

**La actividad científica del CSIC
a través de indicadores bibliométricos
(Web of Science, 2008-2012)**



Centro de Ciencias
Humanas y Sociales



La actividad científica del CSIC a través de indicadores bibliométricos (Web of Science, 2008-2012)

María Bordons¹
Fernanda Morillo¹
Isabel Gómez¹
Luz Moreno¹
Javier Aparicio²

Borja González-Albo ² (coordinación)

¹ Grupo de Análisis Cuantitativo en Ciencia y Tecnología (ACUTE)
Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad
IFS, CCHS

² Unidad Transversal de Apoyo a la Investigación
CCHS

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Madrid, diciembre 2013

Este estudio forma parte de una serie de informes elaborados anualmente por el grupo ACUTE en el Instituto de Estudios Documentales en Ciencia y Tecnología (IEDCYT) para realizar un seguimiento de la producción científica del CSIC. El presente informe se inició en el IEDCYT, apoyado por la ayuda 200410E231 del CSIC, y tras la disolución de este instituto en junio de 2013, se finalizó a través de una colaboración entre el grupo ACUTE, actualmente en el Instituto de Filosofía (IFS), y la Unidad Transversal de Apoyo a la Investigación del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS).

Las fotografías utilizadas en la portada de este informe han sido publicadas originalmente en <http://www.flickr.com> bajo licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada. Siendo sus datos básicos: "Reading by the round" de Let Ideas Compete (http://www.flickr.com/photos/question_everything/1460025318/) ; "Beautiful Nature" de Gerrit Wenz (<http://www.flickr.com/photos/gerritwenz/2207667974/>) ; Structure de Patrick M (<http://www.flickr.com/photos/ppix/2305078608/>) ; "Imaginary vista" de Readerwalker (<http://www.flickr.com/photos/readerwalker/7708753268/>).

Las nubes de palabras que abren cada uno de los anexos III, representan las palabras claves más utilizadas por los investigadores de cada una de las áreas científico-técnicas del CSIC en sus publicaciones entre los años 2008-2012. Para su realización se ha empleado el programa Wordle (<http://www.wordle.net/>)

TABLA DE CONTENIDOS

0. Resumen	1
1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. METODOLOGÍA	5
2.1 Fuentes de datos	5
2.2 Estrategia de búsqueda	6
2.3 Clasificación temática	6
2.4 Tipo de documento	13
2.5 Instituciones	13
2.6 Adscripción de documentos	14
2.7 Tratamiento de datos	14
2.8 Indicadores bibliométricos	15
2.8.1 Indicadores cuantitativos	15
2.8.2 Indicadores semi-cualitativos	15
2.8.2.1 Indicadores basados en citas	15
2.8.2.2 Indicadores basados en el factor de impacto (FI)	16
2.8.2.3 Categorización de revistas ISOC mediante la clasificación CIRC	17
2.8.3 Indicadores de colaboración	18
2.9 Clasificación de los centros e institutos en Áreas CSIC	18
2.9.1 Centros por áreas científico-técnicas	18
2.9.2 Centros de servicios del CSIC e Institutos que los componen	25
2.9.3 Centros por orden alfabético con indicación de sus áreas científico- técnicas	27
3. RESULTADOS	33
3.1 Evolución de la producción científica del CSIC y España en WoS	33
3.2 Producción científica del CSIC en WoS por tipo de documento, idioma y Comunidades Autónomas	35
3.3 Revistas de publicación	42
3.4 Colaboración científica	46
3.5 Áreas y disciplinas WoS: producción y visibilidad del CSIC y su comparación con España	55
3.6 Producción científica del CSIC en sus ocho áreas científico-técnicas	68
3.6.1 Patrón de publicación por áreas	70
3.6.2 Patrón de citas por áreas	71
3.6.3 Uso de revistas del primer cuartil por áreas	73
3.6.4 Patrón de colaboración por áreas	74
3.6.5 Datos de producción e impacto por tipo de colaboración y por áreas.....	78
3.6.6 Productividad de las áreas	88
3.6.7 Orientación nacional / internacional	91
3.7 Producción de los centros del CSIC en cada área científico-técnica	95
3.8 Datos de citación relativa al España	110
3.9 Producción de los centros del CSIC en cada comunidad autónoma	121
4. REFERENCIAS	131

5. ANEXOS (disco adjunto).....	137
Anexo I. Distribución anual de la producción científica de España y CSIC	139
Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas	157
II.1. Producción e impacto del CSIC por áreas	159
II.2. Producción e impacto de España por áreas.....	159
II.3. Producción del CSIC por disciplinas (orden alfabético): artículos y total documentos	160
II.4. Producción del CSIC por disciplinas (orden descendente de producción) Evolución anual de la producción e indicadores de impacto (sólo artículos)	166
II.5. Productividad e impacto de España por disciplinas (orden alfabético)	173
II.6. Producción del CSIC por disciplinas comparada con España	180
II.7. Relación de los centros del CSIC más productivos en cada disciplina	189
Anexo III. Análisis de la producción científica del CSIC por áreas científico técnicas.....	473
Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales.....	475
Área 2. Biología y Biomedicina.....	543
Área 3. Recursos Naturales	705
Área 4. Ciencias Agrarias.....	863
Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas	965
Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales.....	1097
Área 7. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	1197
Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas	1257
Anexo IV. Base de datos española ISOC	1367
Anexo IV.1. España y el CSIC en la base de datos ISOC	1369
Anexo IV.2. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales en ISOC	1383
Anexo V. Base de datos española ICYT	1411
Anexo V.1. España y el CSIC en la base de datos ICYT	1413
Anexo V.2. Área 3. Recursos Naturales en ICYT.....	1431
Anexo VI. Listado de abreviaturas	1461

0. Resumen

- La producción científica del CSIC (centros propios, centros mixtos y unidades asociadas) en la base de datos *Web of Science* (WoS) ascendió a 49.663 documentos en el periodo 2008-2012, lo que representa el 17,3% de las publicaciones españolas. El número de documentos se incrementó desde 8.457 documentos en 2008 hasta 11.439 en 2012, lo que supone un crecimiento superior al experimentado por el total del país en el mismo periodo (35% vs 24%).
- Predominan los artículos científicos (84%) y las revisiones (5%); así como las publicaciones escritas en inglés (97%), con una pequeña contribución de documentos en español (3%).
- La distribución geográfica de la producción muestra una importante concentración en Madrid (39%), donde se sitúan gran parte de los centros del CSIC. Destaca a continuación la actividad de Cataluña (18%), Andalucía (17%), y la Comunidad Valenciana (10%). El CSIC muestra una alta actividad relativa en Madrid, Aragón, Baleares y Cantabria, es decir, su contribución porcentual a la producción del CSIC es superior a la correspondiente al total del país.
- Los documentos se publican en 4.268 revistas diferentes, entre las cuales se distinguen 118 títulos de revistas españolas (29 de ellos corresponden a revistas editadas por el propio CSIC). A lo largo del periodo se reduce el porcentaje de artículos en revistas españolas, y en especial de los escritos en español. El CSIC cuenta con 216 documentos -174 artículos- en las revistas multidisciplinares *Science* y *Nature*, de amplio prestigio y difusión internacional, lo que constituye el 45% de la participación española en dichas revistas.
- Sólo un 5% de los documentos están escritos por un único autor, mientras que un 45% tienen entre 3 y 5 autores y un 14% presentan diez o más autores.
- El 82% de las publicaciones del CSIC están realizadas en colaboración entre dos o más centros, y el 52% de sus documentos están firmados con algún centro extranjero. La investigación realizada en el CSIC se caracteriza por una mayor presencia de colaboración nacional e internacional que la correspondiente al promedio del país. En concreto, la tasa de colaboración internacional del CSIC se sitúa doce puntos por encima de la correspondiente al total del país (52% vs 40%).
- A nivel nacional los mayores vínculos se producen entre Madrid y las comunidades de Andalucía y Cataluña. Los centros del CSIC colaboran sobre todo con el sector universitario (65% de las publicaciones en colaboración nacional) y con otros centros de la propia institución (26%), siendo muy escasa la colaboración con el sector empresas (4%). En los últimos años se detecta una importante participación de entidades multisectoriales (17%).
- En lo que se refiere a la colaboración internacional, los mayores vínculos son los existentes con la Unión Europea (68%), América del Norte (31%) y América Latina (17%). Los países con los que más colabora el CSIC son Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Alemania e Italia.
- El estudio de la actividad del CSIC en diez grandes áreas temáticas (áreas WoS) muestra que la institución presenta una alta actividad relativa comparada con España en las áreas de Física; Multidisciplinar; Agricultura/Biología/Medio Ambiente; y Química ($IA > 1,45$ en todas ellas), y en menor medida en Biomedicina ($IA > 1,10$). En

las diez áreas analizadas los investigadores del CSIC publican en promedio en revistas de mayor factor de impacto y reciben mayor número de citas - con la excepción de Matemáticas - que la media del país, particularmente en Ciencias Sociales e Ingeniería/Tecnología.

- El estudio de la actividad del CSIC por disciplinas WoS permite identificar aquellas en las que la institución tiene mayor producción: Química Física, Astronomía y Astrofísica, Bioquímica/Biología Molecular y Ciencia de Materiales/Multidisciplinar ocupan los primeros puestos, con más de 2.900 artículos cada una en el periodo analizado; así como las que destacan por su alta contribución a la producción del país (más del 45%), entre las que se pueden citar Física de Partículas/Campos; Ciencia de Materiales/Cerámica; Ornitología; Biología de la Evolución, o Ecología. El CSIC presenta un alto impacto relativo ($FIR > 1,35$) en diversas disciplinas, como son Biblioteconomía/Documentación e Ingeniería Civil. Destacan por su tasa de citación superior a la del promedio del país en más de un 45%, las disciplinas de Física/Multidisciplinar, Física Nuclear, Energía Nuclear, Control Remoto y Limnología. Especial mención se puede hacer de la actividad del CSIC en Física/Multidisciplinar y Limnología, disciplinas que aportan cerca de un tercio de la producción de España, y presentan un impacto superior a la media nacional (20% por encima en el caso de factor de impacto, y más de un 45% en el caso de citas).
- Atendiendo a la distribución de centros en las ocho áreas científico-técnicas del CSIC, se observa que las áreas con mayor producción en WoS son Biología y Biomedicina (20% de los documentos), Ciencia y Tecnologías Físicas (19%); Recursos Naturales (18%) y Ciencia y Tecnología de Materiales (16%). Las áreas con menor producción son Ciencias Agrarias (8%); Ciencia y Tecnologías de Alimentos (5%) y Humanidades y Ciencias Sociales (3%).
- Las áreas difieren en el tipo de investigación predominante y en sus hábitos de publicación. Así, destacan los ítems citables en todas las áreas, en las que representan más del 83% de los documentos, excepto en Humanidades y Ciencias Sociales, donde constituyen el 64%, aunque tiende a aumentar en los últimos años. Predominan las publicaciones en colaboración entre centros (más del 70% de los documentos) en todas las áreas, salvo en Humanidades y Ciencias Sociales (40%), aunque muestra una tendencia ascendente. La presencia de la cooperación internacional es variable según las áreas, y oscila entre el 19% (Humanidades y Ciencias Sociales) y el 71% (Ciencia y Tecnologías Físicas). Las distintas áreas publican entre el 57%-71% de sus documentos en revistas del primer cuartil (25% de revistas con mayor factor de impacto dentro de cada disciplina), a excepción de Humanidades y Ciencias Sociales, donde este porcentaje es del 26%, explicado en parte por el elevado uso de revistas españolas que no suelen situarse en el primer cuartil. La investigación en colaboración con instituciones extranjeras tiende a recibir un mayor número de citas por artículo que el resto de la producción en todas las áreas, salvo en Ciencia y Tecnología de Alimentos y en Ciencia y Tecnologías Químicas.
- La consulta de las memorias del CSIC permite observar diferencias en el tipo de *output* predominante en las distintas áreas. Los documentos WoS predominan en las áreas cuya investigación tiene una orientación más internacional. Representan en torno al 85%-95% del output de Ciencia y Tecnologías Físicas, Ciencia y Tecnologías Químicas y Ciencia y Tecnología de Alimentos. Constituyen entre el 75% y el 85% en Ciencias Agrarias, Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnología de Materiales y Recursos Naturales. Sin embargo, suponen sólo el 33% en el área de Humanidades y Ciencias Sociales, en la que adquieren gran importancia los libros, monografías y artículos en revistas no incluidas en WoS. Con el fin de obtener una

visión más completa de la investigación de orientación más local realizada en los centros del CSIC, se analizan las bases de datos españolas ISOC (Ciencias Sociales y Humanidades) e ICYT (Ciencia y Tecnología), en las que publican sobre todo los centros del área 1 (Humanidades y Ciencias Sociales) y del área 3 (Recursos Naturales), respectivamente. En el caso del área de Recursos Naturales predominan las publicaciones WoS, pero ICYT supone un importante complemento para algunos centros concretos. La tendencia de los centros a publicar en revistas WoS ha aumentado en todas las áreas, pero sobretodo en algunas como Recursos Naturales y Ciencias Agrarias (cerca de la mitad de su *output* recogida en WoS en 2003 vs 80% en 2009)

- Un estudio de las citas relativas a España recibidas por la producción del CSIC en WoS durante el periodo 2008-2012 muestra como seis de las ocho áreas tienen más del 58% de los centros propios y mixtos con un impacto medio superior a la media nacional. Ciencia y Tecnologías Físicas y Recursos Naturales tienen algunos centros 3 centros con una tasa media de citación un 50% por encima de la media española.
- Se realiza un estudio detallado de la producción científica de los centros de cada una de las áreas CSIC: evolución de la producción, disciplinas y revistas de publicación, impacto de sus revistas de publicación, citas recibidas y redes de colaboración con centros españoles y extranjeros.

1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de este trabajo es el estudio de la producción científica del CSIC durante el período 2008-2012 a través de la base de datos *Web of Science* (WoS). Antecedentes de este informe son los estudios de actividad científica del CSIC publicados en años anteriores (véase por ejemplo Gómez et al., 2000; Gómez et al., 2012 y González-Albo et al., 2012).

La base de datos internacional *Web of Science*, elaborada por *Thomson Reuters* de Estados Unidos, recoge una selección de las principales revistas científicas en el ámbito internacional y, aunque presenta un cierto sesgo a favor de revistas en lengua inglesa y de los países del "centro" científico, su uso permite obtener una visión de la producción científica de un país en su vertiente más internacional. El uso de la base de datos WoS permite la obtención de indicadores de actividad, pero también de impacto basados en las citas recibidas por los documentos.

La cobertura de la base de datos *Web of Science* es especialmente buena en las disciplinas de ciencias naturales y experimentales, en las que los artículos en revistas internacionales son el principal canal de comunicación utilizado para la difusión de los resultados científicos. Su cobertura es sólo moderada en el caso de algunas áreas temáticas, como las ciencias sociales y, sobre todo, las ciencias humanas, en las que adquieren especial relevancia los libros o monografías y los artículos en revistas nacionales, peor cubiertas por WoS (véase Hicks, 2004). Por esta razón, en este estudio se han consultado también las bases de datos bibliográficas de revistas españolas ICYT e ISOC, elaboradas por el CSIC, para complementar las bases de datos internacionales y obtener una visión más adecuada de la investigación desarrollada en las distintas áreas. ISOC recoge una fracción muy importante de la producción del área de Ciencias Sociales y Humanidades del CSIC, mientras que las restantes áreas (sobre todo Recursos Naturales) muestran cierta actividad en ICYT.

2. METODOLOGÍA

La metodología empleada en este estudio coincide en líneas generales con la utilizada en otros análisis bibliométricos elaborados anteriormente por nuestro grupo de trabajo (véase por ejemplo Camí et al., 1997; Sánchez Nistal et al., 1998; Gómez et al., 2002; Gómez et al., 2009 o Gómez et al., 2012). A continuación se recogen brevemente los principales aspectos metodológicos.

2.1 Fuentes de datos

La fuente de información utilizada para el estudio es la base de datos multidisciplinar *Web of Science* (WoS), que incluye el *Science Citation Index Expanded* (SCIE), el *Social Sciences Citation Index* (SSCI) y el *Arts & Humanities Citation Index* (AHCI). Esta base de datos internacional recoge más de 12.000 revistas, mayoritariamente en lengua inglesa. Los datos se han descargado vía web. Hay que tener en cuenta que la base de datos incorpora algunos documentos con cierto retraso. Por eso, la producción del año 2012 no está completa, ya que algunos documentos de dicho año se añaden a la base de datos a lo largo de 2013 y no se incluyen en este estudio (en torno al 10%, o más en el caso de Ciencias Sociales y Humanidades). Se han consultado también las bases de datos españolas ISOC e ICYT, y las memorias anuales del CSIC para complementar los indicadores WoS.

2.2 Estrategia de búsqueda

La producción científica de España se obtuvo identificando todos aquellos documentos publicados durante los años 2008-2012 en los que aparecía "Spain" en el campo "address" (WoS) o "España" en el campo "lugar de trabajo" (ICYT e ISOC). A partir de este conjunto de documentos se han seleccionado los producidos por el CSIC, comprobando que en el campo "address" apareciese especificado el nombre de la institución o de cualquiera de sus centros o institutos –en sus distintas variantes de nombre abreviado o completo–.

2.3 Clasificación temática

La delimitación temática utilizada en el estudio de WoS se basa en la clasificación de revistas en subcampos o disciplinas científicas (disciplinas WoS) elaborada por *Thomson Reuters*, en la que cada revista puede aparecer clasificada hasta en seis disciplinas diferentes. La adscripción de revistas en disciplinas corresponde a la seguida por la base de datos WoS en 2013. Se muestra en la tabla 1 la relación de 251 disciplinas consideradas en el presente estudio, que se han agrupado en diez grandes áreas, partiendo de criterios similares a los del *Current Contents*, tal y como se indica a continuación.

Tabla 1. Áreas y disciplinas WoS

Áreas	Temas completos
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	Agricultura y Ganadería
	Agricultura, Multidisciplinar
	Agronomía
	Biodiversidad
	Biología
	Biología de la Evolución
	Biología Marina y de Aguas Continentales
	Biotecnología y Microbiología Aplicada
	Botánica
	Ciencia y Tecnología de Alimentos
	Ciencia del Suelo
	Ecología
	Entomología
	Horticultura
	Ingeniería Agrícola
	Limnología
	Medio Ambiente
	Micología
	Ornitología
	Pesca
Política y Economía Agrícola	
Recursos Hídricos	

Áreas	Temas completos
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	Silvicultura
	Veterinaria
	Zoología
Biomedicina	Anatomía y Morfología
	Biofísica
	Biología Celular
	Biología del Desarrollo
	Biométodos
	Bioquímica y Biología Molecular
	Ciencias del Comportamiento
	Endocrinología y Metabolismo
	Farmacología y Farmacia
	Fisiología
	Genética y Herencia
	Ingeniería Tisular y Celular
	Inmunología
	Medicina, Investigación
	Microbiología
	Microscopía
	Neurociencias
Parasitología	
Patología	
Química Médica	
Reproducción	
Virología	
Ciencias Sociales	Administración de Empresas
	Administración Pública
	Antropología
	Biblioteconomía y Documentación
	Ciencias Políticas
	Ciencias Sociales Interdisciplinares
	Ciencias Sociales y Biomedicina
	Ciencias Sociales, Métodos Matemáticos
	Comunicación
	Criminología y Ciencia Penal
	Demografía
	Derecho
	Economía
	Economía Financiera
	Economía, Negocios

Áreas	Temas completos
Ciencias Sociales	Educación e Investigación Educativa
	Educación Especial
	Enfermería
	Ergonomía
	Estudios de la Familia
	Estudios de la Mujer
	Estudios Étnicos
	Estudios Medioambientales
	Estudios por Áreas Geográficas
	Ética
	Ética Médica
	Geografía
	Geografía, Física
	Historia de Ciencias Sociales
	Medicina Alternativa
	Ocio, Deporte y Turismo
	Planificación y Desarrollo
	Política Social y Servicios Sociales
	Psicología
	Psicología Aplicada
	Psicología Biológica
	Psicología Clínica
	Psicología del Desarrollo
	Psicología Educativa
	Psicología Experimental
	Psicología Matemática
	Psicología Multidisciplinar
	Psicología Social
	Psicología, Psicoanálisis
	Rehabilitación
	Relaciones Empresariales y del Trabajo
	Relaciones Internacionales
	Servicios Médicos
Servicios y Política Sanitarios	
Sociología	
Temas Sociales	
Urbanística	
Física	Astronomía y Astrofísica
	Cristalografía
	Espectroscopía

Áreas	Temas completos
Física	Física Aplicada
	Física Atómica, Molecular y Química
	Física Matemática
	Física Nuclear
	Física, Estado Sólido
	Física, Fluidos y Plasma
	Física, Multidisciplinar
	Física, Partículas y Campos
	Geociencias, Multidisciplinar
	Geología
	Geoquímica y Geofísica
	Meteorología y Ciencias Atmosféricas
	Mineralogía
	Oceanografía
	Paleontología
	Termodinámica
	Humanidades
Arquitectura	
Arte	
Cine, Radio, Televisión	
Danza	
Estudios Asiáticos	
Estudios Culturales	
Estudios Medievales y del Renacimiento	
Filosofía	
Folclore	
Historia	
Historia y Filosofía de la Ciencia	
Humanidades, Multidisciplinar	
Lenguaje y Lingüística	
Lingüística	
Literatura	
Literatura Africana, Australiana, Canadiense	
Literatura Alemana, Holandesa, Escandinava	
Literatura Americana	
Literatura Clásica	
Literatura Eslava	
Literatura Islas Británicas	
Literatura Romance	
Música	

Áreas	Temas completos
Humanidades	Poesía
	Religión
	Revisiones Literarias
	Teatro
	Teoría y Crítica Literarias
Ingeniería, Tecnología	Acústica
	Ciencia de la Imagen y Tecnología Fotográfica
	Ciencia de Materiales, Caracterización y Ensayos
	Ciencia de Materiales, Cerámica
	Ciencia de Materiales, Materiales Biológicos
	Ciencia de Materiales, Materiales Compuestos
	Ciencia de Materiales, Multidisciplinar
	Ciencia de Materiales, Papel y Madera
	Ciencia de Materiales, Revestimientos y Películas
	Ciencia de Materiales, Textiles
	Ciencia y Tecnología del Transporte
	Control Remoto
	Energía Nuclear
	Energía y Combustibles
	Informática, Aplicaciones Interdisciplinarias
	Informática, Cibernética
	Informática, Hardware
	Informática, Ingeniería del Software
	Informática, Inteligencia Artificial
	Informática, Sistemas de Información
	Informática, Teoría y Métodos
	Ingeniería Aeroespacial
	Ingeniería Civil
	Ingeniería de Fabricación
	Ingeniería del Petróleo
	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	Ingeniería Geológica
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Marina
	Ingeniería Mecánica
Ingeniería Medioambiental	
Ingeniería Oceánica	
Ingeniería Química	
Ingeniería, Multidisciplinar	
Instrumentación	

Áreas	Temas completos
Ingeniería, Tecnología	Matemática e Informática Biológica
	Mecánica
	Metalurgia e Ingeniería Metalúrgica
	Minería
	Nanociencia y Nanotecnología
	Óptica
	Robótica
	Sistemas de Automatización y Control
	Tecnología de la Construcción
	Telecomunicaciones
	Transportes
Matemáticas	Estadística y Probabilidad
	Investigación Operativa y Ciencias de la Administración
	Lógica
	Matemáticas
	Matemáticas Aplicadas
Medicina Clínica	Matemáticas, Aplicaciones Interdisciplinarias
	Alergia
	Andrología
	Anestesiología
	Atención primaria
	Audiología y Patología del Habla y el Lenguaje
	Cirugía
	Corazón y Sistema Cardiovascular
	Dermatología
	Drogodependencias
	Enfermedades Infecciosas
	Enfermedades Vasculares Periféricas
	Gastroenterología y Hepatología
	Geriatría
	Gerontología
	Hematología
	Informática Médica
	Ingeniería Biomédica
	Medicina de Urgencia
	Medicina Deportiva
Medicina Forense	
Medicina Intensiva	
Medicina Interna y General	
Medicina Tropical	

Áreas	Temas completos
Medicina Clínica	Medicina, Técnicas de Laboratorio
	Neumología
	Neuroimagen
	Neurología Clínica
	Nutrición y Dietética
	Obstetricia y Ginecología
	Odontología y Estomatología
	Oftalmología
	Oncología
	Otorrinolaringología
	Pediatría
	Psiquiatría
	Radiología y Medicina Nuclear
	Reumatología
	Salud Pública, Medioambiental y Laboral
	Toxicología
	Trasplantes
Traumatología y Ortopedia	
Urología y Nefrología	
Multidisciplinar	Ciencias Multidisciplinares
	Educación, Disciplinas Científicas
Química	Electroquímica
	Polímeros
	Química Analítica
	Química Aplicada
	Química Física
	Química Inorgánica y Nuclear
	Química Orgánica
	Química, Multidisciplinar

La delimitación temática utilizada en el estudio de las bases de datos nacionales se basa en los códigos temáticos asignados a los documentos, que siguen la clasificación UNESCO en ICYT y una clasificación propia, similar a la UNESCO, en ISOC.

2.4 Tipo de documento

Se han recogido todos los tipos de documentos incluidos en las bases de datos utilizadas, si bien algunas tablas de resultados WoS se refieren sólo a "artículos". Bajo esta denominación se incluyen artículos originales, proceedings papers y revisiones, que constituyen el grupo de los denominados "ítems citables". Hay que señalar que la tipología documental "proceedings paper" fue introducida por la base de datos en 2008, para designar y reclasificar aquellos artículos previamente presentados en un congreso (González-Albo y Bordons, 2011) y que hasta esa fecha se habían incluido en la tipología "artículo". Dicha reclasificación se aplicó retrospectivamente al total de la base de datos. Actualmente los artículos que han sido presentados en un congreso son designados simultáneamente como "artículo" y "proceedings paper" en la base de datos WoS. Para evitar duplicaciones en nuestro estudio consideramos estos documentos como "proceedings paper".

2.5 Instituciones

El análisis de las instituciones participantes en la elaboración de un documento se ha realizado a través del campo "address" o "lugar de trabajo" de las bases de datos, donde se incluye el centro o dirección de cada uno de los autores firmantes. La inclusión del lugar de trabajo de todos los autores es una característica propia de las bases de datos WoS, ICYT e ISOC, que aportan así una valiosa información para estudiar la producción de las instituciones y centros y elaborar indicadores de colaboración.

Hay que señalar que la información del campo "address" no está normalizada, lo que hace que una misma institución pueda aparecer registrada con distintas denominaciones, circunstancia que complica enormemente los análisis. Para solventar este inconveniente, se ha realizado una codificación semiautomática de cada uno de los centros de investigación españoles, como fase previa al cálculo de los indicadores bibliométricos relativos al estudio de instituciones participantes, distribución geográfica y centros más productivos. Los códigos empleados corresponden a un sistema propio, desarrollado en el grupo ACUTE, que puede encontrarse descrito en la bibliografía (Fernández et al., 1993, Morillo et al., 2013a y 2013b) y que se revisa periódicamente.

Para el estudio de la actividad científica de las instituciones a un nivel general, los centros se agruparon en los siguientes sectores institucionales: Universidad, CSIC, Sector Sanitario, Administración (central, autonómica y local), otros OPI (organismos públicos de investigación, excluido el CSIC), Empresas (públicas y privadas), Entidades sin ánimo de lucro (ESAL, que incluyen tanto asociaciones como fundaciones, colegios profesionales, sociedades científicas y sindicatos), Entidades multisectoriales¹ y Organismos internacionales. Bajo la denominación de "Sector Sanitario" se incluye tanto su producción propia como la realizada conjuntamente entre un hospital y una universidad asociada, siempre que en una sola dirección aparezcan el nombre del hospital y de la universidad asociada (hospitales docentes).

Debe tenerse en cuenta que puede haber pequeños cambios en el número de documentos de los institutos/áreas respecto al informe anterior por inclusión de documentos introducidos con retraso en la base de datos, cambios en la asignación de centros a otras áreas, creación o supresión de centros, corrección de errores así como variaciones en la asignación de disciplinas a revistas.

¹ Sector introducido por primera vez en el informe CSIC del periodo 2006-2010 (Gómez et al., 2011). Sus documentos se asignaban en informes previos al sector ESAL. El sector *Entidades Multisectoriales* incluye instituciones sin paredes, por ejemplo ICREA, redes de investigación, por ejemplo CIBER, parques científicos y tecnológicos, así como corporaciones y otro tipo de consorcios.

El estudio sobre la producción científica del CSIC incluye, no sólo la producción de los institutos propios del CSIC, sino también la de los centros mixtos, unidades asociadas y centros participados por el Consejo. A diferencia del informe anterior, en el presente no se han recuperado aquellos documentos en los que el CSIC o alguno de sus institutos aparecen junto con alguna red de investigación (tales como CIBER, REDinREN, etc.) en alguna de sus direcciones, documentos que han sido asignados a la red correspondiente, lo que en algún caso colleva un ligero descenso de producción.

En el caso de centros de servicios del CSIC – centros administrativos y de servicios que acogen a varios institutos de investigación (CSIC, 2009) –, como por ejemplo el Centro de Investigación y Desarrollo de Barcelona o el Centro de Ciencias Humanas y Sociales de Madrid, los documentos se han asignado a los institutos que los constituyen siempre que ha sido posible. No obstante, estos centros pueden contar con producción, bien porque procede de autores adscritos al centro, o porque en ocasiones los autores no incluyen su instituto de pertenencia.

Por otra parte, se han mantenido los centros ya disueltos de los que se ha detectado alguna producción en el periodo de estudio analizado.

2.6 Adscripción de documentos

Se ha utilizado el sistema de recuento total, según el cual se adjudica cada documento a todas y cada una de las instituciones firmantes del mismo. Se ha preferido este método al recuento fraccionado, en el que cada documento escrito por autores de varias instituciones se divide entre el número de instituciones firmantes, o al recuento por primer autor, en el que cada publicación se asigna a la institución del primer autor firmante. El sistema de recuento completo permite cuantificar la participación de las distintas instituciones en los trabajos, ofrece una visión más completa que el recuento por primer autor, y su fiabilidad ha sido repetidamente comprobada (Moed, 1989). El inconveniente que presenta el método es la duplicación de documentos en los recuentos, que hace que los sumatorios sean superiores al total real de documentos.

En aquellos casos en los que un centro ha cambiado de nombre en mitad del periodo analizado sus documentos se han adscrito al nombre moderno de la institución, siempre que no se haya producido un cambio en el tipo de centro (propio/mixto) en cuyo caso se mantienen ambas denominaciones y sus resultados de forma desagregada. Por ejemplo, la Estación Agrícola Experimental de León (centro propio) pasa en 2007 a ser un centro mixto y a denominarse Instituto de Ganadería de Montaña, recogiendo por separado la producción de cada una de ellas.

2.7 Tratamiento de datos

Los datos procedentes de la base de datos WoS se descargaron en una base de datos relacional, diseñada por nuestro grupo con fines bibliométricos (Fernández et al., 1993). Esta base de datos consta de una serie de tablas maestras y un conjunto de tablas de datos entre las que podemos destacar las siguientes:

- Registros bibliográficos de los documentos
- Autores de cada documento
- Centros de trabajo de los autores

La información existente en estas tablas se relaciona a través de programas específicos propios, desarrollados por el grupo ACUTE.

2.8 Indicadores bibliométricos

Los estudios bibliométricos generalmente contemplan el uso de diversos indicadores absolutos y relativos para obtener información complementaria sobre distintos aspectos de la producción científica (Van Raan, 2004; Wallin, 2005).

En este estudio se emplean principalmente indicadores bibliométricos cuantitativos y semi-cualitativos que analizan diversas características de la producción científica.

2.8.1 Indicadores cuantitativos

Se muestran series temporales relativas a los tipos de documento, idiomas, áreas temáticas, disciplinas y centros. Se calculan indicadores de actividad relativa, como es el índice de actividad (IA) del CSIC, que compara la producción de la institución en una disciplina frente a la del conjunto del CSIC o de España.

2.8.2 Indicadores semi-cualitativos

Se introducen diversos indicadores que matizan la información estrictamente cuantitativa aportada por los indicadores habituales de producción científica. En el caso de la base de datos WoS se utilizan indicadores de impacto de la revista de publicación (basados en el factor de impacto) y de impacto de los documentos (basados en las citas recibidas). Asimismo, se presentan indicadores relativos que comparan las citas recibidas por la producción del CSIC con las del total de España en cada disciplina.

En el caso de la base de datos ISOC se utiliza una categorización de revistas atendiendo a su calidad editorial e interés científico-técnico, que se explica brevemente en el punto 2.8.2.3.

2.8.2.1 Indicadores basados en citas

El número de citas como indicador del impacto de una determinada publicación es uno de los indicadores más utilizados y que mayor controversia ha generado (Hicks, 1999; Sancho, 1999; Moed, 2005; Aksnes y Rip, 2009). Su uso se basa en la premisa de que la citación de un documento supone un reconocimiento de su interés y utilidad para la construcción del nuevo conocimiento. Si bien es cierto que la citación de los trabajos está influida por diversos factores, como son el idioma de publicación del documento, el prestigio de la revista o el de los autores, hoy se acepta que las altas tasas de citación permiten identificar trabajos relevantes e influyentes (Van Leeuwen et al., 2003) que contribuyen de forma importante al avance científico (Moed, 2005 ; Bar-Illan et al., 2008), habiéndose descrito buena correlación con el juicio de expertos sobre todo en las áreas básicas de investigación (Rinia et al., 1998).

En este estudio se han calculado las citas recibidas por las publicaciones WoS del CSIC durante el periodo comprendido entre la fecha de publicación y la fecha de descarga (febrero de 2013), que constituye la ventana de citación. Esto significa que los documentos de 2008 son los que han tenido mayores posibilidades de ser citados, disminuyendo la ventana de citación al avanzar el año de publicación de los documentos. Esta ventana de citación tiene el inconveniente de que no es posible analizar la evolución del impacto a lo largo del tiempo, pero sí permite comparar la actividad de los centros dentro de cada disciplina.

Se calculan los siguientes indicadores: a) indicadores básicos del CSIC: número de citas, número de citas por artículo y porcentaje de artículos no citados; b) indicadores del CSIC relativos a España: índice relativo de citación (número de citas por artículo CSIC/número citas por artículo España); índice relativo de no citación (porcentaje de artículos no citados del CSIC/porcentaje de artículos no citados de España). Los indicadores basados en citas alcanzan su mayor validez en el contexto de disciplinas científicas.

Se calculan las citas relativas a España (CRE) para la producción de los centros del CSIC. Para ello, se comparan las citas recibidas por los artículos del CSIC en cada año y disciplina con las correspondientes a las de nuestro país para ese mismo año y esa misma disciplina, utilizando una ventana de citación variable. En el caso de que un artículo esté asignado a más de una disciplina, se calcula el promedio de su tasa relativa de citación en las distintas disciplinas para obtener un único valor de impacto relativo a España para cada uno de los documentos. A partir del índice de citas relativas a España de cada artículo, se han calculado los agregados que se incluyen en el presente informe.

2.8.2.2 Indicadores basados en el factor de impacto (FI)

El factor de impacto de las revistas, elaborado por *Thomson Reuters* en función de las citas recibidas por las revistas, y publicado anualmente en el *Journal Citation Reports* (JCR), se utiliza de forma habitual como indicador de su calidad o prestigio. Las revistas con mayor factor de impacto dentro de cada disciplina suelen corresponder a los títulos con mayor difusión, visibilidad y prestigio.

En este informe se utiliza el factor de impacto de las revistas de publicación tal como figura en el *Journal Citation Reports* del año de publicación del documento. Esto supone un cambio respecto a informes anteriores en los que se utilizaba el FI de la revistas en el año intermedio del periodo analizado. En el caso de revistas para las que no se dispone de FI en un año concreto se utiliza el más cercano al del año de publicación del artículo.

El factor de impacto de una revista representa las citas recibidas por el "artículo medio" de dicha revista en un período de tiempo. Así, el factor de impacto de la revista X en 2010 se calcula dividiendo las citas que en 2010 han hecho las revistas fuente del WoS (SCI, SSCI y A&HCI) a los artículos de la revista X de los años 2009 y 2008, dividido entre el total de ítems citables publicados por la revista X en esos dos años. Aunque la validez del factor de impacto como indicador de visibilidad es un hecho ampliamente aceptado, hay que tener en cuenta ciertas limitaciones en su uso (Bordons, Fernández, Gómez, 2002; Garfield, 1994; Glänzel y Moed, 2002; Moed, 2005). Así, por ejemplo, en su cálculo solamente se recogen las citas recibidas a muy corto plazo, lo que perjudica especialmente a las áreas de evolución más lenta y a las revistas que no cumplen las fechas de publicación previstas. Por otro lado, difiere mucho de un tema a otro, pues depende - entre otros factores - del tamaño de la comunidad científica, de sus hábitos de publicación y del carácter básico o aplicado del campo (la investigación aplicada suele utilizar bibliografía menos reciente que la investigación básica). Una importante conclusión que se deriva de todo lo anterior es la necesidad de manejar por separado el factor de impacto de cada disciplina o normalizarlo previamente. Además, es necesario tener en cuenta que las citas no se distribuyen entre todos los trabajos de una revista siguiendo una distribución normal, sino que tienden a concentrarse en un pequeño porcentaje de documentos (Seglen, 1992).

Hay que señalar que *Thomson Reuters* no calcula el factor de impacto para las revistas del A&HCI, dada la menor significación de las citas en estas áreas por su marcada orientación local y larga vida media, así como la publicación preferente en libros y monografías no recogidos hasta el momento en esta base de datos. Por tanto, este indicador no se muestra para las disciplinas de Humanidades.

En el presente trabajo se emplea el FI de una revista como indicador del prestigio de las publicaciones utilizadas por los investigadores para difundir sus resultados. Se calcula el FI medio y el factor de impacto relativo. El “factor de impacto relativo” (FIR) es el cociente entre el FI medio de la producción de un centro o instituto en un tema determinado y el de la producción total de España en dicho tema. Un FIR superior a 1 indica que el centro/instituto analizado está publicando en revistas de mayor FI que el promedio de España. Un FIR menor que 1 indica el uso de revistas de FI inferior al de la media de España.

Se calcula el porcentaje de documentos publicados en las revistas del primer cuartil (Q1) de una disciplina, consideradas las revistas en orden descendente de FI (JCR). Este indicador permite detectar qué centros destacan por su producción en revistas “top” de las distintas disciplinas (25% de revistas con mayor factor de impacto dentro de cada disciplina).

La Posición Normalizada de una revista (PN) se calcula como el cociente entre la posición que ocupa una revista en la clasificación de revistas en orden descendente de factor de impacto y el número total de revistas de la disciplina. Dicho valor se resta de la unidad, de forma que la PN oscila entre 0 y 1. Valores altos de PN indican una buena situación de la revista dentro de su disciplina (Bordons y Barrigón, 1992).

Es necesario apuntar que la clasificación temática de WoS – utilizada para mostrar los resultados por disciplinas en el presente informe – no se corresponde exactamente con la utilizada en el JCR, ya que la primera se va actualizando – se van creando, modificando o eliminando disciplinas, y se cambia la asignación a dichas disciplinas de las diferentes revistas -, actualización que se aplica al total de los documentos de la base de datos; mientras que, por su parte, la clasificación del Journal Citation Reports difiere ligeramente cada año, pero no se modifica retrospectivamente. Para el cálculo del porcentaje de artículos en primer cuartil y posición normalizada de revistas en este estudio se ha utilizado la clasificación WoS de revistas en disciplinas seguida por la base de datos en enero de 2013.

2.8.2.3 Categorización de revistas ISOC mediante la clasificación CIRC

Para la evaluación de las publicaciones en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades, se ha optado por utilizar la Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC) (<http://www.ec3metrics.com/circ/>). Esta clasificación categoriza las revistas científicas de Ciencias Sociales y Humanas en función de su calidad, integrando los productos de evaluación existentes considerados positivamente por las diferentes agencias nacionales de evaluación (CNEAI o ANECA), con la intención de ser un instrumento de medida que pueda ser empleado por los distintos grupos que trabajan en Bibliometría y evaluación de la ciencia y facilitar estudios comparativos e intercambio de información.

El sistema de clasificación se desarrolla a partir de dos elementos fundamentales: citas obtenidas por las revistas y estándares de calidad editorial, considerando la inclusión en diferentes productos tales como bases de datos y rankings (JCR, Master Journal List de Thomson Reuters, In-Recs, Latindex, etc.). En base a ellos se distinguen tres grupos de revistas identificadas con las letras A, B y C, en función del cumplimiento de los criterios de calidad establecidos, asignando una “A” a las revistas con superiores criterios calidad. Para un análisis más detallado de la clasificación véase Torres-Salinas et al., 2010.

2.8.3 Indicadores de colaboración

La ciencia actual se caracteriza por una creciente presencia de la colaboración (Wuchty el al., 2007; Gazni el al., 2012) que se ha asociado a una investigación de mayor impacto (Glanzel 2001; Thijs el al., 2010) y calidad científica (Franceschet & Constantini, 2010), en especial la colaboración internacional.

Se introducen indicadores de colaboración científica que cuantifican la colaboración entre autores y centros, describen su orientación nacional y/o internacional e identifican los principales países colaboradores.

La colaboración inter-centros se analiza para aquellos documentos en los que figura más de una dirección en el campo “address” o “lugar de trabajo”. Se distinguen cuatro agrupaciones: la ausencia de colaboración entre centros (sin colaboración), la colaboración sólo nacional, la colaboración sólo internacional y, la colaboración mixta (colaboración nacional e internacional en un mismo documento).

2.9 Clasificación de los centros e institutos por Áreas CSIC

2.9.1 Centros por áreas científico-técnicas

La producción del CSIC se distribuye en ocho áreas científico-técnicas, definidas por los centros que las componen, según se muestra a continuación. Algunos centros pueden estar adscritos a más de un área, pero es importante señalar que los centros con actividad en más de un área se han considerado sólo en su área principal en el estudio bibliométrico. Los centros marcados con un asterisco son aquellos que no han tenido publicaciones WoS en el periodo analizado. Puede darse el caso de que algunos centros de servicios (centros administrativos y de servicios que acogen a varios institutos de investigación (CSIC, 2009)) no tengan producción propia, debido a que se asigna a los institutos que lo componen.

1. Área de Humanidades y Ciencias Sociales

- Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Madrid.
- Escuela de Estudios Árabes (EEA), Granada.
- Escuela de Estudios Hispanoamericanos (EEHA), Sevilla.
- Escuela Española de Historia y Arqueología (EEHAR), Roma.
- Institución Milá y Fontanals (IMF), Barcelona.
- Instituto de Análisis Económico (IAE), Bellaterra (Barcelona).
- Instituto de Arqueología (IAM), Mérida (Badajoz) (Centro mixto CSIC-Junta de Extremadura-Consorcio Ciudad Monumental de Mérida). Incluye el Instituto Histórico ‘Hoffmeyer’ (IHH), Cáceres.
- Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela (A Coruña).
- Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD), Madrid.
- Instituto de Estudios Documentales sobre la Ciencia y la Tecnología (IEDCYT), Madrid.
- Instituto de Estudios Gallegos ‘Padre Sarmiento’ (IEGPS), Santiago de Compostela (A Coruña) (Centro mixto CSIC-Xunta de Galicia).
- Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo (IEIOP), Zaragoza (Centro mixto CSIC-Cortes de Aragón-Universidad de Zaragoza). Instituto suprimido en 2011.
- Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía (IESAA), Córdoba (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía).

- Instituto de Filosofía (IFS), Madrid.
- Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), Valencia (Centro mixto CSIC-Universidad Politécnica de València).
- Instituto de Historia (IH), Madrid.
- Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia 'López Piñero' (IHCD), Valencia (Centro mixto CSIC-Universidad de València).
- Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA), Madrid.
- Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo (ILC), Madrid.
- Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP), Madrid.

2. Área de Biología y Biomedicina

- Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Sevilla (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía-Universidad Pablo de Olavide).
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía-Universidad Pablo de Olavide-Universidad de Sevilla-Fundación Progreso y Salud).
- Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa' (CBM), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Autónoma de Madrid).
- Centro de Investigación Cardiovascular (CIC), Barcelona (Centro mixto CSIC-Institut Català de Ciències Cardiovasculars).
- Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid.
- Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Madrid.
- Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG), Barcelona (Consortio CSIC-IRTA-UAB-UB). Hasta 2007 denominado Laboratorio de Genética Molecular Vegetal (CSIC-IRTA).
- Instituto de Biología Funcional y Genómica, Salamanca (Centro mixto CSIC-Universidad de Salamanca). Anteriormente Instituto de Microbiología Bioquímica (IMB).
- Instituto de Biología Molecular 'Eladio Viñuela' del CSIC, Madrid^a.
- Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB).
- Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas 'Primo Yúfera' (IBMCP), Valencia (Centro mixto CSIC-Universidad Politécnica de València).
- Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IBMCC) (Centro mixto CSIC-Universidad de Salamanca).
- Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), Valladolid (Centro mixto CSIC-Universidad de Valladolid).
- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS) (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía-Universidad de Sevilla).
- Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV).
- Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), Santander (Cantabria) (Centro mixto CSIC-Sociedad Regional Cantabria I+D+I-Universidad de Cantabria). Hasta 2007 Unidad Asociada de Biomedicina CSIC-Universidad de Cantabria.
- Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).
- Instituto de Bioquímica, Madrid (Centro mixto CSIC- Universidad Complutense de Madrid). Instituto disuelto en el año 2008.

- Instituto de Farmacología y Toxicología (IFT), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid). Instituto disuelto en el año 2006, si bien, se mantiene en esta relación ya que siguen detectándose documentos firmados por el Instituto mixto vinculado al CSIC.
- Instituto de Investigaciones Biomédicas 'Alberto Sols' (IIB), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Autónoma de Madrid).
- Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB), (Centro propio del CSIC que forma parte del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pí i Sunyer, IDIBAPS).
- Instituto de Medicina Molecular "Príncipe de Asturias" (IMMPA), Alcalá de Henares (Madrid) (Centro mixto CSIC-Universidad de Alcalá). Centro en proceso de creación.
- Instituto Cajal (IC), Madrid.
- Instituto de Neurociencias (IN), San Juan (Alicante) (Centro mixto CSIC-Universidad Miguel Hernández).
- Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López Neyra' (IPBLN), Armilla (Granada).
- Unidad de Biofísica (UBF), Leioa (Vizcaya) (Centro mixto CSIC-Universidad del País Vasco).

^a No se ha considerado su producción de forma independiente sino incluida en la del Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa' (CBM).

3. Área de Recursos Naturales

- Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), Blanes (Girona).
- Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE), Albal (Valencia) (Centro mixto CSIC-Universitat de València-Generalitat Valenciana).
- Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), Barcelona.
- Consorcio Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF), Cerdanyola del Vallés (Barcelona) (Centro Mixto CSIC-Generalitat de Catalunya-Instituto de Estudios Catalanes-Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria-Universidad Autónoma de Barcelona-Universitat de Barcelona)
- Estación Biológica de 'Doñana' (EBD), Sevilla.
- Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA), La Cañada de San Urbano (Almería).
- Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), Granada (Centro mixto CSIC-Universidad de Granada).
- Instituto Botánico de Barcelona (IBB) (Centro mixto CSIC-Ayuntamiento de Barcelona).
- Instituto de Biología Evolutiva (IBE), Barcelona (Centro mixto CSIC-Universitat Pompeu Fabra).
- Instituto de Ciencias de la Tierra 'Jaume Almera' (ICTJA), Barcelona.
- Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM).
- Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), Puerto Real (Cádiz).
- Instituto de Geociencias (IGEO), Madrid (Centro mixto CSIC- Universidad Complutense de Madrid).
- Instituto de Geología Económica (IGE), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid). Instituto suprimido en enero de 2011.

- Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), (Dos sedes Albacete y Ciudad Real) (Centro mixto CSIC-Universidad de Castilla-La Mancha-Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha).
- Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM), Vigo (Pontevedra).
- Instituto de Recursos Naturales (IRN), Madrid. Instituto suprimido en enero de 2011.
- Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), Esporles (Islas Baleares (Centro mixto CSIC-Universitat de les Illes Balears).
- Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Aragón (dos sedes: en Huesca y Zaragoza).
- Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid.
- Observatorio del Ebro (OE), Roquetes (Tarragona) (Centro mixto CSIC-Ayuntamiento de Roquetas-Ayuntamiento de Tortosa-Compañía de Jesús-Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información de la Generalitat de Catalunya-Diputación de Tarragona-Instituto Geográfico Nacional- Universitat Ramon Llull). Centro anteriormente asignado al área 5.
- Real Jardín Botánico (RJB), Madrid.
- Unidad de Tecnología Marina (UTM), Barcelona.

4. Área de Ciencias Agrarias

- Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA), Madrid. Centro suprimido en enero de 2011.
- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS), Espinardo (Murcia).
- Estación Experimental de Aula Dei (EEAD), Zaragoza.
- Estación Experimental del Zaidín (EEZ), Granada.
- Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS), Torre de la Sal (Castellón). Centro anteriormente asignado al área 3.
- Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Córdoba.
- Instituto de Agrobiotecnología (IDAB), Mutilva Baja (Navarra) (Centro mixto CSIC-Universidad Pública de Navarra-Gobierno de Navarra).
- Instituto de Ciencias Agrarias (ICA), Madrid. Sustituye en enero de 2011 al Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA) y al Instituto de Recursos Naturales (IRN)
- Instituto de Ganadería de Montaña (IGM), Grulleros (León). (Centro mixto CSIC-Universidad de León). Hasta mayo de 2007 su denominación era Estación Agrícola Experimental de León (EAE), centro propio del CSIC. En este informe se consideran ambos centros.
- Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora", Algarrobo-Costa (Málaga) (Centro mixto CSIC-Universidad de Málaga). Integra la Estación Experimental 'La Mayora' (EELM) y varios grupos de investigación de la Universidad de Málaga.
- Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG), Santiago de Compostela (A Coruña).
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA).
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS).
- Misión Biológica de Galicia (MBG), Salcedo (Pontevedra).

5. Área de Ciencia y Tecnologías Físicas

- Centro de Acústica Aplicada y Evaluación no Destructiva (CAEND) (Madrid) (Centro mixto CSIC-Universidad Politécnica de Madrid). Hasta enero de 2010 Instituto de Acústica.
- Centro de Astrobiología (CAB), Torrejón de Ardoz (Madrid) (Centro mixto CSIC-Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial).
- Centro de Automática y Robótica (CAR), Arganda (Madrid) (Centro mixto CSIC-Universidad Politécnica de Madrid). Hasta enero de 2010 Instituto de Automática Industrial.
- Centro de Física 'Miguel A. Catalán' (CFMAC)*, Madrid.
- Centro de Física Teórica y Matemáticas (CFTMAT)*, Madrid. (Centro mixto CSIC- Universidad Complutense de Madrid –Universidad Autónoma de Madrid-Universidad Carlos III)
- Centro de Tecnologías Físicas 'L. Torres Quevedo' (CETEF), Madrid.
- Centro Nacional de Aceleradores (CNA), Sevilla (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía-Universidad de Sevilla).
- Centro Nacional de Microelectrónica (CNM)*, Bellaterra (Barcelona).
- Instituto de Acústica (IA), Madrid. Disuelto en enero de 2010.
- Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), Granada.
- Instituto de Astronomía y Geodesia (IAG), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid). En 2011, este instituto pasa a formar parte del Instituto de Geociencias (área 03).
- Instituto de Automática Industrial (IAI), Madrid. Disuelto en enero de 2010.
- Instituto de Ciencias del Espacio (ICE), Bellaterra (Barcelona) (Centro propio del CSIC que es unidad del Institut d'Estudis Espacials de Catalunya, IEEC).
- Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)^a, Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid –Universidad Autónoma de Madrid-Universidad Carlos III).
- Instituto de Estructura de la Materia (IEM), Madrid.
- Instituto de Física Aplicada (IFA), Madrid. Instituto suprimido en enero de 2011.
- Instituto de Física Corpuscular (IFIC), Paterna (Valencia) (Centro mixto CSIC-Universitat de València).
- Instituto de Física de Cantabria (IFCA), Santander (Cantabria) (Centro mixto CSIC-Universidad de Cantabria).
- Instituto de Física Fundamental (IFF)^a, Madrid.
- Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC), Palma de Mallorca (Islas Baleares) (Centro mixto CSIC-Universitat de les Illes Balears).
- Instituto de Física Teórica (IFT), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Autónoma de Madrid).
- Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M), Valencia. (Centro mixto CSIC-Universitat Politècnica de València-CIEMAT).
- Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA), Bellaterra (Barcelona).
- Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM), Bellaterra (Barcelona).
- Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM-CNM), Tres Cantos (Madrid).
- Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMS-CNM).

- Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (IMAFF), Madrid. Desde febrero de 2007 este instituto se ha dividido en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) y el Instituto de Física Fundamental (IFF).
- Instituto de Óptica 'Daza de Valdés' (IO), Madrid.
- Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRII), Barcelona (Centro mixto CSIC-Universitat Politècnica de Catalunya).
- Instituto de Seguridad de la Información (ISI), Madrid.
- Laboratorio de Física de Sistemas Pequeños y Nanotecnología (LFSP), Madrid. En 2008 se integró en el departamento de Nanotecnología del Instituto de Física Aplicada (instituto suprimido en 2011).
- Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión (LIFTEC), Zaragoza (Centro mixto CSIC-Diputación General de Aragón).

^a Estos institutos hasta 2007 constituían el Instituto de Matemáticas y Física Fundamental

* Centros sin publicaciones en WoS durante el período

6. Área de Ciencia y Tecnología de Materiales

- Centro de Física de Materiales (CFM), San Sebastián (Guipúzcoa) (Centro mixto CSIC-Universidad del País Vasco).
- Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN), Oviedo (Asturias) (Centro mixto CSIC-Principado de Asturias-Universidad de Oviedo). Centro creado en 2008.
- Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología (CIN2), Bellaterra (Barcelona) (Centro mixto CSIC-Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia-Generalitat de Catalunya-Universitat Autònoma de Barcelona). Centro creado en 2008.
- Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural de Materiales (CISDEM), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Politécnica de Madrid). Centro creado en 2009.
- Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid.
- Centro de Química y Materiales de Aragón (CEQMA), Zaragoza. (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza).
- Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV), Madrid.
- Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), Zaragoza (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza).
- Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB), Bellaterra (Barcelona).
- Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM).
- Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).
- Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP), Madrid.
- Instituto de Ciencias de la Construcción 'Eduardo Torroja' (IETCC), Madrid.

7. Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Paterna (Valencia).
- Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), Madrid. Centro creado en 2008.

- Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV), Logroño (La Rioja) (Centro mixto CSIC-Gobierno de La Rioja-Universidad de La Rioja). Centro creado en 2008.
- Instituto de Fermentaciones Industriales (IFI), Madrid. Instituto suprimido en marzo de 2011.
- Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), Madrid (Centro mixto CSIC-Universidad Autónoma de Madrid). Centro creado en 2008.
- Instituto de la Grasa (IG), Sevilla.
- Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid). Instituto suprimido en 2003, si bien, se mantiene en esta relación ya que siguen detectándose documentos firmados por el Instituto mixto vinculado al CSIC.
- Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), Villaviciosa (Asturias).
- Instituto del Frío (IF), Madrid. Instituto suprimido en marzo de 2011.

8. Área de Ciencia y Tecnologías Químicas

- Centro de Investigación y Desarrollo 'Pascual Vila' (CID), Barcelona.
- Centro de Investigaciones Científicas 'Isla de la Cartuja' (CICIC), (Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía-Universidad de Sevilla), Sevilla.
- Centro de Química Orgánica 'Manuel Lora Tamayo' (CENQUIOR), Madrid.
- Instituto de Carboquímica (ICB), Zaragoza.
- Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP), Madrid.
- Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).
- Instituto de Diagnóstico Ambiental y de Estudios del Agua (IDAEA)^a, Barcelona.
- Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC)^a, Barcelona.
- Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales 'J. Pascual Vila', Barcelona. En 2007 este instituto se dividió en dos: Instituto de Diagnóstico Ambiental y de Estudios del Agua (IDAEA) e Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC).
- Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), La Laguna (Santa Cruz de Tenerife).
- Instituto de Química Física 'Rocasolano' (IQFR), Madrid.
- Instituto de Química Médica (IQM), Madrid.
- Instituto de Química Orgánica General (IQOG), Madrid.
- Instituto de Tecnología Química (ITQ), Valencia (Centro mixto CSIC-Universitat Politècnica de València).
- Instituto Nacional del Carbón (INCAR), Oviedo (Asturias).
- Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), Zaragoza. (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza). Centro creado en 2011.

^a Estos institutos hasta 2007 constituían el Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales 'J Pascual Vila' de Barcelona

El Centro Técnico de Informática (CTI) en 2009 pasó a denominarse "Secretaría General Adjunta de Informática" y por tanto no se encuentra adscrita a ningún área, habiéndose asignado a la organización central del CSIC. Anteriormente este centro estaba asignado al área 5.

2.9.2 Centros de servicios del CSIC e Institutos que los componen

A continuación se muestran los diferentes centros de servicios existentes en el CSIC y los institutos a ellos adscritos a fecha de 2012.

- *Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)*, Madrid. Integrado por los siguientes Institutos:
 - Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD), Madrid.
 - Instituto de Estudios Documentales sobre la Ciencia y la Tecnología (IEDCYT), Madrid.
 - Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo (ILC), Madrid.
 - Instituto de Filosofía (IFS), Madrid.
 - Instituto de Historia (IH), Madrid.
 - Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA), Madrid.
 - Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP), Madrid.
- *Centro de Física Teórica y Matemáticas (CFTMAT)*, Madrid. (Centro mixto CSIC-Universidad Complutense de Madrid-Universidad Autónoma de Madrid-Universidad Carlos III). Integrado por:
 - Instituto de Física Teórica (IFT), Madrid.
 - Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), Madrid.
- *Centro de Química y Materiales de Aragón (CEQMA)*, Zaragoza. (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza). Integrado por:
 - Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), Zaragoza. (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza).
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), Zaragoza (Centro mixto CSIC-Universidad de Zaragoza).
- *Centro de Física 'Miguel A. Catalán' (CFMAC)*, Madrid. Integrado por:
 - Instituto de Estructura de la Materia (IEM), Madrid.
 - Instituto de Óptica 'Daza de Valdés' (IO), Madrid.
 - Instituto de Física Fundamental (IFF), Madrid.
- *Centro de Investigación y Desarrollo 'Pascual Vila' (CID)*, Barcelona. Integrado por:
 - Instituto de Diagnóstico Ambiental y de Estudios del Agua (IDAEA), Barcelona.
 - Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC), Barcelona.
- *Centro de Investigaciones Científicas 'Isla de la Cartuja' (CICIC)*, Sevilla. Integrado por:
 - Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).
 - Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), Sevilla. (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).
 - Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla).

- *Centro de Química Orgánica 'Manuel Lora Tamayo' (CENQUIOR)*, Madrid. Integrado por:
 - Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP), Madrid.
 - Instituto de Química Médica (IQM), Madrid.
 - Instituto de Química Orgánica General (IQOG), Madrid.
- *Centro de Tecnologías Físicas 'L. Torres Quevedo' (CETEF)*, Madrid. Actualmente centro instrumental de servicios para:
 - Centro de Acústica Aplicada y Evaluación no Destructiva (CAEND).
 - Instituto de Seguridad de la Información (ISI).
 - Grupos de Medida de Radiación Óptica, Tecnologías de Comunicaciones Ópticas y Óptica de Láminas Delgadas del Instituto de Óptica Daza de Valdés.
 - Personal ubicado en el CETEF de los Institutos que pertenecen al Centro de Química Orgánica Manuel Lora-Tamayo, CENQUIOR.
 - Unidad "El CSIC en la Escuela" adscrita a la Vicepresidencia Adjunta de Organización y Cultura Científica.
- *Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA)*, Barcelona. Integrado por:
 - Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM).
 - Unidad de Tecnología Marina (UTM), Barcelona.
- *Centro Nacional de Microelectrónica (CNM)*, Bellaterra (Barcelona)
 - Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM), Bellaterra (Barcelona).
 - Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM-CNM), Tres Cantos (Madrid).
 - Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM).

2.9.3 Centros por orden alfabético con indicación de sus áreas científico-técnicas

Tabla 2. Relación alfabética de centros e institutos del CSIC

Centros	Área principal	Otras áreas
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Sevilla (Mixto)	2	
Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla (Mixto)	2	
Centro de Acústica Aplicada y Evaluación no Destructiva (CAEND), Madrid (Mixto)	5	
Centro de Astrobiología (CAB), Madrid (Mixto)	5	
Centro de Automática y Robótica (CAR), Madrid (Mixto)	5	
Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa' (CBM), Madrid (Mixto)	2	
Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Madrid	1	
Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA), Madrid	4	3
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS), Murcia	4	7
Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), Girona	3	
Centro de Física 'Miguel A. Catalán' (CFMAC)*, Madrid	5	
Centro de Física de Materiales (CFM), Guipúzcoa (Mixto)	6	
Centro de Física Teórica y Matemáticas (CFTMAT)*, Madrid (Mixto)	5	
Centro de Investigación Cardiovascular (CIC), Barcelona (Mixto)	2	
Centro de Investigación en Agrigenómica, Barcelona ^a	2	
Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología (CIN2), Barcelona (Mixto)	6	
Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN), Asturias (Mixto)	6	
Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE), Valencia (Mixto)	3	
Centro de Investigación y Desarrollo 'Pascual Vila' (CID), Barcelona	8	2
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid	2	4
Centro de Investigaciones Científicas 'Isla de la Cartuja' (CICIC), Sevilla (Mixto)	8	2, 6
Centro de Química Orgánica 'Manuel Lora Tamayo' (CENQUIOR), Madrid	8	
Centro de Química y Materiales de Aragón (CEQMA), Zaragoza (Mixto)	6	8
Centro de Seguridad y Durabilidad Estructural de Materiales (CISDEM), Madrid	6	
Centro de Tecnologías Físicas 'L. Torres Quevedo' (CETEF), Madrid	5	
Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), Barcelona	3	
Centro Nacional de Aceleradores (CNA), Sevilla (Mixto)	5	
Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Madrid	2	
Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid	6	
Centro Nacional de Microelectrónica (CNM)*, Barcelona	5	
Consortio Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF) ^a , Barcelona	3	
Escuela de Estudios Árabes (EEA), Granada	1	
Escuela de Estudios Hispanoamericanos (EEHA), Sevilla	1	

Centros	Área principal	Otras áreas
Escuela Española de Historia y Arqueología (EEHAR), Roma	1	
Estación Biológica 'Doñana' (EBD), Sevilla	3	
Estación Experimental de Aula Dei (EEAD), Zaragoza	4	
Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA), Almería	3	
Estación Experimental del Zaidín (EEZ), Granada	4	
Estación Experimental 'La Mayora' (EELM), Málaga	4	
Institución Milá y Fontanals (IMF), Barcelona	1	
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), Granada (Mixto)	3	
Instituto Botánico de Barcelona (IBB) (Mixto)	3	
Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS), Castellón	4	
Instituto de Acústica (IA), Madrid	5	
Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Córdoba	4	
Instituto de Agrobiotecnología (IDAB), Navarra (Mixto)	4	
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Valencia	7	
Instituto de Análisis Económico (IAE), Barcelona	1	
Instituto de Arqueología (IAM), Badajoz (Mixto)	1	
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), Granada	5	
Instituto de Astronomía y Geodesia (IAG) (Mixto), Madrid	5	3
Instituto de Automática Industrial (IAI), Madrid	5	
Instituto de Biología Evolutiva (IBE), Barcelona	3	
Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG), Salamanca (Mixto)	2	
Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB), Barcelona	2	
Instituto de Biología Molecular 'Eladio Viñuela' (IBM), Madrid ^b	2	
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas 'Primo Yúfera' (IBMCP), Valencia (Mixto)	2	4
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IIC) (Mixto)	2	
Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), Valladolid (Mixto)	2	
Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS) (Mixto)	2	
Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV)	2	
Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) (Mixto)	2	
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Sevilla (Mixto)	2	
Instituto de Bioquímica, Madrid (Mixto)	2	
Instituto de Carboquímica (ICB), Zaragoza	8	
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP), Madrid	8	
Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV), Madrid	6	
Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), Zaragoza (Mixto)	6	
Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB)	6	
Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM)	6	
Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) (Mixto)	6	

Centros	Área principal	Otras áreas
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), Madrid	7	
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP), Madrid	6	
Instituto de Ciencias Agrarias (ICA), Madrid	4	
Instituto de Ciencias de la Construcción 'Eduardo Torroja' (IETCC), Madrid	6	
Instituto de Ciencias de la Tierra 'Jaume Almera' (ICTJA), Barcelona	3	
Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV), La Rioja (Mixto)	7	4
Instituto de Ciencias del Espacio (ICE), Barcelona ^a	5	
Instituto de Ciencias del Mar (ICM), Barcelona	3	
Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), A Coruña	1	
Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), Cádiz	3	
Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), Madrid	5	
Instituto de Diagnóstico Ambiental y de Estudios del Agua (IDAEA), Barcelona	8	3
Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD), Madrid	1	
Instituto de Estructura de la Materia (IEM), Madrid	5	
Instituto de Estudios Documentales sobre la Ciencia y la Tecnología (IEDCyT), Madrid	1	
Instituto de Estudios Gallegos 'Padre Sarmiento' (IEGPS), A Coruña (Mixto)	1	
Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo (IEIOP), Zaragoza (Mixto)	1	
Instituto de Estudios Sociales Avanzados Andalucía (IESAA), Córdoba (Mixto)	1	
Instituto de Farmacología y Toxicología (IFT), Madrid (Mixto)	2	
Instituto de Fermentaciones Industriales (IFI), Madrid	7	
Instituto de Filosofía (IFS), Madrid	1	
Instituto de Física Aplicada (IFA), Madrid	5	
Instituto de Física Corpuscular (IFIC), Valencia (Mixto)	5	
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) (Mixto)	5	
Instituto de Física Fundamental (IFF), Madrid	5	
Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC), Islas Baleares (Mixto)	5	
Instituto de Física Teórica (IFTE), Madrid (Mixto)	5	
Instituto de Ganadería de Montaña (IGM), León (Mixto)	4	
Instituto de Geociencias (IGEO), Madrid (Mixto)	3	
Instituto de Geología Económica (IGE), Madrid (Mixto)	3	
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), Valencia (Mixto)	1	
Instituto de Historia (IH), Madrid	1	
Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia 'López Piñero' (IHCD), Valencia (Mixto)	1	
Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora", Málaga	4	
Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M), Valencia (Mixto)	5	
Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), Madrid (Mixto)	7	
Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA), Barcelona	5	
Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), (Dos sedes: Albacete y Ciudad Real) (Mixto)	3	4

Centros	Área principal	Otras áreas
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG), A Coruña	4	
Instituto de Investigaciones Biomédicas 'Alberto Sols' (IIB), Madrid (Mixto)	2	
Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB) ^a	2	
Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM), Pontevedra	3	7
Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), Sevilla (Mixto)	8	
Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales 'J. Pascual Vila' (IIQAB), Barcelona	8	
Instituto de la Grasa (IG), Sevilla	7	
Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA), Madrid	1	
Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo (ILC), Madrid	1	
Instituto de Matemáticas y Física Fundamental (IMAFF), Madrid	5	
Instituto de Medicina Molecular "Príncipe de Asturias" (IMMPA), Madrid	2	
Instituto de Microbiología Bioquímica (IMB), Salamanca (Mixto)	2	
Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM)	5	
Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM-CNM)	5	
Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMS-CNM)	5	
Instituto Cajal (IC), Madrid	2	
Instituto de Neurociencias (IN), Alicante (Mixto)	2	
Instituto de Nutrición y Bromatología, Madrid (Mixto) ^c	7	
Instituto de Óptica 'Daza de Valdés' (IO), Madrid	5	
Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López Neyra' (IPBLN), Granada	2	
Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPBP), Madrid	1	
Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), Oviedo	7	
Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) (Mixto), Santa Cruz de Tenerife	8	3, 4
Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC), Barcelona	8	
Instituto de Química Física 'Rocasolano' (IQFR), Madrid	8	
Instituto de Química Médica (IQM), Madrid	8	
Instituto de Química Orgánica General (IQOG), Madrid	8	
Instituto de Recursos Naturales (IRN), Madrid	3	
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA)	4	
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)	4	3
Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRII), Barcelona (Mixto)	5	
Instituto de Seguridad de la Información (ISI), Madrid	5	
Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), Zaragoza (Mixto)	8	
Instituto de Tecnología Química (ITQ), Valencia (Mixto)	8	
Instituto del Frío (IF), Madrid	7	
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), Islas Baleares (Mixto)	3	
Instituto Nacional del Carbón (INCAR), Asturias	8	
Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Aragón (dos sedes: en Huesca y Zaragoza)	3	

Centros	Área principal	Otras áreas
Laboratorio de Física de Sistemas Pequeños (LFSP), Madrid	5	
Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión (LIFTEC), Zaragoza (Mixto)	5	
Misión Biológica de Galicia (MBG), Pontevedra	4	
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid	3	
Observatorio del Ebro (OE), Tarragona (Mixto)	3	
Real Jardín Botánico (RJB), Madrid	3	
Unidad de Biofísica (UBF), Vizcaya (Mixto)	2	
Unidad de Tecnología Marina (UTM), Barcelona	3	

Nota: Centros sin publicaciones en WoS en el periodo estudiado.

^a Centros que forman parte de consorcios.

^b No se ha considerado su producción de forma independiente sino incluida en la del Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa' (CBM).

^c En 2003 desapareció, pero se mantiene en esta relación ya que siguen detectándose documentos firmados por el Instituto mixto vinculado al CSIC.

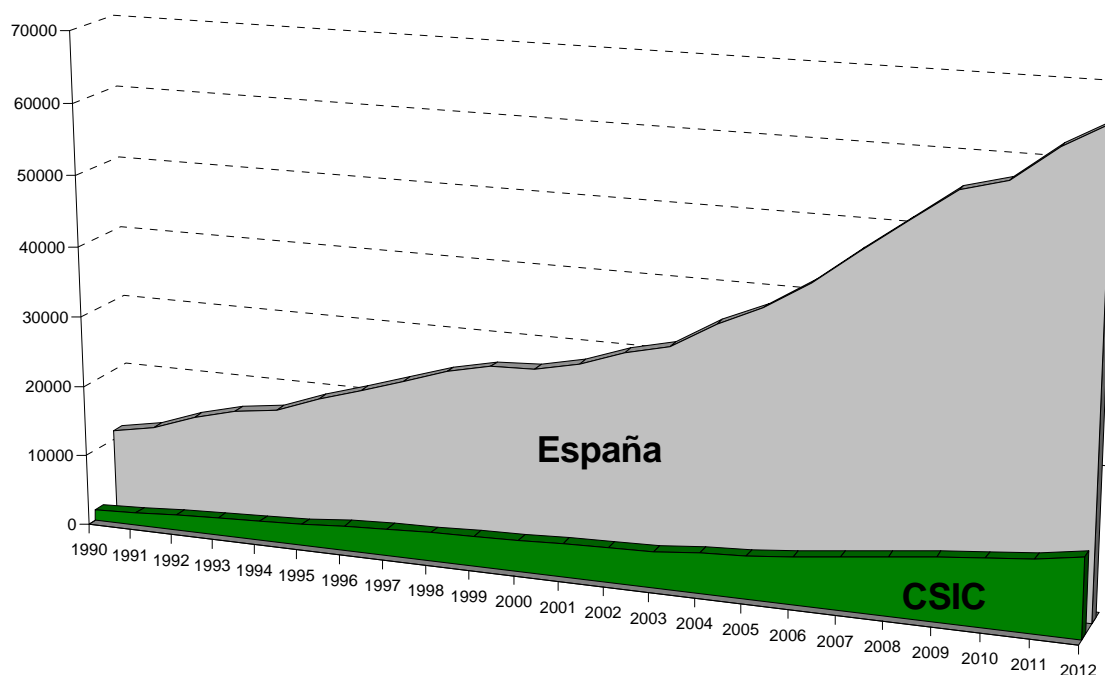
3. RESULTADOS

Este trabajo analiza la producción científica del CSIC en el periodo 2008-2012 en su vertiente más internacional a través de sus publicaciones recogidas en la base de datos *Web of Science*. Estos datos se complementan con la producción del CSIC en las bases de datos españolas ISOC e ICYT, para obtener una visión más completa de la actividad de la institución en su doble vertiente nacional e internacional.

3.1 Evolución de la producción científica del CSIC y España en WoS

La evolución de la producción del CSIC y de España desde 1990 hasta 2012 se muestra en la figura I y en la tabla 3. Estos datos proceden de una consulta directa (agosto 2013) de la base de datos *Web of Science*, y son ligeramente inferiores a los analizados en el resto de este informe, que proceden de la descarga y codificación de la producción científica de toda España. La razón es que en la consulta directa no se detectan aquellas publicaciones en las que los autores no incluyen el nombre de la institución (CSIC en su forma completa o abreviada, y utilizando distintas variantes de su denominación), que sí se identifican en el análisis detallado que se ofrece en este informe. Se ha observado que la diferencia entre ambos recuentos tiende a reducirse y se sitúa en torno al 3-5% en los últimos años.

Figura I. Evolución temporal de la producción científica del CSIC y de España (WoS 1990-2012)



Nota: Datos obtenidos por consulta directa de WoS (agosto 2013).

Desde 1990 hasta 2012, la producción de España se ha multiplicado por 5,8 y la del CSIC por 7,2. No obstante, los incrementos calculados para trienios que se muestran en la tabla 3 indican que el CSIC experimenta un mayor crecimiento que España en la primera década, aunque ambos crecimientos tienden a igualarse en la década siguiente, para, en los últimos trienios, volver a ser ligeramente superiores los valores obtenidos por el Consejo.

Tabla 3. Evolución de la producción científica del CSIC y de España por trienios (WoS 1990-2012)

Trienios	N. Documentos			Incrementos (%)	
	CSIC	España	% CSIC/España	CSIC	España
1990-1992	5393	38268	14,09		
1991-1993	6300	43100	14,62	16,82	12,63
1992-1994	7299	47597	15,34	15,86	10,43
1993-1995	8162	52151	15,65	11,82	9,57
1994-1996	9214	57108	16,13	12,89	9,51
1995-1997	10284	63168	16,28	11,61	10,61
1996-1998	11336	68990	16,43	10,23	9,22
1997-1999	12077	74268	16,26	6,54	7,65
1998-2000	12649	77859	16,25	4,74	4,84
1999-2001	13302	80813	16,46	5,16	3,79
2000-2002	13969	84601	16,51	5,01	4,69
2001-2003	14619	89570	16,32	4,65	5,87
2002-2004	15595	96812	16,11	6,68	8,09
2003-2005	16679	104602	15,95	6,95	8,05
2004-2006	18221	114830	15,87	9,25	9,78
2005-2007	19916	126252	15,77	9,30	9,95
2006-2008	21964	139458	15,75	10,28	10,46
2007-2009	24265	153382	15,82	10,48	9,98
2008-2010	26364	164163	16,06	8,65	7,03
2009-2011	28442	175189	16,24	7,88	6,72
2010-2012	30666	185145	16,56	7,82	5,68

Nota: Datos obtenidos por consulta directa de WoS utilizando el campo AD para el CSIC y el campo CU para España, bases de datos SCIE+SSCI+AHCI (agosto de 2013)

3.2 Producción científica del CSIC en WoS por tipo de documento, idioma y Comunidades Autónomas

Durante el periodo 2008-2012 la producción científica del CSIC en la base *Web of Science* ascendió a 49.663 documentos frente a los 286.853 publicados por el total de España, lo que indica que el CSIC aporta un 17,3% a la producción científica del país visible internacionalmente en este periodo.

El CSIC (incluyendo centros propios, mixtos y unidades asociadas) es el tercer sector institucional de mayor producción en España, detrás de la Universidad (60% de los documentos) y del Sector Sanitario (25%) (tabla 4). Resulta interesante destacar el importante incremento de actividad experimentado en el periodo por las entidades multisectoriales y por las entidades sin ánimo de lucro, cuya producción se duplica.

La producción del CSIC se puede dividir en función de los diferentes tipos de centros que tiene el Consejo, así el 65% de los documentos han sido generados por centros propios, el 37% por centros mixtos, y las unidades asociadas representan el 4% del conjunto de su producción científica (téngase en cuenta que existe un ligero solapamiento porque algunos documentos son publicados en colaboración entre centros de diferente tipología). El Consejo participa en distintos consorcios o entidades como el Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (a través del Instituto de Ciencias del Espacio); el Instituto de Investigaciones Biomédicas Augusto Pi i Sunyer (a través del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona); el Centro de Investigación en Agrigenómica; el Consorcio Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales; el Laboratorio IRTA - Instituto Ciencias del Mar; y el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (a través del Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer). Estos suponen el 4% de la producción del CSIC.

Tabla 4. Distribución de la producción científica de España por sectores institucionales (WoS 2008-2012)

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	30269	32334	34154	37466	38315	172538	60,15
Sector Sanitario	13128	14114	14697	14772	15352	72063	25,12
CSIC	8457	9222	9864	10681	11439	49663	17,31
Entidades multisectoriales	3917	5190	6082	7085	7712	29986	10,45
Entidades sin ánimo de lucro	2130	2697	3338	4105	4683	16953	5,91
Empresas	2205	2394	2435	2675	2852	12561	4,38
Administración	1929	2340	2234	2454	2403	11360	3,96
Otros OPI	1759	1833	2073	2409	2338	10412	3,63
Organismos Internacionales	347	438	546	594	503	2428	0,85
Otros	232	225	187	212	190	1046	0,36
Sumatorio	64373	70787	75610	82453	85787	379010	
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

Nota: el sumatorio es mayor que el total real porque existe colaboración entre sectores institucionales

La tabla 5 muestra la distribución de la producción total por tipo de documento. Predominan los artículos de revista, que constituyen el 73% de los documentos de España y el 84% de los producidos por el CSIC. Estos porcentajes son inferiores a los obtenidos por esta tipología documental en informes previos a 2010, debido a que a partir de ese año Thomson-Reuters separa los 'Proceeding papers' (artículos que previamente han sido presentados en un congreso) del resto de los artículos. Los proceeding papers, que en informes anteriores se sumaban a los artículos, representan en torno al 3,5% de la producción española y del Consejo. Otros tipos documentales importantes son las revisiones y los resúmenes de congresos, si bien el porcentaje que estos últimos representan en la producción del CSIC es muy inferior al obtenido para el conjunto de la producción española.

Tabla 5. Distribución de la producción científica del CSIC y España por tipo de documento (WoS 2008-2012)

Tipología documental	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Artículo	41520	83,60	210706	73,45
Revisión	2273	4,58	12359	4,31
Resumen congresos	2042	4,11	30085	10,49
Proceedings Paper	1834	3,69	9744	3,40
Material-Editorial	784	1,58	8941	3,12
Revisión libro	619	1,25	4242	1,48
Carta	266	0,54	9187	3,20
Corrección	218	0,44	957	0,33
Biografía	48	0,10	274	0,10
Noticia de artículo	41	0,08	234	0,08
Otro tipo documento	13	0,03	82	0,03
Bibliografía	2	0,00	19	0,01
Reedición	1	0,00	10	0,00
Revisión programas	2	0,00	13	0,00
Total real	49663		286853	

Nota: no se incluye el sumatorio porque coincide con el total real

En la tabla 6 aparece la evolución anual de la producción del CSIC según los distintos tipos de documentos, observándose un incremento en los artículos que aumentan su porcentaje con respecto al total desde el 81% en 2008 hasta el 87% en 2012, mientras que los proceedings papers pasaron de representar el 6% de la producción en 2007 al 1% en 2011. Este descenso debe interpretarse con cautela. No es una característica propia del CSIC sino que se ha observado también en el total de España y en otros países, y podría deberse a cambios en los procedimientos de indización de la propia base de datos. Hay que tener en cuenta que falta un pequeño porcentaje de documentos de 2012 que la base de datos no incorpora hasta 2013 (ver metodología).

Tabla 6. Evolución anual de la producción científica del CSIC desglosada por tipo de documento (WoS 2008-2012)

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	6822	7328	8223	9220	9927	41520	83,60
Revisión	435	508	438	401	491	2273	4,58
Resumen congresos	328	463	382	377	492	2042	4,11
Proceedings Paper	549	504	414	259	108	1834	3,69
Material-Editorial	121	148	161	162	192	784	1,58
Revisión libro	109	166	137	119	88	619	1,25
Carta	42	39	48	72	65	266	0,54
Corrección	29	38	38	58	55	218	0,44
Biografía	9	9	11	5	14	48	0,10
Noticia de artículo	10	12	9	6	4	41	0,08
Bibliografía	1	0	0	1	0	2	0,00
Revisión programas	0	2	0	0	0	2	0,00
Reedición	0	0	0	0	1	1	0,00
Otro tipo documento	2	5	3	1	2	13	0,03
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

Nota: no se incluye el sumatorio porque coincide con el total real

En la tabla 7 se presenta la distribución de la producción científica de España y del CSIC por idioma de publicación. Se observa el predominio absoluto del inglés, idioma utilizado en el 97% de los documentos del CSIC y en el 89% de los de España, siendo menor el uso del español en los documentos firmados por el CSIC (3%) que en los correspondientes al total del país (11%).

Tabla 7. Distribución de la producción científica del CSIC y España por idioma de publicación (WoS 2008-2012)

Idiomas	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Inglés	48115	96,88	254967	88,88
Español	1437	2,89	30719	10,71
Francés	41	0,08	480	0,17
Catalán	27	0,05	99	0,03
Portugués	19	0,04	299	0,10
Italiano	14	0,03	114	0,04
Alemán	7	0,01	127	0,04
Croata	1	0,00	2	0,00
Rumano	1	0,00	2	0,00
Ruso	1	0,00	15	0,01
Checo	0	0,00	6	0,00
Chino	0	0,00	4	0,00
Danés	0	0,00	1	0,00
Eslovaco	0	0,00	2	0,00
Esloveno	0	0,00	1	0,00
Holandés	0	0,00	1	0,00
Húngaro	0	0,00	1	0,00
Latín	0	0,00	3	0,00
Noruego	0	0,00	1	0,00
Polaco	0	0,00	6	0,00
Serbio	0	0,00	1	0,00
Turco	0	0,00	2	0,00
Total real	49663		286853	

Nota: no se incluye el sumatorio porque coincide con el total real

La evolución anual de la producción científica del CSIC según el idioma de publicación se muestra en la tabla 8. El porcentaje de documentos en inglés y en español permanece relativamente estable en torno al 96%-98% y 2%-4% respectivamente. El año 2012 presenta el mayor porcentaje de documentos en inglés (98%) y el menor en español (2%).

Tabla 8. Evolución anual de la producción científica del CSIC según idioma de publicación (WoS 2008-2012)

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Inglés	8166	8836	9536	10391	11186	48115	96,88
Español	269	356	308	268	236	1437	2,89
Francés	7	11	9	7	7	41	0,08
Catalán	0	13	4	5	5	27	0,05
Portugués	7	2	3	5	2	19	0,04
Italiano	8	1	2	2	1	14	0,03
Alemán	0	2	2	2	1	7	0,01
Croata	0	1	0	0	0	1	0,00
Rumano	0	0	0	0	1	1	0,00
Ruso	0	0	0	1	0	1	0,00
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

Nota: no se incluye el sumatorio porque coincide con el total real

El análisis de la producción científica española por comunidades autónomas durante el período estudiado (tabla 9) permite distinguir importantes diferencias entre comunidades, que se explica por la concentración de centros del CSIC en determinadas regiones y que ya se ha descrito en otros estudios (Gómez et al., 2005, Gómez et al., 2006). El índice de actividad (última columna de la tabla 9) muestra la mayor actividad relativa del CSIC en algunas regiones (Madrid, Aragón, Baleares y Cantabria), en las cuales la producción relativa del CSIC es superior a la observada para el total del país.

Tabla 9. Producción científica del CSIC y España por Comunidades Autónomas (WoS 2008-2012)

CCAA	CSIC		España		IA
	Total	%	Total	%	
Madrid	19207	38,67	79384	27,67	1,40
Cataluña	8858	17,84	79637	27,76	0,64
Andalucía	8609	17,33	45640	15,91	1,09
C. Valenciana	4885	9,84	34318	11,96	0,82
Aragón	2488	5,01	11486	4,00	1,25
Castilla y León	1415	2,85	13949	4,86	0,59
Galicia	1117	2,25	18365	6,40	0,35
Asturias	1090	2,19	8499	2,96	0,74
Baleares	1056	2,13	4840	1,69	1,26
Cantabria	1003	2,02	5056	1,76	1,15
País Vasco	1003	2,02	14258	4,97	0,41
Murcia	740	1,49	9182	3,20	0,47
Castilla-La Mancha	701	1,41	7081	2,47	0,57
Canarias	337	0,68	9002	3,14	0,22
La Rioja	215	0,43	1117	0,39	1,10
Navarra	189	0,38	7699	2,68	0,14
Extremadura	8	0,02	3955	1,38	0,01
Ceuta	0	0,00	46	0,02	0,00
Melilla	0	0,00	30	0,01	0,00
No consta	4	0,01	355	0,12	0,08
Sumatorio	52925		353899		
Total real	49663		286853		

Nota: el sumatorio es mayor que el total real porque existe colaboración entre Comunidades Autónomas. Los porcentajes se han calculado sobre el total real.

En la tabla 10 se presenta la evolución anual de la producción de las distintas comunidades autónomas considerando el total de documentos de los institutos del CSIC (centros propios, mixtos y unidades asociadas). A lo largo del periodo la producción del CSIC en la Comunidad de Madrid, que concentra el mayor número de documentos, presenta una tasa de crecimiento inferior (20% entre 2008-2012) a la observada para el promedio del CSIC (35%), mientras que el mayor incremento se observa en otras regiones como Cantabria, Asturias, Navarra, Andalucía y País Vasco, todas ellas con un crecimiento superior al 55%. Mención aparte se debe dar a La Rioja que experimenta un incremento muy superior, pero debido al reducido número de documentos del primer año analizado.

Tabla 10. Evolución anual de la producción científica del CSIC por Comunidades Autónomas (WoS 2008-2012)

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	3418	3689	3931	4052	4117	19207	38,67
Cataluña	1427	1593	1792	1954	2092	8858	17,84
Andalucía	1336	1600	1665	1853	2155	8609	17,33
C. Valenciana	833	894	912	1079	1167	4885	9,84
Aragón	432	443	475	567	571	2488	5,01
Castilla y León	241	234	284	303	353	1415	2,85
Galicia	218	207	215	243	234	1117	2,25
Asturias	166	181	207	248	288	1090	2,19
Baleares	169	193	215	228	251	1056	2,13
Cantabria	148	145	190	254	266	1003	2,02
País Vasco	150	171	223	222	237	1003	2,02
Murcia	136	149	142	145	168	740	1,49
Castilla-La Mancha	137	126	125	128	185	701	1,41
Canarias	64	65	50	75	83	337	0,68
La Rioja	20	31	51	45	68	215	0,43
Navarra	27	28	39	49	46	189	0,38
Extremadura	2	1	2	2	1	8	0,02
No consta	3	0	1	0	0	4	0,01
Sumatorio	8927	9750	10519	11447	12282	52925	
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

Nota: el sumatorio es mayor que el total real porque existe colaboración entre CCAA.

3.3 Revistas de publicación

La producción científica del CSIC se distribuye en 4.268 revistas diferentes, que se recogen en los Anexos. Las publicaciones en revistas españolas ascienden a 2.056 documentos (4% de la producción) publicados en 118 títulos. El porcentaje de documentos en revistas del CSIC se sitúa cerca del 3%.

La tabla 11 muestra las publicaciones del CSIC en revistas españolas recogidas por la base de datos *Web of Science* durante el período de estudio. Veintinueve de las ciento dieciocho revistas españolas recogidas en WoS (25%) son publicadas por el propio CSIC (marcadas en cursiva en la tabla). Hay que señalar que algunas de estas revistas se recogen de forma parcial, es decir, que no se incluyen todos los documentos, sino sólo aquellos seleccionados por el productor de la base de datos. Se muestra en la tabla 11 el factor de impacto de las revistas entre 2008 y 2011, observándose que un creciente número de revistas cuentan con este indicador en el año más reciente.

Tabla 11. Publicaciones del CSIC en revistas españolas (WoS 2008-2012) (Total de documentos)

Revistas	BBDD	2008	2009	2010	2011	2012	Total	% rev españolas	FI2008	FI2009	FI2010	FI2011	Citas/Doc	% Doc sin citas
<i>Arbor-Cien Pensam Cult</i>	A	43	41	43	25	14	166	8,07	-	-	-	-	0,06	94,58
<i>Anu Estud Mediev</i>	A SS	18	54	23	29	16	140	6,81	-	0,075	0,054	0,034	0,01	99,29
<i>Scientia Marina</i>	S	17	15	18	19	31	100	4,86	1,075	1,174	1,079	1,278	2,48	36,00
<i>Bol Soc Esp Ceram Vidr</i>	A S SS	21	20	19	14	15	89	4,33	0,531	0,350	0,204	0,432	0,96	52,81
<i>Span J Agric Res</i>	S SS	18	5	24	10	13	70	3,40	0,388	0,407	0,646	0,615	1,41	44,29
<i>Hispania-Rev Espan Hist</i>	A	17	15	18	10	9	69	3,36	-	-	-	-	0,04	95,65
<i>Rev Indias</i>	A	10	19	12	7	11	59	2,87	-	-	-	-	0,08	93,22
<i>Arch Espan Art</i>	A	5	18	17	11	6	57	2,77	-	-	-	-	0,02	98,25
<i>Mater Constr</i>	S	15	10	7	10	8	50	2,43	0,603	0,730	0,646	0,437	1,88	44,00
<i>Rev Int Sociol</i>	SS	5	11	8	11	11	46	2,24	-	0,154	0,100	0,132	0,17	86,96
<i>Anu Estud Am</i>	A	7	6	11	11	10	45	2,19	-	-	-	-	0,04	97,78
<i>Rev Dialect Trad Pop</i>	A	10	8	7	11	7	43	2,09	-	-	-	-	0,05	95,35
<i>Hispania Sacra</i>	A	1	13	7	6	16	43	2,09	-	-	-	-	0,02	97,67
<i>Rev Metalurgia</i>	A S	6	7	18	5	4	40	1,95	0,470	0,261	0,250	0,202	0,60	70,00
<i>Grasas Aceites</i>	S	6	12	7	3	9	37	1,80	0,463	0,760	0,748	1,138	2,05	35,14
<i>Med Clin</i>	S SS	4	5	7	12	9	37	1,80	1,258	1,231	1,413	1,385	1,16	56,76
<i>Rev Esp Doc Cient</i>	SS	10	5	11	5	5	36	1,75	-	-	0,489	0,574	0,97	61,11
<i>Isegoria</i>	A	12	7	2	11	2	34	1,65	-	-	-	-	0,03	97,06
<i>Ardeola</i>	S	9	5	10	8	0	32	1,56	0,460	0,800	0,649	0,772	1,84	46,88
<i>Trabajos Prehist</i>	A SS	7	5	9	7	4	32	1,56	-	0,425	0,128	0,348	0,25	81,25
<i>Estud Geol-Madrid</i>	S	5	4	2	18	2	31	1,51	-	-	0,231	0,324	0,55	77,42
<i>Emerita</i>	A	5	9	9	6	2	31	1,51	-	-	-	-	0,03	96,77
<i>Drug Future</i>	S	0	31	0	0	0	31	1,51	0,468	0,500	0,324	0,517	0,03	96,77
<i>Dynamis</i>	A SS	1	7	7	8	7	30	1,46	0,320	0,207	0,032	0,143	0,13	90,00
<i>J Iber Geol</i>	S	3	7	6	2	11	29	1,41	-	0,973	0,889	0,643	1,76	37,93
<i>Nutr Hosp</i>	S	2	5	8	6	8	29	1,41	1,096	1,065	0,926	1,120	2,41	31,03
<i>Int J Dev Biol</i>	S	5	17	5	1	0	28	1,36	2,359	2,161	2,856	2,823	12,21	14,29
<i>Asclepio</i>	A	0	7	9	8	4	28	1,36	-	-	-	-	0,07	92,86
<i>Sefarad</i>	A	5	8	6	7	2	28	1,36	-	-	-	-	0,07	92,86

Revistas	BBDD	2008	2009	2010	2011	2012	Total	% rev españolas	FI2008	FI2009	FI2010	FI2011	Citas/Doc	% Doc sin citas
Geol Acta	S	3	2	4	9	9	27	1,31	2,245	1,226	1,474	1,672	2,48	51,85
Arch Espan Arqueol	A	11	5	4	5	0	25	1,22	-	-	-	-	0,08	92,00
Inf Constr	S	7	4	3	5	5	24	1,17	-	0,169	0,059	0,260	0,21	79,17
Rev Iberoam Autom In	S	5	3	6	3	6	23	1,12	-	0,291	0,195	0,231	0,87	69,57
J Hydraul Res	S	2	2	9	5	4	22	1,07	0,883	0,801	1,005	1,067	1,50	54,55
Int Microbiol	S	6	5	4	4	1	20	0,97	2,197	1,800	1,635	1,407	6,90	15,00
An Jardin Bot Madrid	S	0	7	3	4	5	19	0,92	-	-	-	0,886	0,95	63,16
Meth Find Exp Clin Pharmacol	S	18	0	1	0	0	19	0,92	1,000	1,136	1,037	0,926	0,05	94,74
Prof Inf	SS	2	5	5	2	4	18	0,88	0,400	0,478	0,375	0,326	0,78	50,00
Histol Histopathol	S	4	5	2	3	3	17	0,83	2,194	2,404	2,502	2,480	5,35	23,53
Insula-Rev Letras Cien Human	A	3	2	4	3	3	15	0,73	-	-	-	-	0,00	100,00
Anal Real Acad Nac Farm	S	7	3	4	0	1	15	0,73	-	-	-	0,140	0,13	86,67
Rev Espan Cardiol	S	4	3	2	5	1	15	0,73	2,880	2,746	2,157	2,530	4,73	20,00
Al-Qantara	A	2	3	3	5	1	14	0,68	-	-	-	-	0,00	100,00
Rev Occidente	A	0	5	2	0	6	13	0,63	-	-	-	-	0,00	100,00
Enferm Infec Microbiol Clin	S	1	1	6	0	3	11	0,54	1,432	1,393	1,656	1,491	1,73	45,45
Melanges Casa Velazq	A	3	4	1	3	0	11	0,54	-	-	-	-	0,00	100,00
An Cervantinos	A	3	4	1	3	0	11	0,54	-	-	-	-	0,09	90,91
Rev Literatura	A	1	3	1	5	0	10	0,49	-	-	-	-	0,10	90,00
Rev Esp Investig Soc	SS	0	2	1	2	5	10	0,49	-	-	0,298	0,205	0,00	100,00
Rev Neurologia	S SS	3	3	1	0	3	10	0,49	1,083	1,234	1,218	-	3,30	20,00
Anim Biodiv Conserv	S	0	0	2	5	3	10	0,49	-	-	-	-	0,10	90,00
Bol Asoc Geogr Esp	SS	2	3	2	1	1	9	0,44	0,097	0,052	0,109	0,130	0,22	77,78
Rev Esp Salud Publica	SS	2	2	1	3	1	9	0,44	0,806	0,747	0,774	0,706	2,33	44,44
Rev Filol Espan	A	1	3	2	2	1	9	0,44	-	-	-	-	0,00	100,00
ITEA-Inf Tec Econ Ag	S	1	1	3	2	2	9	0,44	-	0,066	0,119	0,250	0,56	66,67
Afinidad	S	3	2	1	2	0	8	0,39	0,244	0,190	0,233	0,138	0,63	50,00
Hist Agrar	A	3	3	1	1	0	8	0,39	-	-	-	-	0,00	100,00
Rev Real Acad Cienc	S	0	0	1	0	7	8	0,39	-	0,425	0,400	0,340	0,13	87,50
Scr Nova	SS	3	0	3	1	0	7	0,34	0,118	0,813	-	0,365	0,00	100,00
Limnetica	S	0	0	3	0	4	7	0,34	-	-	-	0,421	1,29	57,14
Theoria-Spain	A	1	0	1	4	0	6	0,29	-	-	-	-	0,00	100,00
Allergol Immunopath	S	0	2	0	1	3	6	0,29	-	0,630	0,779	1,043	1,00	66,67
Psicothema	SS	1	3	1	1	0	6	0,29	1,213	0,910	0,939	1,016	3,00	16,67
Rev Hisp Filos	A	0	5	0	1	0	6	0,29	-	-	-	-	0,00	100,00
J Physiol Biochem	S	1	4	1	0	0	6	0,29	1,172	0,891	1,357	1,711	2,50	16,67
Rev Espan Enferm Dig	S	2	0	0	2	1	5	0,24	1,263	0,994	1,130	1,548	0,40	80,00
Arch Bronconeumol	S SS	0	1	1	1	2	5	0,24	1,624	2,166	-	-	0,60	80,00
Goya	A	3	1	0	0	1	5	0,24	-	-	-	-	0,20	80,00
Rev Estud Polit	SS	0	0	0	2	3	5	0,24	-	-	0,118	0,200	0,00	100,00
For Syst	S	0	0	2	1	2	5	0,24	-	-	-	0,333	1,20	60,00
Archaeofauna	A	1	0	2	1	0	4	0,19	-	-	-	-	1,75	50,00
DYNA	S	1	1	1	1	0	4	0,19	-	0,062	0,137	0,171	1,50	50,00
Adicciones	S SS	2	0	0	0	1	3	0,15	-	-	1,127	0,800	0,00	100,00
Signa	A	0	0	2	0	1	3	0,15	-	-	-	-	0,00	100,00
RILCE-Rev Filol Hisp	A SS	0	1	0	1	1	3	0,15	-	-	0,024	0,027	0,00	100,00

Revistas	BBDD	2008	2009	2010	2011	2012	Total	% rev españolas	FI2008	FI2009	FI2010	FI2011	Citas/Doc	% Doc sin citas
Nefrologia	S	1	1	0	0	1	3	0,15	0,674	0,533	0,738	1,000	0,67	66,67
Neurologia	S	0	0	1	1	1	3	0,15	0,933	0,596	0,589	0,790	0,67	66,67
Bol Real Acad Espan	A	1	1	1	0	0	3	0,15	-	-	-	-	0,33	66,67
Aula Orient	A	0	0	0	1	1	2	0,10	-	-	-	-	0,00	100,00
Aids Rev	S	1	0	1	0	0	2	0,10	3,268	3,786	4,786	3,512	11,00	0,00
Drug News Perspect	S	1	0	1	0	0	2	0,10	1,989	2,101	2,598	2,208	12,50	0,00
Hacienda Publica Esp	SS	0	1	1	0	0	2	0,10	0,100	0,375	-	0,200	0,00	100,00
Rev Esp Quim	S	0	0	1	1	0	2	0,10	-	0,725	0,667	0,810	2,00	0,00
Rev Clin Espan	S SS	2	0	0	0	0	2	0,10	0,734	0,584	0,762	2,008	2,50	50,00
Eur J Psychiat	SS	0	2	0	0	0	2	0,10	0,481	0,462	0,186	-	0,00	100,00
Med Intensiva	S	0	0	1	0	1	2	0,10	-	-	1,496	1,072	1,00	0,00
Actas Esp Psiquiatria	S SS	1	0	1	0	0	2	0,10	0,446	0,515	0,695	0,589	2,00	50,00
<i>Gladius</i>	A	0	0	2	0	0	2	0,10	-	-	-	-	0,00	100,00
Rev Iberoam Micol	S	0	0	1	0	1	2	0,10	-	-	1,074	1,156	0,50	50,00
World Rabbit Sci	S	0	0	0	2	0	2	0,10	0,863	0,453	0,660	0,698	1,00	0,00
Anu Hist Iglesia	A	0	0	1	0	0	1	0,05	-	-	-	-	0,00	100,00
Anu Filos	A	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	-	-	0,00	100,00
Vial-Vigo Int J Appl	A SS	1	0	0	0	0	1	0,05	-	-	0,091	0,364	1,00	0,00
An Psicol	S SS	0	1	0	0	0	1	0,05	-	0,244	1,338	0,568	2,00	0,00
Teorema	A	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	-	-	0,00	100,00
Rev Hist Econ	SS	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	0,172	0,250	0,00	100,00
Teor Educ	SS	0	1	0	0	0	1	0,05	-	0,190	0,185	-	0,00	100,00
J Invest Allerg Clin Immunol	S	0	0	1	0	0	1	0,05	1,254	1,189	1,489	2,269	4,00	0,00
Neurocirugia	S	0	1	0	0	0	1	0,05	0,277	0,247	0,366	0,540	2,00	0,00
Publ Mat	S	0	0	1	0	0	1	0,05	0,400	0,432	0,674	0,660	1,00	0,00
An Pediatr	S	0	0	0	1	0	1	0,05	-	0,363	0,570	0,770	0,00	100,00
Aten Prim	S	0	0	0	0	1	1	0,05	-	0,437	0,619	0,627	0,00	100,00
Emergencias	S	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	3,085	2,486	0,00	100,00
Rev Psiquiatr Salud	SS	0	0	0	1	0	1	0,05	-	-	-	0,308	0,00	100,00
Estud Sobre Mensaj P	SS	0	1	0	0	0	1	0,05	-	-	0,203	0,145	0,00	100,00
Investig Econ	SS	0	1	0	0	0	1	0,05	0,171	0,370	0,267	0,333	1,00	0,00
Comunicar	SS	0	1	0	0	0	1	0,05	-	0,022	0,455	0,470	1,00	0,00
Cir Espan	S	0	0	0	1	0	1	0,05	-	-	-	0,874	1,00	0,00
Infanc Aprendiz	SS	0	0	0	0	1	1	0,05	0,397	0,441	0,429	0,400	0,00	100,00
Rev Mat Complut	S	0	1	0	0	0	1	0,05	-	0,739	0,696	0,667	0,00	100,00
Gastroenterol Hepato	S	0	0	1	0	0	1	0,05	-	-	-	0,727	0,00	100,00
Hist Polit	A SS	0	0	1	0	0	1	0,05	-	-	0,174	0,109	0,00	100,00
Iberica	A SS	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	0,171	0,312	0,00	100,00
Rev Int Androl	S	0	0	0	1	0	1	0,05	-	-	-	0,213	1,00	0,00
Sort-stat Oper Res T	S	0	0	0	1	0	1	0,05	-	0,368	0,250	0,429	0,00	100,00
Rev Psicol Deporte	SS	0	0	0	0	1	1	0,05	-	0,600	0,422	0,543	0,00	100,00
Arch Esp Urol	S	0	0	0	0	1	1	0,05	-	-	-	-	0,00	100,00
Rev Mat Iberoam	S	0	0	0	1	0	1	0,05	0,700	0,687	0,859	0,852	0,00	100,00

Nota: Las revistas marcadas en cursiva son publicadas por el CSIC. ⁽¹⁾ La columna bases de datos indica la/-s subbase/-s de datos donde se encuentran recogidos los documentos de cada revista. S = Science Citation Index; SS = Social Sciences Citation Index; A = Arts and Humanities Citation Index.

El idioma empleado en las revistas españolas es el español en el 64% de los documentos y el inglés en un 33% de los mismos, observándose escasa presencia de otras lenguas como el catalán, el francés, el italiano, el portugués y el alemán. Entre 2008 y 2012 el número de documentos publicados por los investigadores del CSIC en revistas españolas se redujo en un 11%, observándose un mayor descenso en los documentos en español (16%) que en los escritos en inglés (-2%) (tabla 12). Aunque hay que analizar estos datos con cautela, ya que la producción de 2012 no está completa en este estudio, nuestros datos indican que la producción en revistas españolas alcanza su máximo valor en 2009 y que luego tiende a descender.

Tabla 12. Idioma de los documentos del CSIC en revistas españolas (Total de documentos) (WoS 2008-2012)

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total doc revistas españolas	% Total doc revistas españolas	% Total CSIC
Español	249	319	287	248	209	1312	63,81	2,64
Inglés	127	149	146	133	124	679	33,03	1,37
Catalán	0	13	4	5	5	27	1,31	0,05
Francés	1	8	4	2	4	19	0,92	0,04
Italiano	8	1	1	1	1	12	0,58	0,02
Portugués	2	0	0	2	0	4	0,19	0,01
Alemán	0	1	1	0	1	3	0,15	0,01
Total real	387	491	443	391	344	2056		

3.4 Colaboración científica

Los patrones de colaboración nacional e internacional inter-centros se muestran en la tabla 13. El CSIC tiene una tasa de colaboración superior a la media de España (82% vs. 71%).

Tabla 13. Tasas de colaboración nacional e internacional en la producción científica del CSIC y España (WoS 2008-2012)

Tipo de colaboración	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Colaboración sólo internacional	13311	26,80	73955	25,78
Colaboración nacional e internacional	12372	24,91	40717	14,19
Colaboración sólo nacional	15046	30,30	87931	30,65
Sin colaboración	8934	17,99	84250	29,37
Total real	49663		286853	

La evolución anual del número de documentos en colaboración del CSIC muestra una tendencia ascendente en el periodo en todos los tipos de colaboración, mientras que decrece muy ligeramente el número de documentos realizados por un único centro, como se observa en la tabla 14. El mayor incremento corresponde a los documentos realizados en colaboración nacional e internacional simultáneamente, que aumentan un 85% entre 2008 y 2012.

Tabla 14. Evolución anual de la colaboración en los documentos del CSIC (WoS 2008-2012)

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	Incremento %
Colaboración sólo internacional	2328	2430	2601	2920	3032	13311	30,24
Colaboración nacional e internacional	1731	2091	2523	2825	3202	12372	84,98
Colaboración sólo nacional	2603	2777	3053	3191	3422	15046	31,46
Sin colaboración	1795	1924	1687	1745	1783	8934	-0,67
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

El patrón de colaboración “agregado” del CSIC y de España, que considera tres tipos de colaboración (nacional, internacional y sin colaboración) se presenta en las tablas 15 y 16 respectivamente, observándose en ambos casos una tendencia creciente en la colaboración nacional y en la internacional. El CSIC muestra valores de colaboración internacional superiores en 11 puntos porcentuales al total de la colaboración internacional del país.

Tabla 15. Evolución anual del patrón de colaboración en los documentos de España (WoS 2008-2012)

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	Variación porcentual	Ndoc
Colaboración internacional ⁽¹⁾	36,97	37,77	40,05	41,56	42,72	39,98	5,76	114672
Colaboración nacional ⁽²⁾	41,61	42,34	44,62	46,07	48,68	44,85	7,07	128648
Sin colaboración	32,90	32,36	29,66	27,69	25,27	29,37	-7,63	84250

Variación porcentual entre el último y el primer año de estudio

⁽¹⁾Colaboración internacional + Colaboración nacional e internacional

⁽²⁾Colaboración nacional + Colaboración nacional e internacional

Tabla 16. Evolución anual del patrón de colaboración en los documentos del CSIC (WoS 2008-2012)

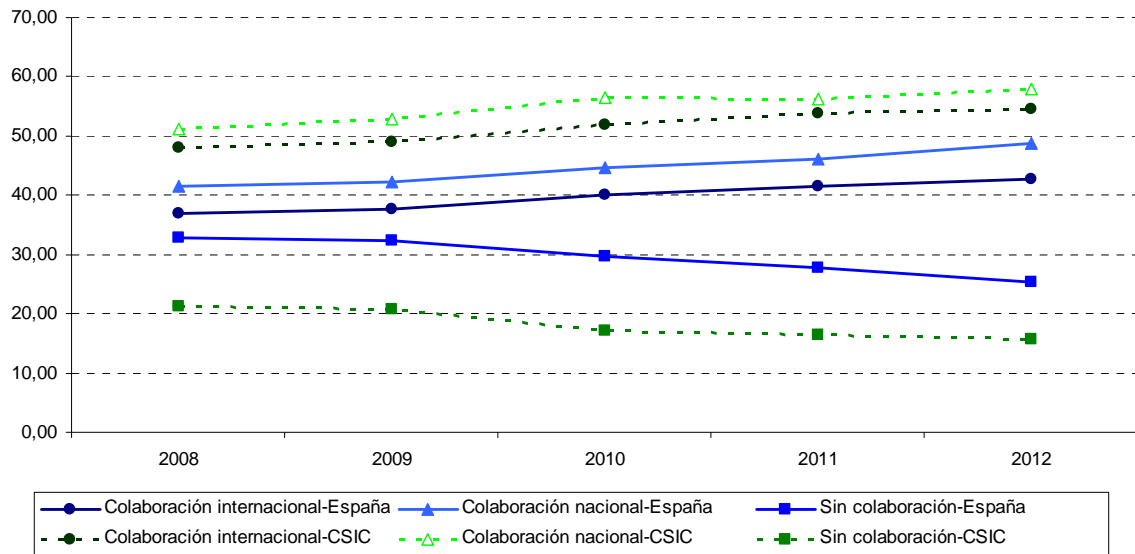
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	Variación porcentual	Ndoc
Colaboración internacional ⁽¹⁾	48,00	49,02	51,95	53,79	54,50	51,71	6,50	25683
Colaboración nacional ⁽²⁾	51,25	52,79	56,53	56,32	57,91	55,21	6,66	27418
Sin colaboración	21,23	20,86	17,10	16,34	15,59	17,99	-5,64	8934

Variación porcentual entre el último y el primer año de estudio

⁽¹⁾Colaboración internacional + Colaboración nacional e internacional

⁽²⁾Colaboración nacional + Colaboración nacional e internacional

Figura II. Evolución anual del patrón de colaboración de los documentos de CSIC y España (WoS 2008-2012)



El Índice Relativo de Colaboración Internacional del CSIC respecto a España se calcula como el cociente entre el porcentaje de documentos realizados por el CSIC en colaboración internacional y el mismo porcentaje referido al total de España. Dicho índice se sitúa en torno a 1,3 a lo largo de todo el periodo, valor muy similar al obtenido para el Índice Relativo de Colaboración Nacional – calculado de forma análoga al Índice Relativo de Colaboración Internacional –, que se sitúa en el 1,2.

Considerando la colaboración nacional del CSIC con centros del Consejo y de otros sectores por Comunidad Autónoma, se aprecia que los mayores vínculos se establecen entre centros de Madrid y los de Andalucía y Cataluña (figura III).

Figura III. Colaboración nacional de CSIC por Comunidades Autónomas (WoS 2008-2012)



Nota: la intensidad y grosor de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El tamaño de los círculos indica el total de documentos del CSIC en cada CCAA.

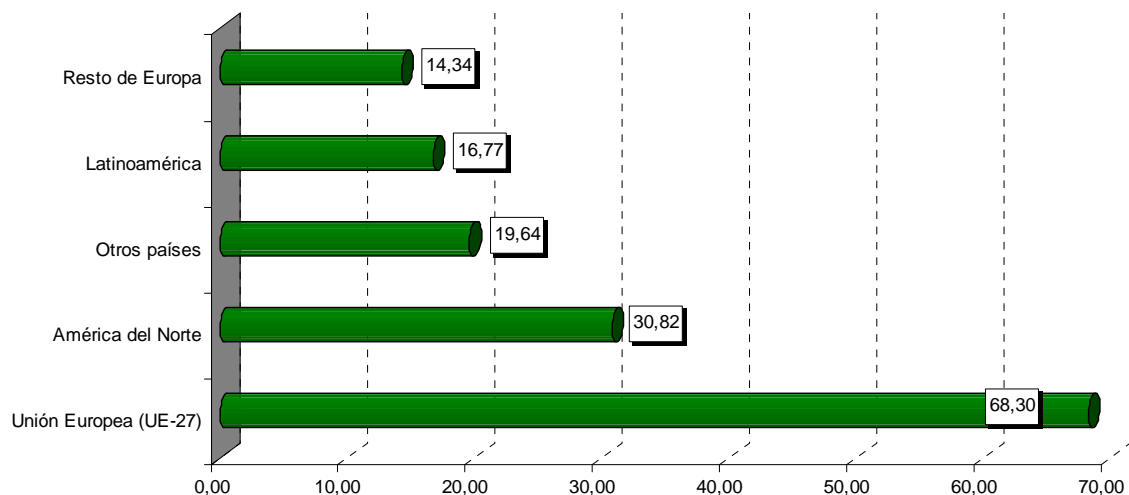
La tabla 17 analiza la colaboración entre centros del CSIC y centros de otros sectores institucionales dentro del país y su evolución anual. Se observa que el CSIC colabora principalmente con la Universidad, con la que realiza las dos terceras partes de sus documentos en colaboración nacional, y también destaca la cooperación entre centros del Consejo (26%). Hay que señalar el notable crecimiento de la colaboración del CSIC con las Entidades sin ánimo de lucro (x3), las Entidades Multisectoriales (x2,5) y los Organismos Internacionales (x2,5) entre 2008 y 2012. Durante el periodo analizado la colaboración con las empresas está presente en el 4% de los documentos en colaboración nacional y sigue siendo uno de los sectores institucionales que presenta menor colaboración con el CSIC.

Tabla 17. Producción del CSIC en colaboración nacional por sectores institucionales (WoS 2008-2012)

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	% Colaboración nacional	% Total
Universidad	2836	3180	3529	3917	4269	17731	64,67	35,70
CSIC	1075	1212	1433	1597	1876	7193	26,23	14,48
Entidades multisectoriales	553	716	998	1104	1371	4742	17,30	9,55
Sector Sanitario	397	396	505	576	718	2592	9,45	5,22
Otros OPI	318	366	439	548	559	2230	8,13	4,49
Entidades sin ánimo de lucro	202	273	419	532	625	2051	7,48	4,13
Administración	189	225	273	272	292	1251	4,56	2,52
Empresas	168	188	231	257	286	1130	4,12	2,28
Organismos Internacionales	46	50	135	113	109	453	1,65	0,91
Otros	10	8	17	17	18	70	0,26	0,14
Total colaboración nacional	4334	4868	5576	6016	6624	27418		

Nota: Porcentajes calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional y sobre el total de la producción.

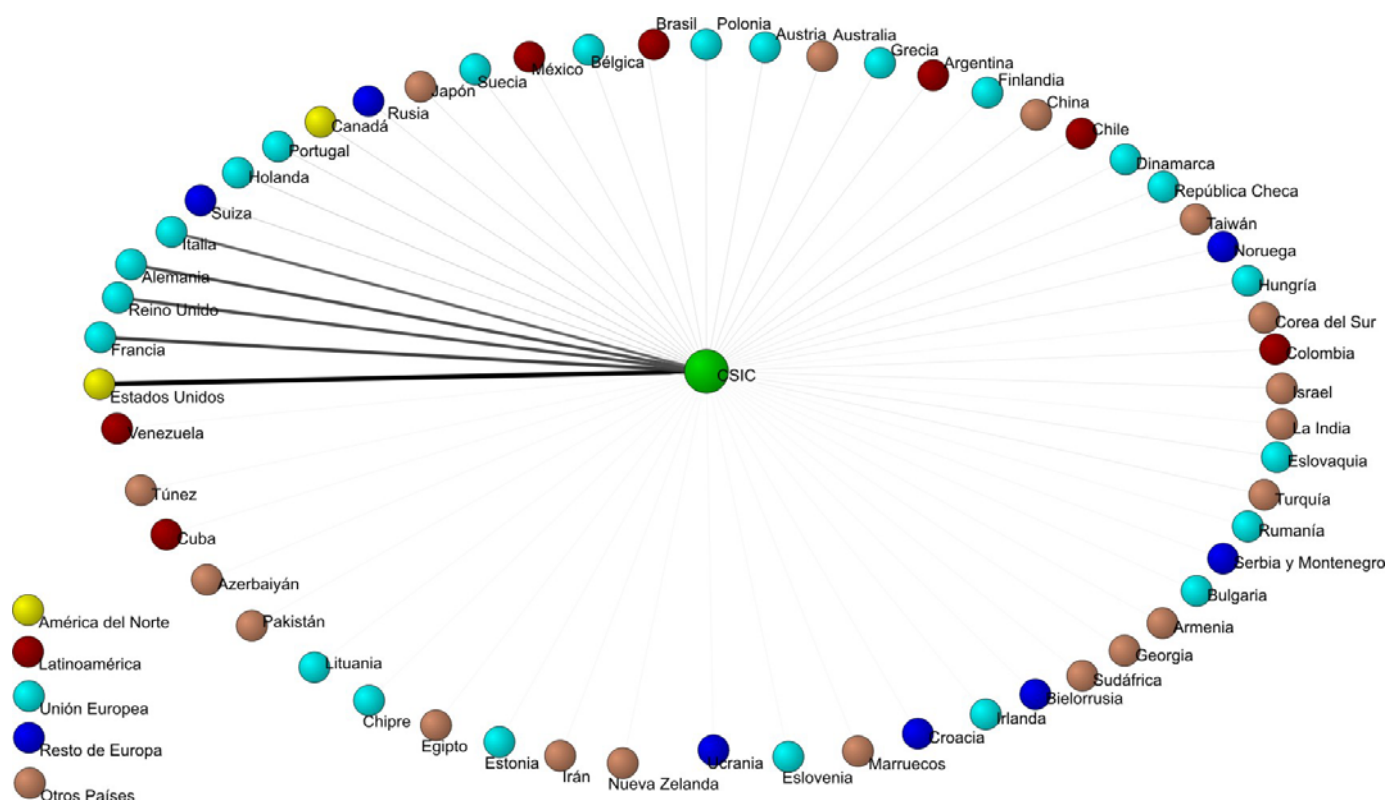
En lo que se refiere a la colaboración internacional, el CSIC publica sobre todo con centros de la UE seguidos de los de América del Norte (EEUU y Canadá) (figura IV), que representan el 68% y 31%, respectivamente, del total de los documentos en colaboración internacional del CSIC.

Figura IV. Distribución por zonas geográficas de la colaboración internacional del CSIC (WoS 2008-2012)

Nota: porcentajes calculados sobre el total de documentos en colaboración internacional (n= 25.683)

Los principales países con los que colabora el CSIC se muestran en la figura V y en la tabla 18. Estados Unidos es el país con el que existe mayor producción conjunta (27% de los documentos del CSIC en colaboración internacional). Dentro de la Unión Europea, destaca la cooperación con: Francia (22%), Reino Unido (20%), Alemania (20%) e Italia (17%). Entre los países latinoamericanos, ocupan puestos relevantes México, Brasil, Argentina, y Chile (entre el 3% y el 4% cada uno). Finalmente, hay que señalar la cooperación del CSIC con otros países como Japón (6%), Australia (4%), China (4%), Taiwan (3%).

Figura V. Principales países colaboradores del CSIC (WoS 2008-2012) (países con más de 162 documentos en colaboración, umbral que corresponde al 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: La intensidad y grosor de las líneas son directamente proporcionales al número de documentos publicados en colaboración entre los países.

Tabla 18. Producción del CSIC en colaboración internacional por zonas geográficas (WoS 2008-2012)

América del Norte	Nº Doc	Unión Europea (UE-27) (Continuación)	Nº Doc
Estados Unidos	7346	Polonia	1178
Canadá	1733	Austria	1144
Groenlandia	5	Grecia	1072
Latinoamérica	Nº Doc	Finlandia	1001
México	1298	Dinamarca	907
Brasil	1194	República Checa	862
Argentina	1059	Hungría	775
Chile	937	Eslovaquia	570
Colombia	631	Rumanía	476
Cuba	176	Bulgaria	429
Venezuela	162	Irlanda	381
Uruguay	106	Eslovenia	360
Costa Rica	80	Estonia	298
Perú	52	Chipre	246
Panamá	43	Lituania	221
Ecuador	37	Luxemburgo	24
Bolivia	21	Letonia	11
Puerto Rico	8	Malta	8
Paraguay	6	Resto de Europa	Nº Doc
El Salvador	3	Suiza	2137
Nicaragua	3	Rusia	1643
Honduras	2	Noruega	801
Jamaica	2	Serbia y Montenegro	443
Trinidad y Tobago	2	Bielorrusia	396
Barbados	1	Croacia	367
Guatemala	1	Ucrania	358
República Dominicana	1	Islandia	91
Unión Europea (UE-27)	Nº Doc	Moldavia	18
Francia	5613	Mónaco	16
Reino Unido	5152	Macedonia	6
Alemania	5142	Bosnia y Herzegovina	5
Italia	4423	Albania	4
Holanda	2070	Montenegro	4
Portugal	1978	El Vaticano	3
Suecia	1419	Andorra	2
Bélgica	1287	Liechtenstein	2

Resto del Mundo	Nº Doc	Resto del Mundo (Continuación)	Nº Doc
Japón	1520	Indonesia	6
Australia	1081	Madagascar	6
China	968	Benín	5
Taiwán	840	Papúa-Nueva Guinea	5
Corea del Sur	637	Sudán	5
Israel	604	Tanzania	5
India	596	Bangladesh	4
Turquía	570	Irak	4
Armenia	414	Libia	4
Georgia	414	Zambia	4
Sudáfrica	413	Bahrayn	3
Marruecos	363	Gabón	3
Nueva Zelanda	332	Níger	3
Irán	330	Senegal	3
Egipto	255	Sri Lanka	3
Pakistán	206	Burkina Faso	2
Azerbaiyán	189	Costa de Marfil	2
Túnez	173	Guinea	2
Arabia Saudí	114	Myanmar	2
Argelia	73	Omán	2
Singapur	73	Camboya	1
Vietnam	50	Chad	1
Malasia	47	Corea del Norte	1
Tailandia	34	El Congo	1
Uzbekistán	22	Ghana	1
Kazajistán	16	Guinea Ecuatorial	1
Emiratos Árabes Unidos	15	Kirguistán	1
Kenia	13	Kuwait	1
Líbano	13	Laos	1
Nigeria	13	Malawi	1
Filipinas	9	Malí	1
Camerún	8	Mauricio	1
Jordania	8	Mongolia	1
Namibia	8	Nepal	1
Qatar	8	República Democrática del Congo	1
Mauritania	7	Santo Tomé y Príncipe	1
Mozambique	7	Togo	1
Siria	7	Turkmenistán	1
Cabo Verde	6	Uganda	1
Etiopía	6	Yemen	1
Total documentos en colaboración internacional = 25.683			

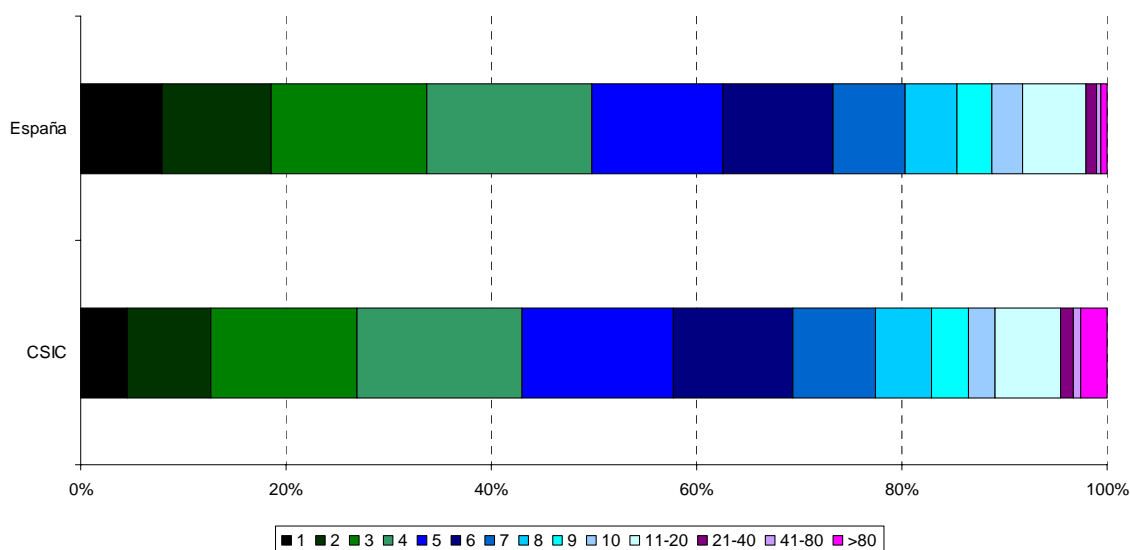
En cuanto al número de autores por documento para el conjunto de la producción española y del CSIC (tabla 19 y figura VI) se observa que la mayor parte de los documentos tanto del Consejo como del conjunto de España están firmados por entre 3 y 5 autores – que suponen en torno al 45% de la producción –. Los documentos con un único autor representan el 5% de los documentos del CSIC y el 8% de España, mientras que aquellos realizados por más de 20 autores representan cerca del 5% para la producción científica del CSIC y el 2% de la española. Sin embargo, hay que tener en cuenta las diferencias entre áreas en los hábitos de publicación, por lo que resulta más significativo estudiar este indicador para cada área científico-técnica del Consejo.

Tabla 19. Número de autores por documento del CSIC y España (WoS 2008-2012)

Número de autores	CSIC		España	
	Nº doc	%	Nº doc	%
1	2270	4,57	22812	7,95
2	4004	8,06	30325	10,57
3	7095	14,29	43416	15,14
4	7965	16,04	46282	16,13
5	7344	14,79	36813	12,83
6	5763	11,60	30598	10,67
7	3991	8,04	20035	6,98
8	2719	5,47	14444	5,04
9	1801	3,63	9818	3,42
10	1301	2,62	8707	3,04
11--20	3156	6,35	17552	6,12
21-40	626	1,26	3226	1,12
41-80	332	0,67	1018	0,35
>80	1296	2,61	1805	0,63
Total real	49663		286851	

Nota: Se excluyen dos documentos que no indican ningún autor personal

Figura VI. Número de autores por documento del CSIC y España (WoS 2008-2012)



3.5 Áreas y disciplinas WoS: producción y visibilidad del CSIC y su comparación con España

La producción científica (artículos) del total de España y del CSIC por grandes áreas temáticas se muestra en la tabla 20. En valores absolutos, el mayor número de documentos del CSIC se publica en las áreas de Física, Agricultura/Biología/Medioambiente, Biomedicina, Química e Ingeniería/Tecnología. El CSIC muestra también una alta actividad relativa ($IA > 1$) en dichas áreas, a las que dedica un mayor porcentaje de sus documentos que el total del país, con la excepción de Ingeniería/Tecnología. Por el contrario, la institución muestra escasa actividad relativa en Matemáticas, Ciencias Sociales, Medicina Clínica y Humanidades. Dentro del área multidisciplinar, hay que destacar que el CSIC ha publicado 174 artículos en *Nature* y *Science*, lo que representa el 45% de la producción total de España en estas revistas (385 artículos)². Por otro lado, se ha observado un importante incremento en la publicación de artículos en Plos One – multiplicándose por 7 el número de documentos entre 2008 y 2012 –, revista incluida actualmente por WoS en el área multidisciplinar.

² Si se consideran todos los tipos documentales, el CSIC ha publicado 216 documentos en *Nature* y *Science*, lo que representa el 43% de la producción de España en estas revistas (508 documentos).

Tabla 20. Indicadores de impacto y actividad relativa por áreas temáticas (artículos) (WoS 2008-2012)

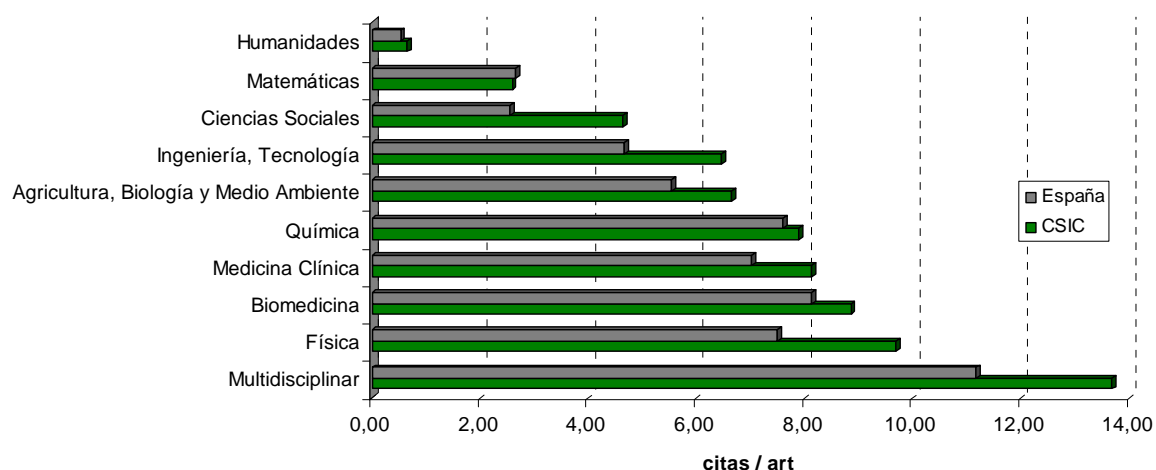
Áreas	CSIC					España					CSIC / España				
	Art	%	FI	Citas/Art	% Art sin citas	Art	%	FI	Citas/Art	% Art sin citas	IA	FIR	Citas/Art Rel	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	12863	28,19	2,732	6,65	21,78	43293	18,60	2,406	5,53	26,33	1,52	1,14	1,20	0,83	29,71
Biomedicina	9635	21,12	4,405	8,85	17,99	43618	18,74	3,896	8,12	21,15	1,13	1,13	1,09	0,85	22,09
Ciencias Sociales	1187	2,60	2,038	4,64	32,43	21729	9,33	1,336	2,54	49,14	0,28	1,53	1,83	0,66	5,46
Física	13717	30,06	3,602	9,69	19,55	39293	16,88	3,174	7,49	22,71	1,78	1,14	1,29	0,86	34,91
Humanidades	584	1,28	-	0,64	78,42	6201	2,66	-	0,52	82,57	0,48	-	1,23	0,95	9,42
Ingeniería, Tecnología	8481	18,59	3,069	6,46	24,69	48640	20,89	2,278	4,66	32,10	0,89	1,35	1,39	0,77	17,44
Matemáticas	581	1,27	1,355	2,58	38,04	12499	5,37	1,154	2,65	40,82	0,24	1,17	0,97	0,93	4,65
Medicina Clínica	3051	6,69	4,088	8,12	20,03	50356	21,63	3,260	7,02	28,79	0,31	1,25	1,16	0,70	6,06
Multidisciplinar	1327	2,91	8,929	13,68	29,54	4426	1,90	6,797	11,16	35,70	1,53	1,31	1,23	0,83	29,98
Química	9184	20,13	4,197	7,89	19,45	32132	13,80	3,800	7,59	20,31	1,46	1,10	1,04	0,96	28,58
Total real	45627		3,705	8,19	22,14	232812		2,942	6,15	30,56					

Nota: los porcentajes de artículos en cada área se han calculado sobre el total de artículos del CSIC y de España.

La producción del CSIC muestra en casi todas las áreas un impacto superior al del total del país. Así, el CSIC obtiene un FIR igual o superior a 1 en todas las áreas, lo que indica que sus resultados son publicados en revistas de mayor impacto que la media española, siendo especialmente destacables los valores obtenidos en Ingeniería/Tecnología (FIR= 1,35) y en Ciencias Sociales (FIR=1,53).

El número de citas por artículo del CSIC es también igual o superior al correspondiente al total del país en todas las áreas excepto en Matemáticas, siendo especialmente llamativos los valores de citas relativas en el área de Ciencias Sociales (aunque con una actividad relativa mucho menor que la del conjunto de España) y en Ingeniería/Tecnología. La figura VII muestra el ratio de citas por artículo de España y el CSIC en cada una de las áreas analizadas.

Figura VII. Número de citas/artículo del CSIC y de España por áreas WoS (WoS 2008-2012)



En cuanto al porcentaje de artículos sin citas del CSIC, oscila entre el 78% de Humanidades y el 18% de Biomedicina. En todas las áreas el Consejo obtiene menores tasas de no citación que el promedio de España. Destaca el bajo porcentaje de documentos sin citas del CSIC comparado con España en las áreas Medicina Clínica, Ingeniería/Tecnología y Multidisciplinar (tasa de no citación del CSIC inferior entre 6 y 9 puntos porcentuales), y en especial en Ciencias Sociales (inferior en 17 puntos porcentuales).

En las tablas 21 a 25 se compara la actividad del CSIC con la del total de España en las distintas disciplinas atendiendo a diferentes criterios: disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción (tabla 21), disciplinas en las que España tiene mayor producción (tabla 22), disciplinas en las que el CSIC alcanza un factor de impacto relativo (FIR) igual o superior a 1,15 (tabla 23), disciplinas en las que el CSIC muestra un índice de actividad (IA) igual o superior a 1,15 (tabla 24). La tabla 25 muestra la producción del CSIC y de España en orden descendente según las citas relativas del CSIC frente a España. Prácticamente todas las disciplinas que se muestran en estas tablas comparativas son de ciencias experimentales, dada la baja producción española en las Ciencias Sociales y Humanidades recogida por las bases de datos de *Thomson Reuters*. En todos los casos, se muestra sombreada la columna por la que se ha ordenado cada tabla.

La tabla 21 relaciona aquellas disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción en número absoluto de artículos. Para cada disciplina se muestra el número de artículos del CSIC, su factor de impacto medio (FI), las citas por artículo, el porcentaje de artículos sin citas (% Art sin citas) y su situación en la clasificación de disciplinas en orden decreciente de producción (orden). Así mismo, se recogen los datos de posición que ocupa cada disciplina en el ranking de producción de España y su número de artículos. Las cinco últimas columnas hacen referencia al factor de impacto relativo del CSIC (FIR), a la actividad relativa del CSIC con respecto al total del país en cada disciplina (IA), al índice relativo de citas por artículo, al índice relativo de no citación y al porcentaje de artículos del CSIC con respecto al total de España en una determinada disciplina.

Las disciplinas en las que el CSIC cuenta con mayor número de publicaciones son Química Física, Astronomía y Astrofísica, Bioquímica/Biología Molecular y Ciencia de Materiales/Multidisciplinar, todas ellas con más de 2900 artículos. A excepción de Astronomía y Astrofísica, las otras tres disciplinas, también están entre las tres en las que más se publica en España. En ellas el CSIC muestra una mayor dedicación (alto IA) que el conjunto de España y la visibilidad está igual o ligeramente por encima de la media del país.

Tabla 21. Disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción (más de 200 artículos) y su comparación con España (WoS 2008-2012)

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Química Física	1	3508	7,69	4,231	8,14	17,96	1	9779	1,83	1,10	1,10	0,97	35,87
Astronomía y Astrofísica	2	3315	7,27	4,691	12,66	15,32	6	7433	2,28	1,03	1,09	0,96	44,60
Bioquímica y Biología Molecular	3	3033	6,65	4,745	8,69	17,34	2	8559	1,81	1,06	0,97	0,96	35,44
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	6,45	4,089	7,41	22,28	3	8179	1,84	1,15	1,15	0,90	36,01
Medio Ambiente	5	2165	4,74	3,096	7,34	19,95	4	8008	1,38	1,12	1,20	0,82	27,04
Química, Multidisciplinar	6	2051	4,50	6,969	11,76	18,28	8	6461	1,62	1,15	1,04	0,92	31,74
Ecología	7	2034	4,46	3,375	8,95	18,24	21	4325	2,40	1,11	1,21	0,88	47,03
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	2029	4,45	2,387	5,91	21,54	7	6849	1,51	1,04	1,11	0,89	29,62
Física, Estado Sólido	9	1887	4,14	3,868	8,02	18,87	20	4379	2,20	1,11	1,17	0,85	43,09
Botánica	10	1872	4,10	3,241	7,63	21,58	18	4539	2,10	1,19	1,26	0,85	41,24
Física, Partículas y Campos	11	1847	4,05	4,299	12,39	17,43	35	3478	2,71	1,03	1,18	0,89	53,11
Física Aplicada	12	1843	4,04	3,722	6,81	22,63	12	5518	1,70	1,18	1,19	0,85	33,40
Física, Multidisciplinar	13	1490	3,27	5,151	20,22	17,25	24	4154	1,83	1,20	1,63	0,78	35,87
Microbiología	14	1445	3,17	3,869	8,65	18,69	13	5198	1,42	1,10	1,08	0,91	27,80
Nanociencia y Nanotecnología	15	1355	2,97	5,066	8,34	21,70	39	3295	2,10	1,08	1,04	0,98	41,12
Química Aplicada	16	1326	2,91	2,738	6,19	19,38	31	3823	1,77	1,02	1,03	0,91	34,68
Cienc. Multidisciplinares	17	1315	2,88	9,009	13,80	29,20	27	3905	1,72	1,19	1,11	0,88	33,67
Geociencias, Multidisciplinar	18	1271	2,79	2,456	6,17	19,83	25	4039	1,61	1,13	1,21	0,77	31,47
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	19	1258	2,76	3,314	7,29	20,11	17	4672	1,37	0,97	0,96	0,98	26,93
Biología Celular	20	1214	2,66	6,498	13,10	13,34	30	3853	1,61	1,06	1,10	0,77	31,51
Biología Mar. y de Aguas Cont.	21	1187	2,60	2,021	5,30	23,42	38	3308	1,83	1,08	1,16	0,88	35,88
Genética y Herencia	22	1105	2,42	5,032	9,71	15,57	28	3890	1,45	0,93	0,84	0,94	28,41
Química Orgánica	23	1069	2,34	3,533	6,66	19,64	26	3994	1,37	1,03	0,94	1,02	26,77
Ingeniería Química	24	1011	2,22	3,367	8,14	20,28	15	5018	1,03	1,24	1,31	0,88	20,15
Física Atómica, Mol. y Quím.	25	1006	2,20	2,923	5,84	18,19	33	3734	1,37	0,99	0,97	0,98	26,94
Química Analítica	26	981	2,15	3,302	7,69	20,18	9	5849	0,86	1,03	1,11	0,92	16,77
Neurociencias	27	819	1,79	4,797	9,81	16,12	10	5767	0,72	1,25	1,27	0,79	14,20
Química Inorgánica y Nuclear	28	780	1,71	3,393	6,41	20,77	42	3106	1,28	1,04	0,90	1,10	25,11
Oceanografía	29	763	1,67	2,422	6,48	17,56	70	1833	2,12	1,05	1,10	0,85	41,63
Biología de la Evolución	30	750	1,64	4,042	8,80	15,73	84	1555	2,46	1,05	0,96	0,92	48,23
Biométodos	31	738	1,62	3,901	7,82	21,14	37	3322	1,13	1,04	0,93	1,05	22,22
Zoología	32	703	1,54	1,819	5,14	28,02	61	2010	1,78	1,09	1,31	0,90	34,98
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	1,47	2,081	4,93	22,84	54	2248	1,52	1,16	1,15	0,74	29,80
Farmacología y Farmacia	34	662	1,45	3,761	6,52	21,15	11	5555	0,61	1,16	1,02	0,81	11,92
Óptica	35	659	1,44	2,844	6,91	20,79	32	3783	0,89	1,14	1,34	0,81	17,42
Energía y Combustibles	36	628	1,38	3,849	8,10	18,95	36	3348	0,96	1,11	1,21	0,83	18,76
Polímeros	37	623	1,37	3,238	5,78	22,47	58	2122	1,50	1,12	1,11	0,97	29,36
Agronomía	38	608	1,33	2,000	4,99	25,49	83	1618	1,92	1,07	1,14	0,93	37,58
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	39	607	1,33	1,735	4,05	27,18	5	7542	0,41	0,96	1,13	0,73	8,05
Geoquímica y Geofísica	40	586	1,28	2,665	6,34	21,33	78	1672	1,79	1,08	1,13	0,91	35,05
Instrumentación	41	581	1,27	1,812	5,68	27,19	52	2500	1,19	0,88	1,17	0,91	23,24

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/ Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	42	576	1,26	3,004	7,65	21,18	63	1998	1,47	1,11	1,30	0,91	28,83
Biofísica	43	573	1,26	3,662	7,47	19,02	73	1758	1,66	1,02	1,02	1,00	32,59
Electroquímica	44	570	1,25	3,420	6,19	21,93	56	2239	1,30	1,09	1,14	0,89	25,46
Ingeniería Medioambiental	45	550	1,21	3,904	8,27	17,82	49	2660	1,06	1,19	1,19	0,85	20,68
Inmunología	46	533	1,17	4,405	9,34	16,32	23	4237	0,64	1,22	1,09	0,76	12,58
Nutrición y Dietética	47	522	1,14	3,103	7,29	18,77	44	3026	0,88	1,12	1,18	0,69	17,25
Recursos Hídricos	48	491	1,08	1,977	6,02	21,79	51	2562	0,98	1,05	1,29	0,78	19,16
Ciencia del Suelo	49	484	1,06	1,880	4,42	26,24	86	1544	1,60	1,22	1,25	0,81	31,35
Biodiversidad	50	461	1,01	3,107	7,79	19,09	116	1059	2,22	1,08	1,21	0,86	43,53
Cienc. Mater., Cerámica	50	461	1,01	1,584	3,20	32,54	130	882	2,67	1,09	1,10	0,88	52,27
Química Médica	52	460	1,01	3,496	6,18	21,09	74	1735	1,35	1,08	0,98	0,95	26,51
Física Nuclear	53	438	0,96	2,433	14,24	25,57	112	1161	1,92	0,99	1,58	1,00	37,73
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	54	434	0,95	1,849	3,93	32,72	103	1282	1,73	1,07	1,05	0,91	33,85
Espectroscopía	55	429	0,94	1,876	4,83	27,27	100	1358	1,61	0,89	0,98	1,09	31,59
Oncología	56	423	0,93	6,062	12,15	17,26	19	4394	0,49	1,17	1,00	0,83	9,63
Física Matemática	57	414	0,91	1,953	5,99	25,60	57	2237	0,94	1,03	1,40	0,87	18,51
Biología	58	397	0,87	3,877	9,39	18,89	101	1332	1,52	1,27	1,38	0,72	29,80
Geografía, Física	59	389	0,85	2,960	7,77	17,99	107	1216	1,63	1,21	1,41	0,65	31,99
Virología	60	360	0,79	4,360	9,30	16,39	111	1173	1,57	1,08	1,08	0,98	30,69
Horticultura	61	346	0,76	1,666	4,54	24,86	125	945	1,87	1,07	1,12	0,88	36,61
Veterinaria	62	339	0,74	2,150	4,98	26,25	50	2610	0,66	1,23	1,31	0,80	12,99
Cristalografía	63	302	0,66	2,797	3,74	27,15	117	1040	1,48	1,22	0,97	0,87	29,04
Endocrinología y Metabolismo	63	302	0,66	4,508	11,30	13,25	48	2666	0,58	1,10	1,27	0,71	11,33
Toxicología	65	299	0,66	2,705	7,05	16,39	88	1486	1,03	1,01	1,17	0,82	20,12
Energía Nuclear	66	288	0,63	1,238	4,20	29,17	92	1439	1,02	1,00	1,49	0,78	20,01
Pesca	67	279	0,61	1,816	5,70	24,01	108	1208	1,18	1,07	1,33	0,84	23,10
Matemáticas	68	260	0,57	0,882	1,64	46,92	16	4678	0,28	1,10	0,85	1,04	5,56
Ingeniería Civil	69	247	0,54	2,812	6,41	21,86	67	1911	0,66	1,39	1,43	0,69	12,93
Paleontología	70	243	0,53	1,752	4,02	28,81	131	864	1,44	1,04	1,09	1,02	28,13
Hematología	71	240	0,53	6,532	12,53	17,92	76	1707	0,72	1,26	1,09	1,02	14,06
Cienc. Mater., Revest. y Películas	72	238	0,52	1,889	5,45	18,91	142	700	1,73	1,01	1,14	0,79	34,00
Medicina, Investigación	73	237	0,52	5,475	10,65	19,41	77	1678	0,72	1,33	1,23	0,87	14,12
Silvicultura	74	236	0,52	1,984	4,64	24,15	109	1197	1,01	1,14	1,05	0,85	19,72
Biología del Desarrollo	75	235	0,52	5,026	10,56	11,06	138	739	1,62	1,19	1,23	0,62	31,80
Informática, Apl. Interdisciplinares	76	231	0,51	2,379	6,64	28,14	41	3109	0,38	1,34	1,44	0,84	7,43
Enf. Infecciosas	77	222	0,49	3,862	6,78	22,97	45	3010	0,38	1,08	0,87	0,99	7,38
Ornitología	78	219	0,48	1,448	3,37	28,77	164	448	2,49	1,14	1,13	0,87	48,88
Agricultura y Ganadería	79	215	0,47	1,761	3,87	28,37	85	1549	0,71	1,07	1,02	0,92	13,88
Geología	79	215	0,47	1,575	3,03	40,00	150	609	1,80	0,99	0,90	1,13	35,30
Parasitología	79	215	0,47	3,714	5,97	23,72	131	864	1,27	1,23	1,07	0,91	24,88
Matemáticas Aplicadas	82	208	0,46	1,314	2,61	33,65	14	5069	0,21	1,20	1,04	0,84	4,10
Física, Fluidos y Plasma	83	202	0,44	2,372	5,65	24,75	97	1390	0,74	1,02	1,15	1,07	14,53
Informática, Intel. Artificial	84	200	0,44	1,670	3,74	40,50	43	3062	0,33	0,93	1,01	1,07	6,53

La tabla 22 presenta la producción científica del CSIC en las disciplinas con mayor producción española en número absoluto de artículos. Química Física es la disciplina con mayor producción tanto en el CSIC como en el conjunto de España. El CSIC muestra también alta producción en tres de las cuatro disciplinas más productivas en el país, que corresponden a Bioquímica/Biología Molecular, Ciencia de Materiales/Multidisciplinar y Medio Ambiente, siendo una excepción Ingeniería Eléctrica/Electrónica, en la que el CSIC posee una producción relativa mucho menor. La visibilidad de la producción del CSIC en estas disciplinas en las que España muestra alta producción es muy similar a la del total del país. Por otro lado, Química Analítica, Neurociencias y Farmacología/Farmacía son otras tres disciplinas con alta producción en el total de España, pero baja actividad relativa en el CSIC, aunque esta institución obtiene más citas y un FIR superior al del promedio del país.

Tabla 22. Disciplinas en las que España tiene mayor producción (más de 1500 artículos) y su comparación con el CSIC (WoS 2008-2012)

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España					
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España	
Química Física	1	3508	7,69	4,231	8,14	17,96	1	9779	1,83	1,10	1,10	0,97	35,87	
Bioquímica y Biología Molecular	3	3033	6,65	4,745	8,69	17,34	2	8559	1,81	1,06	0,97	0,96	35,44	
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	6,45	4,089	7,41	22,28	3	8179	1,84	1,15	1,15	0,90	36,01	
Medio Ambiente	5	2165	4,74	3,096	7,34	19,95	4	8008	1,38	1,12	1,20	0,82	27,04	
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	39	607	1,33	1,735	4,05	27,18	5	7542	0,41	0,96	1,13	0,73	8,05	
Astronomía y Astrofísica	2	3315	7,27	4,691	12,66	15,32	6	7433	2,28	1,03	1,09	0,96	44,60	
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	2029	4,45	2,387	5,91	21,54	7	6849	1,51	1,04	1,11	0,89	29,62	
Química, Multidisciplinar	6	2051	4,50	6,969	11,76	18,28	8	6461	1,62	1,15	1,04	0,92	31,74	
Química Analítica	26	981	2,15	3,302	7,69	20,18	9	5849	0,86	1,03	1,11	0,92	16,77	
Neurociencias	27	819	1,79	4,797	9,81	16,12	10	5767	0,72	1,25	1,27	0,79	14,20	
Farmacología y Farmacia	34	662	1,45	3,761	6,52	21,15	11	5555	0,61	1,16	1,02	0,81	11,92	
Física Aplicada	12	1843	4,04	3,722	6,81	22,63	12	5518	1,70	1,18	1,19	0,85	33,40	
Microbiología	14	1445	3,17	3,869	8,65	18,69	13	5198	1,42	1,10	1,08	0,91	27,80	
Matemáticas Aplicadas	82	208	0,46	1,314	2,61	33,65	14	5069	0,21	1,20	1,04	0,84	4,10	
Ingeniería Química	24	1011	2,22	3,367	8,14	20,28	15	5018	1,03	1,24	1,31	0,88	20,15	
Matemáticas	68	260	0,57	0,882	1,64	46,92	16	4678	0,28	1,10	0,85	1,04	5,56	
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	19	1258	2,76	3,314	7,29	20,11	17	4672	1,37	0,97	0,96	0,98	26,93	
Botánica	10	1872	4,10	3,241	7,63	21,58	18	4539	2,10	1,19	1,26	0,85	41,24	
Oncología	56	423	0,93	6,062	12,15	17,26	19	4394	0,49	1,17	1,00	0,83	9,63	
Física, Estado Sólido	9	1887	4,14	3,868	8,02	18,87	20	4379	2,20	1,11	1,17	0,85	43,09	
Ecología	7	2034	4,46	3,375	8,95	18,24	21	4325	2,40	1,11	1,21	0,88	47,03	
Neurología Clínica	95	142	0,31	4,109	7,07	19,01	21	4325	0,17	1,27	1,05	0,76	3,28	
Inmunología	46	533	1,17	4,405	9,34	16,32	23	4237	0,64	1,22	1,09	0,76	12,58	
Física, Multidisciplinar	13	1490	3,27	5,151	20,22	17,25	24	4154	1,83	1,20	1,63	0,78	35,87	
Geociencias, Multidisciplinar	18	1271	2,79	2,456	6,17	19,83	25	4039	1,61	1,13	1,21	0,77	31,47	
Química Orgánica	23	1069	2,34	3,533	6,66	19,64	26	3994	1,37	1,03	0,94	1,02	26,77	
Cienc. Multidisciplinares	17	1315	2,88	9,009	13,80	29,20	27	3905	1,72	1,19	1,11	0,88	33,67	

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/ Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Genética y Herencia	22	1105	2,42	5,032	9,71	15,57	28	3890	1,45	0,93	0,84	0,94	28,41
Cirugía	129	59	0,13	2,537	5,37	18,64	29	3872	0,08	1,25	1,22	0,55	1,52
Biología Celular	20	1214	2,66	6,498	13,10	13,34	30	3853	1,61	1,06	1,10	0,77	31,51
Química Aplicada	16	1326	2,91	2,738	6,19	19,38	31	3823	1,77	1,02	1,03	0,91	34,68
Óptica	35	659	1,44	2,844	6,91	20,79	32	3783	0,89	1,14	1,34	0,81	17,42
Física Atómica, Mol. y Quím.	25	1006	2,20	2,923	5,84	18,19	33	3734	1,37	0,99	0,97	0,98	26,94
Economía	93	149	0,33	1,230	2,87	40,27	34	3636	0,21	1,19	1,30	0,82	4,10
Física, Partículas y Campos	11	1847	4,05	4,299	12,39	17,43	35	3478	2,71	1,03	1,18	0,89	53,11
Energía y Combustibles	36	628	1,38	3,849	8,10	18,95	36	3348	0,96	1,11	1,21	0,83	18,76
Biométodos	31	738	1,62	3,901	7,82	21,14	37	3322	1,13	1,04	0,93	1,05	22,22
Biología Mar. y de Aguas Cont.	21	1187	2,60	2,021	5,30	23,42	38	3308	1,83	1,08	1,16	0,88	35,88
Nanociencia y Nanotecnología	15	1355	2,97	5,066	8,34	21,70	39	3295	2,10	1,08	1,04	0,98	41,12
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	102	128	0,28	2,708	5,88	22,66	40	3148	0,21	1,30	1,38	0,66	4,07
Informática, Apl. Interdisciplinares	76	231	0,51	2,379	6,64	28,14	41	3109	0,38	1,34	1,44	0,84	7,43
Química Inorgánica y Nuclear	28	780	1,71	3,393	6,41	20,77	42	3106	1,28	1,04	0,90	1,10	25,11
Informática, Intel. Artificial	84	200	0,44	1,670	3,74	40,50	43	3062	0,33	0,93	1,01	1,07	6,53
Nutrición y Dietética	47	522	1,14	3,103	7,29	18,77	44	3026	0,88	1,12	1,18	0,69	17,25
Enf. Infecciosas	77	222	0,49	3,862	6,78	22,97	45	3010	0,38	1,08	0,87	0,99	7,38
Medicina Interna y General	138	48	0,11	4,636	15,88	41,67	46	2867	0,09	0,93	1,33	1,09	1,67
Corazón y Sist. Cardiovascular	113	99	0,22	5,217	8,61	13,13	47	2669	0,19	1,30	1,10	0,59	3,71
Endocrinología y Metabolismo	63	302	0,66	4,508	11,30	13,25	48	2666	0,58	1,10	1,27	0,71	11,33
Ingeniería Medioambiental	45	550	1,21	3,904	8,27	17,82	49	2660	1,06	1,19	1,19	0,85	20,68
Veterinaria	62	339	0,74	2,150	4,98	26,25	50	2610	0,66	1,23	1,31	0,80	12,99
Recursos Hídricos	48	491	1,08	1,977	6,02	21,79	51	2562	0,98	1,05	1,29	0,78	19,16
Instrumentación	41	581	1,27	1,812	5,68	27,19	52	2500	1,19	0,88	1,17	0,91	23,24
Psiquiatría	118	84	0,18	5,068	8,39	15,48	53	2458	0,17	1,56	1,18	0,57	3,42
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	1,47	2,081	4,93	22,84	54	2248	1,52	1,16	1,15	0,74	29,80
Gastroenterología y Hepatol.	120	77	0,17	6,419	11,25	19,48	55	2246	0,17	1,54	1,28	0,76	3,43
Electroquímica	44	570	1,25	3,420	6,19	21,93	56	2239	1,30	1,09	1,14	0,89	25,46
Física Matemática	57	414	0,91	1,953	5,99	25,60	57	2237	0,94	1,03	1,40	0,87	18,51
Polímeros	37	623	1,37	3,238	5,78	22,47	58	2122	1,50	1,12	1,11	0,97	29,36
Telecomunicaciones	153	28	0,06	2,059	4,93	32,14	59	2086	0,07	1,31	1,86	0,75	1,34
Urología y Nefrología	145	36	0,08	4,201	10,50	25,00	60	2059	0,09	1,67	2,05	0,65	1,75
Zoología	32	703	1,54	1,819	5,14	28,02	61	2010	1,78	1,09	1,31	0,90	34,98
Administración de Empresas	141	40	0,09	1,889	4,10	35,00	62	2000	0,10	1,25	1,27	0,83	2,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	42	576	1,26	3,004	7,65	21,18	63	1998	1,47	1,11	1,30	0,91	28,83
Psicología Multidisciplinar	175	16	0,04	1,172	3,50	25,00	64	1996	0,04	1,14	1,79	0,50	0,80
Informática, Sist. Información	122	73	0,16	2,034	4,55	32,88	65	1963	0,19	1,31	1,51	0,80	3,72
Mecánica	92	154	0,34	1,864	4,05	28,57	66	1934	0,41	1,13	1,16	0,90	7,96
Ingeniería Civil	69	247	0,54	2,812	6,41	21,86	67	1911	0,66	1,39	1,43	0,69	12,93
Radiología y Medicina Nuclear	110	113	0,25	2,590	4,68	19,47	68	1897	0,30	0,96	0,92	0,71	5,96
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	147	32	0,07	1,859	5,16	34,38	69	1891	0,09	1,16	1,52	0,96	1,69
Oceanografía	29	763	1,67	2,422	6,48	17,56	70	1833	2,12	1,05	1,10	0,85	41,63
Informática, Ingeniería del Software	139	47	0,10	0,984	2,60	38,30	71	1795	0,13	0,93	1,28	0,87	2,62

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/ Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	105	120	0,26	1,403	3,40	38,33	72	1785	0,34	1,01	1,21	0,98	6,72
Biofísica	43	573	1,26	3,662	7,47	19,02	73	1758	1,66	1,02	1,02	1,00	32,59
Química Médica	52	460	1,01	3,496	6,18	21,09	74	1735	1,35	1,08	0,98	0,95	26,51
Informática, Teoría y Métodos	116	89	0,20	1,215	3,31	34,83	75	1710	0,27	1,03	1,31	0,81	5,20
Hematología	71	240	0,53	6,532	12,53	17,92	76	1707	0,72	1,26	1,09	1,02	14,06
Medicina, Investigación	73	237	0,52	5,475	10,65	19,41	77	1678	0,72	1,33	1,23	0,87	14,12
Geoquímica y Geofísica	40	586	1,28	2,665	6,34	21,33	78	1672	1,79	1,08	1,13	0,91	35,05
Educación e Inv. Educativa	180	13	0,03	0,657	1,77	38,46	79	1652	0,04	0,97	1,92	0,53	0,79
Pediatría	130	57	0,12	2,812	5,23	19,30	80	1647	0,18	1,69	1,43	0,49	3,46
Estadística y Probabilidad	132	55	0,12	3,033	3,93	27,27	81	1633	0,17	2,14	0,99	0,72	3,37
Ingeniería, Multidisciplinar	131	56	0,12	1,495	2,32	46,43	82	1630	0,18	1,38	1,16	0,87	3,44
Agronomía	38	608	1,33	2,000	4,99	25,49	83	1618	1,92	1,07	1,14	0,93	37,58
Biología de la Evolución	30	750	1,64	4,042	8,80	15,73	84	1555	2,46	1,05	0,96	0,92	48,23
Agricultura y Ganadería	79	215	0,47	1,761	3,87	28,37	85	1549	0,71	1,07	1,02	0,92	13,88
Ciencia del Suelo	49	484	1,06	1,880	4,42	26,24	86	1544	1,60	1,22	1,25	0,81	31,35
Economía, Negocios	182	12	0,03	1,718	4,58	33,33	87	1539	0,04	1,47	1,93	0,59	0,78

La tabla 23 muestra la producción científica del CSIC en aquellas disciplinas con un FIR igual o superior a 1,15, es decir, aquellas en las que, en promedio, se publica en revistas de mayor factor de impacto que el total de España. Considerando sólo aquellas disciplinas con 100 artículos o más, destaca la alta visibilidad internacional del CSIC en Biblioteconomía/Documentación e Ingeniería Civil, que presentan un FIR mayor a 1,35, con un índice de citas relativas también por encima del correspondiente al promedio del país.

Tabla 23. Disciplinas en las que el CSIC presenta un FIR superior o igual a 1,15 (sólo disciplinas en las que el CSIC tiene 100 o más artículos) (WoS 2008-2012)

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/ Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Bibliotec. y Documentación	91	162	0,36	1,515	2,67	38,89	115	1071	0,77	1,46	1,40	0,74	15,13
Ingeniería Civil	69	247	0,54	2,812	6,41	21,86	67	1911	0,66	1,39	1,43	0,69	12,93
Informática, Apl. Interdisciplinares	76	231	0,51	2,379	6,64	28,14	41	3109	0,38	1,34	1,44	0,84	7,43
Medicina, Investigación	73	237	0,52	5,475	10,65	19,41	77	1678	0,72	1,33	1,23	0,87	14,12
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	102	128	0,28	2,708	5,88	22,66	40	3148	0,21	1,30	1,38	0,66	4,07
Control Remoto	112	103	0,23	2,778	8,20	20,39	151	601	0,87	1,28	1,47	0,70	17,14
Matemática e Informática Biológica	99	130	0,28	3,763	6,74	20,00	126	927	0,72	1,28	0,91	0,70	14,02
Biología	58	397	0,87	3,877	9,39	18,89	101	1332	1,52	1,27	1,38	0,72	29,80
Entomología	86	191	0,42	1,734	3,92	28,27	127	914	1,07	1,27	1,26	0,76	20,90
Ingeniería Biomédica	94	145	0,32	3,353	5,26	25,52	102	1299	0,57	1,27	1,01	0,96	11,16
Neurología Clínica	95	142	0,31	4,109	7,07	19,01	21	4325	0,17	1,27	1,05	0,76	3,28
Hematología	71	240	0,53	6,532	12,53	17,92	76	1707	0,72	1,26	1,09	1,02	14,06
Neurociencias	27	819	1,79	4,797	9,81	16,12	10	5767	0,72	1,25	1,27	0,79	14,20
Ingeniería Química	24	1011	2,22	3,367	8,14	20,28	15	5018	1,03	1,24	1,31	0,88	20,15
Limnología	101	129	0,28	2,269	6,72	22,48	170	403	1,63	1,23	1,47	0,85	32,01
Parasitología	79	215	0,47	3,714	5,97	23,72	131	864	1,27	1,23	1,07	0,91	24,88
Veterinaria	62	339	0,74	2,150	4,98	26,25	50	2610	0,66	1,23	1,31	0,80	12,99
Ciencia del Suelo	49	484	1,06	1,880	4,42	26,24	86	1544	1,60	1,22	1,25	0,81	31,35
Cristalografía	63	302	0,66	2,797	3,74	27,15	117	1040	1,48	1,22	0,97	0,87	29,04
Inmunología	46	533	1,17	4,405	9,34	16,32	23	4237	0,64	1,22	1,09	0,76	12,58
Geografía, Física	59	389	0,85	2,960	7,77	17,99	107	1216	1,63	1,21	1,41	0,65	31,99
Física, Multidisciplinar	13	1490	3,27	5,151	20,22	17,25	24	4154	1,83	1,20	1,63	0,78	35,87
Matemáticas Aplicadas	82	208	0,46	1,314	2,61	33,65	14	5069	0,21	1,20	1,04	0,84	4,10
Patología	96	132	0,29	3,436	7,33	19,70	104	1253	0,54	1,20	1,25	0,74	10,53
Biología del Desarrollo	75	235	0,52	5,026	10,56	11,06	138	739	1,62	1,19	1,23	0,62	31,80
Botánica	10	1872	4,10	3,241	7,63	21,58	18	4539	2,10	1,19	1,26	0,85	41,24
Cienc. Multidisciplinares	17	1315	2,88	9,009	13,80	29,20	27	3905	1,72	1,19	1,11	0,88	33,67
Economía	93	149	0,33	1,230	2,87	40,27	34	3636	0,21	1,19	1,30	0,82	4,10
Ingeniería Medioambiental	45	550	1,21	3,904	8,27	17,82	49	2660	1,06	1,19	1,19	0,85	20,68
Física Aplicada	12	1843	4,04	3,722	6,81	22,63	12	5518	1,70	1,18	1,19	0,85	33,40
Oncología	56	423	0,93	6,062	12,15	17,26	19	4394	0,49	1,17	1,00	0,83	9,63
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	1,47	2,081	4,93	22,84	54	2248	1,52	1,16	1,15	0,74	29,80

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Farmacología y Farmacia	34	662	1,45	3,761	6,52	21,15	11	5555	0,61	1,16	1,02	0,81	11,92
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	6,45	4,089	7,41	22,28	3	8179	1,84	1,15	1,15	0,90	36,01
Química, Multidisciplinar	6	2051	4,50	6,969	11,76	18,28	8	6461	1,62	1,15	1,04	0,92	31,74
Reumatología	107	115	0,25	5,296	9,94	18,26	122	992	0,59	1,15	0,87	1,02	11,59

Nota: No se muestran disciplinas de Humanidades.

En la tabla 24 se muestran las disciplinas en las que el CSIC obtiene un índice de actividad (IA) igual o superior a 1,15 con respecto al país (sólo se muestran disciplinas en las que el CSIC tiene 100 o más artículos). Se puede observar la especial contribución del CSIC a algunas disciplinas como Física de Partículas/Campos; Ciencia de Materiales/Cerámica; Ornitología; Biología de la Evolución, o Ecología que presentan un índice de actividad igual o superior a 2,40. Destacan entre estas Física de Partículas/Campos, Ornitología y Ecología, en las que la institución recibe un 10% más de citas que el promedio del país.

Tabla 24. Disciplinas en las que el índice de actividad del CSIC respecto a España es igual o superior a 1,15 (sólo se muestran disciplinas en las que el CSIC tiene 100 o más artículos) (WoS 2008-2012)

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Física, Partículas y Campos	11	1847	4,05	4,299	12,39	17,43	35	3478	2,71	1,03	1,18	0,89	53,11
Cienc. Mater., Cerámica	50	461	1,01	1,584	3,20	32,54	130	882	2,67	1,09	1,10	0,88	52,27
Ornitología	78	219	0,48	1,448	3,37	28,77	164	448	2,49	1,14	1,13	0,87	48,88
Biología de la Evolución	30	750	1,64	4,042	8,80	15,73	84	1555	2,46	1,05	0,96	0,92	48,23
Ecología	7	2034	4,46	3,375	8,95	18,24	21	4325	2,40	1,11	1,21	0,88	47,03
Mineralogía	87	190	0,42	2,107	3,88	23,68	168	407	2,38	1,04	1,05	0,94	46,68
Astronomía y Astrofísica	2	3315	7,27	4,691	12,66	15,32	6	7433	2,28	1,03	1,09	0,96	44,60
Biodiversidad	50	461	1,01	3,107	7,79	19,09	116	1059	2,22	1,08	1,21	0,86	43,53
Física, Estado Sólido	9	1887	4,14	3,868	8,02	18,87	20	4379	2,20	1,11	1,17	0,85	43,09
Oceanografía	29	763	1,67	2,422	6,48	17,56	70	1833	2,12	1,05	1,10	0,85	41,63
Botánica	10	1872	4,10	3,241	7,63	21,58	18	4539	2,10	1,19	1,26	0,85	41,24
Nanociencia y Nanotecnología	15	1355	2,97	5,066	8,34	21,70	39	3295	2,10	1,08	1,04	0,98	41,12
Agronomía	38	608	1,33	2,000	4,99	25,49	83	1618	1,92	1,07	1,14	0,93	37,58
Física Nuclear	53	438	0,96	2,433	14,24	25,57	112	1161	1,92	0,99	1,58	1,00	37,73
Horticultura	61	346	0,76	1,666	4,54	24,86	125	945	1,87	1,07	1,12	0,88	36,61
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	6,45	4,089	7,41	22,28	3	8179	1,84	1,15	1,15	0,90	36,01
Química Física	1	3508	7,69	4,231	8,14	17,96	1	9779	1,83	1,10	1,10	0,97	35,87

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Física, Multidisciplinar	13	1490	3,27	5,151	20,22	17,25	24	4154	1,83	1,20	1,63	0,78	35,87
Biología Mar. y de Aguas Cont.	21	1187	2,60	2,021	5,30	23,42	38	3308	1,83	1,08	1,16	0,88	35,88
Bioquímica y Biología Molecular	3	3033	6,65	4,745	8,69	17,34	2	8559	1,81	1,06	0,97	0,96	35,44
Geología	79	215	0,47	1,575	3,03	40,00	150	609	1,80	0,99	0,90	1,13	35,30
Geoquímica y Geofísica	40	586	1,28	2,665	6,34	21,33	78	1672	1,79	1,08	1,13	0,91	35,05
Zoología	32	703	1,54	1,819	5,14	28,02	61	2010	1,78	1,09	1,31	0,90	34,98
Química Aplicada	16	1326	2,91	2,738	6,19	19,38	31	3823	1,77	1,02	1,03	0,91	34,68
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	54	434	0,95	1,849	3,93	32,72	103	1282	1,73	1,07	1,05	0,91	33,85
Cienc. Mater., Revest. y Películas	72	238	0,52	1,889	5,45	18,91	142	700	1,73	1,01	1,14	0,79	34,00
Cienc. Multidisciplinares	17	1315	2,88	9,009	13,80	29,20	27	3905	1,72	1,19	1,11	0,88	33,67
Física Aplicada	12	1843	4,04	3,722	6,81	22,63	12	5518	1,70	1,18	1,19	0,85	33,40
Biofísica	43	573	1,26	3,662	7,47	19,02	73	1758	1,66	1,02	1,02	1,00	32,59
Geografía, Física	59	389	0,85	2,960	7,77	17,99	107	1216	1,63	1,21	1,41	0,65	31,99
Limnología	101	129	0,28	2,269	6,72	22,48	170	403	1,63	1,23	1,47	0,85	32,01
Química, Multidisciplinar	6	2051	4,50	6,969	11,76	18,28	8	6461	1,62	1,15	1,04	0,92	31,74
Biología del Desarrollo	75	235	0,52	5,026	10,56	11,06	138	739	1,62	1,19	1,23	0,62	31,80
Geociencias, Multidisciplinar	18	1271	2,79	2,456	6,17	19,83	25	4039	1,61	1,13	1,21	0,77	31,47
Biología Celular	20	1214	2,66	6,498	13,10	13,34	30	3853	1,61	1,06	1,10	0,77	31,51
Espectroscopía	55	429	0,94	1,876	4,83	27,27	100	1358	1,61	0,89	0,98	1,09	31,59
Ciencia del Suelo	49	484	1,06	1,880	4,42	26,24	86	1544	1,60	1,22	1,25	0,81	31,35
Virología	60	360	0,79	4,360	9,30	16,39	111	1173	1,57	1,08	1,08	0,98	30,69
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	1,47	2,081	4,93	22,84	54	2248	1,52	1,16	1,15	0,74	29,80
Biología	58	397	0,87	3,877	9,39	18,89	101	1332	1,52	1,27	1,38	0,72	29,80
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	2029	4,45	2,387	5,91	21,54	7	6849	1,51	1,04	1,11	0,89	29,62
Polímeros	37	623	1,37	3,238	5,78	22,47	58	2122	1,50	1,12	1,11	0,97	29,36
Cristalografía	63	302	0,66	2,797	3,74	27,15	117	1040	1,48	1,22	0,97	0,87	29,04
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	42	576	1,26	3,004	7,65	21,18	63	1998	1,47	1,11	1,30	0,91	28,83
Genética y Herencia	22	1105	2,42	5,032	9,71	15,57	28	3890	1,45	0,93	0,84	0,94	28,41
Paleontología	70	243	0,53	1,752	4,02	28,81	131	864	1,44	1,04	1,09	1,02	28,13
Microbiología	14	1445	3,17	3,869	8,65	18,69	13	5198	1,42	1,10	1,08	0,91	27,80
Medio Ambiente	5	2165	4,74	3,096	7,34	19,95	4	8008	1,38	1,12	1,20	0,82	27,04
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	19	1258	2,76	3,314	7,29	20,11	17	4672	1,37	0,97	0,96	0,98	26,93
Química Orgánica	23	1069	2,34	3,533	6,66	19,64	26	3994	1,37	1,03	0,94	1,02	26,77
Física Atómica, Mol. y Quím.	25	1006	2,20	2,923	5,84	18,19	33	3734	1,37	0,99	0,97	0,98	26,94
Química Médica	52	460	1,01	3,496	6,18	21,09	74	1735	1,35	1,08	0,98	0,95	26,51
Electroquímica	44	570	1,25	3,420	6,19	21,93	56	2239	1,30	1,09	1,14	0,89	25,46
Química Inorgánica y Nuclear	28	780	1,71	3,393	6,41	20,77	42	3106	1,28	1,04	0,90	1,10	25,11
Parasitología	79	215	0,47	3,714	5,97	23,72	131	864	1,27	1,23	1,07	0,91	24,88
Instrumentación	41	581	1,27	1,812	5,68	27,19	52	2500	1,19	0,88	1,17	0,91	23,24
Pesca	67	279	0,61	1,816	5,70	24,01	108	1208	1,18	1,07	1,33	0,84	23,10
Cienc. Comportamiento	85	196	0,43	2,854	6,25	24,49	134	844	1,18	0,92	1,05	1,01	23,22
Arqueología	103	123	0,27	1,201	1,93	50,41	157	537	1,17	0,96	0,87	1,07	22,91
Micología	90	163	0,36	2,109	5,59	23,93	140	716	1,16	1,04	1,23	0,94	22,77

La tabla 25 muestra los datos de CSIC y España ordenados por los valores correspondientes a las citas relativas del CSIC frente a España. En este caso los valores más destacados de citas relativas corresponden a Física/Multidisciplinar, Física Nuclear, Energía Nuclear, Control Remoto y Limnología, todas ellas con un índice de citas relativas superior a 1,45. Entre ellas destacan Control Remoto, Limnología y Física/Multidisciplinar por presentar además valores de FIR igual o superior a 1,20, y Física Nuclear, Física/Multidisciplinar y Limnología por obtener IA superiores a 1,60.

Tabla 25. Disciplinas en las que el CSIC presenta un número de citas relativas igual o superior a 1,10 (sólo disciplinas en las que el CSIC tiene 100 o más artículos) (WoS 2008-2012)

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Física, Multidisciplinar	13	1490	3,27	5,151	20,22	17,25	24	4154	1,83	1,20	1,63	0,78	35,87
Física Nuclear	53	438	0,96	2,433	14,24	25,57	112	1161	1,92	0,99	1,58	1,00	37,73
Energía Nuclear	66	288	0,63	1,238	4,20	29,17	92	1439	1,02	1,00	1,49	0,78	20,01
Control Remoto	112	103	0,23	2,778	8,20	20,39	151	601	0,87	1,28	1,47	0,70	17,14
Limnología	101	129	0,28	2,269	6,72	22,48	170	403	1,63	1,23	1,47	0,85	32,01
Informática, Apl. Interdisciplinares	76	231	0,51	2,379	6,64	28,14	41	3109	0,38	1,34	1,44	0,84	7,43
Ingeniería Civil	69	247	0,54	2,812	6,41	21,86	67	1911	0,66	1,39	1,43	0,69	12,93
Geografía, Física	59	389	0,85	2,960	7,77	17,99	107	1216	1,63	1,21	1,41	0,65	31,99
Bibliotec. y Documentación	91	162	0,36	1,515	2,67	38,89	115	1071	0,77	1,46	1,40	0,74	15,13
Física Matemática	57	414	0,91	1,953	5,99	25,60	57	2237	0,94	1,03	1,40	0,87	18,51
Biología	58	397	0,87	3,877	9,39	18,89	101	1332	1,52	1,27	1,38	0,72	29,80
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	102	128	0,28	2,708	5,88	22,66	40	3148	0,21	1,30	1,38	0,66	4,07
Óptica	35	659	1,44	2,844	6,91	20,79	32	3783	0,89	1,14	1,34	0,81	17,42
Pesca	67	279	0,61	1,816	5,70	24,01	108	1208	1,18	1,07	1,33	0,84	23,10
Tecnología de la Construcción	89	167	0,37	1,244	3,28	33,53	118	1028	0,83	1,05	1,32	0,71	16,25
Ingeniería Química	24	1011	2,22	3,367	8,14	20,28	15	5018	1,03	1,24	1,31	0,88	20,15
Veterinaria	62	339	0,74	2,150	4,98	26,25	50	2610	0,66	1,23	1,31	0,80	12,99
Zoología	32	703	1,54	1,819	5,14	28,02	61	2010	1,78	1,09	1,31	0,90	34,98
Economía	93	149	0,33	1,230	2,87	40,27	34	3636	0,21	1,19	1,30	0,82	4,10
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	42	576	1,26	3,004	7,65	21,18	63	1998	1,47	1,11	1,30	0,91	28,83
Humanidades, Multidisciplinar	108	115	0,25	0,628	0,09	92,17	144	656	0,89	1,63	1,29	0,97	17,53
Recursos Hídricos	48	491	1,08	1,977	6,02	21,79	51	2562	0,98	1,05	1,29	0,78	19,16
Endocrinología y Metabolismo	63	302	0,66	4,508	11,30	13,25	48	2666	0,58	1,10	1,27	0,71	11,33
Neurociencias	27	819	1,79	4,797	9,81	16,12	10	5767	0,72	1,25	1,27	0,79	14,20
Botánica	10	1872	4,10	3,241	7,63	21,58	18	4539	2,10	1,19	1,26	0,85	41,24
Entomología	86	191	0,42	1,734	3,92	28,27	127	914	1,07	1,27	1,26	0,76	20,90
Ciencia del Suelo	49	484	1,06	1,880	4,42	26,24	86	1544	1,60	1,22	1,25	0,81	31,35
Patología	96	132	0,29	3,436	7,33	19,70	104	1253	0,54	1,20	1,25	0,74	10,53
Biología del Desarrollo	75	235	0,52	5,026	10,56	11,06	138	739	1,62	1,19	1,23	0,62	31,80
Medicina, Investigación	73	237	0,52	5,475	10,65	19,41	77	1678	0,72	1,33	1,23	0,87	14,12
Micología	90	163	0,36	2,109	5,59	23,93	140	716	1,16	1,04	1,23	0,94	22,77

Disciplinas	CSIC						España		CSIC/España				
	Orden	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas	Orden	Art	IA	FIR	Citas/ Art relat.	Índice relat. no citación	% Art CSIC vs España
Ingeniería Agrícola	104	121	0,27	3,567	9,49	13,22	137	789	0,78	1,00	1,22	0,72	15,34
Biodiversidad	50	461	1,01	3,107	7,79	19,09	116	1059	2,22	1,08	1,21	0,86	43,53
Ecología	7	2034	4,46	3,375	8,95	18,24	21	4325	2,40	1,11	1,21	0,88	47,03
Energía y Combustibles	36	628	1,38	3,849	8,10	18,95	36	3348	0,96	1,11	1,21	0,83	18,76
Geociencias, Multidisciplinar	18	1271	2,79	2,456	6,17	19,83	25	4039	1,61	1,13	1,21	0,77	31,47
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	105	120	0,26	1,403	3,40	38,33	72	1785	0,34	1,01	1,21	0,98	6,72
Medio Ambiente	5	2165	4,74	3,096	7,34	19,95	4	8008	1,38	1,12	1,20	0,82	27,04
Física Aplicada	12	1843	4,04	3,722	6,81	22,63	12	5518	1,70	1,18	1,19	0,85	33,40
Ingeniería Medioambiental	45	550	1,21	3,904	8,27	17,82	49	2660	1,06	1,19	1,19	0,85	20,68
Física, Partículas y Campos	11	1847	4,05	4,299	12,39	17,43	35	3478	2,71	1,03	1,18	0,89	53,11
Nutrición y Dietética	47	522	1,14	3,103	7,29	18,77	44	3026	0,88	1,12	1,18	0,69	17,25
Física, Estado Sólido	9	1887	4,14	3,868	8,02	18,87	20	4379	2,20	1,11	1,17	0,85	43,09
Instrumentación	41	581	1,27	1,812	5,68	27,19	52	2500	1,19	0,88	1,17	0,91	23,24
Toxicología	65	299	0,66	2,705	7,05	16,39	88	1486	1,03	1,01	1,17	0,82	20,12
Biología Mar. y de Aguas Cont.	21	1187	2,60	2,021	5,30	23,42	38	3308	1,83	1,08	1,16	0,88	35,88
Mecánica	92	154	0,34	1,864	4,05	28,57	66	1934	0,41	1,13	1,16	0,90	7,96
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	1,47	2,081	4,93	22,84	54	2248	1,52	1,16	1,15	0,74	29,80
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	6,45	4,089	7,41	22,28	3	8179	1,84	1,15	1,15	0,90	36,01
Física, Fluidos y Plasma	83	202	0,44	2,372	5,65	24,75	97	1390	0,74	1,02	1,15	1,07	14,53
Agronomía	38	608	1,33	2,000	4,99	25,49	83	1618	1,92	1,07	1,14	0,93	37,58
Cienc. Mater., Revest. y Películas	72	238	0,52	1,889	5,45	18,91	142	700	1,73	1,01	1,14	0,79	34,00
Electroquímica	44	570	1,25	3,420	6,19	21,93	56	2239	1,30	1,09	1,14	0,89	25,46
Geoquímica y Geofísica	40	586	1,28	2,665	6,34	21,33	78	1672	1,79	1,08	1,13	0,91	35,05
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	39	607	1,33	1,735	4,05	27,18	5	7542	0,41	0,96	1,13	0,73	8,05
Ornitología	78	219	0,48	1,448	3,37	28,77	164	448	2,49	1,14	1,13	0,87	48,88
Horticultura	61	346	0,76	1,666	4,54	24,86	125	945	1,87	1,07	1,12	0,88	36,61
Cienc. Multidisciplinares	17	1315	2,88	9,009	13,80	29,20	27	3905	1,72	1,19	1,11	0,88	33,67
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	2029	4,45	2,387	5,91	21,54	7	6849	1,51	1,04	1,11	0,89	29,62
Polímeros	37	623	1,37	3,238	5,78	22,47	58	2122	1,50	1,12	1,11	0,97	29,36
Química Analítica	26	981	2,15	3,302	7,69	20,18	9	5849	0,86	1,03	1,11	0,92	16,77
Biología Celular	20	1214	2,66	6,498	13,10	13,34	30	3853	1,61	1,06	1,10	0,77	31,51
Química Física	1	3508	7,69	4,231	8,14	17,96	1	9779	1,83	1,10	1,10	0,97	35,87

3.6 Producción científica del CSIC en sus ocho áreas científico-técnicas

La producción del CSIC en sus ocho áreas científico-técnicas (tabla 26 y figura VIII) permite observar el distinto comportamiento de cada una de ellas. Un análisis más detallado de las áreas se presenta en el Anexo III del informe.

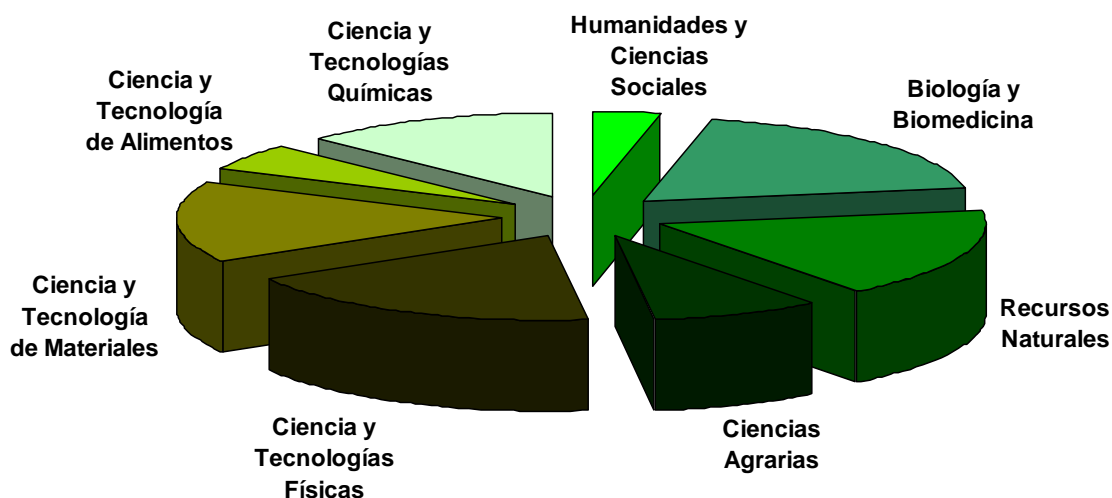
Tabla 26. Producción científica del CSIC según sus áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)

Área CSIC		Total	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	1716	3,46
2	Biología y Biomedicina	9659	19,45
3	Recursos Naturales	8821	17,76
4	Ciencias Agrarias	4116	8,29
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	9361	18,85
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	7866	15,84
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	2676	5,39
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	6493	13,07
Sumatorio		50708	
Total real		49663	

Nota: el sumatorio es mayor que el total real porque existen documentos en colaboración entre centros de distintas áreas.

Las áreas con mayor número de publicaciones (entre 7.800 y 10.000 documentos en los cinco años analizados) son: Biología y Biomedicina (19%), Ciencia y Tecnologías Físicas (19%), Recursos Naturales (18%) y Ciencia y Tecnología de Materiales (16%). El área con menor producción es Humanidades y Ciencias Sociales (3%), pero hay que recordar que en ella tienen más importancia las publicaciones en revistas nacionales, escasamente recogidas en las bases de datos de *Thomson-Reuters* y, además, las monografías tienen mayor peso.

Figura VIII. Distribución de la producción del CSIC en sus áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)



En general, la producción tendió a crecer en todas las áreas a lo largo del periodo (tabla 27), a pesar de que faltan por incluir algunos documentos de 2012 que no se introducen en la base de datos hasta el año siguiente. Las áreas que presentan un mayor crecimiento son Ciencia y Tecnologías Físicas, Ciencias y Tecnologías Químicas y Biología/Biomedicina.

Tabla 27. Evolución temporal de la producción científica en las distintas áreas científico-técnicas del CSIC (WoS 2008-2012)

Área CSIC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Incremento medio anual (2008-2012)
2 Biología y Biomedicina	1638	1746	1917	2023	2335	9659	19,45	9,33
5 Ciencia y Tecnologías Físicas	1505	1688	1855	2052	2261	9361	18,85	10,71
3 Recursos Naturales	1595	1626	1668	1928	2004	8821	17,76	6,01
6 Ciencia y Tecnología de Materiales	1356	1457	1659	1702	1692	7866	15,84	5,83
8 Ciencia y Tecnologías Químicas	1061	1196	1243	1428	1565	6493	13,07	10,28
4 Ciencias Agrarias	719	794	791	888	924	4116	8,29	6,59
7 Ciencia y Tecnología de Alimentos	470	498	557	550	601	2676	5,39	6,46
1 Humanidades y Ciencias Sociales	278	403	367	343	325	1716	3,46	6,06
Sumatorio	8622	9408	10057	10914	11707	50708		
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663		7,85

Nota: el sumatorio es mayor que el total real porque existen documentos en colaboración entre centros de distintas áreas. El incremento medio anual se ha calculado para el periodo 2008-2011.

3.6.1 Patrón de publicación por áreas

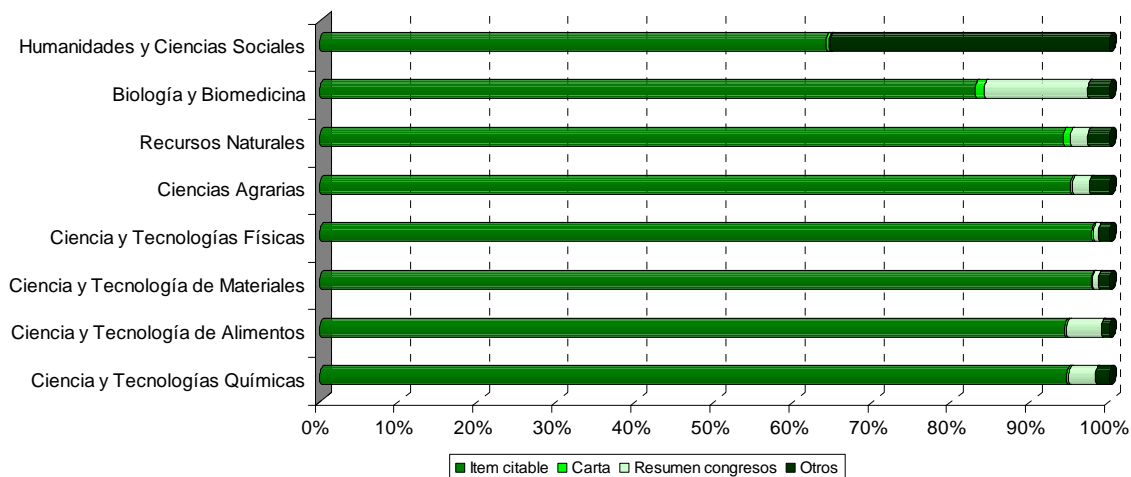
La tabla 28 y la figura IX muestran la distribución de las publicaciones por tipo de documento en cada una de las áreas científico-técnicas. En casi todas ellas, más del 94% de la producción corresponde a artículos. La excepción la constituyen Biología y Biomedicina (83% de artículos), donde se observa un alto porcentaje de resúmenes de congresos (13%), y Humanidades y Ciencias Sociales (64% de artículos), donde adquieren un alto peso otro tipo de documentos (35%), como las revisiones de libros.

Tabla 28. Distribución de la producción por áreas científico-técnicas y por tipo de documento (WoS 2008-2012)

	Área CSIC	Ítem citable		Carta		Resumen congresos		Otros		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	1100	64,10	7	0,41	2	0,12	607	35,37	1716	3,46
2	Biología y Biomedicina	8011	82,94	113	1,17	1270	13,15	265	2,74	9659	19,45
3	Recursos Naturales	8302	94,12	80	0,91	196	2,22	243	2,75	8821	17,76
4	Ciencias Agrarias	3912	95,04	11	0,27	89	2,16	104	2,53	4116	8,29
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	9152	97,77	12	0,13	63	0,67	134	1,43	9361	18,85
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	7688	97,74	8	0,10	58	0,74	112	1,42	7866	15,84
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	2524	94,32	7	0,26	118	4,41	27	1,01	2676	5,39
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	6142	94,59	16	0,25	219	3,37	116	1,79	6493	13,07

Nota: los ítems citables incluyen artículos, proceedings papers y revisiones. Porcentajes en filas.

Figura IX. Distribución de la producción por tipo de documento en las distintas áreas científico-técnicas del CSIC (WoS 2008-2012)



Nota: En el Área de Humanidades y Ciencias Sociales, la categoría "otros" está constituida fundamentalmente por revisiones de libros.

3.6.2 Patrón de citas por áreas

En esta sección se presentan datos relativos a las citas recibidas por los documentos de cada una de las áreas científico-técnicas del CSIC. Las citas son un indicador del impacto de la investigación, pero no es adecuado realizar comparaciones entre áreas por las diferencias en los hábitos de citación según los temas (Moed, 2005). Por esta razón, los datos que se muestran en la tabla 29 deben considerarse desde una perspectiva descriptiva del comportamiento de las distintas áreas. En dicha tabla se muestra el número de ítems citables en cada área (Arts), el promedio de citas por artículo (Citas/art), los valores mínimo y máximo de citas alcanzados por los artículos de cada área y el porcentaje de artículos que no ha recibido ninguna cita (% Art sin citas). Las tres últimas columnas ofrecen información sobre los documentos muy citados (*highly cited papers*, HCP) en cada área: número de artículos (1% de artículos más citados), umbral de citación de los HCP (mínimo número de citas necesario para formar parte de los HCP) y porcentaje de citas del área que acumulan los HCP. Las cifras correspondientes al área de Humanidades y Ciencias Sociales han de interpretarse teniendo en cuenta la menor validez de los indicadores basados en citas dentro de las Humanidades, razón por la que *Thomson-Reuters* no calcula el conocido indicador “factor de impacto” para las revistas de esta área.

A título meramente descriptivo, los datos muestran que el mayor número de citas por artículo corresponde al área de Ciencia y Tecnologías Físicas (10,67 citas/art), seguida de cerca por Biología y Biomedicina (9,77 citas/art).

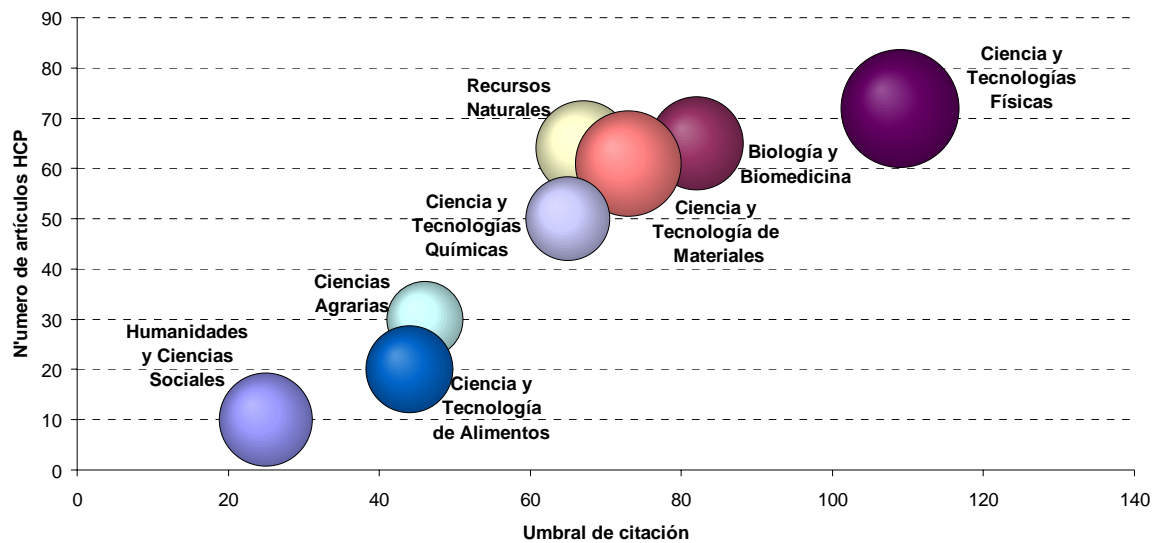
Los HCP incluyen el 1% de artículos más citados dentro de cada área, observándose el alto umbral de citación del área de Ciencia y Tecnologías Físicas, en la que un trabajo requiere al menos 109 citas para formar parte de los “más citados”. Siendo también esta área la que concentra el mayor número de citas en el núcleo de los HCP, de forma que los 72 trabajos más citados concentran el 22% de las citas recibidas por artículos del área. En el otro extremo se sitúa Ciencias Agrarias, que muestra la menor concentración de citas, de forma que sus 30 artículos considerados como HCP, concentran el 9%. Las áreas de Ciencia y Tecnologías Físicas y Ciencia y Tecnología de Materiales presentan los artículos con un mayor número de citas (más de 3900 en el primer caso, y más de 3000 en el segundo).

Tabla 29. Datos de citación de la producción del CSIC por áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)

Área CSIC	Art	Citas/ Art	Min	Max	% Art sin citas	HCP		
						Nº Art	Umbral citación	% Citas Área
1 Humanidades y Ciencias Sociales	1100	1,92	0	38	57,64	10	25	13,84
2 Biología y Biomedicina	8011	9,77	0	921	18,49	65	82	13,94
3 Recursos Naturales	8302	7,01	0	363	22,42	64	67	14,10
4 Ciencias Agrarias	3912	5,92	0	225	22,96	30	46	9,21
5 Ciencia y Tecnologías Físicas	9152	10,67	0	3931	21,21	72	109	22,16
6 Ciencia y Tecnología de Materiales	7688	7,49	0	3065	21,66	61	73	17,68
7 Ciencia y Tecnología de Alimentos	2524	6,87	0	919	21,16	20	44	12,13
8 Ciencia y Tecnologías Químicas	6142	7,78	0	396	19,86	50	65	11,33

Nota: 1% de los artículos citados (excepto en el Área de Humanidades y Ciencias Sociales, donde se considera el 2% de los artículos citados).

Figura X. Documentos altamente citados (HCP) en las distintas áreas científico-técnicas del CSIC



Nota: el tamaño de los círculos indica el porcentaje de citas acumuladas por los HCP con respecto al total de citas en el área.

La relación de artículos más citados para cada una de las ocho áreas científico-técnicas se muestra en el Anexo III, incluyéndose para cada HCP la siguiente información: número de citas recibidas desde su año de publicación hasta 2012, título del artículo, revista de publicación, año de publicación, volumen y número, número de autores, primer autor, número de instituciones, número de países, país del primer centro firmante (y nombre del centro si es español), y centro/-s del CSIC participante/-s en el documento. No se muestran todos los autores y centros firmantes por cuestiones de espacio.

Al considerar los documentos altamente citados, es necesario recordar que la ventana de citación utilizada es el periodo 2008-2012 para todos los trabajos (ver Metodología), por lo que los documentos más antiguos cuentan con mayores posibilidades de ser citados. No obstante, como se observa en el Anexo III, existen documentos recientes entre los más citados, lo que implica un notable impacto.

3.6.3 Uso de revistas del primer cuartil por áreas

El porcentaje de artículos en revistas del primer cuartil puede ser utilizado como un indicador de la tendencia a publicar en las mejores revistas de cada disciplina y permite la comparación entre diferentes áreas científicas.

La tabla 30 presenta la evolución del porcentaje de artículos publicados en revistas del primer cuartil en cada una de las áreas científico-técnicas del CSIC. El porcentaje de artículos en revistas del primer cuartil oscila entre el 26% de Humanidades y Ciencias Sociales y el 71% de Ciencia y Tecnologías Químicas y Ciencias y Tecnologías Físicas. En realidad, todas las áreas presentan más del 55% de sus artículos publicados en las revistas más visibles de sus disciplinas, con la excepción de Humanidades y Ciencias Sociales. Esto último puede explicarse porque en esta área es habitual publicar en revistas de carácter más nacional o local, que no suelen situarse en el primer cuartil. El porcentaje de artículos en revistas del primer cuartil presenta pequeñas fluctuaciones a lo largo del periodo en todas las áreas. Desde 2008 hasta 2012 el porcentaje de documentos en primer cuartil del CSIC ha aumentado en nueve puntos porcentuales, observándose el mayor incremento en Ciencias Agrarias (18 puntos).

Tabla 30. Evolución temporal del porcentaje de artículos en primer cuartil por áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)

Área CSIC		2008	2009	2010	2011	2012	% Total Q1
1	Humanidades y Ciencias Sociales	21,86	20,80	29,96	26,72	30,60	26,18
2	Biología y Biomedicina	64,41	67,20	65,43	70,16	71,31	67,93
3	Recursos Naturales	54,61	53,84	56,56	58,01	61,45	57,15
4	Ciencias Agrarias	51,83	61,83	59,35	66,51	69,60	62,40
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	66,98	69,84	67,88	73,18	74,51	70,86
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	64,24	67,35	69,40	71,90	72,83	69,42
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	63,62	64,45	67,18	67,49	69,67	66,64
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	68,37	69,99	70,07	71,22	76,05	71,49
Total CSIC		60,98	63,35	63,65	67,53	69,62	65,35

3.6.4 Patrón de colaboración por áreas

Las diferencias en los patrones de colaboración inter-centros de las distintas áreas se muestran en las tablas 31 y 32 y en la figura XI, y ponen de manifiesto sus distintos hábitos de investigación. El área de Humanidades y Ciencias Sociales tiene la menor tasa de colaboración (40% de los documentos), mientras que Ciencia y Tecnologías Físicas se sitúa en el otro extremo de la escala, con un 89% de documentos en colaboración entre centros.

Tabla 31. Distribución de las publicaciones del CSIC por tipo de colaboración (WoS 2008-2012)

	Área CSIC	Sin colaboración	Colaboración sólo nacional	Colaboración nacional e internacional	Colaboración sólo internacional	Total
1	Humanidades y Ciencias Sociales	1026	364	112	214	1716
2	Biología y Biomedicina	1497	4012	2250	1900	9659
3	Recursos Naturales	1143	2543	2313	2822	8821
4	Ciencias Agrarias	811	1468	707	1130	4116
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	988	1766	3762	2845	9361
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	1173	2408	2197	2088	7866
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	763	1052	348	513	2676
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	1273	2406	1156	1658	6493

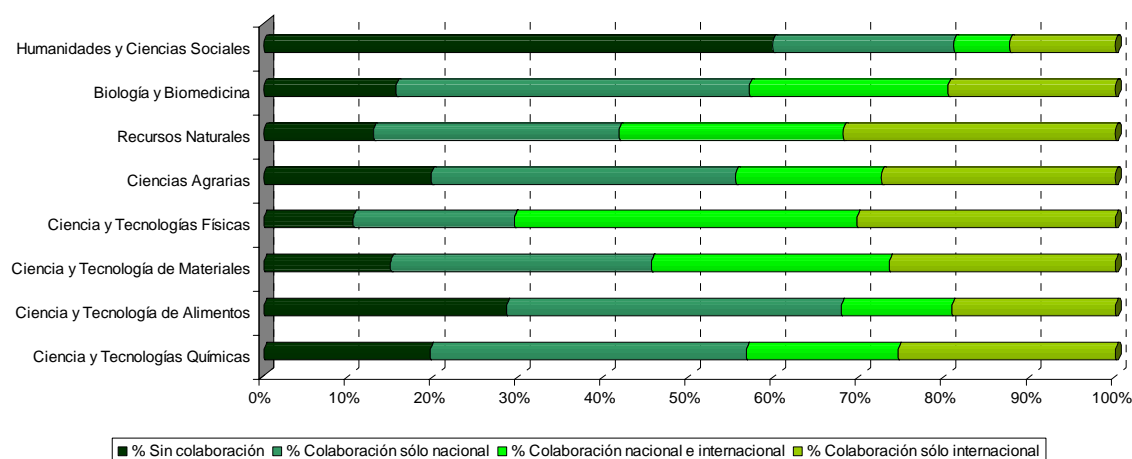
Tabla 32. Patrón de colaboración del CSIC en las distintas áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)

	Área CSIC	% Sin colaboración	% Colaboración nacional	% Colaboración internacional	% Total colaboración	Ndoc
1	Humanidades y Ciencias Sociales	59,79	27,74	19,00	40,21	1716
2	Biología y Biomedicina	15,50	64,83	42,97	84,50	9659
3	Recursos Naturales	12,96	55,05	58,21	87,04	8821
4	Ciencias Agrarias	19,70	52,84	44,63	80,30	4116
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	10,55	59,05	70,58	89,45	9361
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	14,91	58,54	54,47	85,09	7866
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	28,51	52,32	32,17	71,49	2676
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	19,61	54,86	43,34	80,39	6493

Nota: Las columnas "sin colaboración" y "total colaboración" suman el 100% de los documentos. El sumatorio de "colaboración nacional" y "colaboración internacional" es superior a "total colaboración" porque ambos tipos de colaboración coexisten en algunos documentos.

La tabla 32 muestra el patrón de colaboración “agregado” de las distintas áreas, incluyendo tres tipos de colaboración (nacional, internacional y sin colaboración). La tasa de colaboración nacional (considerando conjuntamente los documentos con colaboración nacional y aquéllos con colaboración nacional e internacional) se situó entre el 28% de las Humanidades y Ciencias Sociales y el 65% de la Biología y Biomedicina. En lo que se refiere a la colaboración internacional (documentos con colaboración internacional y aquellos con colaboración nacional e internacional), ésta tiende a alcanzar sus máximos valores en las áreas básicas de investigación (Frame, 1979). En nuestro estudio, destaca la actividad del área de Ciencia y Tecnologías Físicas, en la que un 71% de los documentos cuentan con este tipo de cooperación. Esta tasa es similar a la descrita para el total de España en el área (Gómez et al., 2005). Las menores tasas de colaboración internacional corresponden a Humanidades y Ciencias Sociales (19%) y a Ciencia y Tecnología de Alimentos (32%), áreas con una actividad mucho más circunscrita al territorio nacional, sobre todo en el caso de Humanidades y Ciencias Sociales, con diferentes hábitos de comportamiento (Gómez et al., 1995).

Figura XI. Patrón de colaboración del CSIC en las distintas áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)



La tabla 33 muestra la colaboración nacional del CSIC distribuida por sectores institucionales en cada una de sus áreas científico-técnicas. No se muestran datos relativos al Área 1 por su bajo número de documentos en colaboración, que resta significación a los resultados. La colaboración nacional de los centros del CSIC se establece sobre todo con la universidad (65%) y con otros centros del CSIC (20%). La colaboración con las empresas es muy baja (4%), aunque algo más elevada en las áreas de Ciencias Agrarias, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ciencia y Tecnologías Químicas. Destaca el alto porcentaje de colaboración del CSIC con el Sector Sanitario en el área de Biología y Biomedicina (32%), con la Administración Pública en el área de Ciencias Agrarias (16%), con Entidades Multisectoriales en el área de Biología y Biomedicina (32%) y Materiales (24%), y con otros OPI en Ciencia y Tecnologías Físicas (17%), si bien en todas las áreas prevalece la colaboración con la universidad.

Tabla 33. Colaboración nacional intra e inter-sectorial de los centros del CSIC en cada área científico-técnica (% por áreas) (WoS 2008-2012)

Sectores Institucionales	Área 2. Biología y Biomedicina	Área 3. Recursos Naturales	Área 4. Ciencias Agrarias	Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas	Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales	Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos	Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas	Total CSIC
Universidad	46,30	69,23	59,59	70,77	66,06	65,86	62,66	64,67
CSIC	21,61	26,44	33,79	21,69	28,69	28,71	36,41	20,47
Entidades multisectoriales	31,64	5,95	1,52	16,08	24,47	5,29	10,92	17,3
Sector Sanitario	31,78	1,13	2,16	1,28	1,00	10,36	4,83	9,45
Otros OPI	8,74	8,96	2,21	16,91	0,91	1,50	3,73	8,13
Entidades sin ánimo de lucro	9,87	6,98	3,36	3,09	10,27	3,14	9,74	7,48
Administración	2,20	8,59	15,91	2,12	0,46	6,50	2,89	4,56
Empresas	3,78	4,88	8,74	2,23	2,69	6,57	5,03	4,12
Organismos Internacionales	0,05	0,04	0,00	7,16	0,72	0,00	0,03	1,65
Otros	0,11	0,54	0,09	0,45	0,09	0,00	0,14	0,26
Total Colaboración nacional	6262	4856	2175	5528	4605	1400	3562	27418

Nota: porcentajes en columnas. El sumatorio de cada columna puede ser superior a 100 porque pueden participar varios sectores institucionales en un solo documento.

La comparación del perfil de colaboración nacional del CSIC en cada área con el correspondiente al del promedio de la institución se muestra en la tabla 34. La intensidad relativa de la colaboración de los centros del CSIC con otros centros de la institución y con otros sectores institucionales, se analiza mediante un índice obtenido como cociente entre el porcentaje de documentos que los centros de cada área realizan en colaboración con un determinado sector y el correspondiente porcentaje del total del CSIC. Un índice superior a la unidad indica una colaboración superior a la del promedio del CSIC. Destacan así algunas peculiaridades de las áreas: importante presencia relativa de los organismos internacionales en el área de Física (ESA, EURATOM-CIEMAT), la Administración en el área de Ciencias Agrarias (fundamentalmente por la colaboración con los centros de investigación agraria y agroalimentaria de las distintas comunidades autónomas) y el sector sanitario en Biología y Biomedicina. La mayor colaboración relativa intra-CSIC se produce en Ciencia y Tecnologías Químicas, Ciencias Agrarias, Ciencia y Tecnología de Materiales, y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. La colaboración con los OPI es superior a la media en Físicas (sobre todo con el Instituto de Astrofísica de Canarias, INTA y CIEMAT), Recursos Naturales (con CIEMAT y centros del Instituto Español de Oceanografía) y Biología y Biomedicina (con el INIA, CNIO, CNIC, entre otros). En lo que se refiere a los vínculos con el sector empresas, las áreas de Ciencias Agrarias, Ciencia y Tecnología de Alimentos, y Ciencias y Tecnologías Químicas se sitúan por encima del promedio del CSIC. Destaca la colaboración con las Entidades sin ánimo de lucro (fundaciones, asociaciones, sociedades, sindicatos, colegios profesionales) y Entidades multisectoriales (corporaciones, redes, entidades multisectoriales y parques científicos) desarrollada en las áreas de Ciencia y Tecnología de Materiales, y Biología y Biomedicina. Hay que resaltar también la colaboración con las Entidades sin ánimo de lucro en el área de Ciencia y Tecnologías Químicas.

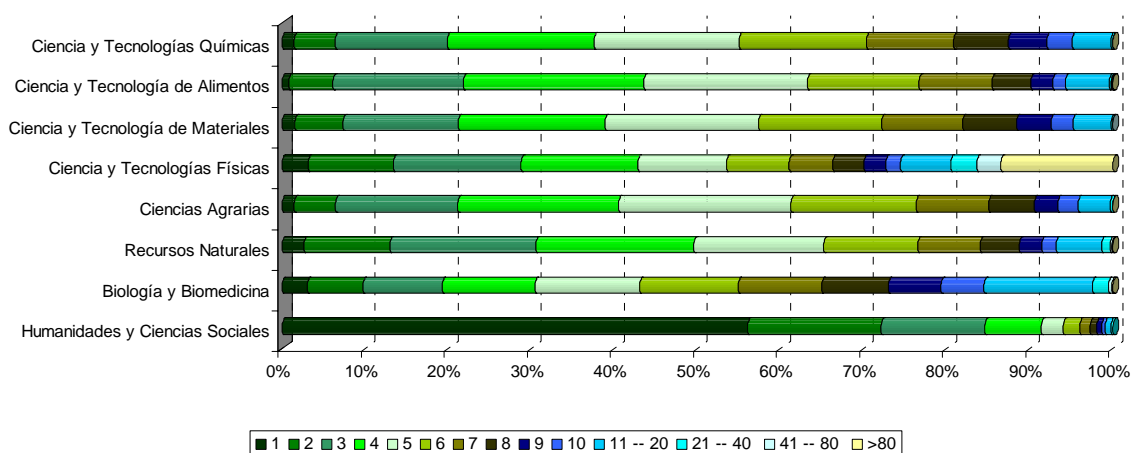
Tabla 34. Intensidad relativa de la colaboración intra e inter-sectorial de los centros de cada área científico-técnica del CSIC respecto al promedio de la institución (WoS 2008-2012)

Sectores Institucionales	Área 2. Biología y Biomedicina	Área 3. Recursos Naturales	Área 4. Ciencias Agrarias	Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas	Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales	Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos	Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas
Administración	0,48	1,88	3,49	0,46	0,10	1,43	0,63
CSIC	1,06	1,29	1,65	1,06	1,40	1,40	1,78
Empresas	0,92	1,18	2,12	0,54	0,65	1,59	1,22
Entidades multisectoriales	1,83	0,34	0,09	0,93	1,41	0,31	0,63
Entidades sin ánimo de lucro	1,32	0,93	0,45	0,41	1,37	0,42	1,30
Organismos Internacionales	0,03	0,02	0,00	4,34	0,44	0,00	0,02
Otros OPI	1,08	1,10	0,27	2,08	0,11	0,18	0,46
Sector Sanitario	3,36	0,12	0,23	0,14	0,11	1,10	0,51
Universidad	0,72	1,07	0,92	1,09	1,02	1,02	0,97
Otros	0,42	2,08	0,35	1,73	0,35	0,00	0,54
Total Colaboración nacional	6262	4856	2175	5528	4605	1400	3562

Nota: Índice > 3 resaltado en verde oscuro; índice 2-3 resaltado en gris claro.

Si se analiza el número de autores por documento, se pueden apreciar las diferencias existentes entre las distintas áreas científico-técnicas en las que se estructura el CSIC (figura XII). Así, el área 1 - Humanidades y Ciencias Sociales - presenta el 56% de sus documentos realizados por un único investigador, mientras que apenas cuenta con documentos publicados por más de 6 autores. El resto de las áreas tiene el mayor porcentaje de sus documentos realizados entre 3 y 5 autores - Alimentos; Recursos Naturales; Físicas - o entre 4 y 6 - Biología y Biomedicina; Ciencias Agrarias; Ciencia y Tecnología de Materiales; Ciencias y Tecnologías Químicas -. Es destacable el alto porcentaje de documentos con más de 80 autores en el área de Ciencia y Tecnologías Físicas (13%).

Figura XII. Distribución del porcentaje de documentos según número de autores en las distintas áreas científico-técnicas (WoS 2008-2012)



3.6.5 Datos de producción e impacto por tipo de colaboración y por áreas

La tabla 35 muestra para cada una de las áreas del CSIC datos relativos a su producción científica por tipo de colaboración: ausencia de colaboración entre centros, colaboración sólo nacional, colaboración sólo internacional, y colaboración nacional e internacional. Para cada tipo de colaboración se muestra el número total de artículos y se calcula el número medio de autores y el número medio de organismos, así como la mediana del número de autores y organismos como aproximación al tamaño de los equipos participantes. Finalmente, se aportan indicadores del impacto de la investigación como son el número medio de citas por artículo, el porcentaje de artículos sin citas, el factor de impacto medio, y el porcentaje de artículos en revistas situadas en el primer cuartil de su disciplina.

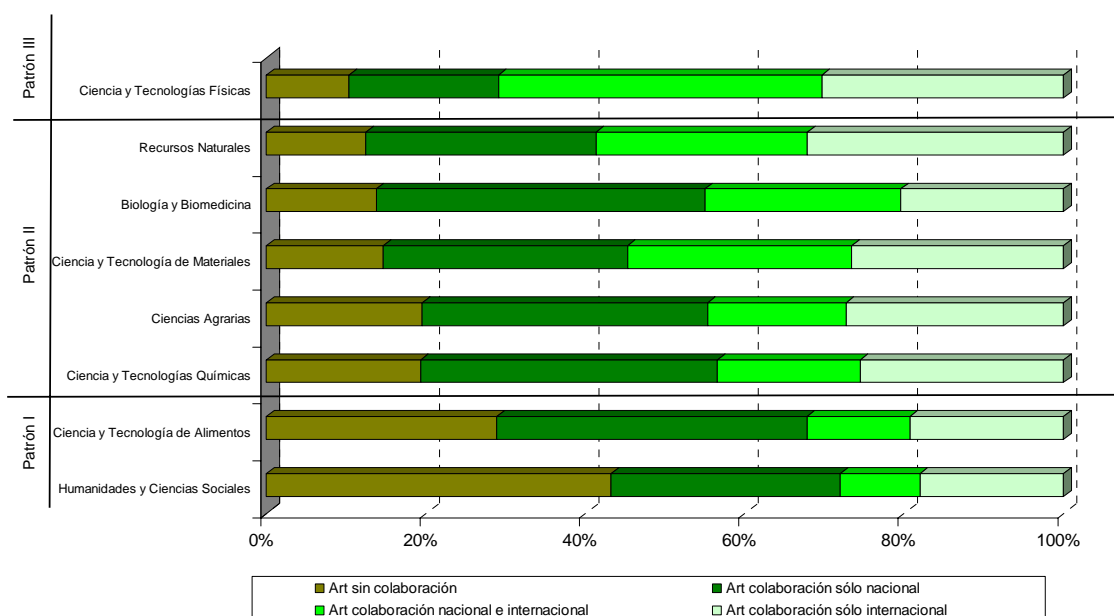
Tabla 35. Indicadores de producción e impacto por tipo de colaboración y por áreas científico-técnicas del CSIC (WoS 2008-2012)

	Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales	Área 2. Biología y Biomedicina	Área 3. Recursos Naturales	Área 4. Ciencias Agrarias	Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas	Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales	Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos	Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas	Total CSIC
N Art	1100	8011	8302	3912	9152	7688	2524	6142	45627
Art Sin colaboración	476	1105	1035	765	949	1130	730	1188	7522
Art Colaboración sólo nacional	316	3302	2399	1400	1716	2355	982	2287	13783
Art Colaboración nacional e internacional	110	1968	2202	680	3713	2160	326	1100	11774
Art Colaboración sólo internacional	198	1636	2666	1067	2774	2043	486	1567	12548
% Art sin colaboración	43,27	13,79	12,47	19,56	10,37	14,70	28,92	19,34	16,49
% Art Colaboración sólo nacional	28,73	41,22	28,90	35,79	18,75	30,63	38,91	37,24	30,21
% Art Colaboración nacional e internacional	10,00	24,57	26,52	17,38	40,57	28,10	12,92	17,91	25,80
% Art Colaboración sólo internacional	18,00	20,42	32,11	27,28	30,31	26,57	19,26	25,51	27,50
Nº Autores (media)	2,75	7,80	5,55	5,51	148,09	5,56	6,09	5,71	34,43
N Au sin colaboración	1,40	3,49	3,01	3,77	3,02	3,56	3,76	3,81	3,32
N Au Colaboración sólo nacional	3,56	6,77	4,76	5,26	4,56	5,28	5,55	5,68	5,42
N Au Colaboración nacional e internacional	5,44	12,15	7,45	7,72	355,33	6,77	13,65	7,56	117,84
N Au Colaboración sólo internacional	3,25	7,55	5,67	5,69	9,12	5,72	5,59	5,91	6,68
Nº Autores (mediana)	2	6	5	5	5	5	5	5	5
N Au sin colaboración	1	3	3	4	3	3	4	4	3
N Au Colaboración sólo nacional	3	6	4	5	4	5	5	5	5
N Au Colaboración nacional e internacional	4	8	6	6	11	6	7	7	7
N Au Colaboración sólo internacional	3	6	4	5	5	5	5	5	5
Nº Org (media)	2,27	4,34	3,62	2,78	20,31	3,22	3,26	2,83	6,76
N Org sin colaboración	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
N Org Colaboración sólo nacional	2,69	3,54	2,77	2,58	2,74	2,84	2,80	2,79	2,92
N Org Colaboración nacional e internacional	4,95	7,76	5,30	4,50	44,64	4,87	10,35	4,59	17,97
N Org Colaboración sólo internacional	3,17	4,09	4,02	3,22	5,22	3,15	2,83	3,06	3,91

	Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales	Área 2. Biología y Biomedicina	Área 3. Recursos Naturales	Área 4. Ciencias Agrarias	Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas	Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales	Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos	Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas	Total CSIC
Nº Org (mediana)	2	3	3	2	4	3	2	2	3
N Org sin colaboración	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N Org Colaboración sólo nacional	2	3	2	2	2	3	2	2	2
N Org Colaboración nacional e internacional	4	5	4	4	7	4	4	4	5
N Org Colaboración sólo internacional	2	3	3	3	3	3	2	3	3
Citas/Art	1,92	9,77	7,01	5,92	10,67	7,49	6,87	7,78	8,19
Citas/Art sin colaboración	0,97	9,38	6,13	5,45	5,59	6,26	6,53	10,31	6,81
Citas/Art Colaboración sólo nacional	2,07	7,55	5,36	5,45	5,17	6,38	6,64	7,47	6,33
Citas/Art Colaboración nacional e internacional	4,08	10,64	7,41	6,75	15,96	7,85	9,83	7,08	10,72
Citas/Art Colaboración sólo internacional	2,79	13,45	8,51	6,36	8,75	9,07	5,86	6,79	8,70
%Art sin citas	57,64	18,49	22,42	22,96	21,21	21,66	21,16	19,86	22,14
%Art sin citas sin colaboración	73,74	17,29	23,48	21,31	29,82	22,74	19,86	18,69	25,67
%Art sin citas Colaboración sólo nacional	48,42	20,41	23,43	24,71	26,40	22,85	21,08	18,80	23,33
%Art sin citas Colaboración nacional e internacional	38,18	16,67	21,53	21,47	16,56	20,56	20,86	21,09	19,21
%Art sin citas Colaboración sólo internacional	44,44	17,60	21,83	22,77	21,27	20,85	23,46	21,44	21,47
FI	1,470	5,217	2,923	2,625	3,893	3,678	2,706	3,937	3,705
FI sin colaboración	1,026	4,845	2,546	2,388	2,893	3,243	2,603	4,121	3,261
FI Colaboración sólo nacional	1,366	4,550	2,467	2,462	2,995	3,628	2,649	3,950	3,389
FI Colaboración nacional e internacional	2,376	5,827	3,210	3,037	4,613	4,128	2,989	3,971	4,280
FI Colaboración sólo internacional	1,528	6,075	3,240	2,745	3,831	3,499	2,783	3,755	3,764
%Art Q1	26,18	67,92	57,15	62,14	70,86	69,42	66,64	71,49	65,35
%Art Q1 sin colaboración	11,13	66,88	54,98	58,82	61,54	64,69	71,51	73,57	60,58
%Art Q1 Colaboración sólo nacional	25,00	64,81	53,15	63,93	61,77	71,17	66,70	73,81	63,45
%Art Q1 Colaboración nacional e internacional	61,82	72,31	62,53	69,12	77,38	74,81	58,90	73,36	71,96
%Art Q1 Colaboración sólo internacional	44,44	69,68	57,16	58,67	70,94	64,32	64,40	65,22	64,11

Se observan tres patrones generales de colaboración. El patrón I o de baja colaboración se describe en las áreas de Humanidades/Ciencias Sociales y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en las que el 25-45% de los documentos están realizados por un único centro. La ausencia de colaboración es más marcada en Humanidades/Ciencias Sociales, donde el porcentaje de documentos firmados por un único centro asciende al 43%. El patrón II o de colaboración intermedia incluye cinco áreas en las que la colaboración nacional tiene una gran presencia, pudiéndose agrupar por un lado Biología/Biomedicina, Agrarias, Químicas y Materiales, que tienen en común una alta presencia de documentos con solo colaboración nacional (30%-41%); y, por otro lado, Recursos Naturales, con elevada presencia de documentos con solo colaboración internacional (32%). Finalmente, el patrón III o de alta colaboración internacional corresponde al área de Ciencia y Tecnologías Físicas, y se caracteriza por ser el área con menor porcentaje de documentos realizados por un solo centro (10%), y con el mayor porcentaje de colaboración internacional (71% de los documentos) (Figura XIII).

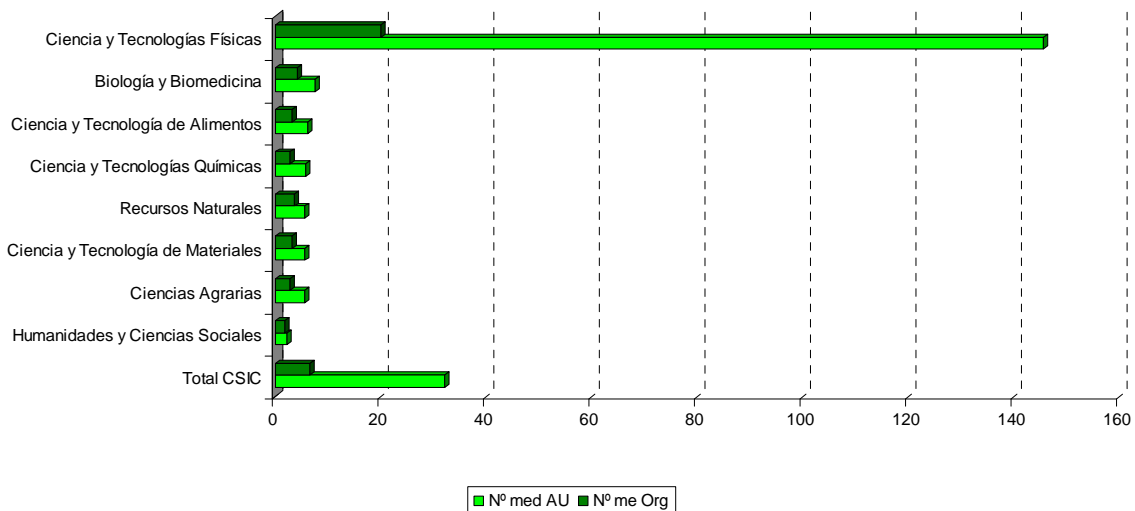
Figura XIII. Patrón de colaboración de las áreas CSIC (WoS 2008-2012)



En cuanto al tamaño de los equipos (figura XIV), el área de Ciencia y Tecnologías Físicas muestra el mayor número medio de autores y centros por documento, especialmente elevado por la existencia de algunos valores atípicos extremadamente altos, mientras que los menores valores corresponden a Humanidades y Ciencias Sociales. Para evitar la influencia de estos valores atípicos es útil considerar la mediana del número de autores. Así, las dos áreas con patrón I de colaboración, difieren claramente en el tamaño de sus equipos, de forma que Ciencia y Tecnología de Alimentos muestra un valor de 5 autores por documento frente a los 2 de Humanidades/Ciencias Sociales. El tamaño medio – calculado mediante mediana - de los equipos se sitúa en torno a 5 autores en todas las áreas, excepto en Biología y Biomedicina (6 autores) y Humanidades y Ciencias Sociales (2 autores). El número de centros oscila entre 2 (áreas de Humanidades, Ciencias Agrarias, Ciencia y Tecnología de Alimentos, y Ciencia y Tecnologías Químicas) y 4

(Ciencias y Tecnologías Físicas), el resto presenta una mediana de 3. El número de centros se incrementa con el alcance de la colaboración y muestra el mayor valor en los documentos con colaboración nacional e internacional, en especial en Ciencia y Tecnologías Físicas.

Figura XIV. Número medio de autores y organismos por documento en las distintas áreas del CSIC (WoS 2008-2012)



Existen numerosos estudios en la literatura que señalan que la colaboración científica es positiva para el desarrollo de la investigación (Glänzel & Schubert, 2001; Franceschet & Constantini, 2010), en especial si participan instituciones de diversos países (Thijs & Glänzel, 2010). Los datos relativos al CSIC apoyan el interés de la colaboración internacional, ya que se observa que los documentos en colaboración internacional (ya sea colaboración internacional o colaboración nacional e internacional) tienden a publicarse en revistas de mayor factor de impacto y a recibir un mayor número de citas que los restantes documentos en todas las áreas salvo en Ciencia y Tecnologías Químicas. Los documentos con colaboración nacional e internacional se sitúan en revistas del primer cuartil con más frecuencia que el resto de la producción en todas las áreas salvo en Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ciencia y Tecnologías Químicas (Tabla 35).

Con el fin de estudiar si las diferencias en el tamaño de los equipos y en el impacto de la producción según los distintos tipos de colaboración son estadísticamente significativas, se ha realizado un estudio detallado de la producción del CSIC en el trienio 2008-2010. El análisis se limita a estos años, excluyendo 2011 y 2012, para contar con una ventana de citación fija de tres años para todos los documentos. Dado que algunas variables presentan distribuciones asimétricas, se ha utilizado un test para variables no paramétricas (test de Kruskal-Wallis SPSS 19) (tabla 36).

La variable número de citas por artículo (TC_V3A=times cited) considera las citas recibidas por los documentos con una ventana de citación fija de tres años, de forma que, por ejemplo, para los artículos de 2008 se recogen las citas obtenidas en los años 2008, 2009 y 2010. No se muestran los datos relativos a citación del Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales por la menor validez de las citas en las disciplinas de Humanidades. Se consideran los documentos agrupados en tres categorías: sin colaboración entre centros, colaboración nacional y colaboración internacional, incluyendo esta última categoría tanto los artículos con colaboración solo internacional como aquéllos con colaboración nacional e internacional.

Se aprecia que existen diferencias significativas en el número de autores y centros por documento en función del tipo de colaboración en las siete áreas estudiadas (tabla 36), observándose los mayores valores en la colaboración internacional. En lo que se refiere al número de citas y al factor de impacto de la revista de publicación, se detectan diferencias significativas en función del tipo de colaboración en cinco y seis áreas, respectivamente. Las áreas Biología y Biomedicina, Recursos Naturales, Agrarias, Físicas y Materiales presentan diferencias tanto en número de citas como en el factor de impacto. En Alimentos las diferencias en impacto según el tipo de colaboración no son estadísticamente significativas, mientras que en Químicas no son estadísticamente significativas las diferencias en citas, pero sí en factor de impacto.

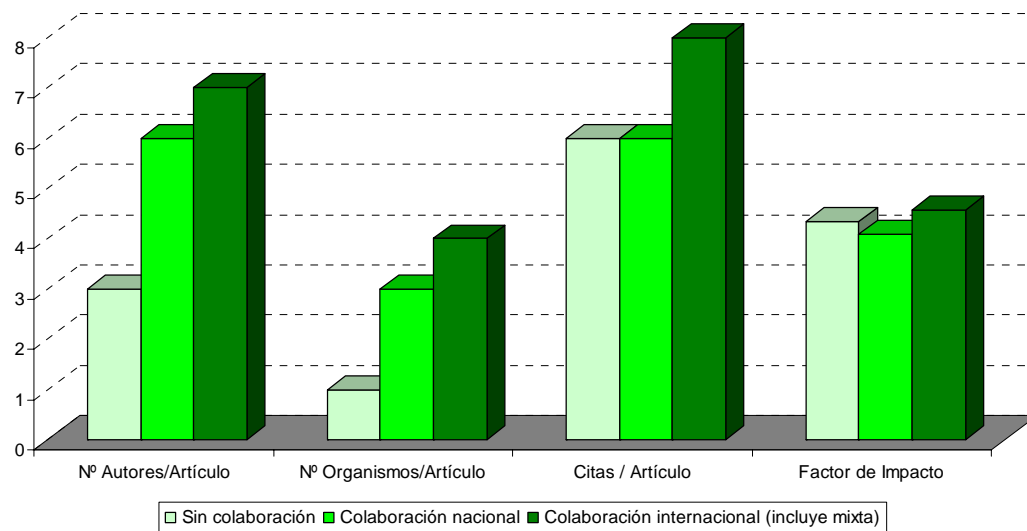
Tabla 36. Nivel de significación de los contrastes no paramétricos para indicadores de producción e impacto por tipo de colaboración (sin colaboración, colaboración nacional y colaboración internacional) y por áreas científico-técnicas del CSIC (WoS 2008-2010) (Test de Kruskal-Wallis)

Área	NArt		Nº Org	Nº Au	TC_V3A	FI
1. Humanidades y Ciencias Sociales	636	Chi-cuadrado	555,614	300,814	--	--
		Sig. asintót.	,000	,000	--	--
2. Biología y Biomedicina	4464	Chi-cuadrado	2144,389	943,828	105,862	60,572
		Sig. asintót.	,000	,000	,000	,000
3. Recursos Naturales	4570	Chi-cuadrado	2145,969	632,291	95,808	67,526
		Sig. asintót.	,000	,000	,000	,000
4. Ciencias Agrarias	2170	Chi-cuadrado	1369,650	401,212	35,804	28,537
		Sig. asintót.	,000	,000	,000	,000
5. Ciencias y Tecnologías Físicas	4922	Chi-cuadrado	2119,479	875,359	299,744	290,392
		Sig. asintót.	,000	,000	,000	,000
6. Ciencia y Tecnología de Materiales	4359	Chi-cuadrado	2097,876	678,919	20,483	23,135
		Sig. asintót.	,000	,000	,000	,000
7. Ciencia y Tecnología de Alimentos	1464	Chi-cuadrado	1024,118	290,544	,262	2,437
		Sig. asintót.	,000	,000	,877	,296
8. Ciencias y Tecnologías Químicas	3285	Chi-cuadrado	1855,953	535,437	4,558	22,268
		Sig. asintót.	,000	,000	,102	,000

⁽¹⁾ Para la variable 'número de organismos' se han considerado solo las categorías colaboración nacional y colaboración internacional, ya que los documentos sin colaboración tienen un solo centro.

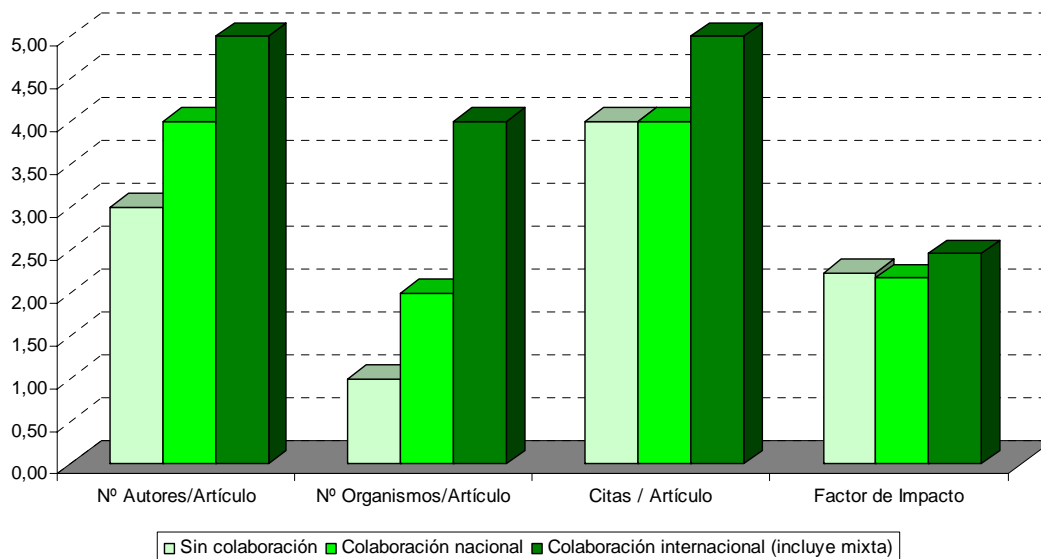
A continuación se muestra gráficamente para cada área la mediana del número de autores/artículo, número de centros/artículo, número de citas/artículo y factor de impacto según el tipo de colaboración (figuras XV-XXI).

Figura XV. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 2. Biología y Biomedicina (WoS 2008-2010)



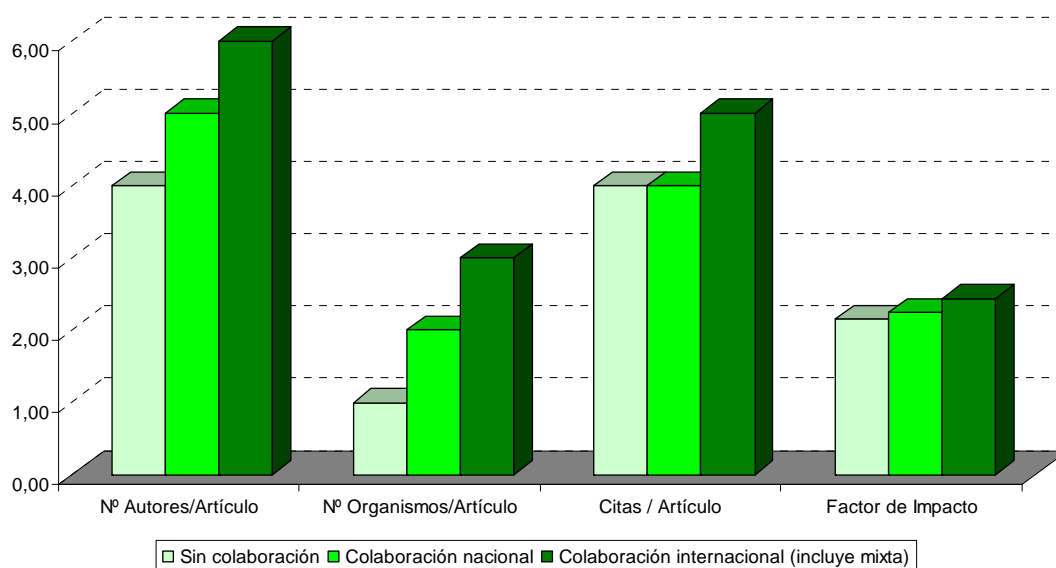
Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración con las siguientes excepciones: Citas/Artículo (Sin colaboración-Colaboración nacional); Factor de Impacto (Sin colaboración-Colaboración internacional)

Figura XVI. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 3. Recursos Naturales (WoS 2008-2010)



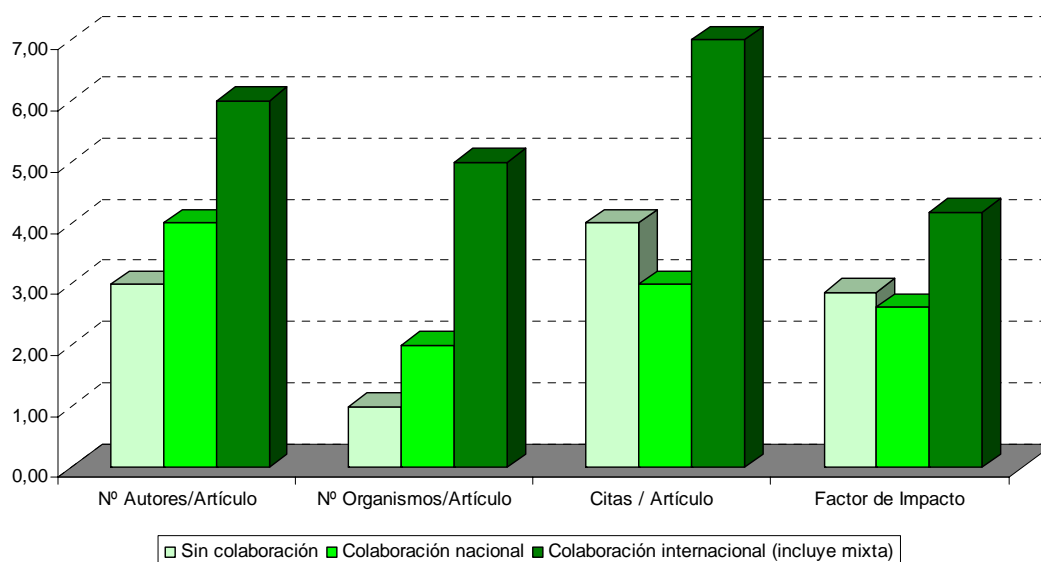
Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración con las siguientes excepciones: Citas/Artículo (Sin colaboración-Colaboración nacional); Factor de Impacto (Sin colaboración-Colaboración nacional)

Figura XVII. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 4. Ciencias Agrarias (WoS 2008-2010)



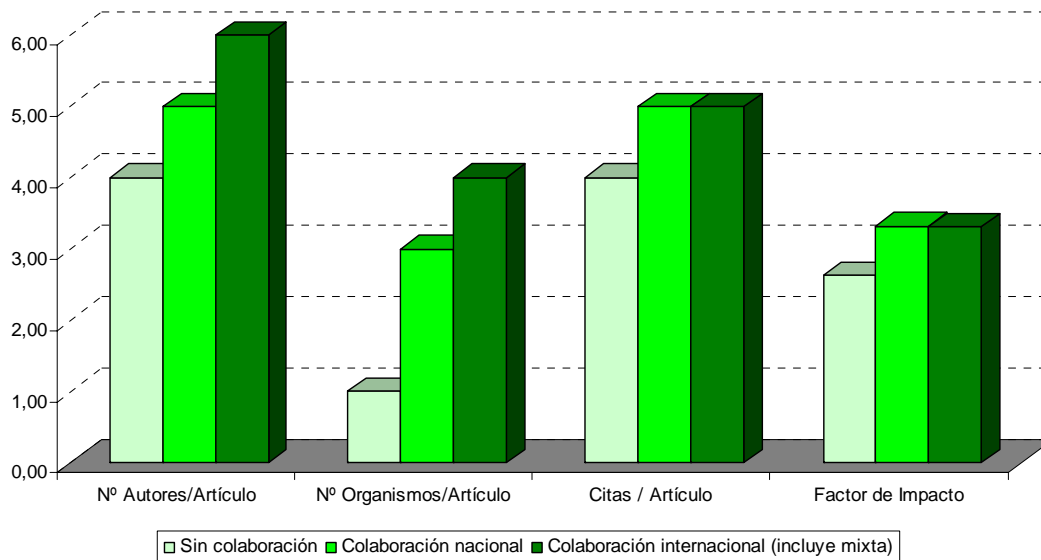
Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración con las siguientes excepciones: Citas/Artículo (Sin colaboración-Colaboración nacional); Factor de Impacto (Sin colaboración-Colaboración nacional)

Figura XVIII. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 5. Ciencia y Tecnologías Físicas (WoS 2008-2010)



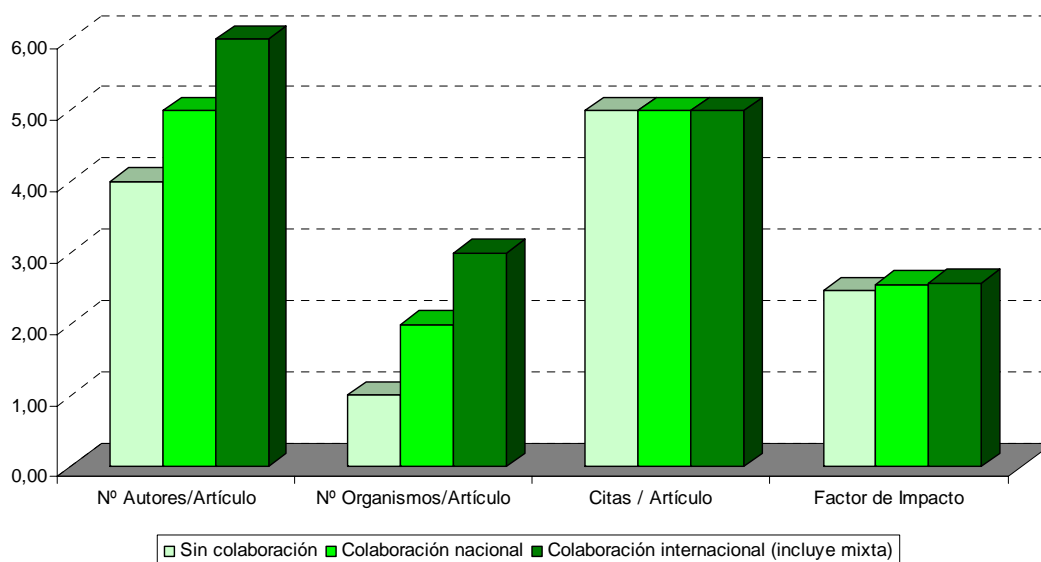
Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración con las siguientes excepciones: Citas/Artículo (Sin colaboración-Colaboración nacional); Factor de Impacto (Sin colaboración-Colaboración nacional)

Figura XIX. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 6. Ciencia y Tecnología de Materiales (WoS 2008-2010)



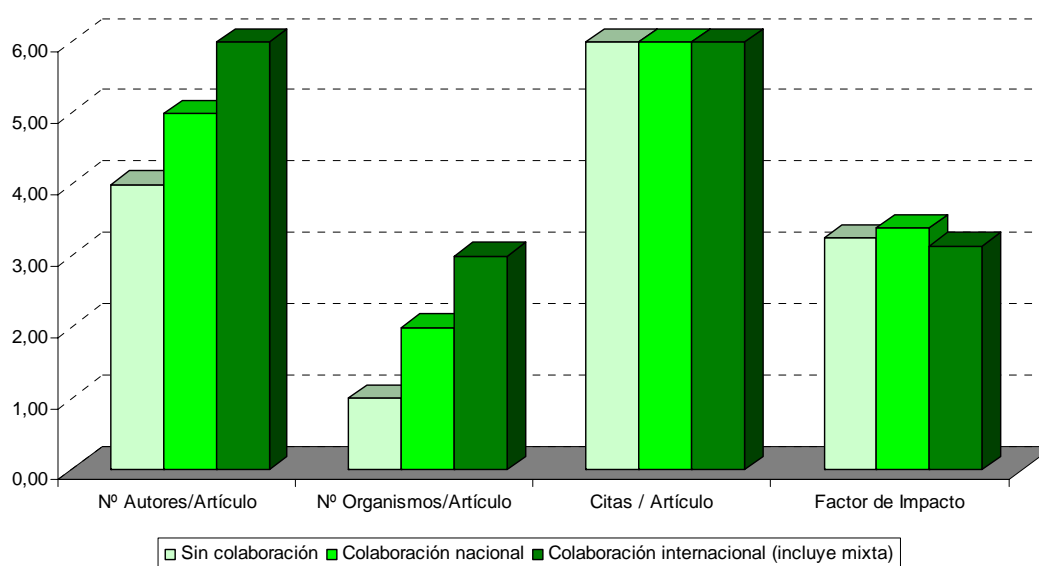
Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración con las siguientes excepciones: Citas/Artículo (Sin colaboración-Colaboración nacional; Colaboración nacional-Colaboración internacional); Factor de Impacto (Colaboración nacional-Colaboración internacional)

Figura XX. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos (WoS 2008-2010)



Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración para las variables número de autores por artículo y número de organismos por artículo.

Figura XXI. Número de autores/artículo, organismos/artículo, citas/artículo y factor de impacto medio por tipo de colaboración (medianas). Área CSIC 8. Ciencia y Tecnologías Químicas (WoS 2008-2010)



Nota: Se encuentran diferencias significativas en todas las parejas de tipo de colaboración para las variables número de autores por artículo y número de organismos por artículo. En el caso del factor de impacto se encuentran diferencias significativas entre los artículos con colaboración nacional y aquellos con colaboración internacional.

3.6.6 Productividad de las áreas

Una aproximación a la productividad de las distintas áreas se puede obtener al relativizar la producción WoS de cada una de ellas respecto a su personal investigador (tabla 37). Si se considera el personal investigador funcionario (científicos titulares, investigadores científicos y profesores de investigación) (según los datos de la Memoria CSIC del año 2009), se observan grandes diferencias entre áreas, que tienden a reducirse si se considera el número total de personas dedicadas a la investigación (que incluye además de los funcionarios, a los contratados y becarios, considerados como investigadores en formación). El personal investigador funcionario representa entre el 45%-71% del total del personal investigador en las distintas áreas.

Tabla 37. Productividad en documentos WoS (2008-2012) de cada una de las áreas científico-técnicas

Área CSIC	Ndoc	Personal investigador funcionario (1)	Total personal investigador (2)	Ndoc WoS 2008-2012) / Personal investigador funcionario (2009)	Ndoc WoS (2008-2012) / Total personal investigador (2009)	Productividad media anual (personal investigador funcionario)	Productividad media anual (total personal investigador)
1 Humanidades y Ciencias Sociales	1716	314	506	5,46	3,39	1,09	0,68
2 Biología y Biomedicina	9659	544	1198	17,76	8,06	3,55	1,61
3 Recursos Naturales	8821	479	824	18,42	10,71	3,68	2,14
4 Ciencias Agrarias	4116	354	596	11,63	6,91	2,33	1,38
5 Ciencia y Tecnologías Físicas	9361	419	740	22,34	12,65	4,47	2,53
6 Ciencia y Tecnología de Materiales	7866	431	796	18,25	9,88	3,65	1,98
7 Ciencia y Tecnología de Alimentos	2676	246	348	10,88	7,69	2,18	1,54
8 Ciencia y Tecnologías Químicas	6493	381	630	17,04	10,31	3,41	2,06

Nota: Se considera "personal investigador funcionario" ⁽¹⁾ al personal del CSIC de las siguientes categorías: Científico Titular, Investigador Científico y Profesor de Investigación (Datos obtenidos del documento "El CSIC en Cifras 2009" (2010)). Bajo la denominación de "Total personal investigador" ⁽²⁾ se incluye tanto al personal investigador funcionario como al personal contratado y becario (Datos procedentes del Gabinete de Presidencia del CSIC)

Si se tiene en consideración únicamente el personal investigador funcionario, el área de Ciencia y Tecnologías Físicas es la más productiva en el período (22 documentos/investigador), seguida de Ciencia y Tecnología de Materiales, Recursos Naturales y Biología/Biomedicina (18 documentos/investigador), así como Ciencia y Tecnologías Químicas (17 documentos/investigador). La menor productividad en documentos WoS corresponde al área de Humanidades y Ciencias Sociales, donde el valor medio se sitúa en 5 documentos por investigador en el período estudiado. Las áreas más aplicadas o ligadas al territorio (Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ciencias Agrarias) tienen valores en torno a 11-12 documentos/investigador (personal funcionario). La penúltima columna de la tabla muestra la productividad media anual.

El cálculo de la productividad WoS respecto al número total de personas que se dedican a la investigación permite ver que las diferencias entre áreas se acortan, modificándose ligeramente la posición que ocupa cada área. Todas las áreas reducen su productividad

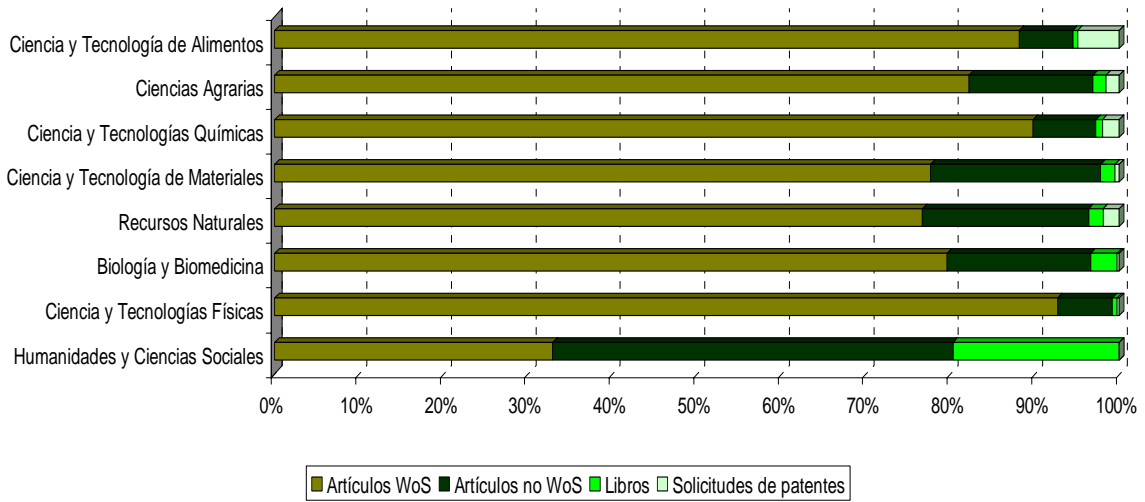
entre un 29% y un 55%. El mayor descenso en productividad afecta a Biología y Biomedicina (su productividad se reduce más de la mitad), en parte porque es el área con mayor porcentaje de personal investigador no funcionario. Hay que señalar que Ciencia y Tecnologías Físicas es el área más productiva independientemente del tipo de personal considerado.

En las diferencias de productividad entre áreas intervienen distintos factores, como los recursos disponibles, incidencia de la colaboración y los distintos hábitos de publicación de cada área. En la figura XXII se muestra para cada área la contribución de los distintos tipos de *output*: artículos en revistas WoS, artículos en revistas no-WoS, libros y monografías y solicitudes de patentes (incluye la suma de las solicitudes nacionales e internacionales) (Fuente: Memoria CSIC 2009). En la realización de esta figura se ha dado igual peso a todos los tipos de contribución, sin ponderar los libros por encima de los artículos, como con frecuencia se hace en los estudios de evaluación de la actividad científica. También hay que mencionar que puede existir algún tipo de *output* no contabilizado en las memorias, como por ejemplo, los informes técnicos o las contribuciones a congresos.

Atendiendo a la memoria del CSIC (2010), las diferencias en el tipo de *output* predominante según las áreas son muy llamativas. Así, los artículos en revistas WoS, objeto principal de este estudio, representan alrededor del 85-95% de la producción total en las áreas de Ciencia y Tecnologías Físicas, Ciencia y Tecnologías Químicas y Ciencia y Tecnología de Alimentos; y entre el 75% y el 85% en Ciencias Agrarias, Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnología de Materiales y Recursos Naturales. Sin embargo, este mismo tipo de documento representa sólo el 33% de la producción de Ciencias Sociales y Humanidades, área en la cual los libros y monografías y los artículos en revistas no WoS constituyen gran parte de la producción (20% y 47% respectivamente). Es interesante señalar que a lo largo de los años se ha ido incrementando la actividad del CSIC cubierta por WoS en todas las áreas. Este incremento ha sido especialmente llamativo en Recursos Naturales, donde la producción WoS ha ascendido desde el 45% en 2003 (Gómez et al., 2007) hasta el 77% en 2009. La tendencia observada en todas las áreas ha sido hacia un incremento de producción WoS, con un descenso relativo de la actividad en revistas no WoS (por ejemplo en Biología/Biomedicina) y en libros (en la mayor parte de las áreas).

Se deduce, pues, que un estudio basado en publicaciones WoS ofrece una visión bastante completa de las áreas de Físicas, Químicas, Alimentos y Ciencias Agrarias (>80% de cobertura WoS), una visión más incompleta de Biología y Biomedicina, Ciencia de Materiales y Recursos Naturales (entre el 75% y el 80%) y muy limitada del área de Humanidades y Ciencias Sociales, en la que sólo algo menos del 33% de su producción se refleja en la base de datos WoS. La investigación realizada en Humanidades y Ciencias Sociales tiene un componente importante de investigación local, que unido a la influencia de factores lingüísticos y al elevado porcentaje de monografías (Hicks, 2004), explican su escaso reflejo en la base de datos WoS.

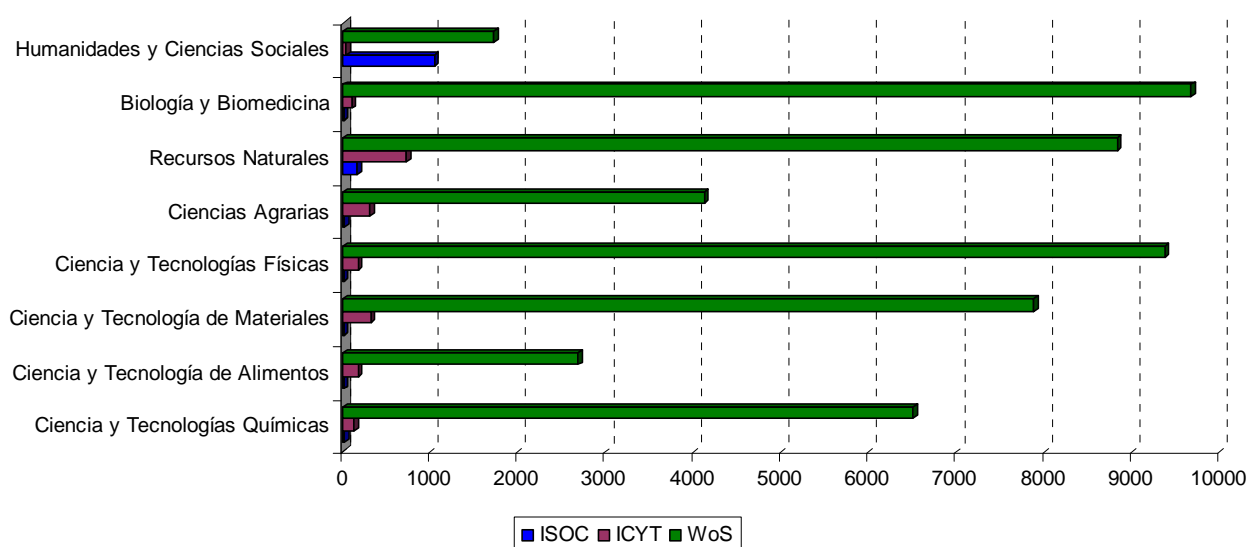
Figura XXII. Producción científica por áreas científico-técnicas según Memoria CSIC 2009



3.6.7 Orientación nacional / internacional

El diferente comportamiento de las áreas científico-técnicas del CSIC en cuanto a los hábitos de publicación de sus investigadores en revistas de difusión internacional o nacional, se muestra en la figura XXIII. La base de datos WoS aporta más del 90% de la producción en todas las áreas excepto en Ciencias Sociales y Humanidades, donde ISOC aporta una importante cobertura. La contribución de ICYT es pequeña en todas las áreas, observándose en Recursos Naturales los mayores valores. A continuación se analiza la presencia del CSIC en las bases de datos españolas ISOC (revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades, tabla 38) e ICYT (revistas españolas de Ciencia y Tecnología, tabla 39).

Figura XXIII. Producción de las áreas científicas del CSIC en bases WoS, ICYT e ISOC



Nota: hay solapamiento entre las bases de datos nacionales e internacionales

En la base de datos ISOC se observa un importante número de documentos en el área de Humanidades y Ciencias Sociales, más cercano a la producción internacional que en las restantes áreas (1.037 documentos en ISOC vs 1.716 documentos en WoS). ISOC recoge también un total de 200 documentos de distintos centros del CSIC de otras áreas, entre las que se puede destacar Recursos Naturales (159 documentos). La aportación de las restantes áreas es sólo ocasional y dispersa.

Tabla 38. Evolución de la producción del CSIC en la base de datos ISOC por áreas científico-técnicas

Área CSIC		2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	213	224	222	198	180	1037	72,72
2	Biología y Biomedicina	2	1	0	0	0	3	0,21
3	Recursos Naturales	30	30	47	39	13	159	11,15
4	Ciencias Agrarias	3	8	3	3	2	19	1,33
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	2	0	4	1	2	9	0,63
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	2	0	1	0	4	0,28
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	2	2	1	1	2	8	0,56
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	0	4	3	2	1	10	0,70
Total real		302	313	315	279	217	1426	

En cuanto a ICYT, predomina la aportación del área de Recursos Naturales, seguida de Ciencia y Tecnología de Materiales y Ciencias Agrarias. En estos casos la aportación de ICYT es muy inferior a la correspondiente a WoS en cada una de las áreas.

Tabla 39. Evolución de la producción del CSIC en la base de datos ICYT por áreas científico-técnicas

Área CSIC		2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	5	13	5	7	2	32	1,70
2	Biología y Biomedicina	19	26	23	19	8	95	5,04
3	Recursos Naturales	157	144	126	154	139	720	38,22
4	Ciencias Agrarias	66	70	62	55	51	304	16,14
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	41	35	19	39	33	167	8,86
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	67	78	81	44	47	317	16,83
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	53	45	29	20	18	165	8,76
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	17	21	23	31	31	123	6,53
Total real		417	420	360	363	324	1884	

Hay que tener en cuenta que existe un cierto número de revistas españolas recogidas al mismo tiempo en WoS y en las bases de datos españolas. Considerando las revistas españolas utilizadas por los investigadores del CSIC, existen 45 revistas cubiertas tanto por WoS como por ISOC (tabla 40); así como 24 revistas cubiertas por WoS y por ICYT (tabla 41). En estos casos, el solapamiento entre bases de datos no afecta a todos los documentos de estas revistas, porque existen diferencias en los criterios de selección de documentos recogidos en cada base de datos.

En los anexos se muestra la actividad del CSIC en estas bases de datos, aunque por su mayor peso relativo, sólo se analizan con detalle el área científico-técnica 1 en ISOC y el área científico-técnica 3 en ICYT. La actividad de los centros en los distintos temas en estas dos áreas se ha obtenido para todo tipo de documentos. La información correspondiente a la actividad de centros por temas en WoS se restringe a artículos porque se incluyen índices de impacto, que varían según los tipos documentales.

Tabla 40. Producción del CSIC en revistas comunes a WoS e ISOC (2008-2012)

Revista	Nº doc WoS	Nº doc ISOC
Arbor	166	94
Anuario de Estudios Medievales	140	16
Hispania	69	15
Revista de Indias	59	17
Archivo Español de Arte	57	14
Revista Internacional de Sociología	46	19
Anuario de Estudios Americanos	45	12
Hispania Sacra	43	14
Revista de Dialectología y Tradiciones Populares	43	19
Revista Española de Documentación Científica	36	38
Isegoría	34	17
Trabajos de Prehistoria	32	25
Emerita. Revista de Lingüística y Filología Clásica	31	4
Dynamis	30	14
Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia	28	11
Sefarad	28	20
Archivo Español de Arqueología	25	11
El Profesional de la Información	18	16
Al-Qantara. Revista de Estudios Árabes	14	12
Anales Cervantinos	11	5
Revista de Literatura	10	11
Revista Española de Investigaciones Sociológicas	10	13
Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles	9	12
Revista de Filología Española	9	5
Historia Agraria	8	3
Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales	7	13
Psicothema	6	6
Revista de Hispanismo Filosófico	6	3
Theoria	6	4
Goya	5	4
Adicciones. Revista de Sociodrogalcohol	3	3
Rilce. Revista de Filología Hispánica	3	1
Signa. Revista de la Asociación Española de Semiótica	3	2
Actas Españolas de Psiquiatría	2	1
Gladius. Estudios sobre Armas Antiguas, Armamento, Arte Militar y Vida Cultural en Oriente y Occidente	2	1
Hacienda Pública Española	2	2
Anuario de Historia de la Iglesia	1	1
Anuario Filosófico	1	1

Revista	Nº doc WoS	Nº doc ISOC
Comunicar. Revista de Medios de Comunicación y Educación	1	1
Estudios sobre el Mensaje Periodístico	1	1
Historia y Política. Ideas, Procesos y Movimientos Sociales	1	1
Infancia y Aprendizaje	1	1
Investigaciones Económicas	1	1
Revista de Historia Económica	1	1
Teoría de la Educación. Revista Interuniversitaria	1	1

Tabla 41. Producción del CSIC en revistas comunes a WoS e ICYT (2008-2012)

Revista	Nº doc WoS	Nº doc ICYT
Scientia Marina	100	90
Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio	89	86
Spanish Journal of Agricultural Research	70	66
Grasas y Aceites	37	37
Estudios Geológicos (Madrid)	31	36
Journal of Iberian Geology	29	24
The International Journal of Developmental Biology	28	31
Geologica Acta	27	21
Informes de la Construcción	24	17
Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial	23	24
International Microbiology	20	21
Anales del Jardín Botánico de Madrid	19	22
Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia	15	15
Animal Biodiversity Conservation	10	12
Información Técnica Económica Agraria	9	9
Afinidad	8	9
Limnetica	7	6
Journal of Physiology and Biochemistry	6	6
Forest Systems	5	4
Dyna (Bilbao)	4	4
Revista Española de Quimioterapia	2	3
Revista Iberoamericana de Micología	2	2
Revista Matemática Complutense	1	1
Revista Matemática Iberoamericana	1	2

3.7 Producción de los centros del CSIC en cada área científico-técnica

En esta sección se muestra la producción científica en la base de datos WoS de los centros del CSIC agrupados por áreas científico-técnicas. En el caso del área de Humanidades y Ciencias Sociales, dada la importancia de las publicaciones españolas, se analiza también la actividad de los centros a través de la base de datos española ISOC. Asimismo, en el área de Recursos Naturales se añade la producción en ICYT.

Para cada centro se analiza su producción en WoS: evolución temporal del número de artículos, número total de artículos e indicadores de impacto (citas y factor de impacto). En el caso del Área de Humanidades y Ciencias Sociales, se analiza también la producción en ISOC y se muestra la evolución temporal del número de documentos y el porcentaje de documentos en revistas A según la clasificación CIRC (ver metodología). Para ICYT, se muestran la evolución y número total de artículos para cada centro del CSIC.

Tabla 42. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 1. Humanidades y Ciencias Sociales (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
I.Historia, CSIC, Madrid	25	42	39	30	25	161	1,88	61,49	-
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	22	21	32	30	29	134	2,80	46,27	1,407
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	9	29	23	36	33	130	1,12	63,85	1,511
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	9	24	34	24	37	128	2,73	39,84	1,837
I.Filosofía, CSIC, Madrid	14	16	16	19	11	76	0,30	85,53	-
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	14	11	14	17	15	71	2,23	53,52	1,445
INGENIO, CSIC-UPV, València	12	15	9	13	22	71	2,56	39,44	1,571
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	13	11	11	9	9	53	1,75	52,83	1,059
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	10	6	7	10	20	53	0,51	77,36	-
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	17	9	10	8	4	48	3,67	45,83	1,389
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	10	13	4	6	12	45	1,04	62,22	0,899
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	8	10	5	7	0	30	5,27	26,67	-
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	7	8	6	6	3	30	0,20	90,00	-
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	5	5	6	1	3	20	0,10	90,00	-
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	3	4	3	2	6	18	0,00	100,00	-
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	8	9	17	0,47	70,59	-
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	6	0	3	1	11	0,55	72,73	-
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona	0	2	4	4	0	10	4,90	10,00	-
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	0	0	5	2	0	7	2,43	14,29	2,092
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	0	1	1	2	1	5	0,20	80,00	-
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	1	1	2	1	5	4,80	40,00	2,012
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	3	0	1	0	0	4	0,25	75,00	-
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	2	0	1	1	0	4	2,50	50,00	-
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	1	0	0	0	2	0,00	100,00	-

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	1	1	0	2	2,50	0,00	0,475
Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	2,695
I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres	0	0	1	0	0	1	0,00	100,00	-
UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca	0	0	1	0	0	1	0,00	100,00	-
UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid	0	0	0	1	0	1	0,00	100,00	0,132
Total real área 1	183	226	227	232	232	1100	1,92	57,64	1,470

Nota: Las revistas de Humanidades no tienen FI (ver Metodología). Sólo se muestra el FI de los centros de Ciencias Sociales.

⁽¹⁾ En la producción del centro de Ciencias Humanas y Sociales sólo se incluyen los documentos en cuyas direcciones no aparece ningún instituto de los que lo constituyen.

Tabla 43. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 1. Humanidades y Ciencias Sociales (ISOC 2008-2012)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total Art	NArt A	%Art A
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	23	45	54	62	50	234	91	38,89
I.Historia, CSIC, Madrid	32	45	31	27	25	160	89	55,63
I.Filosofía, CSIC, Madrid	20	20	18	21	21	100	61	61,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	18	9	14	10	6	57	17	29,82
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	12	10	15	7	11	55	26	47,27
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	13	12	9	6	13	53	25	47,17
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	11	18	11	11	2	53	4	7,55
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	12	11	10	6	9	48	21	43,75
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	7	8	7	7	6	35	13	37,14
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	8	6	8	5	6	33	15	45,45
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	6	6	3	7	9	31	9	29,03
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	3	5	12	1	4	25	13	52,00
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	9	5	2	6	2	24	5	20,83
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	11	4	4	2	2	23	21	91,30
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	3	4	1	3	18	10	55,56
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	3	4	3	4	2	16	5	31,25
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	2	2	3	3	12	5	41,67
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	4	5	9	3	33,33
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	2	1	2	0	0	5	3	60,00
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	2	1	0	0	4	0	0,00
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	1	0	1	1	100,00
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	0	0	1	0	1	0	0,00
Total	198	210	206	189	177	980	425	43,37

Nota: ⁽¹⁾ En la producción del centro de Ciencias Humanas y Sociales sólo se incluyen los documentos en los que no aparece ningún instituto de los que lo constituyen.

En más de la mitad de los centros del área 1 predominan las publicaciones WoS sobre las ISOC, siendo especialmente destacable la orientación internacional del Instituto de Análisis Económico, el Instituto de Bienes y Políticas Públicas o INGENIO de Valencia. Sin embargo, hay centros dónde la mayor proporción de la producción se recoge en la base de datos nacional, como es el caso del Instituto de Arqueología, la Escuela de Estudios Árabes y la Escuela de Estudios Hispanoamericanos. Cabe destacar que mientras en el periodo 2006-2010 la mitad de los institutos del área no conseguían tener más de un 40% de su producción en WoS, en el presente periodo (2008-2012), este porcentaje se alcanza en el 76% de los institutos (figura XXIV). Hay que tener en cuenta que existe un pequeño porcentaje de solapamiento entre WoS e ISOC, es decir, que algunas revistas están recogidas en ambas bases de datos. Como se mostró anteriormente, se han detectado 45 revistas recogidas en ambas bases, aunque de forma desigual debido a las diferencias en cuanto a la cobertura (parcial/total, selección según tipo documental).

Figura XXIV. Producción científica de los centros del área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. WoS vs. ISOC (2008-2012) (artículos)

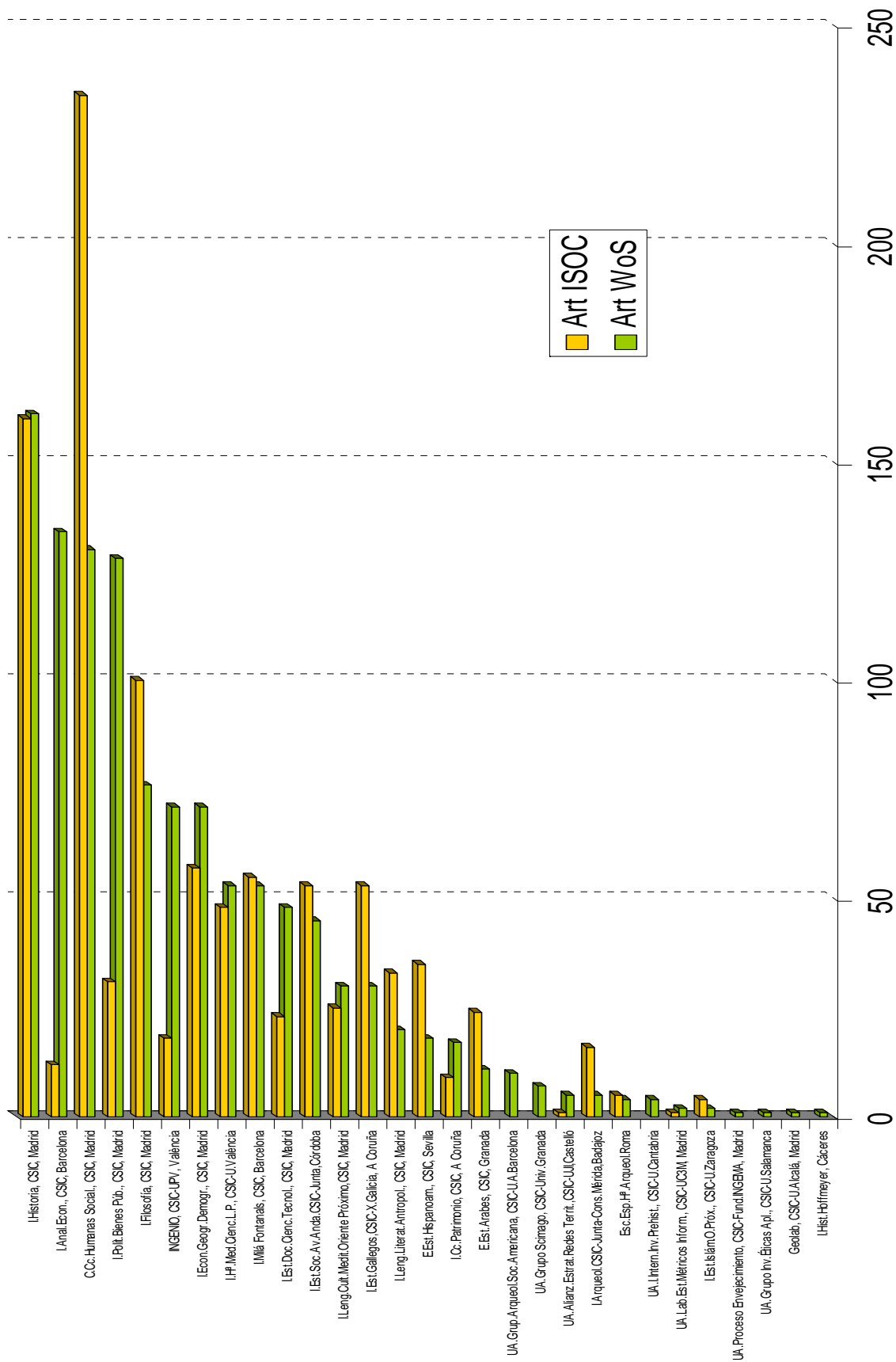


Tabla 44. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 2. Biología y Biomedicina (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	216	216	216	224	243	1115	8,31	18,57	5,412
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	196	201	239	213	229	1078	9,28	18,37	4,587
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	157	175	197	226	219	974	12,01	15,40	5,801
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	115	93	106	117	112	543	9,64	16,57	5,004
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	92	72	108	103	100	475	12,48	16,84	6,065
I.Cajal, CSIC, Madrid	70	53	97	81	96	397	10,75	14,36	5,165
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	56	67	83	69	111	386	9,20	19,95	5,134
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	58	73	67	89	89	376	10,19	20,21	5,030
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	6	27	63	107	149	352	4,70	29,26	4,671
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	64	73	61	66	64	328	15,13	14,33	6,315
I.Biomed., CSIC, València	68	58	60	59	51	296	11,17	15,88	5,005
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	57	61	59	49	51	277	9,07	14,80	4,735
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	47	47	64	52	66	276	7,96	22,83	6,013
C.Inv.Agrogenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	39	40	50	48	62	239	10,95	18,41	5,005
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	30	50	33	39	52	204	9,05	18,14	5,592
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	37	43	34	46	43	203	7,04	19,21	4,406
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	28	26	38	47	43	182	8,52	21,43	4,827
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	22	32	34	41	41	170	11,39	12,94	6,635
Un.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	30	24	33	37	30	154	7,38	18,83	4,401
I.Biomed.Biotecn.Cantab., CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	15	21	28	21	32	117	8,74	18,80	6,396
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	28	20	17	25	20	110	8,69	14,55	4,844
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	22	14	22	21	19	98	5,39	16,33	5,217
I.Inv.Bioméd.Salamanca	0	0	0	0	66	66	0,47	77,27	5,350
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	6	10	10	13	9	48	17,56	12,50	4,610
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	2	2	6	11	22	6,36	45,45	4,305
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	5	5	6	0	0	16	14,81	0,00	5,188
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	0	2	8	5	1	16	5,06	12,50	3,232
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	1	4	1	1	0	7	16,00	0,00	3,721
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	3	1	2	0	6	13,00	0,00	5,362
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	4	1	0	0	0	5	19,20	0,00	3,694
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	4	0	1	5	5,40	20,00	5,734
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	4	0	1	0	0	5	11,40	0,00	5,981
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	0	0	0	2	1	3	1,33	33,33	2,539
I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	1	0	2	1,00	50,00	2,333
UA.Angiog.Isquem.Cerebr., CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	0	0	0	1	1	2	1,00	0,00	2,738
UA.CSIC-CIPF, València	1	0	1	0	0	2	15,00	0,00	4,619

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife	1	0	1	0	0	2	13,50	0,00	4,676
UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	0	2	0	0	0	2	0,50	50,00	2,550
UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid	0	0	0	0	2	2	1,00	50,00	5,030
UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	14,739
Total real área 2	1405	1445	1614	1689	1858	8011	9,77	18,49	5,217

Nota: ⁽¹⁾ El Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) junto con el Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales (IIQAB) integra el Centro de Investigación y Desarrollo (CID) de Barcelona. La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores. Se ha detectado al cierre de este informe que sólo parte de la producción del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) correspondía a investigadores del CSIC.

Tabla 45. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 3. Recursos Naturales (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	260	241	221	313	280	1315	7,60	26,24	2,806
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	167	185	191	228	214	985	8,39	20,71	3,488
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	166	166	166	186	187	871	7,40	19,86	2,908
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	125	133	147	145	169	719	7,74	19,05	3,005
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	121	107	118	117	126	589	5,79	22,75	2,448
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	102	89	90	104	128	513	6,59	21,25	2,624
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	73	73	83	119	140	488	4,17	28,28	3,162
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	79	89	95	101	113	477	7,73	19,71	2,910
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	125	92	77	80	62	436	7,84	14,22	2,618
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	52	47	52	86	83	320	6,79	19,38	2,836
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	7	38	67	90	95	297	8,74	24,58	5,404
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	51	40	45	68	48	252	9,50	18,65	2,529
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	38	52	49	35	61	235	4,67	24,26	2,292
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	44	48	58	51	22	223	5,71	18,83	1,971
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	28	35	35	49	41	188	6,58	27,66	2,676
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid ⁽²⁾	41	27	52	22	9	151	9,58	6,62	2,714
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	28	25	20	31	33	137	9,61	14,60	3,712
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	20	14	32	21	44	131	7,33	27,48	3,470
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	9	24	29	32	33	127	4,61	24,41	2,381
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	40	85	126	1,24	50,00	2,974
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	13	13	13	22	19	80	4,76	20,00	2,303
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	16	21	17	7	13	74	5,19	24,32	1,987
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	9	10	26	19	67	4,42	26,87	3,251

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	13	8	11	14	14	60	4,25	25,00	2,688
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	7	16	5	5	6	39	3,92	28,21	1,814
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	8	3	6	9	4	30	11,37	13,33	3,271
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	0	0	2	9	15	26	2,42	46,15	2,950
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	6	6	7	6	0	25	11,48	4,00	2,937
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	7	8	1	5	3	24	5,33	16,67	1,551
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	3	4	6	4	6	23	4,74	26,09	2,156
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	1	4	11	2	4	22	6,41	22,73	2,075
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	4	2	2	5	3	16	10,81	18,75	3,631
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	2	3	6	11	2,27	54,55	2,871
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	6	2	0	0	1	9	7,67	11,11	2,277
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	1	4	1	0	0	6	10,17	0,00	2,047
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	3	1	0	1	1	6	9,17	16,67	2,657
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	1	2	1	2	6	2,50	33,33	2,197
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	0	0	1	1	1	3	2,67	33,33	2,418
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	0	0	0	1	2	3	0,33	66,67	2,715
UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	1	1	0	1	0	3	14,67	33,33	3,218
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	0	0	0	1	0	1	2,00	0,00	2,041
UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	2,149
UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	0	0	0	1	0	1	3,00	0,00	5,809
Total real área 3	1496	1497	1577	1836	1896	8302	7,01	22,42	2,923

Nota: ⁽¹⁾ El Instituto de Ciencias del Mar y la Unidad de Tecnología Marina están agrupados en el Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), Barcelona. La distribución de los documentos entre los dos institutos y el centro que los agrupa no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

⁽²⁾ Parte de la producción del Instituto de Recursos Naturales está incluida en la del Centro de Ciencias Medioambientales (área 4. Ciencias Agrarias) ya que la ambigüedad en la forma de referenciar el centro de trabajo por parte de los autores ha hecho difícil la diferenciación de los documentos del instituto dependiente del centro. Ambos han sido suprimidos en 2011.

La mayor parte de los institutos del área 3 tienen mayor producción en WoS que en ICYT, aunque la aportación de ICYT es importante para el Instituto de Geología Económica (CSIC-Universidad Complutense de Madrid), la Unidad Asociada de Ecología Evolutiva y de la Conducta, el Instituto Botánico (CSIC-Ayuntamiento de Barcelona) y el Real Jardín Botánico, cuya producción en ICYT supone más del 40% del total, sin tener en cuenta el solapamiento de revistas entre ambas bases de datos (figura XXV y XXVI).

Tabla 46. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 3. Recursos Naturales (ICYT 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total Art	%
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	30	31	24	43	24	152	21,81
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	12	16	11	13	21	73	10,47
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	15	20	16	11	4	66	9,47
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	10	7	8	14	22	61	8,75

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total Art	%
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	13	10	6	10	10	49	7,03
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	11	12	7	6	4	40	5,74
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	12	6	9	4	38	5,45
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	8	3	7	7	31	4,45
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	6	10	4	6	5	31	4,45
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	2	9	15	26	3,73
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	6	3	8	3	23	3,30
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	2	10	3	2	23	3,30
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	3	7	2	4	20	2,87
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	2	3	4	4	17	2,44
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	3	4	3	1	14	2,01
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	3	3	1	3	11	1,58
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1	5	1	2	10	1,43
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	2	6	1	9	1,29
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	1	1	1	2	2	7	1,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	0	3	1	0	2	6	0,86
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	0	0	2	1	0	3	0,43
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	0	0	1	0	3	0,43
UA.Grupo Quím.Est.Sólido, CSIC-U.Salamanca	0	3	0	0	0	3	0,43
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Huelva	0	0	2	0	0	2	0,29
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	1	1	0	0	0	2	0,29
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid ⁽²⁾	1	0	1	0	0	2	0,29
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0	0	0	1	2	0,29
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	0	0	0	0	1	1	0,14
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	0	0	0	0	1	0,14
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	0	0	0	1	0	1	0,14
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	0	0	1	0	0	1	0,14
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	0	1	0	0	0	1	0,14
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	1	0	0	0	0	1	0,14
Total real	135	144	126	154	138	697	

Nota:⁽¹⁾ El Instituto de Ciencias del Mar y la Unidad de Tecnología Marina están agrupados en el Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), Barcelona. La distribución de los documentos entre los dos institutos y el centro que los agrupa no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

⁽²⁾ El Instituto de Recursos Naturales (IRN) – centro adscrito al área 3 de Recursos Naturales – junto con el Instituto de Ciencias Agrarias (ICA) integraba el Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA, centro adscrito al área 4. Ciencias Agrarias) desde 2006. La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores. Tanto el Instituto de Recursos Naturales como el Centro de Ciencias Medioambientales han sido suprimidos en 2011.

Figura XXV. Producción científica de los centros del área 3. Recursos Naturales. WoS vs. ICYT (artículos) (2008-2012) (Centros con más de 100 documentos en WoS)

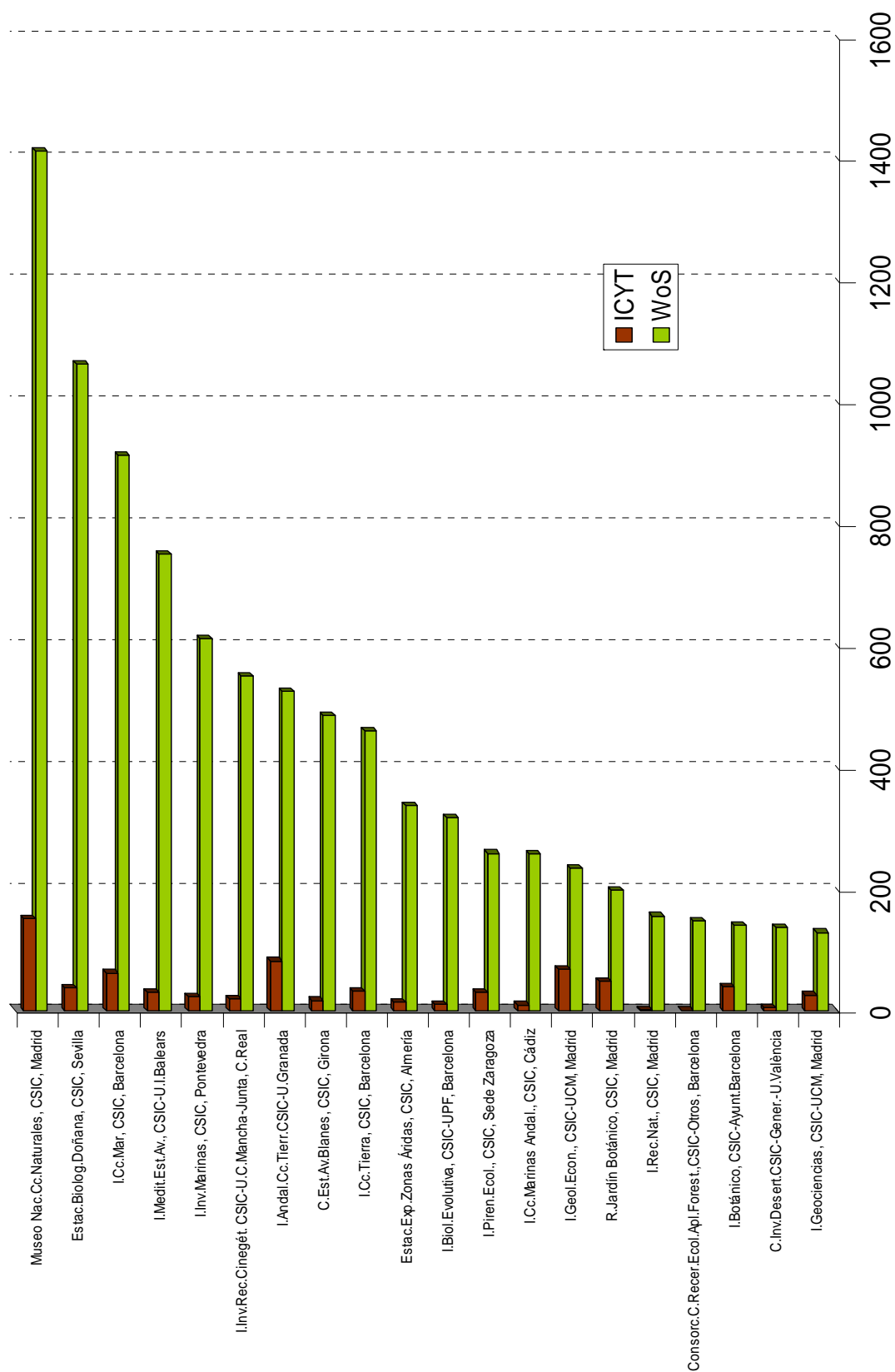


Figura XXVI. Producción científica de los centros del área 3. Recursos Naturales. WoS vs. ICYT (artículos) (2008-2012) (Centros con menos de 100 documentos en WoS)

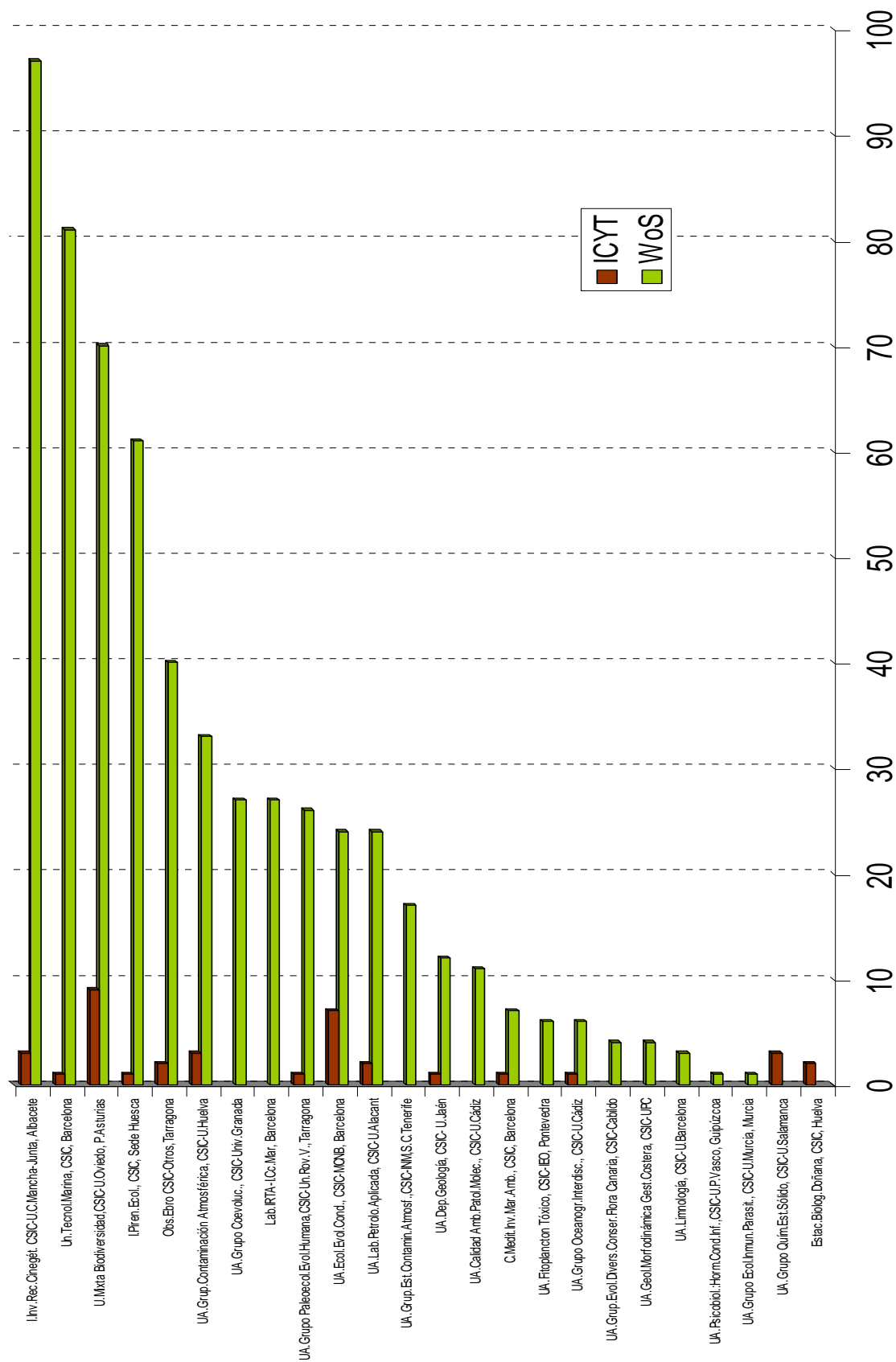


Tabla 47. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 4. Ciencias Agrarias (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	108	151	137	160	130	686	5,90	21,57	3,053
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	125	134	131	130	156	676	7,53	21,60	2,700
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	88	98	100	103	123	512	5,39	24,22	2,103
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	97	87	59	91	85	419	7,41	18,62	2,681
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	53	74	81	83	71	362	5,99	20,72	2,520
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	41	35	30	44	43	193	4,60	25,39	2,616
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	12	26	25	40	57	160	3,20	35,00	2,199
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	31	36	35	31	24	157	7,91	14,65	2,526
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	23	23	28	44	36	154	5,83	23,38	3,950
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	21	22	18	26	38	125	3,50	28,00	2,131
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	46	27	28	10	3	114	5,73	17,54	1,923
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	0	9	25	35	43	112	2,81	35,71	2,006
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	0	0	20	35	50	105	3,35	37,14	4,381
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	21	8	13	12	19	73	4,74	23,29	2,291
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	21	25	8	5	0	59	15,08	3,39	2,925
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	3	6	16	16	14	55	2,33	29,09	1,913
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	7	10	8	15	8	48	3,77	29,17	1,526
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	4	5	8	8	27	3,11	33,33	1,961
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	2	3	10	5	7	27	3,48	25,93	2,507
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	12	5	3	0	1	21	8,67	9,52	1,654
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	3	3	2	6	4	18	11,44	11,11	3,704
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	0	0	3	4	6	13	3,00	30,77	3,076
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	5	1	3	2	2	13	7,62	15,38	2,999
UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	0	0	0	0	4	4	0,25	75,00	3,729
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	3	1	0	0	0	4	10,00	0,00	2,014
UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago	0	0	0	0	3	3	0,67	33,33	3,116
UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	0	0	1	1	1	3	2,00	33,33	2,369
UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM Madrid	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	1,500
UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon.Medit., CSIC-U.Lleida	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	2,425
Total real área 4	683	744	743	857	885	3912	5,92	22,96	2,625

Nota: ⁽¹⁾ El Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA) estaba integrado por el Instituto de Ciencias Agrarias (ICA) y el Instituto de Recursos Naturales (IRN) – centro adscrito al área 3 de Recursos Naturales – desde 2006. La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores. Tanto el Instituto de Recursos Naturales como el Centro de Ciencias Medioambientales han sido suprimidos en 2011.

Tabla 48. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	271	277	272	363	412	1595	15,98	19,12	4,091
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	156	205	229	211	264	1065	10,44	16,24	5,019
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	109	119	149	222	224	823	15,18	14,95	4,774
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	114	141	185	183	199	822	22,94	11,68	5,855
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	62	103	225	181	230	801	8,18	19,85	4,769
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	163	152	152	162	145	774	7,37	20,93	3,607
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	122	104	95	162	221	704	7,82	21,59	3,467
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid ⁽¹⁾	42	69	103	87	98	399	2,89	37,84	1,561
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	78	69	63	77	111	398	12,44	17,09	5,037
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	73	73	67	76	64	353	11,17	21,53	3,719
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	42	55	61	71	68	297	6,06	22,22	2,953
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	20	47	59	82	81	289	5,72	21,80	3,380
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	54	65	60	45	47	271	7,03	16,24	4,066
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	24	22	31	33	41	151	2,74	39,74	1,406
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	35	33	29	7	11	115	5,50	25,22	1,522
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	32	38	17	17	10	114	3,98	34,21	1,805
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	13	24	17	29	27	110	3,07	37,27	2,040
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	0	0	11	45	53	109	1,47	53,21	1,554
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	15	15	28	20	26	104	4,26	32,69	2,194
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	56	18	3	3	7	87	10,72	8,05	2,573
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	14	17	11	19	22	83	3,53	28,92	1,756
I.Acústica, CSIC, Madrid	10	23	19	8	3	63	4,54	11,11	2,561
LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	13	14	12	9	13	61	3,98	26,23	2,530
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	0	19	25	44	0,80	56,82	1,694
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	0	0	6	15	19	40	0,43	72,50	1,439
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	10	9	10	10	1	40	2,65	32,50	2,129
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	7	6	1	3	1	18	8,39	16,67	3,199
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	0	3	4	3	7	17	2,59	47,06	1,201
UA.Mater.Disposit.Optoeléctricos, CSIC-U.València	0	0	5	7	5	17	2,29	41,18	3,699
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	4	3	4	3	2	16	5,13	18,75	2,286
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	3	3	4	5	16	6,88	12,50	3,093
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	1	2	4	6	15	4,80	33,33	3,533
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrobl.,C.Astrobl-U.Vallad.	1	2	1	2	4	10	3,40	10,00	2,087
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	0	0	0	3	1	4	3,25	25,00	5,510
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3	0,00	100,00	1,476
I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3	0,67	33,33	1,319
UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid	0	2	0	0	0	2	7,50	0,00	1,318

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla	0	0	1	0	0	1	2,00	0,00	3,416
UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	2,337
Total real área 5	1472	1638	1812	2021	2209	9152	10,67	21,21	3,893

Nota: ⁽¹⁾ El Instituto de Matemáticas y Física Fundamental en el año 2007 se dividió en dos institutos: Instituto de Ciencias Matemáticas e Instituto de Física Fundamental. La distribución de la producción entre los institutos no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

Tabla 49. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	345	295	363	369	372	1744	9,43	20,41	3,779
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	250	246	270	253	208	1227	8,17	17,60	3,922
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	176	168	204	231	234	1013	7,43	18,26	4,561
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	97	122	154	165	184	722	9,02	16,90	4,371
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	111	138	144	131	145	669	5,94	22,27	3,149
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	87	121	134	129	134	605	5,81	22,15	3,389
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	72	109	103	115	109	508	4,22	28,74	2,363
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	97	99	115	92	85	488	5,27	28,89	2,033
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	45	72	113	122	105	457	11,47	15,75	5,877
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	70	77	54	55	58	314	3,89	30,25	1,652
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	21	25	31	49	133	3,56	36,84	2,905
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	17	22	23	27	23	112	6,76	16,07	4,453
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	4	12	14	23	30	83	4,12	34,94	3,360
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	18	12	12	9	13	64	4,42	23,44	2,847
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	0	0	3	17	24	44	0,91	54,55	2,101
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	4	2	10	10	4	30	4,73	30,00	2,614
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	6	3	2	0	6	17	4,12	47,06	3,178
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	5	4	4	2	16	5,88	12,50	2,018
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	7	6	1	0	1	15	11,60	13,33	3,622
UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	3	2	0	2	8	4,25	25,00	4,509
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	0	2	0	3	2	7	0,14	85,71	1,012
UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	1	0	1	2	2	6	2,33	33,33	1,879
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	0	0	6	6	0,50	50,00	2,282
C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	2	2	4	2,00	50,00	3,296
UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	0	0	1	2	1	4	0,75	75,00	3,014
UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC-U.Oviedo,P.Asturias	0	2	0	0	1	3	0,33	66,67	0,271
UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	1	1	1	0	0	3	17,33	0,00	2,740
UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	2	0	1	3	0,67	66,67	2,345
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	2	0	0	0	0	2	11,50	0,00	5,168

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	0	2	2	0,00	100,00	4,297
UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	0	0	0	2	0	2	12,00	0,00	9,978
UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago	0	0	0	1	0	1	3,00	0,00	2,168
UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Espintrónicas,CSIC-UCM,Madrid	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	3,691
Total real área 6	1317	1418	1624	1662	1667	7688	7,49	21,66	3,678

Tabla 50. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	126	120	158	147	172	723	6,49	21,44	2,680
I.Grasa, CSIC, Sevilla	103	95	82	79	97,00	456	5,85	21,49	2,745
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	107	98	100	31	11	347	12,19	6,63	2,707
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	4	29	72	107	125	337	4,01	36,50	2,709
I.Frío, CSIC, Madrid	98	111	55	14	2	280	10,52	5,36	2,323
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	0	0	14	70	98	182	2,07	38,46	2,995
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	27	27	38	36	54	182	6,25	20,88	2,882
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	3	9	26	16	42	96	3,76	37,50	3,089
UA.CECT, CSIC-U.València	3	5	4	3	0	15	8,20	20,00	1,973
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	0	3	3	2	0	8	9,75	0,00	2,441
I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid	0	2	1	0	0	3	2,00	0,00	1,158
Total real área 7	459	481	524	483	577	2524	6,87	21,16	2,706

Tabla 51. Evolución anual de la producción científica de los centros del área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas (WoS 2008-2012) (artículos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	167	165	166	179	170	847	8,37	14,76	3,962
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	21	125	195	201	266	808	7,18	23,64	3,459
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	101	110	135	130	173	649	5,17	23,88	3,726
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	86	128	117	147	136	614	12,10	17,26	5,322
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	79	73	92	101	129	474	9,24	21,31	3,350
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	85	83	91	103	73	435	7,44	13,56	4,230
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	89	85	79	92	83	428	6,75	16,36	3,083
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	8	70	106	118	107	409	4,78	22,74	4,029
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	47	55	50	67	90	309	7,57	21,04	3,539
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	41	49	69	52	69	280	7,05	17,86	4,643
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	49	50	40	58	59	256	4,30	25,39	3,230
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	170	54	21	6	4	255	13,71	3,92	3,131
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	45	39	37	43	30	194	11,73	14,43	5,593
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	62	107	169	1,62	46,75	4,992
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	19	11	17	16	15	78	7,59	16,67	3,380
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	8	14	10	16	10	58	9,22	17,24	3,548
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	5	5	9	9	16	44	5,75	27,27	3,119
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	5	9	8	10	11	43	13,79	16,28	5,721
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	5	4	2	11	12	34	3,56	26,47	3,524
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	0	0	8	13	9	30	7,30	23,33	4,607
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	0	1	1	4	17	23	0,87	69,57	5,045
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	6	4	4	3	5	22	6,00	4,55	5,694
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	3	5	3	5	5	21	6,00	19,05	3,601
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	3	6	4	3	4	20	6,30	25,00	4,884
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	5	3	3	0	0	11	6,82	0,00	2,950
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	0	0	9	9	1,33	44,44	4,960
C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	1	0	3	0	0	4	1,50	25,00	3,016
I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife	0	0	0	1	0	1	0,00	100,00	3,151
UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid	0	0	0	0	1	1	1,00	0,00	-
UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC-UAM, Madrid	0	0	0	0	1	1	1,00	0,00	4,054
UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,00	100,00	3,386
Total real área 8	996	1093	1196	1362	1495	6142	7,78	19,86	3,94

Nota: ⁽¹⁾ El Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales (IIQAB) junto con el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) perteneciente al área 2 integran el Centro de Investigación y Desarrollo (CID) de Barcelona. La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

3.8 Datos de citación relativa a España

La citación media de los documentos del CSIC en cada disciplina puede compararse con los correspondientes valores medios nacionales, utilizados como referencia, para determinar qué institutos y en qué disciplinas destaca el CSIC por su impacto o visibilidad. Los datos se han calculado considerando una ventana de citación variable, que tiene en cuenta las citas obtenidas desde la publicación del documento hasta la fecha de la descarga de las citas (febrero de 2013).

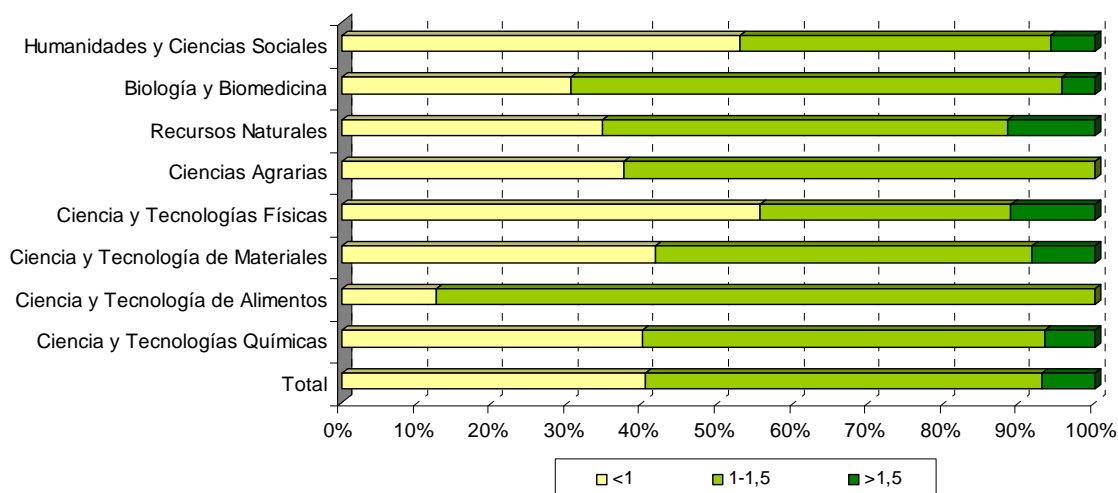
Las citas recibidas por cada artículo del CSIC (2008-2012) se han comparado con la tasa de citación española en el año de publicación del artículo y en la disciplina a la que pertenece la revista de publicación obteniéndose las citas relativas a España (CRE). En el caso de documentos publicados en revistas asignadas a más de una disciplina en WoS, se ha calculado las CRE respecto a cada una de las disciplinas, obteniéndose luego el valor medio para cada artículo. A partir de estos valores a nivel documento se han calculado agregados para centros y áreas científico-técnicas.

En la tabla 52 y en la figura XXVII se puede ver la distribución de los centros en tres clases según las citas relativas a España (menor que 1 – impacto inferior al promedio de España –, entre 1 y 1,5 – impacto igual o ligeramente superior a la media española –, y mayor que 1,5 – impacto superior al promedio de España – para cada una de las áreas científico-técnicas del CSIC. El 60% de los centros del CSIC están por encima de la media nacional. Estos porcentajes se mantienen en seis de las ocho áreas, destacando el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos, que presenta el 87% de los institutos con valores por encima de la media española, así como Recursos Naturales y Ciencias y Tecnologías Físicas donde más de un 10% de institutos presentan valores de citas un 50% por encima de la media del país ($CRE > 1,5$). Sin embargo, cabe mencionar el alto porcentaje de centros por debajo de la media nacional en estas dos mismas áreas, con el 35% y 56%, respectivamente, de los centros incluidos en este tramo. Dada la menor validez de las citas basadas en WoS en las disciplinas de Humanidades, los datos de esta área deben analizarse con cautela.

Tabla 52. Distribución de centros según su tasa de citación relativa a España (CRE) y área científico-técnica CSIC (WoS 2008-2012, centros propios y mixtos con 10 o más artículos)

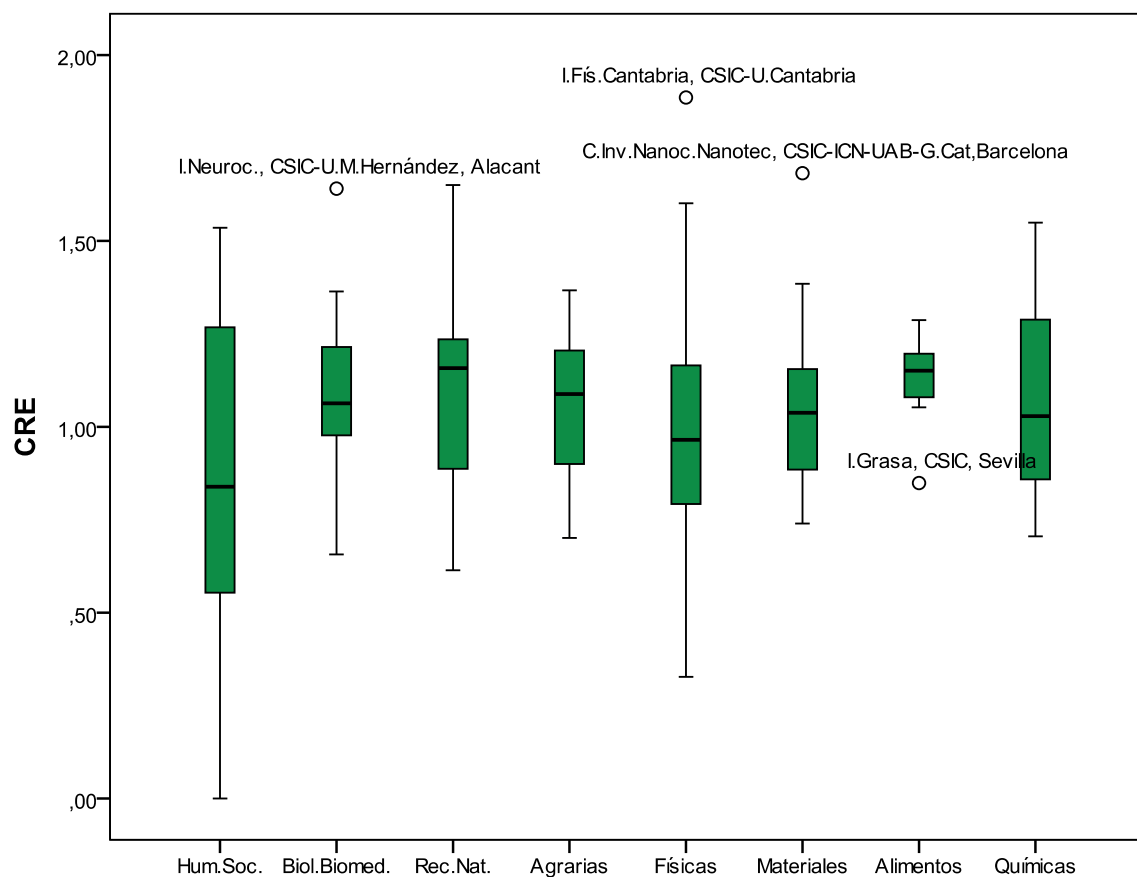
Área CSIC	Citas relativas a España (CRE)			Total
	<1	1-1,5	>1,5	
Humanidades y Ciencias Sociales	9	7	1	17
	52,94	41,18	5,88	
Biología y Biomedicina	7	15	1	23
	30,43	65,22	4,35	
Recursos Naturales	9	14	3	26
	34,62	53,85	11,54	
Ciencias Agrarias	6	10		16
	37,50	62,50	0,00	
Ciencia y Tecnologías Físicas	15	9	3	27
	55,56	33,33	11,11	
Ciencia y Tecnología de Materiales	5	6	1	12
	41,67	50,00	8,33	
Ciencia y Tecnología de Alimentos	1	7		8
	12,50	87,50	0,00	
Ciencia y Tecnologías Químicas	6	8	1	15
	40,00	53,33	6,67	
Total	58	76	10	144
	40,28	52,78	6,94	

Figura XXVII. Distribución de centros según su tasa de citación relativa a España (CRE) y área científico-técnica CSIC (WoS 2008-2012, centros propios y mixtos con 10 o más artículos)



El diagrama de cajas de la distribución de las citas relativas de España de los institutos propios y mixtos del CSIC en las distintas áreas se muestra en la figura XXVIII, donde se observa que más de la mitad de los centros, en seis de las ocho áreas, presentan un valor medio de citas superior al correspondiente al promedio del país (mediana CRE >1). Se encuentran datos atípicos (*outliers*) tanto en Biología y Biomedicina (Instituto de Neurociencias), Físicas (Instituto de Física de Cantabria) como en Materiales (Centro de Investigación de Nanociencia y Nanotecnología).

Figura XXVIII. Distribución de las citas relativas al mundo (CRE) de los centros del CSIC por áreas (WoS 2008-2012, centros propios y mixtos con 10 o más artículos)



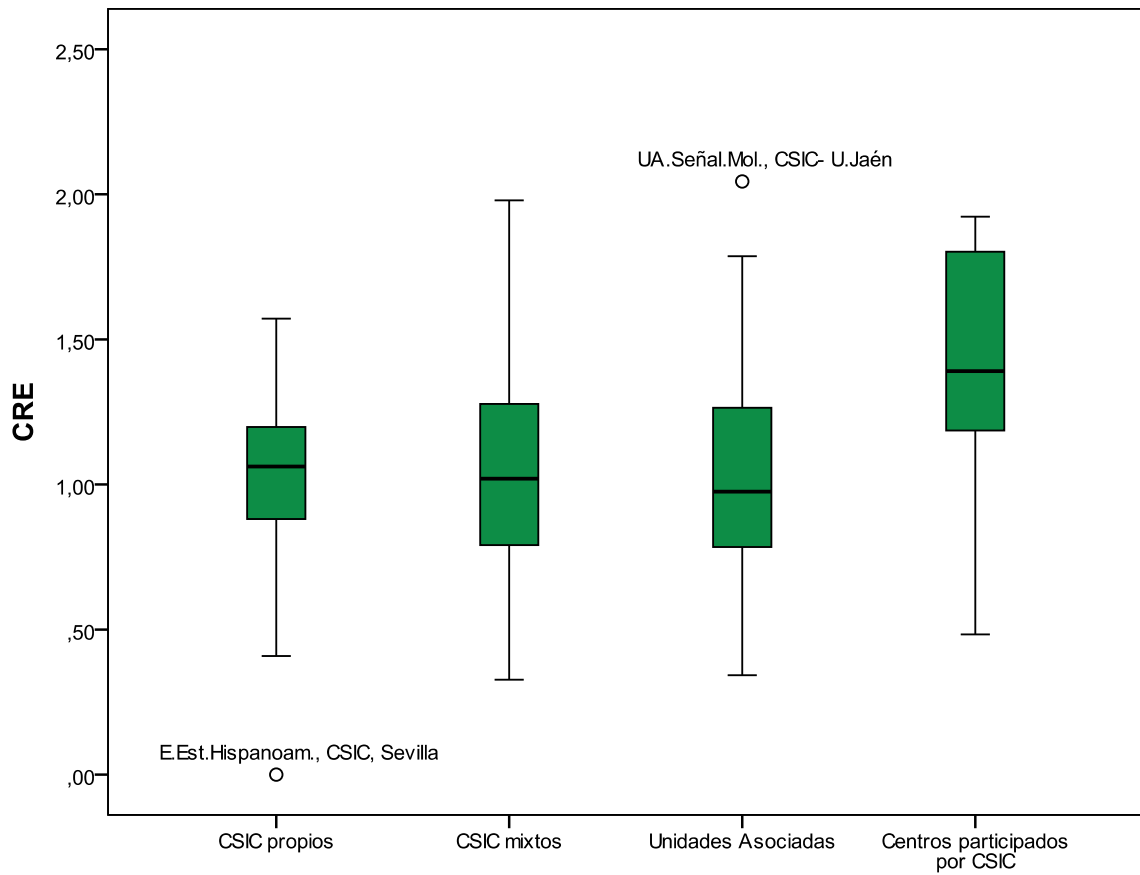
La tabla 53 muestra los estadísticos descriptivos de las citas relativas a España para cada una de las áreas científico-técnicas del CSIC. Se puede ver cómo para la mayoría de ellas los valores de media y mediana son similares.

Tabla 53. Estadísticos de citas relativas a España (CRE) por áreas científico-técnicas del CSIC (WoS 2008-2012, centros propios y mixtos con 10 o más artículos)

Área	Nº institutos	Media	Mediana	Mínimo	Máximo	Desv. típ.
Humanidades y Ciencias Sociales	17	0,90	0,84	0,00	1,54	0,43
Biología y Biomedicina	20	1,09	1,06	0,66	1,64	0,22
Recursos Naturales	24	1,10	1,16	0,61	1,65	0,24
Ciencias Agrarias	16	1,06	1,09	0,70	1,37	0,20
Ciencias y Tecnologías Físicas	26	0,99	0,96	0,33	1,89	0,35
Ciencia y Tecnología de Materiales	12	1,07	1,04	0,74	1,68	0,26
Ciencia y Tecnología de Alimentos	8	1,12	1,15	0,85	1,29	0,13
Ciencia y Tecnologías Químicas	15	1,06	1,03	0,71	1,55	0,28

El análisis de la distribución de las citas relativas a España según el tipo de centro (centros propios, centros mixtos, unidades asociadas y centros en los que participa el Consejo) permite apreciar cómo estos últimos tienden a mostrar valores más elevados de citas relativas (figura XXIX). No obstante, hay que tener en cuenta que sólo se consideran 6 centros participados por el CSIC en el periodo analizado: el Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC-IDIBAPS); el Instituto de Investigaciones Biomédicas de Salamanca (IBSAL); el Consorcio CREAM, el Laboratorio IRTA-Instituto Ciencias del Mar, el Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG) y el Instituto de Ciencias del Espacio (CSIC-IIEC). En los datos anteriores sobre citas relativas a España no se han incluido los resultados de estos seis centros.

Figura XXIX. Distribución de las citas relativas a España (CRE) de los centros del CSIC por tipo de centro (WoS 2008-2012, centros con 10 o más artículos)



A continuación se muestra la evolución de los valores de citas relativas a España y el valor medio del periodo 2008-2010, para cada uno de los centros propios y mixtos del CSIC por áreas científico-técnicas (tablas 54-61).

Tabla 54. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
I.Historia, CSIC, Madrid	P	161	1,44	0,79	0,74	0,92	0,37	0,84
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	P	134	1,48	1,27	1,36	2,22	1,25	1,54
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	P	130	0,42	1,17	1,36	0,40	1,79	1,07
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	P	128	2,48	0,78	1,60	1,09	0,51	1,10
I.Filosofía, CSIC, Madrid	P	76	1,22	0,59	0,31	0,22	0,59	0,55
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	P	71	0,30	0,33	5,74	0,56	0,12	1,40
INGENIO, CSIC-UPV, València	M	71	1,22	0,97	1,81	1,75	1,51	1,43
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	P	53	0,35	0,02	1,09	0,41	0,28	0,41
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	M	53	0,67	0,54	0,38	0,04	1,13	0,55
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	P	48	1,17	1,47	1,37	1,27	0,96	1,27
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	M	45	0,56	1,32	0,33	1,19	0,14	0,81
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	P	30	1,52	0,99	0,00	0,00	0,00	0,69
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	M	30	2,36	1,02	0,86	0,71		1,28
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	P	20	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	1,11
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	P	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	P	17				0,22	1,31	0,77
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	P	11	0,00	0,44		0,75	0,00	0,44

Tabla 55. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 2. Biología y Biomedicina. (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	M	1115	0,90	0,94	0,86	0,92	1,00	0,92
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	P	1078	1,36	1,19	0,99	0,90	1,18	1,12
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	P	974	1,66	1,37	1,23	1,22	1,42	1,36
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	M	543	1,02	0,98	1,04	0,96	1,29	1,06
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	M	475	1,23	1,24	1,14	1,17	1,12	1,17
I.Cajal, CSIC, Madrid	P	397	1,52	1,53	1,30	1,05	1,27	1,31
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	P	386	1,01	1,23	0,80	1,08	1,06	1,03
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	M	376	1,04	1,48	1,39	0,97	1,29	1,23
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	M	352	2,19	0,83	0,99	0,98	1,47	1,20
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	M	328	1,44	2,34	1,34	1,70	1,28	1,64
I.Biomed., CSIC, València	P	296	1,16	1,17	1,16	1,03	0,77	1,07
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	P	276	0,90	0,82	0,95	0,93	1,14	0,96

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	M	204	1,57	0,87	0,64	1,09	1,02	1,02
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	M	203	0,82	0,76	0,79	0,97	0,73	0,82
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	M	182	1,28	1,04	1,23	0,79	1,11	1,07
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	M	170	1,42	1,34	0,88	1,11	1,74	1,30
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	M	154	1,00	0,84	0,83	0,57	0,58	0,75
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	M	117	0,90	1,29	0,97	1,27	0,69	1,00
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	M	110	1,01	0,83	0,80	0,80	1,70	1,02
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	M	98	0,49	0,65	0,51	0,64	1,05	0,66

Tabla 56. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 3. Recursos Naturales (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	P	1315	1,11	1,05	1,34	1,02	0,82	1,06
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	P	985	1,23	1,31	1,16	1,16	1,26	1,22
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	P	871	1,14	1,06	1,53	1,11	1,61	1,29
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	M	719	1,16	1,21	1,26	1,06	1,30	1,20
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	P	589	0,97	1,01	0,92	1,04	0,72	0,93
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	M	513	1,13	1,08	1,17	1,01	1,39	1,17
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	M	488	1,00	0,81	0,79	0,91	0,86	0,87
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	P	477	1,32	1,17	1,40	0,84	1,26	1,19
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	P	436	1,21	1,24	0,92	1,31	0,99	1,15
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	P	320	1,41	1,16	1,02	1,27	1,24	1,23
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	M	297	0,88	1,24	1,60	1,15	1,25	1,29
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	P	252	1,97	1,41	1,51	1,60	1,29	1,57
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	P	235	0,77	0,82	0,83	0,81	1,08	0,88
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	M	223	1,08	1,20	1,11	1,41	2,02	1,28
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	P	188	1,26	0,86	0,96	0,90	0,86	0,95
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	P	151	1,03	1,59	1,02	1,24	2,49	1,24
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	M	131	0,71	1,46	1,54	2,27	1,92	1,65
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	M	127	0,51	0,76	0,97	1,20	0,73	0,89
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	M	126			0,15	0,95	0,82	0,86
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	P	80	0,78	1,42	0,91	0,78	1,52	1,08
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	M	74	0,81	1,15	0,71	0,38	0,80	0,84
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	M	67	0,57	1,08	1,07	0,80	0,63	0,82
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	P	60	0,44	0,41	1,01	1,72	1,83	1,16
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	M	39	0,59	0,41	1,04	1,43	0,17	0,61

Tabla 57. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 4. Ciencias Agrarias (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	P	686	0,82	1,04	1,03	0,93	1,09	0,99
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	P	676	1,31	1,46	1,24	1,27	0,89	1,22
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	P	512	0,98	1,27	0,91	1,03	1,11	1,06
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	P	419	1,30	1,08	1,12	1,07	1,58	1,24
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	P	362	1,20	1,21	0,97	1,25	0,96	1,11
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	P	193	0,81	0,77	0,80	0,61	0,58	0,70
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	P	160	0,58	0,84	0,80	0,93	0,98	0,89
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	P	157	1,13	0,91	1,35	1,07	1,39	1,16
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	M	154	0,67	1,10	0,97	0,75	0,94	0,88
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	P	125	0,60	0,68	0,72	0,93	1,30	0,91
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	P	114	0,81	0,78	0,60	0,93	0,00	0,74
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	M	112		1,24	1,05	1,10	1,17	1,13
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	M	105			0,88	1,22	1,66	1,37
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	P	73	0,83	1,40	0,88	0,86	1,92	1,19
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	P	59	2,09	1,06	0,47	0,70		1,32
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	P	21	1,18	0,72	1,30		0,00	1,03

Tabla 58. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 5. Ciencias y Tecnologías Físicas (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	M	1595	1,84	1,14	1,58	1,41	1,93	1,60
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	P	1065	0,99	0,86	0,84	1,24	1,13	1,02
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	M	823	1,30	1,37	1,90	2,26	2,06	1,89
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	M	801	0,87	0,90	0,95	0,93	0,78	0,88
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	P	774	0,88	0,88	0,75	0,82	0,83	0,83
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	P	704	0,95	0,77	1,12	1,27	2,18	1,41
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	M	399	0,84	0,99	0,76	1,12	0,95	0,93
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	M	398	1,22	1,60	0,90	0,85	1,08	1,13
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	P	353	1,78	1,57	1,63	1,29	1,03	1,46
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	M	297	1,04	0,88	0,77	1,28	0,80	0,96
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	P	289	0,91	0,78	1,07	0,91	1,14	0,99
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	P	271	0,92	1,00	1,17	0,92	1,29	1,06
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	P	151	0,98	1,13	0,72	0,71	1,28	0,97
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	P	115	1,14	0,87	1,00	1,98	0,78	1,04
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	P	114	0,78	0,56	0,66	0,58	0,87	0,67
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	M	110	0,86	1,05	0,89	0,88	0,80	0,90
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	M	109			0,98	1,07	1,42	1,23
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	M	104	1,04	0,66	0,66	0,48	0,67	0,68
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	P	87	0,95	1,48	0,66	1,73	2,48	1,20
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	P	83	0,83	1,08	1,20	1,58	1,07	1,16
I.Acústica, CSIC, Madrid	P	63	0,47	0,69	0,86	1,63	0,00	0,79
LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	M	61	0,81	0,52	0,70	0,63	0,37	0,60
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	M	44				0,70	0,75	0,72
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	M	40			0,35	0,25	0,38	0,33
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	M	40	0,44	0,33	0,40	0,50	0,00	0,41
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	P	16	0,97	0,18	0,65	0,56	2,04	0,80

Tabla 59. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	P	1744	1,09	1,59	1,08	1,12	0,93	1,15
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	M	1227	1,05	0,97	1,17	1,11	1,15	1,09
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	P	1013	0,96	1,02	1,10	1,12	1,52	1,17
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	M	722	1,61	1,52	1,18	1,05	1,65	1,38
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	M	669	0,93	0,91	0,92	1,14	1,22	1,03
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	P	605	0,92	1,08	0,96	1,02	1,22	1,05
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	P	508	0,92	0,97	1,09	0,90	0,75	0,93
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	P	488	1,16	0,82	0,81	0,67	0,92	0,88
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	M	457	1,61	1,75	1,58	1,73	1,73	1,68
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	P	314	1,09	0,63	0,68	0,81	0,80	0,80
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	M	133	1,52	0,73	0,70	0,91	0,55	0,74
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	M	44			0,72	0,41	1,25	0,89

Tabla 60. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	P	723	1,12	1,17	1,09	1,16	1,03	1,11
I.Grasa, CSIC, Sevilla	P	456	0,93	0,72	0,93	0,85	0,82	0,85
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	P	347	1,43	0,97	1,29	1,10	1,41	1,23
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	P	337	0,87	1,30	1,22	1,18	1,05	1,15
I.Frío, CSIC, Madrid	P	280	1,24	1,20	1,13	0,61	0,00	1,16
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	M	182			0,75	0,99	1,58	1,29
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	P	182	0,99	1,13	0,99	0,99	1,13	1,05
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	M	96	0,96	0,58	1,28	1,18	1,20	1,15

Tabla 61. Citas relativas a España (CRE) de la producción de los centros propios (P) y mixtos (M) del CSIC. Área 8. Ciencias y Tecnologías Químicas (WoS 2008-2012)

Centros	Tipo Centro	Nart 2008-2012	CRE 2008	CRE 2009	CRE 2010	CRE 2011	CRE 2012	CRE 2008-2012
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	P	847	1,05	1,17	1,19	1,11	1,05	1,11
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	P	808	1,80	1,72	1,64	1,60	1,34	1,55
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	P	649	0,72	0,77	0,71	0,84	1,15	0,87
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	M	614	1,66	1,27	1,54	1,54	1,13	1,41
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	P	474	1,62	1,55	1,20	1,52	1,15	1,38
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	P	435	0,72	0,95	0,93	1,17	1,45	1,04
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	P	428	0,85	0,82	0,97	0,99	1,44	1,01
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	P	409	0,52	0,83	0,90	0,85	0,85	0,85
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	P	309	1,24	1,20	1,39	1,19	1,95	1,45
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	M	280	0,86	0,92	0,89	1,24	1,19	1,03
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	P	256	0,57	0,67	0,68	0,80	0,77	0,71
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	P	255	1,22	1,17	1,15	1,18	1,16	1,20
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	M	169				0,72	0,76	0,74
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	P	21	1,82	0,47	0,96	0,46	1,13	0,89
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	P	11	0,66	0,70	0,87			0,73

3.9 Producción de los centros del CSIC en cada comunidad autónoma

A continuación se presenta la producción WoS de los distintos centros del CSIC dentro de cada comunidad autónoma indicando el área principal de pertenencia y la evolución anual de documentos (tabla 62). Hay que tener en cuenta que los totales de las Comunidades Autónomas pueden ser diferentes a la suma de la producción de los distintos centros, ya que, por un lado, en las tablas no se incluyen los documentos de centros no identificados del CSIC (por firmas incompletas) y por otro lado, puede existir colaboración entre centros de una misma Comunidad Autónoma.

Tabla 62. Centros del CSIC por CCAA en orden descendente de producción WoS (2008-2012)

Andalucía

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
5	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	156	205	229	211	264	1065
3	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	167	185	191	228	214	985
4	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	108	151	137	160	130	686
6	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	111	138	144	131	145	669
4	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	88	98	100	103	123	512
3	I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	73	73	83	119	140	488
7	I.Grasa, CSIC, Sevilla	103	95	82	79	97	456
4	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	97	87	59	91	85	419
2	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	56	67	83	69	111	386
2	I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	6	27	63	107	149	352
3	Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	52	47	52	86	83	320
8	I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	41	49	69	52	69	280
3	I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	38	52	49	35	61	235
2	C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	30	50	33	39	52	204
2	I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	28	26	38	47	43	182
2	C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	22	32	34	41	41	170
4	I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	0	0	20	35	50	105
5	C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	15	15	28	20	26	104
5	I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	14	17	11	19	22	83
4	Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	21	25	8	5	0	59
8	UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	8	14	10	16	10	58
1	I.Est.Soc.Av.Andal.CSIC-Junta,Córdoba	10	13	4	6	12	45
8	UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	5	9	8	10	11	43
6	UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	4	2	10	10	4	30
3	UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	8	3	6	9	4	30
3	UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	0	0	2	9	15	26
1	E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	3	4	3	2	6	18
4	UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	3	3	2	6	4	18

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
4	UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	5	1	3	2	2	13
1	E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	6	0	3	1	11
3	UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	2	3	6	11
3	UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	6	2	0	0	1	9
1	UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	0	0	5	2	0	7
3	UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	1	2	1	2	6
8	C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	1	0	3	0	0	4
2	UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	0	0	0	2	1	3
5	UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva	0	0	0	0	1	1
5	UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla	0	0	1	0	0	1
Total CSIC Andalucía		1251	1471	1524	1700	1909	7855

Aragón

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
6	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	250	246	270	253	208	1227
4	Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	53	74	81	83	71	362
8	I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	47	55	50	67	90	309
3	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	51	40	45	68	48	252
8	I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	62	107	169
5	LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	13	14	12	9	13	61
3	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	13	8	11	14	14	60
4	UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	3	6	16	16	14	55
8	UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	0	1	1	4	17	23
6	UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	0	2	0	3	2	7
6	C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	2	2	4
1	I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	1	0	0	0	2
3	I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	0	0	0	1	0	1
Total CSIC Aragón		422	431	461	551	557	2422

Asturias

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
8	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	79	73	92	101	129	474
8	UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	45	39	37	43	30	194
7	I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	27	27	38	36	54	182
6	C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	21	25	31	49	133
3	U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	9	10	26	19	67
8	UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	0	0	9	9
2	UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	3	1	2	0	6
6	UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC-U.Oviedo,P.Asturias	0	2	0	0	1	3
Total CSIC Asturias		161	171	203	241	287	1063

Baleares

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
3	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	125	133	147	145	169	719
5	I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	42	55	61	71	68	297
5	UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	0	0	0	3	1	4
2	UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	0	2	0	0	0	2
Total CSIC Baleares		164	188	207	218	238	1015

Comunidad Valenciana

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
5	I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	271	277	272	363	412	1595
7	I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	126	120	158	147	172	723
8	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	86	128	117	147	136	614
2	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	58	73	67	89	89	376
2	I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	64	73	61	66	64	328
2	I.Biomed., CSIC, València	68	58	60	59	51	296
4	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	31	36	35	31	24	157
3	C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	20	14	32	21	44	131
6	C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	4	12	14	23	30	83
1	INGENIO, CSIC-UPV, València	12	15	9	13	22	71
1	I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	13	11	11	9	9	53
5	I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	0	19	25	44
4	UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	4	5	8	8	27

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
3	UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	7	8	1	5	3	24
5	UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	0	5	7	5	17
7	UA.CECT, CSIC-U.València	3	5	4	3	0	15
6	UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	7	6	1	0	1	15
1	UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	1	1	2	1	5
2	UA.CSIC-CIPF,València	1	0	1	0	0	2
6	UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	2	0	0	0	0	2
Total CSIC Comunidad Valenciana		784	850	861	1019	1099	4613

Canarias

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
8	I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	49	50	40	58	59	256
5	UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	0	3	4	3	7	17
6	UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	6	3	2	0	6	17
3	UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	4	2	2	5	3	16
3	UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	0	0	0	1	2	3
2	UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife	1	0	1	0	0	2
8	I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife	0	0	0	1	0	1
2	UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas	0	0	0	0	1	1
Total CSIC Canarias		61	58	49	68	81	317

Cantabria

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
5	I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	109	119	149	222	224	823
2	I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	15	21	28	21	32	117
2	UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	4	0	1	0	0	5
1	UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	2	0	1	1	0	4
Total CSIC Cantabria		131	141	179	247	256	954

Castilla y León

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
2	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	92	72	108	103	100	475
2	I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	37	43	34	46	43	203
4	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	41	35	30	44	43	193
4	I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	0	9	25	35	43	112
2	I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	22	14	22	21	19	98
2	I.Inv.Bioméd.Salamanca	0	0	0	0	66	66
4	Estac.Agric.Expt., CSIC, León	12	5	3	0	1	21
5	UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	1	2	1	2	4	10
6	UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	3	2	0	2	8
6	UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	1	0	1	2	2	6
4	UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	3	1	0	0	0	4
4	UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	0	0	0	0	4	4
1	UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca	0	0	1	0	0	1
Total CSIC Castilla y León		205	183	230	260	295	1173

Castilla-La Mancha

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
3	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	102	89	90	104	128	513
3	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	16	21	17	7	13	74
2	UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	2	2	6	11	22
2	UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	1	4	1	1	0	7
Total CSIC Castilla-La Mancha		120	115	114	123	166	638

Cataluña

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
6	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	176	168	204	231	234	1013
3	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona ⁽²⁾	166	166	166	186	187	871
5	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	114	141	185	183	199	822
8	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	21	125	195	201	266	808
5	I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	122	104	95	162	221	704
3	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	79	89	95	101	113	477
6	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	45	72	113	122	105	457
3	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	125	92	77	80	62	436

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
8	I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	8	70	106	118	107	409
3	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	7	38	67	90	95	297
2	I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	57	61	59	49	51	277
2	I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	47	47	64	52	66	276
8	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	170	54	21	6	4	255
2	C.Inv.Agrogenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	39	40	50	48	62	239
5	I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	24	22	31	33	41	151
3	Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	28	25	20	31	33	137
1	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	22	21	32	30	29	134
3	I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	9	24	29	32	33	127
2	C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	28	20	17	25	20	110
5	I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	13	24	17	29	27	110
3	Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona ⁽²⁾	13	13	13	22	19	80
8	UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	19	11	17	16	15	78
1	I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	10	6	7	10	20	53
8	UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	5	5	9	9	16	44
3	Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	7	16	5	5	6	39
3	Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	6	6	7	6	0	25
3	UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	3	4	6	4	6	23
3	UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	1	4	11	2	4	22
8	C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	5	3	3	0	0	11
1	UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona	0	2	4	4	0	10
3	C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	4	1	0	0	6
3	UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	0	0	1	1	1	3
3	UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	1	1	0	1	0	3
4	UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon.Medit., CSIC-U.Lleida	0	0	0	0	1	1
Total CSIC Cataluña		1316	1419	1670	1822	1974	8201

Nota: ⁽¹⁾ El Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales (IIQAB) junto con el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) integra el Centro de Investigación y Desarrollo (CID) de Barcelona. La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

⁽²⁾ El Instituto de Ciencias del Mar y la Unidad de Tecnología Marina están agrupados en el Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA) de Barcelona. La distribución de los documentos entre los dos institutos y el centro que los agrupa no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores.

Extremadura

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
1	I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	0	1	1	2	1	5
1	I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres	0	0	1	0	0	1
Total CSIC Extremadura		0	1	2	2	1	6

Galicia

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
3	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	121	107	118	117	126	589
4	Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	21	22	18	26	38	125
4	I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	21	8	13	12	19	73
1	I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	8	10	5	7	0	30
8	UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	6	4	4	3	5	22
1	I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	8	9	17
2	UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	5	5	6	0	0	16
4	C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	0	0	3	4	6	13
3	UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	3	1	0	1	1	6
4	UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago	0	0	0	0	3	3
6	UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	0	0	0	2	0	2
6	UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago	0	0	0	1	0	1
Total CSIC Galicia		208	194	211	232	224	1069

La Rioja

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
6	UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	17	22	23	27	23	112
7	I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	3	9	26	16	42	96
2	UA.Angiog.Isquem.Cerebr.,CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	0	0	0	1	1	2
Total CSIC La Rioja		20	31	51	44	66	212

Madrid

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
6	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	345	295	363	369	372	1744
3	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	260	241	221	313	280	1315
2	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	216	216	216	224	243	1115
2	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	196	201	239	213	229	1078
2	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	157	175	197	226	219	974
8	I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	167	165	166	179	170	847
5	C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	62	103	225	181	230	801
5	I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	163	152	152	162	145	774
8	I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	101	110	135	130	173	649
6	I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	87	121	134	129	134	605

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
2	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	115	93	106	117	112	543
6	I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	72	109	103	115	109	508
6	C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	97	99	115	92	85	488
8	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	85	83	91	103	73	435
8	I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	89	85	79	92	83	428
5	I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	42	69	103	87	98	399
5	I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	78	69	63	77	111	398
2	I.Cajal, CSIC, Madrid	70	53	97	81	96	397
5	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	73	73	67	76	64	353
7	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	107	98	100	31	11	347
7	I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	4	29	72	107	125	337
6	I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	70	77	54	55	58	314
5	I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	20	47	59	82	81	289
7	I.Frío, CSIC, Madrid	98	111	55	14	2	280
5	I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	54	65	60	45	47	271
3	I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	44	48	58	51	22	223
3	R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	28	35	35	49	41	188
7	I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	0	0	14	70	98	182
1	I.Historia, CSIC, Madrid	25	42	39	30	25	161
4	I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	12	26	25	40	57	160
3	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	41	27	52	22	9	151
1	C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid ⁽²⁾	9	29	23	36	33	130
1	I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	9	24	34	24	37	128
3	I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	40	85	126
5	I.Automática Industr., CSIC, Madrid	35	33	29	7	11	115
4	C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	46	27	28	10	3	114
5	I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	32	38	17	17	10	114
5	C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	0	0	11	45	53	109
5	I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	56	18	3	3	7	87
1	I.Filosofía, CSIC, Madrid	14	16	16	19	11	76
1	I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	14	11	14	17	15	71
6	UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	18	12	12	9	13	64
5	I.Acústica, CSIC, Madrid	10	23	19	8	3	63
2	UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	6	10	10	13	9	48
1	I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	17	9	10	8	4	48
6	C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	0	0	3	17	24	44
5	C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	0	0	6	15	19	40
5	I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	10	9	10	10	1	40
8	UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	5	4	2	11	12	34
8	UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	0	0	8	13	9	30

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
1	I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	7	8	6	6	3	30
8	C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	3	5	3	5	5	21
1	I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	5	5	6	1	3	20
5	UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	3	3	4	5	16
5	Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	4	3	4	3	2	16
2	UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	0	2	8	5	1	16
5	UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	1	2	4	6	15
7	UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	0	3	3	2	0	8
6	UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	0	0	6	6
2	I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	4	0	1	5
2	I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	4	1	0	0	0	5
6	UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	0	0	1	2	1	4
7	I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid	0	2	1	0	0	3
5	C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3
4	UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	0	0	1	1	1	3
6	UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	1	1	1	0	0	3
5	I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3
6	UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	2	0	1	3
1	UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	1	1	0	2
6	UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	0	2	2
2	I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	1	0	2
5	UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid	0	2	0	0	0	2
2	UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid	0	0	0	0	2	2
8	UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC-UAM,Madrid	0	0	0	0	1	1
4	UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM Madrid	0	0	0	0	1	1
8	UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1
1	Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1
1	UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid	0	0	0	1	0	1
6	UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Espintrónicas,CSIC-UCM,Madrid	0	0	0	0	1	1
8	UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid	0	0	0	0	1	1
Total CSIC Madrid		3123	3264	3571	3684	3766	17408

Nota: ⁽¹⁾ El Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA) estaba integrado por el Instituto de Ciencias Agrarias (ICA) y el Instituto de Recursos Naturales (IRN). La distribución de la producción entre el centro y los institutos dependientes del mismo no es muy precisa debido a la variabilidad en la forma de firma de los autores. Tanto el Instituto de Recursos Naturales como el Centro de Ciencias Medioambientales han sido suprimidos en 2011.

⁽²⁾ En la producción del Centro de Ciencias Humanas y Sociales sólo se incluyen los documentos en los que no aparece ningún instituto de los que lo constituyen.

Murcia

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
4	C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	125	134	131	130	156	676
4	UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	7	10	8	15	8	48
8	UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	3	6	4	3	4	20
3	UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia	0	0	0	0	1	1
Total CSIC Murcia		129	144	137	141	164	715

Navarra

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
4	I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	23	23	28	44	36	154
4	UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	2	3	10	5	7	27
Total CSIC Navarra		25	26	38	48	43	180

País Vasco

Área	Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art
6	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	97	122	154	165	184	722
2	Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	30	24	33	37	30	154
5	UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	7	6	1	3	1	18
6	UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	5	4	4	2	16
3	UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	0	0	0	1	0	1
Total CSIC País Vasco		142	158	196	210	217	923

4. REFERENCIAS

- ❖ Aksnes, D.W.; Rip, A. Researchers' perceptions of citations. *Research Policy* 38: 895-905, 2009.
- ❖ Bar-Ilan, J. Informetrics at the beginning of the 21st century- a review. *Journal of Informetrics* 2: 1-52, 2008.
- ❖ Bordons, M. y Barrigón, S. Bibliometric analysis of publications of Spanish pharmacologists in the SCI (1984-1989) Part II. *Scientometrics* 25(3): 425-446, 1992.
- ❖ Bordons, M.; Fernández, M.T.; Gómez, I. Advantages and limitations in the use of impact factor measures for the assessment of research performance in a peripheral country. *Scientometrics* 53(2): 195-206, 2002.
- ❖ Camí, J.; Zulueta, M.A.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Gómez, I. Producción científica española en Biomedicina y Ciencias de la Salud durante el período 1990-93 (Science Citation Index y Social Sciences Citation Index) y comparación con el período 1986-1993. *Medicina Clínica (Barc)*: 481-496, 1997.
- ❖ CSIC. *Memoria 2007 CSIC: Annual Report 2007*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2009. En: <http://www.csic.es/web/guest/memorias-digitales>
- ❖ CSIC. *Memoria 2009 CSIC: Annual Report 2009*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2010. En: <http://www.csic.es/web/guest/memorias-digitales>
- ❖ Fernández, M.T.; Cabrero, A.; Zulueta, M.A.; Gómez, I. Constructing a relational database for bibliometric analysis. *Research Evaluation* 3(1): 55-62, 1993.
- ❖ Frame, J.D.; Carpenter, M.P. International Research Collaboration. *Social Studies of Science* 9(4): 481-497, 1979.
- ❖ Franceschet, M.; Constantini, A. The effect of scholar collaboration on impact and quality of academic papers. *Journal of Informetrics* 4: 540-553, 2010
- ❖ Garfield, E. The impact factor. *Current Contents* 29:3-7, 20 June 1994.
- ❖ Gazni, A.; Sugimoto, C.R.; Didegah, F. Mapping world scientific collaboration: authors, institutions and countries. *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 63(2): 323-335, 2012.
- ❖ Glänzel, W.; Moed, H.F. Journal impact measures in bibliometrics research. *Scientometrics* 53(2): 171-193, 2002
- ❖ Glänzel, W.; Schubert, A. Double effort = Double impact? A critical view at international co-authorship in chemistry. *Scientometrics* 50(2): 199-214, 2001
- ❖ Glänzel, W. National characteristics in international scientific coauthorship relations. *Scientometrics* 51(1):69-115, 2001.
- ❖ Gómez, I.; Fernández, M.T.; Méndez, A. "Collaboration patterns of Spanish publications in different research areas and disciplines". En: Koenig, M.E.D. and Bookstein, A. Eds. *Proceedings of the Fifth Biennial Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics*; 1995 June 7-10; River Forest, USA. Medford: Learned Information p.187-196, 1995.
- ❖ Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Bordons, E.; Cabrero, A.; Morillo, F.; Romero, F. *La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 1994-1998*. Madrid, CINDOC, CSIC, 2000.
- ❖ Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; Villagrà, A.; Alcaín, M.A. Indicadores de producción científica de la Comunidad de Madrid 1997-1999. En: Modrego A. Coord. *Capital Intelectual y producción científica*. Dirección General de Investigación. Comunidad de Madrid, Madrid, 2002.
- ❖ Gómez, I.; Bordons, M.; Morillo, F.; Fernández, MT. Regionalisation of science and technology data in Spain. *Research Evaluation* 14(2): 137-148, 2005.
- ❖ Gómez, I.; Sancho, R.; Bordons, M.; Fernández, M.T. La I+D en España a través de publicaciones y patentes. En: Sebastián, J. y Muñoz, E. Eds. *Radiografía de la investigación pública en España*. Pág. 275-302. Biblioteca Nueva. Madrid, 2006. 542 páginas. ISBN 84-9742-540-5.
- ❖ Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; González-Albo, B.; Aparicio, J. *La actividad científica del CSIC a través del Web of Science. Estudio bibliométrico del período 2001-2005*. Madrid, CINDOC, CSIC, Enero 2007. <http://hdl.handle.net/10261/2317>
- ❖ Gómez, I., Bordons, M., Morillo, F., Moreno, L., Aparicio, J., Candelario, A., González-Albo, B., Herrero, M. *Indicadores de Producción Científica y tecnológica de la Comunidad de Madrid (2004-2008)*. Madrid: IEDCYT, 2009

- ❖ Gómez, I; Bordons, M; Morillo, F.; Moreno, L.; Aparicio, J.; González-Albo, B. *La actividad científica del CSIC a través de indicadores bibliométricos: (Web of Science, 2007-2011)*. Madrid, IEDCYT, CSIC, Diciembre 2012. En: <http://hdl.handle.net/10261/65287>
- ❖ González-Albo, B.; Bordons, M. Articles vs. proceedings papers: Do they differ in research relevance and impact? A case study in the Library and Information Science field. *Journal of Informetrics* 5(3): 369-381, 2011. DOI:10.1016/j.joi.2011.01.011
- ❖ González-Albo, B.; Moreno, L.; Morillo, F.; Bordons, M. Indicadores bibliométricos para el análisis de la actividad de una institución multidisciplinar: el CSIC. *Revista Española de Documentación Científica* 35(1): 9-37, 2012.
- ❖ Hicks, D. The difficulty of achieving full coverage of international Social Science literature and the bibliometric consequences. *Scientometrics* 44(2): 193-216, 1999
- ❖ Hicks, D. The four literatures of Social Science. En: Henk Moed, Wolfgang Glanzel and Ulrich Smoch Eds. *Handbook of Quantitative Science and Technology Studies*. p.473-496. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2004.
- ❖ Journal Citation Reports. Web of Science. Science Edition & Social Sciences Edition. <http://portal.isiknowledge.com/>
- ❖ Moed, H.F. *The use of bibliometric indicators for the assessment of research performance in the natural and life sciences*. Leiden, DSWO Press, 1989.
- ❖ Moed, H.F. *Citation analysis in research evaluation*. Springer, Amsterdam, 2005.
- ❖ Morillo F, Aparicio J, González-Albo B, Moreno L. Towards the automation of addresses identification. *Scientometrics* 94(1): 207-224, 2013 DOI 10.1007/s11192-012-0733-6
- ❖ Morillo, F., Santabárbara, I., & Aparicio, J. The automatic normalisation challenge: Detailed addresses identification. *Scientometrics*, 95(3), 953–966, 2013. DOI 10.1007/s11192-013-0965-0
- ❖ Rinia EJ, van Leeuwen TN, van Vuren HG, van Raan AFJ. Comparative analysis of a set of bibliometric indicators and central peer review criteria - Evaluation of condensed matter physics in the Netherlands. *Research Policy* 27(1): 95-107, 1998.
- ❖ Sánchez Nistal, JM. La producción científica de la Comunidad de Madrid en el trienio 1994-1996. En: CAM. *Investigación y desarrollo en la Comunidad de Madrid: tres estudios sobre recursos, producción y distribución de la actividad científica madrileña*. Madrid. p. 17-137, 1998.
- ❖ Sancho, R. Indicadores bibliométricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología: revisión bibliográfica. *Revista Española de Documentación Científica* 13 (3-4): 842-865, 1999.
- ❖ Seglen, P.O. The skewness of science. *JASIS* 43: 628–638, 1992.
- ❖ Thijs, B.; Glänzel, W.A. A structural analysis of collaboration between European research institutes. *Research evaluation* 19(1): 55-65, 2010.
- ❖ Torres Salinas, D.; Bordons, M.; Giménez-Toledo, E.; Delgado-López-Cózar, E.; Jiménez-Contreras, E.; Sanz-Casado, E. Clasificación integrada de revistas científicas (CIRC): propuesta de categorización de las revistas en ciencias sociales y humanas. *El Profesional de la Información*, 19(6): 675-683, 2010.
- ❖ Van Leeuwen TN, Visser MS, Moed HF, Nederhof TJ, van Raan AFJ. Holy Grail of science policy: Exploring and combining bibliometric tools in search of scientific excellence. *Scientometrics* 57(2): 257-280, 2003.
- ❖ Van Raan A.F.J. Measuring science. En: Henk Moed, Wolfgang Glanzel and Ulrich Smoch Eds. *Hadbook of Quantitative Science and Technology Research*. p.19-50. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2004.
- ❖ Wallin, J.A. Bibliometric methods: pitfalls and possibilities. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 97: 261-275, 2005.
- ❖ Wuchty, S., Jones BF, Uzzi, B. The increasing dominance of teams in production of knowlegde. *Nature* 316(5824): 1036-1039, 2007.

ANEXOS

Anexo I

Distribución anual de la producción científica de España y CSIC

I.1. Tipo de documentos

I.2. Idiomas

I.3. Comunidades autónomas

I.4. Provincias

I.5. Sectores institucionales

I.6. Patrón de colaboración

I.7. Colaboración nacional del CSIC con sectores institucionales

I.8. Colaboración internacional del CSIC vs España por áreas geográficas

I.9. Colaboración internacional del CSIC vs España por áreas geográficas y países

I.1 Tipo de documento

ESPAÑA

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	35570	38421	41925	46607	48183	210706	73,45
Resumen congresos	5902	6445	5960	5678	6100	30085	10,49
Revisión	2215	2623	2343	2405	2773	12359	4,31
Proceedings Paper	2891	2823	1962	1336	732	9744	3,40
Carta	1625	1762	1922	1987	1891	9187	3,20
Material-Editorial	1475	1755	1835	1897	1979	8941	3,12
Revisión libro	689	857	959	984	753	4242	1,48
Corrección	142	161	189	227	238	957	0,33
Biografía	63	64	54	45	48	274	0,10
Noticia de artículo	43	54	43	47	47	234	0,08
Otro tipo documento	18	38	9	9	8	82	0,03
Bibliografía	8	2	2	5	2	19	0,01
Revisión programas	3	7	0	3	0	13	0,00
Reedición	1	3	0	2	4	10	0,00
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

CSIC

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	6822	7328	8223	9220	9927	41520	83,60
Revisión	435	508	438	401	491	2273	4,58
Resumen congresos	328	463	382	377	492	2042	4,11
Proceedings Paper	549	504	414	259	108	1834	3,69
Material-Editorial	121	148	161	162	192	784	1,58
Revisión libro	109	166	137	119	88	619	1,25
Carta	42	39	48	72	65	266	0,54
Corrección	29	38	38	58	55	218	0,44
Biografía	9	9	11	5	14	48	0,10
Noticia de artículo	10	12	9	6	4	41	0,08
Otro tipo documento	2	5	3	1	2	13	0,03
Bibliografía	1	0	0	1	0	2	0,00
Revisión programas	0	2	0	0	0	2	0,00
Reedición	0	0	0	0	1	1	0,00
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

I.2 Idioma

ESPAÑA

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Inglés	44673	47905	50625	54628	57136	254967	88,88
Español	5748	6865	6332	6335	5439	30719	10,71
Francés	110	113	100	101	56	480	0,17
Portugués	50	53	69	71	56	299	0,10
Alemán	26	21	23	30	27	127	0,04
Italiano	26	20	28	21	19	114	0,04
Catalán	3	28	20	35	13	99	0,03
Ruso	0	2	4	3	6	15	0,01
Checo	4	0	0	2	0	6	0,00
Polaco	3	1	0	0	2	6	0,00
Chino	1	2	0	0	1	4	0,00
Latín	0	0	1	2	0	3	0,00
Croata	0	1	1	0	0	2	0,00
Eslovaco	0	1	0	0	1	2	0,00
Rumano	1	0	0	0	1	2	0,00
Turco	0	1	0	0	1	2	0,00
Danés	0	0	0	1	0	1	0,00
Eslovenio	0	1	0	0	0	1	0,00
Holandés	0	0	0	1	0	1	0,00
Húngaro	0	1	0	0	0	1	0,00
Noruego	0	0	0	1	0	1	0,00
Serbio	0	0	0	1	0	1	0,00
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

CSIC

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Inglés	8166	8836	9536	10391	11186	48115	96,88
Español	269	356	308	268	236	1437	2,89
Francés	7	11	9	7	7	41	0,08
Catalán	0	13	4	5	5	27	0,05
Portugués	7	2	3	5	2	19	0,04
Italiano	8	1	2	2	1	14	0,03
Alemán	0	2	2	2	1	7	0,01
Croata	0	1	0	0	0	1	0,00
Rumano	0	0	0	0	1	1	0,00
Ruso	0	0	0	1	0	1	0,00
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

I.3 Comunidades Autónomas

ESPAÑA

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cataluña	13763	15239	15765	17189	17681	79637	27,76
Madrid	14020	15126	15771	17081	17386	79384	27,67
Andalucía	7456	8639	9026	10018	10501	45640	15,91
C. Valenciana	5980	6489	6835	7464	7550	34318	11,96
Galicia	3233	3347	3833	3917	4035	18365	6,40
País Vasco	2326	2547	2804	3142	3439	14258	4,97
Castilla y León	2635	2605	2749	2895	3065	13949	4,86
Aragón	1902	2116	2236	2595	2637	11486	4,00
Murcia	1476	1773	1869	1945	2119	9182	3,20
Canarias	1594	1714	1858	1941	1895	9002	3,14
Asturias	1450	1551	1731	1812	1955	8499	2,96
Navarra	1311	1492	1581	1675	1640	7699	2,68
Castilla-La Mancha	1163	1274	1439	1562	1643	7081	2,47
Cantabria	928	870	982	1091	1185	5056	1,76
Baleares	833	894	973	1017	1123	4840	1,69
Extremadura	654	736	741	883	941	3955	1,38
La Rioja	149	168	236	253	311	1117	0,39
Ceuta	9	6	10	4	17	46	0,02
Melilla	5	6	11	2	6	30	0,01
No consta	72	114	153	9	7	355	0,12
Sumatorio	60959	66706	70603	76495	79136	353899	
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

CSIC

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	3418	3689	3931	4052	4117	19207	38,67
Cataluña	1427	1593	1792	1954	2092	8858	17,84
Andalucía	1336	1600	1665	1853	2155	8609	17,33
C. Valenciana	833	894	912	1079	1167	4885	9,84
Aragón	432	443	475	567	571	2488	5,01
Castilla y León	241	234	284	303	353	1415	2,85
Galicia	218	207	215	243	234	1117	2,25
Asturias	166	181	207	248	288	1090	2,19
Baleares	169	193	215	228	251	1056	2,13
Cantabria	148	145	190	254	266	1003	2,02
País Vasco	150	171	223	222	237	1003	2,02
Murcia	136	149	142	145	168	740	1,49
Castilla-La Mancha	137	126	125	128	185	701	1,41
Canarias	64	65	50	75	83	337	0,68
La Rioja	20	31	51	45	68	215	0,43
Navarra	27	28	39	49	46	189	0,38
Extremadura	2	1	2	2	1	8	0,02
No consta	3	0	1	0	0	4	0,01
Sumatorio	8927	9750	10519	11447	12282	52925	
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

Nota: sólo se muestran los documentos de centros del CSIC en esas comunidades.

I.4 Provincias

ESPAÑA

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	14020	15126	15771	17081	17386	79384	27,67
Barcelona	12352	13766	14100	15471	15975	71664	24,98
Valencia	4347	4690	5062	5501	5530	25130	8,76
Sevilla	2436	2812	2941	3137	3437	14763	5,15
Granada	2240	2638	2789	3244	3482	14393	5,02
La Coruña	2044	2121	2372	2439	2581	11557	4,03
Zaragoza	1822	2043	2147	2490	2513	11015	3,84
Murcia	1476	1773	1869	1945	2119	9182	3,20
Vizcaya	1340	1431	1679	1920	2148	8518	2,97
Asturias	1450	1551	1731	1812	1955	8499	2,96
Alicante	1471	1643	1618	1739	1788	8259	2,88
Navarra	1311	1492	1581	1675	1640	7699	2,68
Tenerife	1190	1248	1358	1438	1361	6595	2,30
Málaga	1041	1205	1249	1457	1410	6362	2,22
Pontevedra	973	1030	1270	1258	1243	5774	2,01
Salamanca	1128	1064	1129	1154	1171	5646	1,97
Guipúzcoa	865	1039	1075	1240	1349	5568	1,94
Córdoba	957	1035	1118	1200	1257	5567	1,94
Tarragona	915	979	1119	1194	1194	5401	1,88
Cantabria	928	870	982	1091	1185	5056	1,76
Baleares	833	894	973	1017	1123	4840	1,69
Valladolid	822	836	874	929	983	4444	1,55
Gerona	671	838	935	954	1000	4398	1,53
Ciudad Real	533	590	644	691	728	3186	1,11
Cádiz	591	616	617	653	674	3151	1,10
Castellón	520	572	599	637	661	2989	1,04
Almería	442	544	521	655	641	2803	0,98
Las Palmas	462	526	566	598	622	2774	0,97
Lérida	527	471	542	600	588	2728	0,95
Badajoz	450	496	521	583	608	2658	0,93
Jaén	452	523	536	537	599	2647	0,92
León	427	431	405	456	551	2270	0,79
Huelva	318	378	366	430	414	1906	0,66
Toledo	262	304	348	400	425	1739	0,61
Albacete	267	296	328	373	414	1678	0,58
Álava	251	276	341	322	391	1581	0,55
Lugo	313	278	284	317	318	1510	0,53

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cáceres	237	271	255	341	390	1494	0,52
Burgos	211	212	254	268	302	1247	0,43
Orense	236	207	238	275	233	1189	0,41
La Rioja	149	168	236	253	311	1117	0,39
Huesca	98	94	113	147	156	608	0,21
Cuenca	74	69	87	102	107	439	0,15
Guadalajara	81	86	101	85	83	436	0,15
Palencia	89	57	84	89	86	405	0,14
Segovia	55	87	85	84	73	384	0,13
Zamora	39	46	56	53	40	234	0,08
Teruel	37	37	50	50	54	228	0,08
Ávila	40	35	39	40	54	208	0,07
Soria	30	29	37	35	46	177	0,06
Ceuta	9	6	10	4	17	46	0,02
Melilla	5	6	11	2	6	30	0,01
No consta	111	193	199	116	119	738	0,26
Sumatorio	63948	70028	74215	80582	83541	372314	
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

CSIC

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	3418	3689	3931	4052	4117	19207	38,67
Barcelona	1344	1486	1683	1861	1988	8362	16,84
Sevilla	657	770	809	925	1090	4251	8,56
Valencia	697	740	786	948	1050	4221	8,50
Granada	426	553	589	623	710	2901	5,84
Zaragoza	418	437	466	557	558	2436	4,91
Asturias	166	181	207	248	288	1090	2,19
Baleares	169	193	215	228	251	1056	2,13
Cantabria	148	145	190	254	266	1003	2,02
Salamanca	185	161	194	194	249	983	1,98
Pontevedra	172	172	180	192	184	900	1,81
Guipúzcoa	101	127	160	171	187	746	1,50
Murcia	136	149	142	145	168	740	1,49
Córdoba	111	121	115	120	148	615	1,24
Ciudad Real	107	96	101	105	141	550	1,11
Gerona	80	89	99	103	116	487	0,98
Alicante	98	110	89	97	88	482	0,97

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Almería	53	50	57	93	88	341	0,69
Tenerife	58	62	48	73	72	313	0,63
Valladolid	45	54	52	72	58	281	0,57
Málaga	36	46	53	71	69	275	0,55
Cádiz	54	58	52	37	67	268	0,54
Vizcaya	49	46	64	52	50	261	0,53
La Coruña	46	35	35	52	51	219	0,44
La Rioja	20	31	51	45	68	215	0,43
Navarra	27	28	39	49	46	189	0,38
Castellón	38	44	37	35	30	184	0,37
León	12	16	36	37	46	147	0,30
Albacete	29	27	19	17	28	120	0,24
Huelva	14	15	14	20	17	80	0,16
Tarragona	11	26	16	7	10	70	0,14
Huesca	14	8	11	14	14	61	0,12
Jaén	3	5	4	9	11	32	0,06
Las Palmas	6	3	2	5	16	32	0,06
Toledo	1	4	5	6	16	32	0,06
Lérida	3	5	4	0	1	13	0,03
Ávila	1	3	2	0	2	8	0,02
Badajoz	2	1	1	2	1	7	0,01
Cáceres	0	0	1	0	0	1	0,00
No consta	3	0	1	1	0	5	0,01
Sumatorio	8958	9786	10560	11520	12360	53184	
Total real	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

I.5 Sectores institucionales

ESPAÑA

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	30269	32334	34154	37466	38315	172538	60,15
Sector Sanitario	13128	14114	14697	14772	15352	72063	25,12
CSIC	8457	9222	9864	10681	11439	49663	17,31
Entidades multisectoriales	3917	5190	6082	7085	7712	29986	10,45
Entidades sin ánimo de lucro	2130	2697	3338	4105	4683	16953	5,91
Empresas	2205	2394	2435	2675	2852	12561	4,38
Administración	1929	2340	2234	2454	2403	11360	3,96
Otros OPI	1759	1833	2073	2409	2338	10412	3,63
Organismos Internacionales	347	438	546	594	503	2428	0,85
Otros	232	225	187	212	190	1046	0,36
Sumatorio	64373	70787	75610	82453	85787	379010	
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

Detalle CSIC

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
CSIC	5852	6223	6435	6764	7097	32371	65,18
CSIC (Centros Mixtos)	2684	3092	3611	4140	4734	18261	36,77
CSIC Asociado	318	381	415	492	473	2079	4,19
Total real CSIC	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

I.6 Patrón de colaboración

ESPAÑA

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	12911	13915	14711	16068	16350	73955	25,78
Colaboración nacional e internacional	5812	6865	8199	9378	10463	40717	14,19
Colaboración sólo nacional	15261	16430	17324	18829	20087	87931	30,65
Sin colaboración	16661	17805	16969	16957	15858	84250	29,37
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	18723	20780	22910	25446	26813	114672	39,98
Colaboración nacional	21073	23295	25523	28207	30550	128648	44,85
Sin colaboración	16661	17805	16969	16957	15858	84250	29,37
Total real	50645	55015	57203	61232	62758	286853	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

CSIC

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	2328	2430	2601	2920	3032	13311	26,80
Colaboración nacional e internacional	1731	2091	2523	2825	3202	12372	24,91
Colaboración sólo nacional	2603	2777	3053	3191	3422	15046	30,30
Sin colaboración	1795	1924	1687	1745	1783	8934	17,99
Total real CSIC	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	4059	4521	5124	5745	6234	25683	51,71
Colaboración nacional	4334	4868	5576	6016	6624	27418	55,21
Sin colaboración	1795	1924	1687	1745	1783	8934	17,99
Total real CSIC	8457	9222	9864	10681	11439	49663	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

I.7 Colaboración nacional del CSIC por sectores institucionales

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	2836	3180	3529	3917	4269	17731	64,67
CSIC	1075	1212	1433	1597	1876	7193	26,23
Entidades multisectoriales	553	716	998	1104	1371	4742	17,30
Sector Sanitario	397	396	505	576	718	2592	9,45
Otros OPI	318	366	439	548	559	2230	8,13
Entidades sin ánimo de lucro	202	273	419	532	625	2051	7,48
Administración	189	225	273	272	292	1251	4,56
Empresas	168	188	231	257	286	1130	4,12
Organismos Internacionales	46	50	135	113	109	453	1,65
Otros	10	8	17	17	18	70	0,26
Total colaboración nacional	4334	4868	5576	6016	6624	27418	

Nota: los porcentajes se han calculado sobre los documentos en colaboración nacional (incluye documentos en colaboración sólo nacional y nacional e internacional)

I.8 Colaboración internacional del CSIC vs. España por áreas geográficas

Zonas	España			CSIC		
	Total	% Total Doc	% Colab. Internac.	Total	% Total Doc	% Colab. Internac.
Unión Europea (UE-27)	75153	26,20	65,54	17541	35,32	68,30
América del Norte	34915	12,17	30,45	7916	15,94	30,82
Latinoamérica	19018	6,63	16,58	4308	8,67	16,77
Resto de Europa	12770	4,45	11,14	3683	7,42	14,34
Otros países	19500	6,80	17,01	5045	10,16	19,64
Total colaboración internacional	114672	39,98		25683	51,71	
Total Doc.	286853			49663		

I.9 Colaboración internacional del CSIC vs. España por áreas geográficas y países

Zonas	Países	España			CSIC		
		Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total España	Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total CSIC
Unión Europea (UE-27)	Francia	20006	17,45	6,97	5613	21,85	11,30
	Reino Unido	22759	19,85	7,93	5152	20,06	10,37
	Alemania	19910	17,36	6,94	5142	20,02	10,35
	Italia	18973	16,55	6,61	4423	17,22	8,91
	Holanda	9642	8,41	3,36	2070	8,06	4,17
	Portugal	7177	6,26	2,50	1978	7,70	3,98
	Suecia	6017	5,25	2,10	1419	5,53	2,86
	Bélgica	6754	5,89	2,35	1287	5,01	2,59
	Polonia	4055	3,54	1,41	1178	4,59	2,37
	Austria	4233	3,69	1,48	1144	4,45	2,30
	Grecia	3740	3,26	1,30	1072	4,17	2,16
	Finlandia	3044	2,65	1,06	1001	3,90	2,02
	Dinamarca	3987	3,48	1,39	907	3,53	1,83
	República Checa	2495	2,18	0,87	862	3,36	1,74
	Hungría	2097	1,83	0,73	775	3,02	1,56
	Eslovaquia	1062	0,93	0,37	570	2,22	1,15
	Rumanía	1413	1,23	0,49	476	1,85	0,96
	Bulgaria	914	0,80	0,32	429	1,67	0,86
	Irlanda	1891	1,65	0,66	381	1,48	0,77
	Eslovenia	860	0,75	0,30	360	1,40	0,72
	Estonia	687	0,60	0,24	298	1,16	0,60
Chipre	411	0,36	0,14	246	0,96	0,50	
Lituania	485	0,42	0,17	221	0,86	0,44	
Luxemburgo	170	0,15	0,06	24	0,09	0,05	
Letonia	130	0,11	0,05	11	0,04	0,02	
Malta	72	0,06	0,03	8	0,03	0,02	
América del Norte	Estados Unidos	31879	27,80	11,11	7346	28,60	14,79
	Canadá	6628	5,78	2,31	1733	6,75	3,49
	Groenlandia	15	0,01	0,01	5	0,02	0,01
Latinoamérica	México	4797	4,18	1,67	1298	5,05	2,61
	Brasil	4881	4,26	1,70	1194	4,65	2,40

Zonas	Países	España			CSIC		
		Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total España	Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total CSIC
Latinoamérica	Argentina	4002	3,49	1,40	1059	4,12	2,13
	Chile	3084	2,69	1,08	937	3,65	1,89
	Colombia	2293	2,00	0,80	631	2,46	1,27
	Cuba	880	0,77	0,31	176	0,69	0,35
	Venezuela	843	0,74	0,29	162	0,63	0,33
	Uruguay	466	0,41	0,16	106	0,41	0,21
	Costa Rica	269	0,23	0,09	80	0,31	0,16
	Perú	487	0,42	0,17	52	0,20	0,10
	Panamá	123	0,11	0,04	43	0,17	0,09
	Ecuador	299	0,26	0,10	37	0,14	0,07
	Bolivia	140	0,12	0,05	21	0,08	0,04
	Puerto Rico	32	0,03	0,01	8	0,03	0,02
	Paraguay	70	0,06	0,02	6	0,02	0,01
	El Salvador	37	0,03	0,01	3	0,01	0,01
	Nicaragua	43	0,04	0,01	3	0,01	0,01
	Honduras	24	0,02	0,01	2	0,01	0,00
	Jamaica	10	0,01	0,00	2	0,01	0,00
	Trinidad y Tobago	8	0,01	0,00	2	0,01	0,00
	Barbados	5	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Guatemala	52	0,05	0,02	1	0,00	0,00
República Dominicana	31	0,03	0,01	1	0,00	0,00	
Resto de Europa	Suiza	7060	6,16	2,46	2137	8,32	4,30
	Rusia	3559	3,10	1,24	1643	6,40	3,31
	Noruega	2768	2,41	0,96	801	3,12	1,61
	Serbia y Montenegro	837	0,73	0,29	443	1,72	0,89
	Bielorrusia	475	0,41	0,17	396	1,54	0,80
	Croacia	778	0,68	0,27	367	1,43	0,74
	Ucrania	887	0,77	0,31	358	1,39	0,72
	Islandia	326	0,28	0,11	91	0,35	0,18
	Moldavia	70	0,06	0,02	18	0,07	0,04
	Mónaco	50	0,04	0,02	16	0,06	0,03
	Macedonia	48	0,04	0,02	6	0,02	0,01
	Bosnia y Herzegovina	29	0,03	0,01	5	0,02	0,01

Zonas	Países	España			CSIC		
		Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total España	Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total CSIC
Resto de Europa	Albania	18	0,02	0,01	4	0,02	0,01
	Montenegro	12	0,01	0,00	4	0,02	0,01
	El Vaticano	8	0,01	0,00	3	0,01	0,01
	Andorra	17	0,01	0,01	2	0,01	0,00
	Liechtenstein	6	0,01	0,00	2	0,01	0,00
Otros países	Japón	3744	3,26	1,31	1520	5,92	3,06
	Australia	4416	3,85	1,54	1081	4,21	2,18
	China	3135	2,73	1,09	968	3,77	1,95
	Taiwán	1263	1,10	0,44	840	3,27	1,69
	Corea del Sur	1584	1,38	0,55	637	2,48	1,28
	Israel	2232	1,95	0,78	604	2,35	1,22
	La India	1947	1,70	0,68	596	2,32	1,20
	Turquía	1598	1,39	0,56	570	2,22	1,15
	Armenia	497	0,43	0,17	414	1,61	0,83
	Georgia	492	0,43	0,17	414	1,61	0,83
	Sudáfrica	1181	1,03	0,41	413	1,61	0,83
	Marruecos	885	0,77	0,31	363	1,41	0,73
	Nueva Zelanda	860	0,75	0,30	332	1,29	0,67
	Irán	795	0,69	0,28	330	1,28	0,66
	Egipto	513	0,45	0,18	255	0,99	0,51
	Pakistán	301	0,26	0,10	206	0,80	0,41
	Azerbaiyán	203	0,18	0,07	189	0,74	0,38
	Túnez	591	0,52	0,21	173	0,67	0,35
	Arabia Saudí	388	0,34	0,14	114	0,44	0,23
	Argelia	302	0,26	0,11	73	0,28	0,15
	Singapur	528	0,46	0,18	73	0,28	0,15
	Vietnam	122	0,11	0,04	50	0,19	0,10
	Malasia	217	0,19	0,08	47	0,18	0,09
	Tailandia	246	0,21	0,09	34	0,13	0,07
	Uzbekistán	54	0,05	0,02	22	0,09	0,04
	Kazajistán	85	0,07	0,03	16	0,06	0,03
	Emiratos Árabes Unidos	106	0,09	0,04	15	0,06	0,03
Kenia	96	0,08	0,03	13	0,05	0,03	

Zonas	Países	España			CSIC		
		Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total España	Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total CSIC
Otros países	Líbano	117	0,10	0,04	13	0,05	0,03
	Nigeria	104	0,09	0,04	13	0,05	0,03
	Filipinas	78	0,07	0,03	9	0,04	0,02
	Camerún	32	0,03	0,01	8	0,03	0,02
	Jordania	70	0,06	0,02	8	0,03	0,02
	Namibia	10	0,01	0,00	8	0,03	0,02
	Qatar	82	0,07	0,03	8	0,03	0,02
	Mauritania	10	0,01	0,00	7	0,03	0,01
	Mozambique	175	0,15	0,06	7	0,03	0,01
	Siria	38	0,03	0,01	7	0,03	0,01
	Cabo Verde	13	0,01	0,00	6	0,02	0,01
	Etiopía	55	0,05	0,02	6	0,02	0,01
	Indonesia	56	0,05	0,02	6	0,02	0,01
	Madagascar	15	0,01	0,01	6	0,02	0,01
	Benín	14	0,01	0,00	5	0,02	0,01
	Papúa-Nueva Guinea	59	0,05	0,02	5	0,02	0,01
	Sudán	19	0,02	0,01	5	0,02	0,01
	Tanzania	68	0,06	0,02	5	0,02	0,01
	Bangladesh	27	0,02	0,01	4	0,02	0,01
	Irak	16	0,01	0,01	4	0,02	0,01
	Libia	15	0,01	0,01	4	0,02	0,01
	Zambia	15	0,01	0,01	4	0,02	0,01
	Bahrayn	4	0,00	0,00	3	0,01	0,01
	Gabón	17	0,01	0,01	3	0,01	0,01
	Níger	5	0,00	0,00	3	0,01	0,01
	Senegal	47	0,04	0,02	3	0,01	0,01
	Sri Lanka	20	0,02	0,01	3	0,01	0,01
	Burkina Faso	36	0,03	0,01	2	0,01	0,00
	Costa de Marfil	9	0,01	0,00	2	0,01	0,00
	Guinea	7	0,01	0,00	2	0,01	0,00
Myanmar	2	0,00	0,00	2	0,01	0,00	
Omán	20	0,02	0,01	2	0,01	0,00	
Camboya	5	0,00	0,00	1	0,00	0,00	

Zonas	Países	España			CSIC		
		Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total España	Ndoc Colab. Internac	% Colab. Internac.	% Total CSIC
Otros países	Chad	5	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Corea del Norte	4	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	El Congo	13	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Ghana	38	0,03	0,01	1	0,00	0,00
	Guinea Ecuatorial	12	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Kirguistán	5	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Kuwait	22	0,02	0,01	1	0,00	0,00
	Laos	4	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Malawi	14	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Malí	18	0,02	0,01	1	0,00	0,00
	Mauricio	12	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Mongolia	8	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Nepal	13	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	República Democrática del Congo	14	0,01	0,00	1	0,00	0,00
	Santo Tomé y Príncipe	2	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Togo	2	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Turkmenistán	1	0,00	0,00	1	0,00	0,00
	Uganda	55	0,05	0,02	1	0,00	0,00
Yemen	4	0,00	0,00	1	0,00	0,00	

Nota: el porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración internacional (incluye documentos en colaboración nacional e internacional y sólo internacional). Únicamente se recogen los países con los que ha tenido colaboración el CSIC.

Anexo II

Distribución de la producción científica del CSIC por disciplinas WoS

- II.1. Producción e impacto del CSIC por áreas WoS***
- II.2. Producción e impacto de España por áreas WoS***
- II.3. Producción del CSIC por disciplinas (orden alfabético): artículos y total documentos***
- II.4. Producción del CSIC por disciplinas (orden descendente de producción). Evolución anual de la producción e indicadores de impacto (sólo artículos)***
- II.5. Producción e impacto de España por disciplinas (orden alfabético)***
- II.6. Producción del CSIC por disciplinas comparada con España. Indicadores relativos***
- II.7. Análisis de disciplinas (orden alfabético). Relación de los centros del CSIC más productivos en cada disciplina: número de artículos, citas/artículo, porcentaje de artículos sin citas, factor de impacto, factor de impacto relativo y citas relativas***

II.1 Producción e impacto del CSIC por áreas WoS

Áreas	Total	Art	%Art	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	13595	12863	28,19	2,732	6,65	21,78
Biomedicina	11241	9635	21,12	4,405	8,85	17,99
Ciencias Sociales	1309	1187	2,60	2,038	4,64	32,43
Física	14092	13717	30,06	3,602	9,69	19,55
Humanidades	1241	584	1,28	-	0,64	78,42
Ingeniería, Tecnología	8652	8481	18,59	3,069	6,46	24,69
Matemáticas	594	581	1,27	1,355	2,58	38,04
Medicina Clínica	3969	3051	6,69	4,088	8,12	20,03
Multidisciplinar	1394	1327	2,91	8,929	13,68	29,54
Química	9440	9184	20,13	4,197	7,89	19,45

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las revistas de esta área no cuentan con FI.
% Art está calculado sobre el total de artículos del CSIC

II.2 Producción e impacto de España por áreas WoS

Áreas	Total	Art	% Art	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	46865	43293	18,60	2,406	5,53	26,33
Biomedicina	58832	43618	18,74	3,896	8,12	21,15
Ciencias Sociales	25776	21729	9,33	1,336	2,54	49,14
Física	40367	39293	16,88	3,174	7,49	22,71
Humanidades	9953	6201	2,66	-	0,52	82,57
Ingeniería, Tecnología	49896	48640	20,89	2,278	4,66	32,10
Matemáticas	12835	12499	5,37	1,154	2,65	40,82
Medicina Clínica	84554	50356	21,63	3,260	7,02	28,79
Multidisciplinar	4651	4426	1,90	6,797	11,16	35,70
Química	33059	32132	13,80	3,800	7,59	20,31

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

II.3 Producción del CSIC por disciplinas (orden alfabético): artículos y total documentos

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Acústica	133	83	97,65	85
Administración de Empresas	155	40	97,56	41
Administración Pública	200	10	83,33	12
Agricultura y Ganadería	95	215	81,13	265
Agricultura, Multidisciplinar	33	670	99,41	674
Agronomía	38	608	97,91	621
Alergia	172	26	50,98	51
Anatomía y Morfología	141	63	90,00	70
Andrología	200	10	90,91	11
Anestesiología	222	4	66,67	6
Antropología	131	85	78,70	108
Arqueología	118	123	76,40	161
Arquitectura	212	6	85,71	7
Arte	166	29	37,66	77
Astronomía y Astrofísica	2	3315	98,84	3354
Atención primaria	228	2	100,00	2
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	188	16	100,00	16
Bibliotec. y Documentación	107	162	95,29	170
Biodiversidad	50	461	96,85	476
Biofísica	43	573	88,56	647
Biología	74	397	86,30	460
Biología Celular	20	1214	89,93	1350
Biología de la Evolución	30	750	92,71	809
Biología del Desarrollo	91	235	82,75	284
Biología Mar. y de Aguas Cont.	21	1187	95,19	1247
Biométodos	31	738	89,24	827
Bioquímica y Biología Molecular	3	3033	83,60	3628
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	19	1258	88,34	1424
Botánica	10	1872	95,66	1957
Cienc. Comportamiento	101	196	93,78	209
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	150	50	100,00	50
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	170	27	100,00	27
Cienc. Mater., Cerámica	50	461	98,93	466
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	113	130	99,24	131
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	135	75	100,00	75
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2945	98,26	2997
Cienc. Mater., Papel y Madera	191	14	100,00	14

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Cienc. Mater., Revest. y Películas	88	238	97,54	244
Cienc. Mater., Textiles	155	40	100,00	40
Cienc. Multidisciplinarios	17	1315	95,22	1381
Cienc. Políticas	170	27	65,85	41
Cienc. Soc. Interdisciplinarios	200	10	83,33	12
Cienc. Soc. y Biomedicina	54	3	100,00	3
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	55	21	100,00	21
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	2029	98,11	2068
Cienc. y Tecnol. Transporte	186	17	100,00	17
Ciencia del Suelo	49	484	98,57	491
Cirugía	143	59	59,00	100
Comunicación	56	11	91,67	12
Control Remoto	126	103	99,04	104
Corazón y Sist. Cardiovascular	127	99	65,13	152
Cristalografía	79	302	99,67	303
Demografía	57	9	100,00	9
Derecho	58	3	100,00	3
Dermatología	168	28	62,22	45
Drogodependencias	190	15	83,33	18
Ecología	7	2034	96,44	2109
Economía	59	149	94,90	157
Economía Financiera	60	7	100,00	7
Economía, Negocios	61	12	100,00	12
Educación e Inv. Educativa	62	13	100,00	13
Educación, Discipl. Científicas	194	12	92,31	13
Electroquímica	44	570	98,96	576
Endocrinología y Metabolismo	79	302	67,56	447
Energía Nuclear	82	288	100,00	288
Energía y Combustibles	36	628	98,13	640
Enf. Infecciosas	93	222	80,14	277
Enf. Vasculares Periféricas	125	109	67,28	162
Enfermería	63	2	100,00	2
Entomología	102	191	95,98	199
Ergonomía	64	4	100,00	4
Espectroscopía	71	429	98,39	436
Estadística y Probabilidad	146	55	93,22	59
Estudios Asiáticos	228	2	100,00	2
Estudios culturales	226	3	100,00	3
Estudios de la Familia	65	1	100,00	1

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Estudios de la Mujer	66	2	100,00	2
Estudios Étnicos	67	1	100,00	1
Estudios Medievales y del Renacimiento	183	18	12,41	145
Estudios Medioambientales	68	115	95,04	121
Estudios por Áreas Geogr.	69	2	33,33	6
Ética	222	4	100,00	4
Farmacología y Farmacia	34	662	78,81	840
Filosofía	174	24	48,98	49
Física Aplicada	12	1843	97,88	1883
Física Atómica, Mol. y Quím.	25	1006	97,96	1027
Física Matemática	73	414	98,57	420
Física Nuclear	53	438	99,55	440
Física, Estado Sólido	9	1887	98,59	1914
Física, Fluidos y Plasma	99	202	97,58	207
Física, Multidisciplinar	13	1490	97,96	1521
Física, Partículas y Campos	11	1847	99,19	1862
Fisiología	104	185	79,06	234
Folclore	183	18	40,91	44
Gastroenterología y Hepatol.	134	77	49,36	156
Genética y Herencia	22	1105	91,10	1213
Geociencias, Multidisciplinar	18	1271	96,80	1313
Geografía	154	45	97,83	46
Geografía, Física	75	389	96,29	404
Geología	95	215	98,17	219
Geoquímica y Geofísica	40	586	83,83	699
Geriatría	137	67	100,00	67
Gerontología	205	9	90,00	10
Hematología	87	240	71,43	336
Historia	113	130	28,70	453
Historia de Ciencias Sociales	222	4	100,00	4
Historia y Filos. de la Ciencia	140	65	56,03	116
Horticultura	77	346	98,30	352
Humanidades, Multidisciplinar	122	115	60,21	191
Informática Médica	212	6	100,00	6
Informática, Apl. Interdisciplinares	92	231	97,88	236
Informática, Cibernética	186	17	94,44	18
Informática, Hardware	158	38	95,00	40
Informática, Ingeniería del Software	153	47	100,00	47
Informática, Intel. Artificial	100	200	91,74	218

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Informática, Sist. Información	136	73	100,00	73
Informática, Teoría y Métodos	130	89	96,74	92
Ingeniería Aeroespacial	195	11	100,00	11
Ingeniería Agrícola	119	121	96,03	126
Ingeniería Biomédica	109	145	97,97	148
Ingeniería Civil	85	247	94,27	262
Ingeniería de Fabricación	172	26	100,00	26
Ingeniería del Petróleo	205	9	90,00	10
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	39	607	98,54	616
Ingeniería Geológica	177	23	95,83	24
Ingeniería Industrial	178	22	100,00	22
Ingeniería Marina	230	1	100,00	1
Ingeniería Mecánica	129	94	95,92	98
Ingeniería Medioambiental	45	550	99,46	553
Ingeniería Oceánica	174	24	100,00	24
Ingeniería Química	24	1011	97,97	1032
Ingeniería tisular y celular	157	39	73,58	53
Ingeniería, Multidisciplinar	145	56	100,00	56
Inmunología	46	533	78,27	681
Instrumentación	41	581	99,15	586
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	161	32	100,00	32
Lenguaje y Lingüística	182	20	66,67	30
Limnología	116	129	99,23	130
Lingüística	195	11	64,71	17
Literatura	226	3	100,00	3
Literatura Clásica	222	4	11,76	34
Literatura Romance	149	53	58,24	91
Lógica	178	22	95,65	23
Matemática e Informática Biológica	113	130	97,01	134
Matemáticas	84	260	98,86	263
Matemáticas Aplicadas	98	208	99,52	209
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	120	120	93,75	128
Mecánica	108	154	98,09	157
Medicina Alternativa	208	8	100,00	8
Medicina Deportiva	178	22	88,00	25
Medicina Forense	193	13	100,00	13
Medicina Intensiva	195	11	61,11	18
Medicina Interna y General	152	48	63,16	76
Medicina Tropical	174	24	80,00	30

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Medicina, Investigación	89	237	74,53	318
Medicina, Téc. de Laboratorio	160	35	66,04	53
Medio Ambiente	5	2165	96,31	2248
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	70	434	98,19	442
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	42	576	96,97	594
Micología	106	163	96,45	169
Microbiología	14	1445	93,89	1539
Microscopía	142	60	92,31	65
Mineralogía	103	190	98,45	193
Minería	191	14	100,00	14
Música	216	5	71,43	7
Nanociencia y Nanotecnología	15	1355	98,55	1375
Neumología	161	32	82,05	39
Neurociencias	27	819	82,48	993
Neuroimagen	211	7	100,00	7
Neurología Clínica	110	142	64,84	219
Nutrición y Dietética	47	522	87,29	598
Obstetricia y Ginecología	181	21	91,30	23
Oceanografía	29	763	97,07	786
Ocio, Deporte y Turismo	216	5	100,00	5
Odontología y Estomatología	170	27	100,00	27
Oftalmología	137	67	88,16	76
Oncología	72	423	74,34	569
Óptica	35	659	97,49	676
Ornitología	94	219	91,25	240
Otorrinolaringología	205	9	100,00	9
Paleontología	86	243	84,38	288
Parasitología	95	215	98,17	219
Patología	111	132	72,13	183
Pediatría	144	57	86,36	66
Pesca	83	279	95,22	293
Planificación y Desarrollo	163	31	93,94	33
Polímeros	37	623	98,73	631
Política Social y Serv. Soc.	230	1	100,00	1
Política y Economía Agrícola	195	11	100,00	11
Psicología	166	29	96,67	30
Psicología Aplicada	230	1	100,00	1
Psicología Biológica	163	31	96,88	32
Psicología Clínica	212	6	85,71	7

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Psicología del Desarrollo	216	5	100,00	5
Psicología Educativa	230	1	100,00	1
Psicología Experimental	208	8	88,89	9
Psicología Multidisciplinar	188	16	100,00	16
Psicología Social	230	1	100,00	1
Psiquiatría	132	84	73,04	115
Química Analítica	26	981	94,60	1037
Química Aplicada	16	1326	98,00	1353
Química Física	1	3508	98,32	3568
Química Inorgánica y Nuclear	28	780	98,86	789
Química Médica	52	460	95,04	484
Química Orgánica	23	1069	98,25	1088
Química, Multidisciplinar	6	2051	94,78	2164
Radiología y Medicina Nuclear	124	113	93,39	121
Recursos Hídricos	48	491	95,71	513
Rehabilitación	216	5	50,00	10
Relac. Empres. y de Trabajo	230	1	100,00	1
Relaciones Internacionales	195	11	91,67	12
Religión	150	50	53,19	94
Reproducción	112	131	77,98	168
Reumatología	122	115	60,85	189
Robótica	128	97	97,00	100
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	117	128	79,50	161
Servicios Médicos	208	8	44,44	18
Servicios y Política Sanitarios	216	5	62,50	8
Silvicultura	90	236	97,93	241
Sist. de Automatiz. y Control	121	118	92,91	127
Sociología	146	55	67,07	82
Tecnología de la Construcción	105	167	96,53	173
Telecomunicaciones	168	28	100,00	28
Temas Sociales	200	10	83,33	12
Teoría y Crítica Literarias	200	10	62,50	16
Termodinámica	137	67	100,00	67
Toxicología	81	299	82,37	363
Transportes	216	5	100,00	5
Trasplantes	148	54	52,94	102
Traumatología y Ortopedia	212	6	85,71	7
Urbanística	183	18	100,00	18
Urología y Nefrología	159	36	80,00	45

Disciplinas	Artículos			Total Doc
	Orden	Art	%Art/Doc	
Veterinaria	78	339	90,16	376
Virología	76	360	86,12	418
Zoología	32	703	90,24	779

Nota: La columna 'Orden' hace referencia a la posición que ocupa el tema en función de su número de artículos.

II.4 Producción del CSIC por disciplinas (orden descendente de producción). Evolución anual de la producción e indicadores de impacto (sólo artículos)

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Química Física	574	629	725	771	809	3508	7,69	4,231	8,14	17,96
Astronomía y Astrofísica	476	595	722	689	833	3315	7,27	4,691	12,66	15,32
Bioquímica y Biología Molecular	540	583	624	645	641	3033	6,65	4,745	8,69	17,34
Cienc. Mater., Multidisciplinar	513	510	577	633	712	2945	6,45	4,089	7,41	22,28
Medio Ambiente	380	392	411	487	495	2165	4,74	3,096	7,34	19,95
Química, Multidisciplinar	290	351	401	501	508	2051	4,50	6,969	11,76	18,28
Ecología	331	394	378	461	470	2034	4,46	3,375	8,95	18,24
Cienc. y Tecnol. Alimentos	383	433	387	372	454	2029	4,45	2,387	5,91	21,54
Física, Estado Sólido	367	361	401	372	386	1887	4,14	3,868	8,02	18,87
Botánica	324	355	341	431	421	1872	4,10	3,241	7,63	21,58
Física, Partículas y Campos	300	333	311	420	483	1847	4,05	4,299	12,39	17,43
Física Aplicada	372	369	336	394	372	1843	4,04	3,722	6,81	22,63
Física, Multidisciplinar	258	259	249	350	374	1490	3,27	5,151	20,22	17,25
Microbiología	266	261	303	279	336	1445	3,17	3,869	8,65	18,69
Nanociencia y Nanotecnología	220	217	265	298	355	1355	2,97	5,066	8,34	21,70
Química Aplicada	256	291	251	254	274	1326	2,91	2,738	6,19	19,38
Cienc. Multidisciplinares	120	154	208	346	487	1315	2,88	9,009	13,80	29,20
Geociencias, Multidisciplinar	232	220	272	293	254	1271	2,79	2,456	6,17	19,83
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	240	235	259	252	272	1258	2,76	3,314	7,29	20,11
Biología Celular	233	241	227	253	260	1214	2,66	6,498	13,10	13,34
Biología Mar. y de Aguas Cont.	218	220	246	242	261	1187	2,60	2,021	5,30	23,42
Genética y Herencia	166	217	233	242	247	1105	2,42	5,032	9,71	15,57
Química Orgánica	216	191	219	208	235	1069	2,34	3,533	6,66	19,64
Ingeniería Química	172	192	188	223	236	1011	2,22	3,367	8,14	20,28
Física Atómica, Mol. y Quím.	154	183	186	256	227	1006	2,20	2,923	5,84	18,19
Química Analítica	191	189	213	178	210	981	2,15	3,302	7,69	20,18
Neurociencias	168	143	181	148	179	819	1,79	4,797	9,81	16,12
Química Inorgánica y Nuclear	135	154	156	173	162	780	1,71	3,393	6,41	20,77
Oceanografía	155	159	154	164	131	763	1,67	2,422	6,48	17,56

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Biología de la Evolución	114	141	153	179	163	750	1,64	4,042	8,80	15,73
Biométodos	119	131	160	158	170	738	1,62	3,901	7,82	21,14
Zoología	155	131	114	145	158	703	1,54	1,819	5,14	28,02
Agricultura, Multidisciplinar	134	132	150	125	129	670	1,47	2,081	4,93	22,84
Farmacología y Farmacia	113	111	140	149	149	662	1,45	3,761	6,52	21,15
Óptica	94	139	127	154	145	659	1,44	2,844	6,91	20,79
Energía y Combustibles	86	91	127	161	163	628	1,38	3,849	8,10	18,95
Polímeros	83	106	143	156	135	623	1,37	3,238	5,78	22,47
Agronomía	99	124	110	122	153	608	1,33	2,000	4,99	25,49
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	131	122	98	135	121	607	1,33	1,735	4,05	27,18
Geoquímica y Geofísica	114	122	108	113	129	586	1,28	2,665	6,34	21,33
Instrumentación	82	109	123	136	131	581	1,27	1,812	5,68	27,19
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	85	107	98	140	146	576	1,26	3,004	7,65	21,18
Biofísica	107	118	122	114	112	573	1,26	3,662	7,47	19,02
Electroquímica	85	109	119	133	124	570	1,25	3,420	6,19	21,93
Ingeniería Medioambiental	89	111	109	122	119	550	1,21	3,904	8,27	17,82
Inmunología	99	106	115	109	104	533	1,17	4,405	9,34	16,32
Nutrición y Dietética	94	88	98	108	134	522	1,14	3,103	7,29	18,77
Recursos Hídricos	81	85	106	113	106	491	1,08	1,977	6,02	21,79
Ciencia del Suelo	88	75	105	102	114	484	1,06	1,880	4,42	26,24
Cienc. Mater., Cerámica	96	83	86	95	101	461	1,01	1,584	3,20	32,54
Biodiversidad	59	92	92	104	114	461	1,01	3,107	7,79	19,09
Química Médica	76	76	79	116	113	460	1,01	3,496	6,18	21,09
Física Nuclear	73	90	101	97	77	438	0,96	2,433	14,24	25,57
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	92	84	95	72	91	434	0,95	1,849	3,93	32,72
Espectroscopía	68	87	71	113	90	429	0,94	1,876	4,83	27,27
Oncología	82	78	83	77	103	423	0,93	6,062	12,15	17,26
Física Matemática	89	85	78	82	80	414	0,91	1,953	5,99	25,60
Biología	60	84	81	90	82	397	0,87	3,877	9,39	18,89
Geografía, Física	67	63	68	103	88	389	0,85	2,960	7,77	17,99
Virología	61	72	58	83	86	360	0,79	4,360	9,30	16,39
Horticultura	68	59	72	74	73	346	0,76	1,666	4,54	24,86
Veterinaria	61	57	68	65	88	339	0,74	2,150	4,98	26,25
Endocrinología y Metabolismo	50	52	75	77	48	302	0,66	4,508	11,30	13,25
Cristalografía	51	52	56	70	73	302	0,66	2,797	3,74	27,15
Toxicología	57	68	77	49	48	299	0,66	2,705	7,05	16,39
Energía Nuclear	40	58	53	83	54	288	0,63	1,238	4,20	29,17
Pesca	44	52	74	54	55	279	0,61	1,816	5,70	24,01
Matemáticas	30	43	61	61	65	260	0,57	0,882	1,64	46,92

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Ingeniería Civil	29	59	58	54	47	247	0,54	2,812	6,41	21,86
Paleontología	37	51	58	47	50	243	0,53	1,752	4,02	28,81
Hematología	44	41	48	46	61	240	0,53	6,532	12,53	17,92
Cienc. Mater., Revest. y Películas	47	46	65	49	31	238	0,52	1,889	5,45	18,91
Medicina, Investigación	43	50	44	46	54	237	0,52	5,475	10,65	19,41
Silvicultura	29	37	52	52	66	236	0,52	1,984	4,64	24,15
Biología del Desarrollo	57	64	40	42	32	235	0,52	5,026	10,56	11,06
Informática, Apl. Interdisciplinares	46	42	39	61	43	231	0,51	2,379	6,64	28,14
Enf. Infecciosas	25	37	47	46	67	222	0,49	3,862	6,78	22,97
Ornitología	39	39	44	53	44	219	0,48	1,448	3,37	28,77
Parasitología	33	33	37	39	73	215	0,47	3,714	5,97	23,72
Geología	29	38	27	58	63	215	0,47	1,575	3,03	40,00
Agricultura y Ganadería	32	40	42	48	53	215	0,47	1,761	3,87	28,37
Matemáticas Aplicadas	32	43	48	47	38	208	0,46	1,314	2,61	33,65
Física, Fluidos y Plasma	33	41	37	45	46	202	0,44	2,372	5,65	24,75
Informática, Intel. Artificial	35	28	33	36	68	200	0,44	1,670	3,74	40,50
Cienc. Comportamiento	41	34	30	37	54	196	0,43	2,854	6,25	24,49
Entomología	27	35	38	53	38	191	0,42	1,734	3,92	28,27
Mineralogía	33	44	38	37	38	190	0,42	2,107	3,88	23,68
Fisiología	45	33	32	42	33	185	0,41	3,114	6,18	15,68
Tecnología de la Construcción	36	32	25	36	38	167	0,37	1,244	3,28	33,53
Micología	40	32	41	19	31	163	0,36	2,109	5,59	23,93
Bibliotec. Y Documentación	26	34	41	32	29	162	0,36	1,515	2,67	38,89
Mecánica	26	33	28	37	30	154	0,34	1,864	4,05	28,57
Economía	27	29	34	29	30	149	0,33	1,230	2,87	40,27
Ingeniería Biomédica	23	17	36	29	40	145	0,32	3,353	5,26	25,52
Neurología Clínica	23	26	26	30	37	142	0,31	4,109	7,07	19,01
Patología	26	22	31	26	27	132	0,29	3,436	7,33	19,70
Reproducción	24	36	21	24	26	131	0,29	2,425	5,98	19,08
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	19	21	26	30	34	130	0,28	3,665	5,66	23,08
Matemática e Informática Biológica	24	16	35	31	24	130	0,28	3,763	6,74	20,00
Historia	25	36	28	23	18	130	0,28	-	0,20	85,38
Limnología	23	28	22	28	28	129	0,28	2,269	6,72	22,48
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	21	19	25	32	31	128	0,28	2,708	5,88	22,66
Arqueología	18	19	30	35	21	123	0,27	-	1,93	50,41
Ingeniería Agrícola	27	23	29	19	23	121	0,27	3,567	9,49	13,22
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	20	18	22	34	26	120	0,26	1,403	3,40	38,33
Sist. de Automatiz. y Control	17	16	23	26	36	118	0,26	1,578	2,84	39,83
Reumatología	13	22	26	23	31	115	0,25	5,296	9,94	18,26

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Estudios Medioambientales	16	23	19	18	39	115	0,25	2,174	3,77	26,96
Humanidades, Multidisciplinar	27	25	23	19	21	115	0,25	-	0,09	92,17
Radiología y Medicina Nuclear	26	18	27	15	27	113	0,25	2,590	4,68	19,47
Enf. Vasculares Periféricas	24	22	21	15	27	109	0,24	4,882	8,29	18,35
Control Remoto	18	22	20	18	25	103	0,23	2,778	8,20	20,39
Corazón y Sist. Cardiovascular	24	17	22	17	19	99	0,22	5,217	8,61	13,13
Robótica	16	15	13	25	28	97	0,21	1,226	2,45	47,42
Ingeniería Mecánica	19	17	12	22	24	94	0,21	1,738	4,31	31,91
Informática, Teoría y Métodos	11	17	22	20	19	89	0,20	1,215	3,31	34,83
Antropología	11	11	22	26	15	85	0,19	1,910	4,52	31,76
Psiquiatría	12	13	18	21	20	84	0,18	5,068	8,39	15,48
Acústica	10	22	15	18	18	83	0,18	1,631	3,06	30,12
Gastroenterología y Hepatol.	13	11	19	17	17	77	0,17	6,419	11,25	19,48
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	7	12	13	20	23	75	0,16	2,278	3,60	26,67
Informática, Sist. Información	12	12	12	18	19	73	0,16	2,034	4,55	32,88
Oftalmología	11	20	15	14	7	67	0,15	2,526	5,06	20,90
Termodinámica	16	13	11	12	15	67	0,15	2,304	6,54	19,40
Geriatría	8	13	4	17	25	67	0,15	5,029	7,34	23,88
Historia y Filos. de la Ciencia	6	19	15	16	9	65	0,14	-	1,05	70,77
Anatomía y Morfología	11	16	11	13	12	63	0,14	2,224	4,90	22,22
Microscopía	6	11	9	13	21	60	0,13	2,188	2,82	38,33
Cirugía	7	16	15	14	7	59	0,13	2,537	5,37	18,64
Pediatría	9	6	12	15	15	57	0,12	2,812	5,23	19,30
Ingeniería, Multidisciplinar	10	11	8	15	12	56	0,12	1,495	2,32	46,43
Sociología	5	14	6	14	16	55	0,12	0,638	0,71	61,82
Estadística y Probabilidad	10	5	13	12	15	55	0,12	3,033	3,93	27,27
Trasplantes	5	9	13	11	16	54	0,12	3,332	5,22	29,63
Literatura Romance	6	15	10	11	11	53	0,12	-	0,11	90,57
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	12	9	9	12	8	50	0,11	3,298	11,52	14,00
Religión	4	15	12	12	7	50	0,11	-	0,08	92,00
Medicina Interna y General	10	4	11	10	13	48	0,11	4,636	15,88	41,67
Informática, Ingeniería del Software	6	10	15	9	7	47	0,10	0,984	2,60	38,30
Geografía	9	8	12	8	8	45	0,10	0,932	1,18	60,00
Administración de Empresas	3	5	7	14	11	40	0,09	1,889	4,10	35,00
Cienc. Mater., Textiles	9	5	13	10	3	40	0,09	1,072	2,68	35,00
Ingeniería tisular y celular	3	5	6	6	19	39	0,09	7,314	5,38	35,90
Informática, Hardware	7	8	8	6	9	38	0,08	1,067	5,24	42,11
Urología y Nefrología	9	5	7	4	11	36	0,08	4,201	10,50	25,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	5	6	12	7	5	35	0,08	2,285	6,66	11,43

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Neumología	5	2	7	8	10	32	0,07	4,194	4,78	28,13
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	5	9	3	2	13	32	0,07	1,859	5,16	34,38
Planificación y Desarrollo	2	3	5	12	9	31	0,07	1,842	2,90	41,94
Psicología Biológica	6	4	8	4	9	31	0,07	2,076	4,06	38,71
Psicología	10	7	3	3	6	29	0,06	2,185	6,83	10,34
Arte	10	6	5	5	3	29	0,06	-	1,41	65,52
Dermatología	3	2	9	8	6	28	0,06	3,480	2,86	25,00
Telecomunicaciones	4	6	4	8	6	28	0,06	2,059	4,93	32,14
Cienc. Políticas	3	3	4	7	10	27	0,06	1,034	4,48	51,85
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	6	5	8	2	6	27	0,06	1,251	3,89	40,74
Odontología y Estomatología	6	7	2	6	6	27	0,06	2,286	7,52	18,52
Alergia	3	5	5	5	8	26	0,06	4,195	10,58	19,23
Ingeniería de Fabricación	6	3	1	5	11	26	0,06	1,775	2,65	50,00
Ingeniería Oceánica	3	8	3	5	5	24	0,05	0,934	2,88	41,67
Filosofía	3	6	3	8	4	24	0,05	-	0,25	87,50
Medicina Tropical	2	2	4	5	11	24	0,05	3,259	3,88	29,17
Ingeniería Geológica	3	2	2	8	8	23	0,05	1,044	2,00	43,48
Lógica	1	4	2	8	7	22	0,05	0,593	3,23	40,91
Ingeniería Industrial	6	4	3	2	7	22	0,05	1,329	4,05	40,91
Medicina Deportiva	3	1	6	5	7	22	0,05	2,392	4,95	45,45
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	6	1	3	5	6	21	0,05	0,888	1,67	38,10
Obstetricia y Ginecología	5	2	1	6	7	21	0,05	3,137	5,52	23,81
Lenguaje y Lingüística	2	5	2	3	8	20	0,04	-	0,40	85,00
Estudios Medievales y del Renacimiento	10	4	4	0	0	18	0,04	-	0,06	94,44
Folclore	4	3	4	2	5	18	0,04	-	0,06	94,44
Urbanística	4	3	2	4	5	18	0,04	0,831	1,44	50,00
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	3	4	7	2	17	0,04	2,191	5,41	23,53
Informática, Cibernética	1	4	6	1	5	17	0,04	1,671	1,94	35,29
Psicología Multidisciplinar	3	7	2	2	2	16	0,04	1,172	3,50	25,00
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	1	6	2	3	4	16	0,04	1,550	2,44	31,25
Drogodependencias	2	2	4	2	5	15	0,03	2,875	1,93	40,00
Minería	4	2	0	4	4	14	0,03	1,685	3,07	28,57
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	3	4	4	2	14	0,03	1,726	7,57	21,43
Medicina Forense	2	4	1	2	4	13	0,03	2,356	5,38	15,38
Educación e Inv. Educativa	3	5	1	0	4	13	0,03	0,657	1,77	38,46
Educación, Discipl. Científicas	1	0	3	6	2	12	0,03	0,640	0,67	66,67
Economía, Negocios	1	2	2	4	3	12	0,03	1,718	4,58	33,33
Política y Economía Agrícola	2	1	3	2	3	11	0,02	0,394	1,55	63,64
Medicina Intensiva	1	1	4	2	3	11	0,02	5,075	6,91	18,18

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Comunicación	2	3	1	2	3	11	0,02	1,246	1,64	45,45
Lingüística	1	2	1	2	5	11	0,02	-	0,73	72,73
Relaciones Internacionales	1	3	6	1	0	11	0,02	1,374	7,36	36,36
Ingeniería Aeroespacial	1	7	1	0	2	11	0,02	0,888	3,18	27,27
Teoría y Crítica Literarias	3	0	1	3	3	10	0,02	-	0,00	100,00
Andrología	1	4	1	1	3	10	0,02	2,586	4,70	10,00
Administración Publica	2	1	1	2	4	10	0,02	0,919	1,40	60,00
Cienc. Soc. Interdisciplinarios	1	2	0	3	4	10	0,02	0,955	1,00	50,00
Temas Sociales	0	1	2	2	5	10	0,02	1,177	1,20	40,00
Demografía	3	2	1	2	1	9	0,02	1,071	2,11	33,33
Gerontología	1	1	0	3	4	9	0,02	1,940	3,67	22,22
Ingeniería del Petróleo	1	0	1	5	2	9	0,02	1,123	2,00	66,67
Otorrinolaringología	2	2	2	1	2	9	0,02	1,553	1,89	55,56
Servicios Médicos	0	2	2	2	2	8	0,02	2,011	1,75	25,00
Medicina Alternativa	0	2	1	2	3	8	0,02	3,011	4,25	25,00
Psicología Experimental	2	3	0	2	1	8	0,02	2,404	7,75	25,00
Neuroimagen	1	0	2	1	3	7	0,02	3,634	4,43	28,57
Economía Financiera	0	0	3	4	0	7	0,02	1,047	1,57	57,14
Arquitectura	1	2	0	0	3	6	0,01	-	0,83	50,00
Psicología Clínica	1	0	0	3	2	6	0,01	3,302	4,33	0,00
Traumatología y Ortopedia	1	2	1	0	2	6	0,01	2,500	4,83	16,67
Informática Médica	1	0	1	4	0	6	0,01	1,864	3,50	0,00
Transportes	0	0	3	1	1	5	0,01	1,280	1,00	40,00
Psicología del Desarrollo	0	1	0	2	2	5	0,01	2,364	1,40	40,00
Música	0	2	1	0	2	5	0,01	-	0,20	80,00
Rehabilitación	0	0	0	2	3	5	0,01	2,676	0,60	80,00
Servicios y Política Sanitarios	0	0	3	2	0	5	0,01	2,274	3,60	0,00
Ocio, Deporte y Turismo	1	1	1	0	2	5	0,01	1,132	2,60	40,00
Ergonomía	0	1	1	1	1	4	0,01	1,044	1,50	50,00
Literatura Clásica	0	0	1	3	0	4	0,01	-	0,25	75,00
Historia de Ciencias Sociales	1	0	1	1	1	4	0,01	0,382	1,25	75,00
Ética	0	1	1	2	0	4	0,01	0,687	2,25	0,00
Anestesiología	0	0	1	0	3	4	0,01	4,807	0,50	50,00
Derecho	0	1	2	0	0	3	0,01	0,704	0,00	100,00
Cienc. Soc. y Biomedicina	0	0	2	0	1	3	0,01	1,422	2,00	33,33
Literatura	2	0	1	0	0	3	0,01	-	1,33	66,67
Estudios culturales	0	3	0	0	0	3	0,01	-	0,67	66,67
Enfermería	0	0	0	1	1	2	0,00	1,725	3,50	0,00
Atención primaria	0	0	1	0	1	2	0,00	1,047	0,00	100,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Disciplinas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Estudios de la Mujer	0	1	0	1	0	2	0,00	0,330	1,00	50,00
Estudios por Áreas Geogr.	0	0	0	1	1	2	0,00	0,335	0,50	50,00
Estudios Asiáticos	0	0	0	1	1	2	0,00	-	0,00	100,00
Política Social y Serv. Soc.	0	0	0	1	0	1	0,00	0,484	0,00	100,00
Ingeniería Marina	0	0	0	1	0	1	0,00	0,613	2,00	0,00
Relac. Empres. y de Trabajo	0	0	1	0	0	1	0,00	0,467	0,00	100,00
Psicología Social	0	0	0	0	1	1	0,00	0,307	0,00	100,00
Psicología Aplicada	0	0	0	0	1	1	0,00	0,543	0,00	100,00
Estudios Étnicos	0	0	0	1	0	1	0,00	0,302	0,00	100,00
Estudios de la Familia	0	0	0	0	1	1	0,00	2,028	0,00	100,00
Psicología Educativa	0	0	0	0	1	1	0,00	0,400	0,00	100,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

II.5 Producción e impacto de España por disciplinas (orden alfabético)

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Acústica	157	655	623	0,27	1,641	4,02	31,62
Administración de Empresas	76	2150	2000	0,86	1,506	3,22	42,10
Administración Pública	192	362	333	0,14	0,566	1,22	66,97
Agricultura y Ganadería	74	2171	1549	0,67	1,641	3,79	30,86
Agricultura, Multidisciplinar	70	2269	2248	0,97	1,787	4,28	31,01
Agronomía	99	1659	1618	0,69	1,872	4,37	27,44
Alergia	79	2080	739	0,32	3,609	9,42	18,27
Anatomía y Morfología	180	424	394	0,17	1,835	3,38	31,98
Andrología	209	232	145	0,06	1,942	3,18	60,69
Anestesiología	178	441	290	0,12	3,154	6,85	19,66
Antropología	151	739	564	0,24	1,735	3,78	35,28
Arqueología	156	673	537	0,23	-	2,23	46,93
Arquitectura	218	156	141	0,06	-	0,08	94,33
Arte	176	448	303	0,13	-	0,50	81,19
Astronomía y Astrofísica	9	7522	7433	3,19	4,574	11,57	15,96
Atención primaria	139	909	450	0,19	0,804	1,12	54,89
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	225	122	120	0,05	1,693	3,60	32,50
Bibliotec. y Documentación	123	1150	1071	0,46	1,040	1,91	52,66
Biodiversidad	125	1092	1059	0,45	2,881	6,45	22,29
Biofísica	68	2331	1758	0,76	3,582	7,32	18,94
Biología	103	1561	1332	0,57	3,041	6,82	26,20
Biología Celular	25	4816	3853	1,66	6,103	11,87	17,34
Biología de la Evolución	95	1749	1555	0,67	3,836	9,18	17,04
Biología del Desarrollo	134	969	739	0,32	4,231	8,61	17,86
Biología Mar. y de Aguas Cont.	47	3512	3308	1,42	1,873	4,55	26,69
Biométodos	44	3651	3322	1,43	3,740	8,43	20,11
Bioquímica y Biología Molecular	1	10712	8559	3,68	4,493	8,96	18,13
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	19	5487	4672	2,01	3,412	7,61	20,46
Botánica	24	4945	4539	1,95	2,716	6,07	25,51
Cienc. Comportamiento	138	924	844	0,36	3,096	5,97	24,17
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	186	381	372	0,16	2,305	5,77	32,53
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	202	305	298	0,13	1,044	2,44	41,61
Cienc. Mater., Cerámica	141	889	882	0,38	1,455	2,92	36,85
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	163	588	581	0,25	3,468	6,48	21,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	194	351	347	0,15	1,900	3,22	35,45
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	8306	8179	3,51	3,542	6,44	24,62
Cienc. Mater., Papel y Madera	219	145	144	0,06	1,336	2,18	45,83

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Cienc. Mater., Revest. y Películas	153	712	700	0,3	1,877	4,76	24,00
Cienc. Mater., Textiles	217	161	159	0,07	1,186	2,40	39,62
Cienc. Multidisciplinarias	36	4097	3905	1,68	7,552	12,47	33,29
Cienc. Políticas	149	772	539	0,23	0,705	1,11	66,23
Cienc. Soc. Interdisciplinarias	174	456	417	0,18	1,059	1,69	49,16
Cienc. Soc. y Biomedicina	200	319	137	0,06	1,997	3,91	34,31
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	170	481	454	0,2	1,032	2,07	44,27
Cienc. y Technol. Alimentos	11	6996	6849	2,94	2,285	5,32	24,16
Cienc. y Technol. Transporte	179	439	429	0,18	1,313	3,10	40,09
Ciencia del Suelo	102	1562	1544	0,66	1,544	3,54	32,51
Cine, Radio, Televisión	232	88	79	0,03	-	0,11	96,20
Cirugía	16	5888	3872	1,66	2,030	4,40	34,17
Comunicación	154	700	581	0,25	0,696	1,12	68,16
Control Remoto	161	614	601	0,26	2,178	5,56	28,95
Corazón y Sist. Cardiovascular	20	5304	2669	1,15	3,998	7,84	22,44
Criminología y Ciencia Penal	235	55	52	0,02	1,046	1,54	50,00
Cristalografía	128	1046	1040	0,45	2,301	3,84	31,15
Danza	249	2	2	0	-	0,00	100,00
Demografía	228	115	107	0,05	1,070	2,18	44,86
Derecho	172	470	341	0,15	0,358	0,48	81,82
Dermatología	73	2254	1021	0,44	2,390	3,93	34,67
Drogodependencias	168	529	414	0,18	2,224	3,67	30,92
Ecología	29	4477	4325	1,86	3,036	7,42	20,79
Economía	31	4430	3636	1,56	1,036	2,20	49,04
Economía Financiera	164	555	521	0,22	1,106	2,07	54,13
Economía, Negocios	97	1674	1539	0,66	1,166	2,37	56,27
Educación e Inv. Educativa	89	1866	1652	0,71	0,676	0,92	72,34
Educación Especial	231	94	76	0,03	2,091	2,51	42,11
Educación, Discipl. Científicas	165	554	521	0,22	0,654	1,37	53,74
Electroquímica	72	2262	2239	0,96	3,133	5,42	24,52
Endocrinología y Metabolismo	32	4338	2666	1,15	4,103	8,88	18,79
Energía Nuclear	109	1453	1439	0,62	1,233	2,81	37,32
Energía y Combustibles	48	3388	3348	1,44	3,469	6,71	22,76
Enf. Infecciosas	34	4215	3010	1,29	3,573	7,82	23,29
Enf. Vasculares Periféricas	54	2987	1359	0,58	4,363	8,87	21,78
Enfermería	201	312	247	0,11	1,304	3,30	42,51
Entomología	137	945	914	0,39	1,364	3,11	37,42
Ergonomía	216	173	168	0,07	1,233	2,28	38,69

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Espectroscopía	114	1378	1358	0,58	2,115	4,92	24,96
Estadística y Probabilidad	96	1718	1633	0,7	1,420	3,95	38,09
Estudios Asiáticos	237	48	33	0,01	-	0,09	90,91
Estudios culturales	238	44	38	0,02	-	0,26	86,84
Estudios de la Familia	226	120	97	0,04	1,323	2,40	46,39
Estudios de la Mujer	222	137	117	0,05	0,907	1,78	51,28
Estudios Étnicos	239	43	28	0,01	0,872	1,71	39,29
Estudios Medievales y del Renacimiento	174	456	177	0,08	-	0,11	89,83
Estudios Medioambientales	116	1320	1249	0,54	1,972	3,53	34,59
Estudios por Áreas Geogr.	234	75	51	0,02	0,467	0,53	66,67
Ética	212	220	178	0,08	0,988	2,97	38,76
Ética Médica	242	27	16	0,01	1,235	3,94	43,75
Farmacología y Farmacia	6	8084	5555	2,39	3,255	6,41	26,16
Filosofía	124	1108	645	0,28	-	0,16	91,32
Física Aplicada	18	5632	5518	2,37	3,161	5,71	26,60
Física Atómica, Mol. y Quím.	42	3799	3734	1,6	2,955	6,04	18,53
Física Matemática	71	2268	2237	0,96	1,905	4,29	29,37
Física Nuclear	122	1173	1161	0,5	2,467	9,00	25,50
Física, Estado Sólido	30	4449	4379	1,88	3,481	6,84	22,17
Física, Fluidos y Plasma	112	1401	1390	0,6	2,332	4,90	23,17
Física, Multidisciplinar	33	4256	4154	1,78	4,278	12,43	22,15
Física, Partículas y Campos	46	3521	3478	1,49	4,183	10,51	19,58
Fisiología	93	1779	1418	0,61	3,124	6,31	20,17
Folclore	229	114	68	0,03	-	0,03	97,06
Gastroenterología y Hepatol.	23	5024	2246	0,96	4,170	8,82	25,51
Genética y Herencia	26	4814	3890	1,67	5,391	11,62	16,53
Geociencias, Multidisciplinar	35	4187	4039	1,73	2,167	5,08	25,60
Geografía	132	1006	885	0,38	0,877	1,12	70,06
Geografía, Física	118	1270	1216	0,52	2,442	5,51	27,88
Geología	160	628	609	0,26	1,589	3,37	35,30
Geoquímica y Geofísica	86	1912	1672	0,72	2,477	5,60	23,50
Geriatría	145	805	636	0,27	3,269	5,51	24,53
Gerontología	190	371	197	0,08	2,058	3,26	36,04
Hematología	38	4042	1707	0,73	5,182	11,53	17,63
Historia	64	2527	1125	0,48	-	0,22	86,31
Historia de Ciencias Sociales	203	301	236	0,1	0,445	0,67	71,61
Historia y Filos. de la Ciencia	162	596	342	0,15	-	0,87	67,54
Horticultura	133	977	945	0,41	1,555	4,06	28,25

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Humanidades, Multidisciplinar	140	901	656	0,28	-	0,07	95,43
Informática Médica	184	390	371	0,16	1,686	3,57	35,58
Informática, Apl. Interdisciplinarios	52	3204	3109	1,34	1,781	4,60	33,61
Informática, Cibernética	205	284	275	0,12	1,380	2,48	48,36
Informática, Hardware	135	966	901	0,39	1,203	2,13	45,06
Informática, Ingeniería del Software	85	1925	1795	0,77	1,055	2,03	44,01
Informática, Intel. Artificial	51	3210	3062	1,32	1,799	3,70	37,79
Informática, Sist. Información	80	2058	1963	0,84	1,548	3,02	41,31
Informática, Teoría y Métodos	91	1815	1710	0,73	1,174	2,53	42,75
Ingeniería Aeroespacial	211	223	223	0,1	0,737	1,68	49,33
Ingeniería Agrícola	145	805	789	0,34	3,558	7,75	18,25
Ingeniería Biomédica	113	1390	1299	0,56	2,633	5,23	26,71
Ingeniería Civil	82	1975	1911	0,82	2,020	4,48	31,66
Ingeniería de Fabricación	159	631	622	0,27	1,283	2,99	36,82
Ingeniería del Petróleo	236	54	52	0,02	0,708	1,75	63,46
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	8	7766	7542	3,24	1,812	3,58	37,44
Ingeniería Geológica	199	327	308	0,13	1,130	2,94	38,64
Ingeniería Industrial	155	687	671	0,29	1,480	4,12	27,72
Ingeniería Marina	241	34	34	0,01	0,509	0,74	55,88
Ingeniería Mecánica	108	1464	1421	0,61	1,342	3,23	37,09
Ingeniería Medioambiental	59	2689	2660	1,14	3,281	6,94	20,90
Ingeniería Oceánica	220	143	140	0,06	1,284	3,79	28,57
Ingeniería Química	22	5101	5018	2,16	2,725	6,22	23,16
Ingeniería tisular y celular	182	410	285	0,12	8,066	11,88	19,30
Ingeniería, Multidisciplinar	98	1671	1630	0,7	1,080	2,00	53,62
Inmunología	12	6972	4237	1,82	3,611	8,58	21,57
Instrumentación	63	2548	2500	1,07	2,050	4,85	29,76
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	84	1955	1891	0,81	1,602	3,40	35,96
Lenguaje y Lingüística	100	1611	1101	0,47	-	0,54	77,93
Limnología	183	408	403	0,17	1,845	4,56	26,30
Lingüística	110	1439	985	0,42	-	1,06	68,73
Literatura	197	328	212	0,09	-	0,16	90,09
Literatura Afr., Aust., Can.	245	10	7	0	-	0,00	100,00
Literatura Alem., Hol., Escand.	248	5	2	0	-	0,00	100,00
Literatura Americana	245	10	3	0	-	0,00	100,00
Literatura Clásica	204	288	138	0,06	-	0,07	94,20
Literatura Eslava	249	2	1	0	-	0,00	100,00
Literatura Islas Británicas	240	37	26	0,01	-	0,12	88,46

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Literatura Romance	126	1084	708	0,3	-	0,05	95,62
Lógica	214	206	184	0,08	0,650	1,86	50,54
Matemática e Informática Biológica	136	961	927	0,4	2,942	7,38	28,69
Matemáticas	28	4753	4678	2,01	0,799	1,94	45,21
Matemáticas Aplicadas	21	5170	5069	2,18	1,092	2,51	40,05
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	90	1836	1785	0,77	1,388	2,82	39,16
Mecánica	83	1970	1934	0,83	1,657	3,49	31,59
Medicina Alternativa	221	142	138	0,06	2,366	4,33	28,99
Medicina de Urgencia	148	773	385	0,17	2,225	2,88	37,92
Medicina Deportiva	111	1408	1195	0,51	1,679	3,81	39,75
Medicina Forense	207	254	232	0,1	2,146	4,37	31,90
Medicina Intensiva	94	1754	859	0,37	3,998	8,76	23,17
Medicina Interna y General	17	5703	2867	1,23	4,996	11,93	38,16
Medicina Tropical	158	644	308	0,13	2,742	4,77	28,25
Medicina, Investigación	62	2555	1678	0,72	4,122	8,64	22,29
Medicina, Téc. de Laboratorio	150	750	401	0,17	2,349	5,02	26,68
Medio Ambiente	4	8241	8008	3,44	2,763	6,14	24,28
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	117	1298	1282	0,55	1,729	3,75	35,80
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	81	2052	1998	0,86	2,696	5,89	23,17
Micología	143	885	716	0,31	2,024	4,56	25,42
Microbiología	14	6166	5198	2,23	3,506	8,03	20,49
Microscopía	215	192	181	0,08	2,109	2,70	42,54
Mineralogía	181	416	407	0,17	2,019	3,71	25,06
Minería	210	225	225	0,1	1,657	4,11	32,44
Música	230	97	79	0,03	-	0,65	68,35
Nanociencia y Nanotecnología	49	3349	3295	1,42	4,699	8,00	22,22
Neumología	66	2394	1460	0,63	3,668	7,75	22,67
Neurociencias	7	7946	5767	2,48	3,838	7,73	20,41
Neuroimagen	208	250	237	0,1	4,415	6,37	16,03
Neurología Clínica	10	7515	4325	1,86	3,224	6,74	25,11
Nutrición y Dietética	43	3654	3026	1,3	2,774	6,19	27,07
Obstetricia y Ginecología	78	2137	1475	0,63	2,456	5,06	32,81
Oceanografía	88	1876	1833	0,79	2,317	5,88	20,73
Ocio, Deporte y Turismo	193	352	300	0,13	1,337	2,91	40,00
Odontología y Estomatología	106	1494	1399	0,6	1,744	3,50	36,60
Oftalmología	104	1559	1373	0,59	2,348	5,10	28,26
Oncología	5	8193	4394	1,89	5,172	12,10	20,91
Óptica	41	3849	3783	1,62	2,493	5,15	25,77

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Ornitología	171	480	448	0,19	1,274	2,99	33,26
Otorrinolaringología	188	374	344	0,15	1,523	3,35	32,85
Paleontología	130	1015	864	0,37	1,682	3,70	28,24
Parasitología	142	887	864	0,37	3,009	5,56	26,04
Patología	57	2892	1253	0,54	2,859	5,85	26,58
Pediatría	58	2806	1647	0,71	1,664	3,67	39,47
Pesca	119	1251	1208	0,52	1,695	4,30	28,64
Planificación y Desarrollo	187	380	342	0,15	1,300	2,90	42,11
Polímeros	77	2142	2122	0,91	2,880	5,23	23,09
Política Social y Serv. Soc.	233	83	77	0,03	1,144	2,01	48,05
Política y Economía Agrícola	213	209	204	0,09	0,686	1,68	58,82
Psicología	115	1364	995	0,43	2,184	4,13	35,78
Psicología Aplicada	173	465	406	0,17	1,231	2,93	44,33
Psicología Biológica	176	448	306	0,13	2,520	3,73	27,78
Psicología Clínica	144	867	803	0,34	2,139	4,61	35,62
Psicología del Desarrollo	185	384	364	0,16	1,522	2,96	36,81
Psicología Educativa	189	373	331	0,14	1,029	2,17	40,79
Psicología Experimental	121	1186	961	0,41	2,245	4,32	30,39
Psicología Matemática	223	132	129	0,06	1,707	2,87	33,33
Psicología Multidisciplinar	56	2894	1996	0,86	1,027	1,96	49,60
Psicología Social	190	371	363	0,16	1,334	2,48	41,60
Psicología, Psicoanálisis	244	12	8	0	0,690	0,38	75,00
Psiquiatría	39	3957	2458	1,06	3,248	7,09	26,97
Química Analítica	15	6080	5849	2,51	3,207	6,91	22,00
Química Aplicada	40	3877	3823	1,64	2,675	5,99	21,29
Química Física	2	9945	9779	4,2	3,858	7,40	18,59
Química Inorgánica y Nuclear	53	3128	3106	1,33	3,252	7,15	18,90
Química Médica	87	1880	1735	0,75	3,234	6,31	22,19
Química Orgánica	37	4051	3994	1,72	3,414	7,10	19,33
Química, Multidisciplinar	13	6903	6461	2,78	6,077	11,31	19,86
Radiología y Medicina Nuclear	61	2594	1897	0,81	2,699	5,11	27,41
Recursos Hídricos	60	2637	2562	1,1	1,876	4,66	28,06
Rehabilitación	165	554	462	0,2	1,804	2,84	36,80
Relac. Empres. y de Trabajo	224	124	116	0,05	0,743	1,47	44,83
Relaciones Internacionales	195	350	264	0,11	0,906	1,56	63,26
Religión	167	541	260	0,11	-	0,23	90,38
Reproducción	69	2294	1241	0,53	2,617	5,86	23,29
Reumatología	92	1807	992	0,43	4,614	11,48	17,84

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Disciplinas	Orden	Doc	Artículos				
			Total	%	FI	Citas/ Art	%Art sin citas
Revisiones Literarias	243	26	18	0,01	-	0,00	100,00
Robótica	169	511	500	0,21	1,088	2,83	42,60
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	27	4810	3148	1,35	2,081	4,26	34,31
Servicios Médicos	101	1581	833	0,36	1,819	3,57	38,42
Servicios y Política Sanitarios	131	1011	337	0,14	1,906	3,63	28,49
Silvicultura	120	1215	1197	0,51	1,742	4,41	28,32
Sist. de Automatiz. y Control	107	1492	1439	0,62	1,994	4,87	32,24
Sociología	152	721	586	0,25	0,728	1,02	68,60
Teatro	247	7	7	0	-	0,29	85,71
Tecnología de la Construcción	127	1054	1028	0,44	1,185	2,49	47,18
Telecomunicaciones	75	2170	2086	0,9	1,571	2,65	42,62
Temas Sociales	227	117	89	0,04	1,042	1,74	48,31
Teoría y Crítica Literarias	196	344	255	0,11	-	0,02	98,43
Termodinámica	129	1043	1028	0,44	2,108	5,09	25,68
Toxicología	65	2400	1486	0,64	2,665	6,04	20,05
Transportes	197	328	325	0,14	1,387	2,39	45,54
Trasplantes	55	2936	1444	0,62	2,400	5,29	28,95
Traumatología y Ortopedia	147	790	656	0,28	1,783	3,45	36,28
Urbanística	206	265	254	0,11	1,053	2,17	47,64
Urología y Nefrología	45	3635	2059	0,88	2,518	5,11	38,42
Veterinaria	50	3319	2610	1,12	1,746	3,80	32,80
Virología	105	1535	1173	0,5	4,027	8,65	16,71
Zoología	67	2354	2010	0,86	1,673	3,93	31,24

Nota: Dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI.

La columna 'Orden' hace referencia a la posición que ocupa el tema en función del número de artículos del mismo.

II.6 Producción del CSIC por disciplinas comparada con España. Indicadores relativos

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Acústica	83	0,18	0,99	0,68	0,76	0,95
Administración de Empresas	40	0,09	1,25	0,10	1,27	0,83
Administración Pública	10	0,02	1,63	0,15	1,15	0,90
Agricultura y Ganadería	215	0,47	1,07	0,71	1,02	0,92
Agricultura, Multidisciplinar	670	1,47	1,16	1,52	1,15	0,74
Agronomía	608	1,33	1,07	1,92	1,14	0,93
Alergia	26	0,06	1,16	0,18	1,12	1,05
Anatomía y Morfología	63	0,14	1,21	0,82	1,45	0,69
Andrología	10	0,02	1,33	0,35	1,48	0,16
Anestesiología	4	0,01	1,52	0,07	0,07	2,54
Antropología	85	0,19	1,10	0,77	1,20	0,90
Arqueología	123	0,27	-	1,17	0,87	1,07
Arquitectura	6	0,01	-	0,22	10,38	0,53
Arte	29	0,06	-	0,49	2,82	0,81
Astronomía y Astrofísica	3315	7,27	1,03	2,28	1,09	0,96
Atención primaria	2	0,00	1,30	0,02	0,00	1,82
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	16	0,04	0,92	0,68	0,68	0,96
Bibliotec. y Documentación	162	0,36	1,46	0,77	1,40	0,74
Biodiversidad	461	1,01	1,08	2,22	1,21	0,86
Biofísica	573	1,26	1,02	1,66	1,02	1,00
Biología	397	0,87	1,27	1,52	1,38	0,72
Biología Celular	1214	2,66	1,06	1,61	1,10	0,77
Biología de la Evolución	750	1,64	1,05	2,46	0,96	0,92
Biología del Desarrollo	235	0,52	1,19	1,62	1,23	0,62
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1187	2,60	1,08	1,83	1,16	0,88
Biométodos	738	1,62	1,04	1,13	0,93	1,05
Bioquímica y Biología Molecular	3033	6,65	1,06	1,81	0,97	0,96
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1258	2,76	0,97	1,37	0,96	0,98
Botánica	1872	4,10	1,19	2,10	1,26	0,85
Cienc. Comportamiento	196	0,43	0,92	1,18	1,05	1,01
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	50	0,11	1,43	0,69	2,00	0,43

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	27	0,06	1,20	0,46	1,59	0,98
Cienc. Mater., Cerámica	461	1,01	1,09	2,67	1,10	0,88
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	130	0,28	1,06	1,14	0,87	1,10
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	75	0,16	1,20	1,10	1,12	0,75
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2945	6,45	1,15	1,84	1,15	0,90
Cienc. Mater., Papel y Madera	14	0,03	1,29	0,50	3,47	0,47
Cienc. Mater., Revest. y Películas	238	0,52	1,01	1,73	1,14	0,79
Cienc. Mater., Textiles	40	0,09	0,90	1,28	1,12	0,88
Cienc. Multidisciplinares	1315	2,88	1,19	1,72	1,11	0,88
Cienc. Políticas	27	0,06	1,47	0,26	4,04	0,78
Cienc. Soc. Interdisciplinares	10	0,02	0,90	0,12	0,59	1,02
Cienc. Soc. y Biomedicina	3	0,01	0,71	0,11	0,51	0,97
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	21	0,05	0,86	0,24	0,81	0,86
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2029	4,45	1,04	1,51	1,11	0,89
Cienc. y Tecnol. Transporte	17	0,04	1,67	0,20	1,75	0,59
Ciencia del Suelo	484	1,06	1,22	1,60	1,25	0,81
Cirugía	59	0,13	1,25	0,08	1,22	0,55
Comunicación	11	0,02	1,79	0,10	1,46	0,67
Control Remoto	103	0,23	1,28	0,87	1,47	0,70
Corazón y Sist. Cardiovascular	99	0,22	1,30	0,19	1,10	0,59
Cristalografía	302	0,66	1,22	1,48	0,97	0,87
Demografía	9	0,02	1,00	0,43	0,97	0,74
Derecho	3	0,01	1,96	0,04	0,00	1,22
Dermatología	28	0,06	1,46	0,14	0,73	0,72
Drogodependencias	15	0,03	1,29	0,18	0,53	1,29
Ecología	2034	4,46	1,11	2,40	1,21	0,88
Economía	149	0,33	1,19	0,21	1,30	0,82
Economía Financiera	7	0,02	0,95	0,07	0,76	1,06
Economía, Negocios	12	0,03	1,47	0,04	1,93	0,59
Educación e Inv. Educativa	13	0,03	0,97	0,04	1,92	0,53
Educación, Discipl. Científicas	12	0,03	0,98	0,12	0,49	1,24
Electroquímica	570	1,25	1,09	1,30	1,14	0,89
Endocrinología y Metabolismo	302	0,66	1,10	0,58	1,27	0,71

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Energía Nuclear	288	0,63	1,00	1,02	1,49	0,78
Energía y Combustibles	628	1,38	1,11	0,96	1,21	0,83
Enf. Infecciosas	222	0,49	1,08	0,38	0,87	0,99
Enf. Vasculares Periféricas	109	0,24	1,12	0,41	0,93	0,84
Enfermería	2	0,00	1,32	0,04	1,06	0,00
Entomología	191	0,42	1,27	1,07	1,26	0,76
Ergonomía	4	0,01	0,85	0,12	0,66	1,29
Espectroscopía	429	0,94	0,89	1,61	0,98	1,09
Estadística y Probabilidad	55	0,12	2,14	0,17	0,99	0,72
Estudios Asiáticos	2	0,00	-	0,31	0,00	1,10
Estudios culturales	3	0,01	-	0,40	2,58	0,77
Estudios de la Familia	1	0,00	1,53	0,05	0,00	2,16
Estudios de la Mujer	2	0,00	0,36	0,09	0,56	0,98
Estudios Étnicos	1	0,00	0,35	0,18	0,00	2,55
Estudios Medievales y del Renacimiento	18	0,04	-	0,52	0,55	1,05
Estudios Medioambientales	115	0,25	1,10	0,47	1,07	0,78
Estudios por Áreas Geogr.	2	0,00	0,72	0,20	0,94	0,75
Ética	4	0,01	0,70	0,11	0,76	0,00
Farmacología y Farmacia	662	1,45	1,16	0,61	1,02	0,81
Filosofía	24	0,05	-	0,19	1,56	0,96
Física Aplicada	1843	4,04	1,18	1,70	1,19	0,85
Física Atómica, Mol. y Quím.	1006	2,20	0,99	1,37	0,97	0,98
Física Matemática	414	0,91	1,03	0,94	1,40	0,87
Física Nuclear	438	0,96	0,99	1,92	1,58	1,00
Física, Estado Sólido	1887	4,14	1,11	2,20	1,17	0,85
Física, Fluidos y Plasma	202	0,44	1,02	0,74	1,15	1,07
Física, Multidisciplinar	1490	3,27	1,20	1,83	1,63	0,78
Física, Partículas y Campos	1847	4,05	1,03	2,71	1,18	0,89
Fisiología	185	0,41	1,00	0,67	0,98	0,78
Folclore	18	0,04	-	1,35	2,00	0,97
Gastroenterología y Hepatol.	77	0,17	1,54	0,17	1,28	0,76
Genética y Herencia	1105	2,42	0,93	1,45	0,84	0,94
Geociencias, Multidisciplinar	1271	2,79	1,13	1,61	1,21	0,77

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Geografía	45	0,10	1,06	0,26	1,05	0,86
Geografía, Física	389	0,85	1,21	1,63	1,41	0,65
Geología	215	0,47	0,99	1,80	0,90	1,13
Geoquímica y Geofísica	586	1,28	1,08	1,79	1,13	0,91
Geriatría	67	0,15	1,54	0,54	1,33	0,97
Gerontología	9	0,02	0,94	0,23	1,13	0,62
Hematología	240	0,53	1,26	0,72	1,09	1,02
Historia	130	0,28	-	0,59	0,91	0,99
Historia de Ciencias Sociales	4	0,01	0,86	0,09	1,87	1,05
Historia y Filos. de la Ciencia	65	0,14	-	0,97	1,21	1,05
Horticultura	346	0,76	1,07	1,87	1,12	0,88
Humanidades, Multidisciplinar	115	0,25	-	0,89	1,29	0,97
Informática Médica	6	0,01	1,11	0,08	0,98	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	231	0,51	1,34	0,38	1,44	0,84
Informática, Cibernética	17	0,04	1,21	0,32	0,78	0,73
Informática, Hardware	38	0,08	0,89	0,22	2,46	0,93
Informática, Ingeniería del Software	47	0,10	0,93	0,13	1,28	0,87
Informática, Intel. Artificial	200	0,44	0,93	0,33	1,01	1,07
Informática, Sist. Información	73	0,16	1,31	0,19	1,51	0,80
Informática, Teoría y Métodos	89	0,20	1,03	0,27	1,31	0,81
Ingeniería Aeroespacial	11	0,02	1,21	0,25	1,89	0,55
Ingeniería Agrícola	121	0,27	1,00	0,78	1,22	0,72
Ingeniería Biomédica	145	0,32	1,27	0,57	1,01	0,96
Ingeniería Civil	247	0,54	1,39	0,66	1,43	0,69
Ingeniería de Fabricación	26	0,06	1,38	0,21	0,89	1,36
Ingeniería del Petróleo	9	0,02	1,59	0,88	1,14	1,05
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	607	1,33	0,96	0,41	1,13	0,73
Ingeniería Geológica	23	0,05	0,92	0,38	0,68	1,13
Ingeniería Industrial	22	0,05	0,90	0,17	0,98	1,48
Ingeniería Marina	1	0,00	1,20	0,15	2,70	0,00
Ingeniería Mecánica	94	0,21	1,30	0,34	1,33	0,86
Ingeniería Medioambiental	550	1,21	1,19	1,06	1,19	0,85
Ingeniería Oceánica	24	0,05	0,73	0,87	0,76	1,46

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Ingeniería Química	1011	2,22	1,24	1,03	1,31	0,88
Ingeniería tisular y celular	39	0,09	0,91	0,70	0,45	1,86
Ingeniería, Multidisciplinar	56	0,12	1,38	0,18	1,16	0,87
Inmunología	533	1,17	1,22	0,64	1,09	0,76
Instrumentación	581	1,27	0,88	1,19	1,17	0,91
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	32	0,07	1,16	0,09	1,52	0,96
Lenguaje y Lingüística	20	0,04	-	0,09	0,74	1,09
Limnología	129	0,28	1,23	1,63	1,47	0,85
Lingüística	11	0,02	-	0,06	0,69	1,06
Literatura	3	0,01	-	0,07	8,31	0,74
Literatura Clásica	4	0,01	-	0,15	3,57	0,80
Literatura Romance	53	0,12	-	0,38	2,20	0,95
Lógica	22	0,05	0,91	0,61	1,74	0,81
Matemática e Informática Biológica	130	0,28	1,28	0,72	0,91	0,70
Matemáticas	260	0,57	1,10	0,28	0,85	1,04
Matemáticas Aplicadas	208	0,46	1,20	0,21	1,04	0,84
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	120	0,26	1,01	0,34	1,21	0,98
Mecánica	154	0,34	1,13	0,41	1,16	0,90
Medicina Alternativa	8	0,02	1,27	0,30	0,98	0,86
Medicina Deportiva	22	0,05	1,42	0,09	1,30	1,14
Medicina Forense	13	0,03	1,10	0,29	1,23	0,48
Medicina Intensiva	11	0,02	1,27	0,07	0,79	0,78
Medicina Interna y General	48	0,11	0,93	0,09	1,33	1,09
Medicina Tropical	24	0,05	1,19	0,40	0,81	1,03
Medicina, Investigación	237	0,52	1,33	0,72	1,23	0,87
Medicina, Téc. de Laboratorio	35	0,08	0,97	0,45	1,33	0,43
Medio Ambiente	2165	4,74	1,12	1,38	1,20	0,82
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	434	0,95	1,07	1,73	1,05	0,91
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	576	1,26	1,11	1,47	1,30	0,91
Micología	163	0,36	1,04	1,16	1,23	0,94
Microbiología	1445	3,17	1,10	1,42	1,08	0,91
Microscopía	60	0,13	1,04	1,69	1,04	0,90
Mineralogía	190	0,42	1,04	2,38	1,05	0,94

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Minería	14	0,03	1,02	0,32	0,75	0,88
Música	5	0,01	-	0,32	0,31	1,17
Nanociencia y Nanotecnología	1355	2,97	1,08	2,10	1,04	0,98
Neumología	32	0,07	1,14	0,11	0,62	1,24
Neurociencias	819	1,79	1,25	0,72	1,27	0,79
Neuroimagen	7	0,02	0,82	0,15	0,70	1,78
Neurología Clínica	142	0,31	1,27	0,17	1,05	0,76
Nutrición y Dietética	522	1,14	1,12	0,88	1,18	0,69
Obstetricia y Ginecología	21	0,05	1,28	0,07	1,09	0,73
Oceanografía	763	1,67	1,05	2,12	1,10	0,85
Ocio, Deporte y Turismo	5	0,01	0,85	0,09	0,89	1,00
Odontología y Estomatología	27	0,06	1,31	0,10	2,15	0,51
Oftalmología	67	0,15	1,08	0,25	0,99	0,74
Oncología	423	0,93	1,17	0,49	1,00	0,83
Óptica	659	1,44	1,14	0,89	1,34	0,81
Ornitología	219	0,48	1,14	2,49	1,13	0,87
Otorrinolaringología	9	0,02	1,02	0,13	0,56	1,69
Paleontología	243	0,53	1,04	1,44	1,09	1,02
Parasitología	215	0,47	1,23	1,27	1,07	0,91
Patología	132	0,29	1,20	0,54	1,25	0,74
Pediatría	57	0,12	1,69	0,18	1,43	0,49
Pesca	279	0,61	1,07	1,18	1,33	0,84
Planificación y Desarrollo	31	0,07	1,42	0,46	1,00	1,00
Polímeros	623	1,37	1,12	1,50	1,11	0,97
Política Social y Serv. Soc.	1	0,00	0,42	0,07	0,00	2,08
Política y Economía Agrícola	11	0,02	0,57	0,28	0,92	1,08
Psicología	29	0,06	1,00	0,15	1,65	0,29
Psicología Aplicada	1	0,00	0,44	0,01	0,00	2,26
Psicología Biológica	31	0,07	0,82	0,52	1,09	1,39
Psicología Clínica	6	0,01	1,54	0,04	0,94	0,00
Psicología del Desarrollo	5	0,01	1,55	0,07	0,47	1,09
Psicología Educativa	1	0,00	0,39	0,02	0,00	2,45
Psicología Experimental	8	0,02	1,07	0,04	1,79	0,82

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Psicología Multidisciplinar	16	0,04	1,14	0,04	1,79	0,50
Psicología Social	1	0,00	0,23	0,01	0,00	2,40
Psiquiatría	84	0,18	1,56	0,17	1,18	0,57
Química Analítica	981	2,15	1,03	0,86	1,11	0,92
Química Aplicada	1326	2,91	1,02	1,77	1,03	0,91
Química Física	3508	7,69	1,10	1,83	1,10	0,97
Química Inorgánica y Nuclear	780	1,71	1,04	1,28	0,90	1,10
Química Médica	460	1,01	1,08	1,35	0,98	0,95
Química Orgánica	1069	2,34	1,03	1,37	0,94	1,02
Química, Multidisciplinar	2051	4,5	1,15	1,62	1,04	0,92
Radiología y Medicina Nuclear	113	0,25	0,96	0,30	0,92	0,71
Recursos Hídricos	491	1,08	1,05	0,98	1,29	0,78
Rehabilitación	5	0,01	1,48	0,06	0,21	2,17
Relac. Empres. y de Trabajo	1	0,00	0,63	0,04	0,00	2,23
Relaciones Internacionales	11	0,02	1,52	0,21	4,72	0,57
Religión	50	0,11	-	0,98	0,35	1,02
Reproducción	131	0,29	0,93	0,54	1,02	0,82
Reumatología	115	0,25	1,15	0,59	0,87	1,02
Robótica	97	0,21	1,13	0,99	0,87	1,11
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	128	0,28	1,30	0,21	1,38	0,66
Servicios Médicos	8	0,02	1,11	0,05	0,49	0,65
Servicios y Política Sanitarios	5	0,01	1,19	0,08	0,99	0,00
Silvicultura	236	0,52	1,14	1,01	1,05	0,85
Sist. de Automatiz. y Control	118	0,26	0,79	0,42	0,58	1,24
Sociología	55	0,12	0,88	0,48	0,70	0,90
Tecnología de la Construcción	167	0,37	1,05	0,83	1,32	0,71
Telecomunicaciones	28	0,06	1,31	0,07	1,86	0,75
Temas Sociales	10	0,02	1,13	0,57	0,69	0,83
Teoría y Crítica Literarias	10	0,02	-	0,20	0,00	1,02
Termodinámica	67	0,15	1,09	0,33	1,28	0,76
Toxicología	299	0,66	1,01	1,03	1,17	0,82
Transportes	5	0,01	0,92	0,08	0,42	0,88
Trasplantes	54	0,12	1,39	0,19	0,99	1,02

Disciplinas	CSIC		CSIC/ESPAÑA			
	Art	%	FIR	IA	Citas relativas	Índice relativo no citación
Traumatología y Ortopedia	6	0,01	1,40	0,05	1,40	0,46
Urbanística	18	0,04	0,79	0,36	0,66	1,05
Urología y Nefrología	36	0,08	1,67	0,09	2,05	0,65
Veterinaria	339	0,74	1,23	0,66	1,31	0,80
Virología	360	0,79	1,08	1,57	1,08	0,98
Zoología	703	1,54	1,09	1,78	1,31	0,90

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

II.7- Análisis de disciplinas (orden alfabético). Relación de los centros del CSIC más productivos en cada disciplina: número de artículos, citas/artículo, porcentaje de artículos sin citas, factor de impacto, factor de impacto relativo y citas relativas

En el caso de centros de servicios del CSIC (centros administrativos y de servicios que acogen a varios institutos de investigación), los documentos se han asignado a los institutos siempre que ha sido posible. No obstante, la variabilidad en la forma de firma de los autores, que en ocasiones no incluyen su instituto de pertenencia, explica que también se hayan adscrito documentos a los centros correspondientes. No se muestran en esta relación las disciplinas cuya producción no se ha podido asignar a centros concretos (por figurar sólo CSIC en la dirección de trabajo).

Acústica

Total artículos CSIC: 83

España

Nº artículos: 623

% Art sin citas: 31,62

FI: 1,641

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Acústica, CSIC, Madrid	32	3,94	9,38	1,621	0,99	0,98
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	21	0,52	66,67	1,256	0,77	0,13
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	7	8,29	0,00	1,763	1,07	2,06
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	1,562	0,95	0,75
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	5	2,40	40,00	1,382	0,84	0,60
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	5	4,00	40,00	2,082	1,27	1,00
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	3	1,33	33,33	1,412	0,86	0,33
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	2,399	1,46	1,49
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,492	0,91	0,62
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,838	1,12	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	4,00	0,00	1,838	1,12	1,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	2,993	1,82	1,25
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,567	2,17	0,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,379	0,84	0,00
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	0,637	0,39	0,50

Administración de Empresas

Total artículos CSIC: 40

España

Nº artículos: 2000
 % Art sin citas: 42,10
 FI: 1,506

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
INGENIO, CSIC-UPV, València	21	5,71	28,57	2,022	1,34	1,78
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	7	1,43	42,86	1,655	1,10	0,44
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	1,00	75,00	1,481	0,98	0,31
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	4	6,00	25,00	2,345	1,56	1,87
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	0,804	0,53	0,00
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	4,00	0,00	1,882	1,25	1,24
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	1,00	0,00	-	-	0,31

Administración Pública

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 333
 % Art sin citas: 66,97
 FI: 0,566

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	5	2,60	40,00	1,056	1,87	2,13
INGENIO, CSIC-UPV, València	3	0,00	100,00	0,646	1,14	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	1,00	0,00	-	-	0,82

Agricultura y Ganadería

Total artículos CSIC: 215

España

Nº artículos: 1549

% Art sin citas: 30,86

FI: 1,641

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	54	2,41	35,19	1,789	1,09	0,64
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	53	2,81	26,42	1,653	1,01	0,74
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	21	4,14	33,33	1,703	1,04	1,09
I.Frío, CSIC, Madrid	18	12,22	5,56	1,832	1,12	3,23
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	11	0,73	45,45	2,449	1,49	0,19
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	10	1,30	70,00	1,855	1,13	0,34
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	10	10,60	10,00	1,648	1,00	2,80
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	3,83	50,00	2,547	1,55	1,01
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	6	9,00	0,00	2,133	1,30	2,38
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	5	7,40	0,00	1,899	1,16	1,95
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	5	3,80	20,00	1,580	0,96	1,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	6,80	20,00	1,402	0,85	1,80
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	4	1,75	50,00	1,750	1,07	0,46
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	2,67	0,00	1,726	1,05	0,70
I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid	3	2,00	0,00	1,158	0,71	0,53
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	11,00	0,00	2,514	1,53	2,90
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	2	7,00	0,00	2,436	1,48	1,85
I.Biomed., CSIC, València	2	5,00	0,00	1,481	0,90	1,32
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	2,146	1,31	0,66
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	6,50	0,00	0,871	0,53	1,72
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	11,00	0,00	1,563	0,95	2,90
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,091	0,66	0,26
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	8,00	0,00	1,606	0,98	2,11
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	13,00	0,00	1,890	1,15	3,43
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	0,391	0,24	0,26
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	2,497	1,52	0,00
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	1,691	1,03	0,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,486	1,51	1,58
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	1,691	1,03	0,26
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	1	4,00	0,00	1,866	1,14	1,06

Agricultura, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 670

España

Nº artículos: 2248

% Art sin citas: 31,01

FI: 1,787

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	85	7,82	17,65	2,107	1,18	1,83
I.Grasa, CSIC, Sevilla	70	4,00	25,71	2,657	1,49	0,93
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	53	8,45	7,55	2,351	1,32	1,97
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	52	3,92	25,00	1,786	1,00	0,92
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	45	5,13	20,00	2,496	1,40	1,20
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	35	5,66	17,14	2,184	1,22	1,32
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	32	2,69	34,38	1,300	0,73	0,63
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	31	3,35	19,35	1,571	0,88	0,78
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	29	1,55	27,59	2,774	1,55	0,36
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	27	5,22	25,93	2,701	1,51	1,22
I.Frío, CSIC, Madrid	24	7,29	4,17	1,894	1,06	1,70
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	22	6,77	4,55	2,641	1,48	1,58
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	20	2,80	10,00	2,427	1,36	0,65
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	17	3,18	17,65	1,648	0,92	0,74
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	15	4,47	20,00	2,728	1,53	1,04
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	15	1,53	33,33	1,524	0,85	0,36
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	14	1,36	42,86	1,368	0,77	0,32
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	13	7,38	15,38	1,248	0,70	1,73
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	13	7,38	30,77	2,248	1,26	1,73
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	9	4,00	55,56	1,216	0,68	0,93
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	9	6,22	0,00	2,030	1,14	1,45
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	8	2,00	37,50	1,478	0,83	0,47
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	7	1,14	28,57	0,661	0,37	0,27
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	6	3,67	16,67	2,761	1,54	0,86
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	6	8,33	0,00	2,759	1,54	1,95
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	6	2,67	33,33	2,244	1,26	0,62
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	5	8,60	20,00	2,629	1,47	2,01
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	5	8,40	0,00	1,554	0,87	1,96
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	5	3,40	20,00	2,876	1,61	0,79
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	5	11,20	0,00	2,629	1,47	2,62
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	4	0,50	50,00	1,844	1,03	0,12
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	4	17,00	0,00	1,426	0,80	3,97

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	4	0,75	75,00	0,820	0,46	0,18
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	3	4,33	33,33	1,013	0,57	1,01
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	3	1,00	66,67	1,955	1,09	0,23
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	5,33	33,33	2,092	1,17	1,25
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	3,00	0,00	3,004	1,68	0,70
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	3	7,00	33,33	2,703	1,51	1,64
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	2	0,00	100,00	0,415	0,23	0,00
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	11,00	0,00	3,067	1,72	2,57
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,693	1,51	0,58
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	2	4,00	50,00	2,820	1,58	0,93
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	1,00	50,00	1,148	0,64	0,23
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	7,00	0,00	1,846	1,03	1,64
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,823	1,58	0,23
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,846	1,03	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	1,00	0,00	1,708	0,96	0,23
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	6,00	0,00	3,130	1,75	1,40
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,816	1,58	0,93
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	3,004	1,68	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	2,00	0,00	0,388	0,22	0,47
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,823	1,58	0,00
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	1,00	0,00	0,673	0,38	0,23
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,986	0,55	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	21,00	0,00	0,917	0,51	4,91
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,304	0,17	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,469	1,38	0,93
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	3,004	1,68	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	2,562	1,43	2,34
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	6,00	0,00	2,790	1,56	1,40
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	10,00	0,00	3,004	1,68	2,34
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,814	0,46	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	0,439	0,25	0,00
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	2,823	1,58	0,00
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,615	0,34	0,00
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	4,00	0,00	2,469	1,38	0,93

Agronomía

Total artículos CSIC: 608

España

Nº artículos: 1618

% Art sin citas: 27,44

FI: 1,872

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	200	5,52	22,00	1,946	1,04	1,26
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	73	5,47	31,51	1,999	1,07	1,25
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	72	3,92	25,00	2,074	1,11	0,90
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	32	6,13	34,38	1,891	1,01	1,40
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	31	3,03	25,81	1,785	0,95	0,69
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	29	3,03	20,69	2,102	1,12	0,69
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	28	2,50	35,71	1,938	1,04	0,57
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	21	8,00	28,57	1,855	0,99	1,83
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	18	9,89	5,56	2,457	1,31	2,26
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	17	6,76	29,41	1,889	1,01	1,55
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	16	2,38	25,00	1,987	1,06	0,54
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	15	1,20	60,00	2,263	1,21	0,27
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	12	4,58	16,67	2,150	1,15	1,05
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	10	3,50	30,00	1,344	0,72	0,80
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	9	5,56	55,56	2,309	1,23	1,27
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	7	8,00	0,00	2,532	1,35	1,83
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	7	10,14	0,00	2,819	1,51	2,32
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	11,40	20,00	1,914	1,02	2,61
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	5	2,20	60,00	1,535	0,82	0,50
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	5	0,60	60,00	2,064	1,10	0,14
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	5	5,80	20,00	2,304	1,23	1,33
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	5	11,60	40,00	2,397	1,28	2,65
I.Grasa, CSIC, Sevilla	4	7,75	0,00	2,268	1,21	1,77
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	2,50	25,00	1,270	0,68	0,57
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	4	6,00	25,00	2,303	1,23	1,37
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	3	3,00	33,33	1,522	0,81	0,69
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	3	7,67	0,00	2,707	1,45	1,75
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,378	1,27	0,23
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	3	9,00	0,00	2,872	1,53	2,06
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	3	3,00	33,33	1,689	0,90	0,69
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	3,971	2,12	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,199	1,17	1,14

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	1,50	50,00	2,298	1,23	0,34
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	1,00	50,00	0,905	0,48	0,23
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,853	0,46	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	2	7,00	0,00	2,192	1,17	1,60
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	0,50	50,00	1,413	0,75	0,11
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	2,00	0,00	2,282	1,22	0,46
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	2	3,00	0,00	2,645	1,41	0,69
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	1	3,00	0,00	1,413	0,75	0,69
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,469	1,32	0,69
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,389	1,81	0,23
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	1,998	1,07	0,00
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	4,00	0,00	2,313	1,24	0,92
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	3,00	0,00	2,469	1,32	0,69
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	19,00	0,00	2,311	1,23	4,35
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	3,228	1,72	0,92
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,620	0,33	0,69
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,385	0,21	1,37
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,650	0,88	2,52
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	2,00	0,00	1,998	1,07	0,46
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,971	2,12	0,46
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,251	1,20	0,23
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,469	1,32	0,46
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,554	0,83	0,00

Alergia

Total artículos CSIC: 26

España

Nº artículos: 739

% Art sin citas: 18,27

FI: 3,609

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	8	19,13	12,50	6,371	1,77	2,03
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	10,80	0,00	3,118	0,86	1,15
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	4	10,25	0,00	4,240	1,18	1,09
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	3	4,00	0,00	1,450	0,40	0,42
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,403	0,67	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,874	0,80	0,21
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,043	0,29	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	1,043	0,29	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	13,00	0,00	11,003	3,05	1,38

Anatomía y Morfología

Total artículos CSIC: 63

España

Nº artículos: 394

% Art sin citas: 31,98

FI: 1,835

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cajal, CSIC, Madrid	10	3,50	30,00	3,068	1,67	1,04
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	8	6,00	25,00	1,820	0,99	1,77
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	7	6,00	28,57	2,744	1,49	1,77
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	5	3,00	20,00	2,692	1,47	0,89
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	4,00	0,00	1,205	0,66	1,18
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	4,00	33,33	3,018	1,64	1,18
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	5,67	33,33	1,649	0,90	1,68
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	3,67	33,33	2,169	1,18	1,08
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	6,00	0,00	2,456	1,34	1,77
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	50,00	1,641	0,89	0,30
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	1,781	0,97	2,66
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	6,00	50,00	2,440	1,33	1,77
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	6,50	0,00	3,018	1,64	1,92
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	14,00	0,00	2,700	1,47	4,14
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	2	2,50	0,00	1,463	0,80	0,74
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	0,50	50,00	1,773	0,97	0,15
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,850	1,01	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	2,00	0,00	1,792	0,98	0,59
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	12,00	0,00	3,018	1,64	3,55
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	7,00	0,00	3,018	1,64	2,07
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,536	1,38	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,850	1,01	0,00
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	12,00	0,00	3,018	1,64	3,55
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	2,00	0,00	1,473	0,80	0,59
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,786	0,97	0,59
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,473	0,80	2,96

Andrología

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 145

% Art sin citas: 60,69

FI: 1,942

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomed., CSIC, València	2	9,50	0,00	3,863	1,99	2,99
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	2,00	0,00	2,570	1,32	0,63
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	8,00	0,00	0,800	0,41	2,52
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	4,00	0,00	2,344	1,21	1,26
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	1,00	0,00	2,968	1,53	0,31
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,213	0,11	0,31
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	10,00	0,00	3,705	1,91	3,15
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,968	1,53	0,00

Anestesiología

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 290

% Art sin citas: 19,66

FI: 3,154

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	5,359	1,70	0,15
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	3,286	1,04	0,15
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	5,777	1,83	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Antropología

Total artículos CSIC: 85

España

Nº artículos: 564

% Art sin citas: 35,28

FI: 1,735

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	19	6,89	21,05	2,446	1,41	1,82
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	8	2,88	0,00	2,193	1,26	0,76
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	8	0,25	87,50	1,320	0,76	0,07
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	7	2,14	42,86	1,251	0,72	0,57
I.Historia, CSIC, Madrid	7	2,14	42,86	1,532	0,88	0,57
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC- U.A.Barcelona	5	4,60	20,00	1,285	0,74	1,22
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	4	9,50	25,00	3,004	1,73	2,51
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	4	8,50	25,00	2,411	1,39	2,25
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	1,885	1,09	0,53
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	3	1,33	33,33	1,778	1,02	0,35
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	2	0,00	100,00	0,885	0,51	0,00
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	2	4,00	50,00	1,284	0,74	1,06
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	0,969	0,56	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	1,508	0,87	1,32
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	1,00	0,00	1,914	1,10	0,26
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,847	1,06	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,847	1,06	1,59
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	6,00	0,00	1,402	0,81	1,59
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	3,00	0,00	2,931	1,69	0,79
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,021	1,16	1,59
I.Frío, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,976	1,14	0,26
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,26
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	1,00	0,00	1,629	0,94	0,26
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	1,914	1,10	0,00
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	5,00	0,00	1,914	1,10	1,32

Arqueología

Total artículos CSIC: 123

España

Nº artículos: 537

% Art sin citas: 46,93

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	31	1,03	54,84	-	-	0,46
I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona	14	0,43	64,29	-	-	0,19
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	13	1,77	38,46	-	-	0,79
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	13	1,69	53,85	-	-	0,76
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	8	0,25	75,00	-	-	0,11
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	8	4,63	25,00	-	-	2,07
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	4	1,00	75,00	-	-	0,45
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	4	4,00	0,00	-	-	1,79
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	3	0,33	66,67	-	-	0,15
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	6,00	0,00	-	-	2,69
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC- U.A.Barcelona	3	7,33	0,00	-	-	3,29
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	3	8,33	33,33	-	-	3,74
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	3	0,67	66,67	-	-	0,30
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	2	2,50	0,00	-	-	1,12
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cc.Construc.E.Torreja, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	-	-	0,45
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	-	-	2,24
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	1,00	0,00	-	-	0,45
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	5,00	0,00	-	-	2,24
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	-	-	2,69
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,45
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	-	-	0,90
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	11,00	0,00	-	-	4,93
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	4,00	0,00	-	-	1,79
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	7,00	0,00	-	-	3,14

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	-	-	0,90
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	5,00	0,00	-	-	2,24
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	13,00	0,00	-	-	5,83

Arquitectura

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 141

% Art sin citas: 94,33

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	2,00	0,00	-	-	25,64

Arte

Total artículos CSIC: 29

España

Nº artículos: 303

% Art sin citas: 81,19

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	12	0,33	83,33	-	-	0,66
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	3,75	25,00	-	-	7,43
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	2	1,50	50,00	-	-	2,97
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	2	0,50	50,00	-	-	0,99
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	-	-	1,98
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	1,98
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	-	-	9,90
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	-	-	3,96
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	-	-	3,96
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	13,00	0,00	-	-	25,75

Astronomía y Astrofísica

Total artículos CSIC: 3315

España

Nº artículos: 7433

% Art sin citas: 15,96

FI: 4,574

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	951	9,73	15,77	4,589	1,00	0,84
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	671	21,82	11,18	5,167	1,13	1,88
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	574	12,03	14,46	4,822	1,05	1,04
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	546	8,75	18,32	4,526	0,99	0,76
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	317	13,99	13,88	4,759	1,04	1,21
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	159	14,56	10,06	4,756	1,04	1,26
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	138	12,22	13,04	5,260	1,15	1,06
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	27	6,22	18,52	4,457	0,97	0,54
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	24	5,71	16,67	3,055	0,67	0,49
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	21	6,24	38,10	4,231	0,93	0,54
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	19	4,95	21,05	2,889	0,63	0,43
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	15	18,87	13,33	4,612	1,01	1,63
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	14	3,00	35,71	1,892	0,41	0,26
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	10	7,00	20,00	3,012	0,66	0,60
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	10	9,70	20,00	3,087	0,67	0,84
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	9	2,44	22,22	3,115	0,68	0,21
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	7	6,71	28,57	2,301	0,50	0,58
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	6	1,83	50,00	3,125	0,68	0,16
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	4,67	33,33	4,093	0,89	0,40
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	6	3,83	0,00	3,068	0,67	0,33
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	5	4,60	20,00	3,395	0,74	0,40
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	4,25	25,00	3,052	0,67	0,37
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	16,25	0,00	2,921	0,64	1,40
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	8,67	33,33	2,793	0,61	0,75
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	3	2,33	33,33	2,427	0,53	0,20
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	3	14,00	33,33	4,062	0,89	1,21
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	3	10,67	0,00	3,083	0,67	0,92
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	3,50	0,00	3,115	0,68	0,30
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	7,50	0,00	3,052	0,67	0,65
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,545	0,34	0,04
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	5,00	50,00	3,052	0,67	0,43
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	6,024	1,32	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	8,00	0,00	1,384	0,30	0,69
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	5,00	0,00	1,347	0,29	0,43
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	3,385	0,74	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,582	0,78	0,00
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	0,00	100,00	3,021	0,66	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,021	0,66	0,35
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	2,00	0,00	6,024	1,32	0,17
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	3,021	0,66	0,00
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	3,385	0,74	0,35
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	3,385	0,74	0,35
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	17,00	0,00	3,147	0,69	1,47
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,686	0,37	0,00
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	1	4,00	0,00	1,723	0,38	0,35

Atención primaria

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 450

% Art sin citas: 54,89

FI: 0,804

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,467	1,82	0,00
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,627	0,78	0,00

Audiología y Patología del habla y el lenguaje

Total artículos CSIC: 16

España

Nº artículos: 120

% Art sin citas: 32,50

FI: 1,693

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Acústica, CSIC, Madrid	7	3,86	0,00	1,415	0,84	1,07
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	5	0,40	80,00	1,569	0,93	0,11
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	2	4,50	0,00	1,537	0,91	1,25
I.Biomed., CSIC, València	1	0,00	100,00	2,424	1,43	0,00
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,550	0,92	0,28
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,523	0,90	0,56

Biblioteconomía y Documentación

Total artículos CSIC: 162

España

Nº artículos: 1071

% Art sin citas: 52,66

FI: 1,040

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	47	3,57	31,91	1,850	1,78	1,87
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	38	4,39	36,84	1,456	1,40	2,30
INGENIO, CSIC-UPV, València	18	1,11	38,89	1,625	1,56	0,58
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	15	1,20	46,67	1,099	1,06	0,63
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	11	1,55	27,27	1,322	1,27	0,81
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	7	1,29	57,14	1,282	1,23	0,67
I.Filosofía, CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	1,322	1,27	0,26
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	4	2,00	25,00	1,887	1,81	1,05
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,722	1,66	0,00
I.Est.Soc.Av.Andal.CSIC-Junta,Córdoba	2	2,00	50,00	1,905	1,83	1,05
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,532	0,51	0,00
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	2	2,50	0,00	2,674	2,57	1,31
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	2	2,50	0,00	0,475	0,46	1,31
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	0,172	0,17	1,57

Biodiversidad

Total artículos CSIC: 461

España

Nº artículos: 1059

% Art sin citas: 22,29

FI: 2,881

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	127	9,56	20,47	2,867	1,00	1,48
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	124	7,06	16,13	3,205	1,11	1,09
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	48	7,17	12,50	3,517	1,22	1,11
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	39	7,23	17,95	2,877	1,00	1,12
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	29	6,59	34,48	2,454	0,85	1,02
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	22	3,50	22,73	2,777	0,96	0,54
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	20	8,90	15,00	2,747	0,95	1,38
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	14	19,71	0,00	5,340	1,85	3,05
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	10	4,10	30,00	2,874	1,00	0,64
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	10	6,40	10,00	2,619	0,91	0,99
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	9	6,44	0,00	3,088	1,07	1,00
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	8	8,50	12,50	3,512	1,22	1,32
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	7	18,71	0,00	3,963	1,38	2,90
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	7	0,29	71,43	2,458	0,85	0,04
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	5,83	16,67	3,597	1,25	0,90
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	6	11,33	0,00	3,875	1,34	1,76
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	5	2,80	40,00	2,468	0,86	0,43
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	5	4,20	20,00	3,325	1,15	0,65
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	5	3,80	20,00	3,853	1,34	0,59
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	4	4,25	25,00	3,357	1,16	0,66
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	4	1,25	50,00	0,213	0,07	0,19
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	3	14,00	0,00	3,762	1,31	2,17
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	3,524	1,22	1,39
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	16,50	0,00	6,369	2,21	2,56
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	8,50	50,00	3,206	1,11	1,32
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	3,021	1,05	0,15
I.Historia, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	4,248	1,47	0,77
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	3,237	1,12	0,62
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	0,500	0,17	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,500	0,17	0,00
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	17,00	0,00	5,561	1,93	2,63
Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	2,695	0,94	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	0,00	100,00	2,896	1,01	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	4,00	0,00	4,115	1,43	0,62
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	5,561	1,93	2,63
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	2,926	1,02	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,486	0,52	0,31
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	0,00	100,00	4,692	1,63	0,00

Biofísica

Total artículos CSIC: 573

España

Nº artículos: 1758

% Art sin citas: 18,94

FI: 3,582

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	65	11,49	12,31	4,528	1,26	1,57
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	63	4,00	20,63	2,427	0,68	0,55
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	53	13,72	20,75	3,985	1,11	1,87
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	53	7,60	16,98	3,721	1,04	1,04
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	51	5,98	21,57	3,767	1,05	0,82
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	28	4,29	32,14	3,729	1,04	0,59
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	26	8,23	11,54	4,802	1,34	1,12
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	23	5,91	21,74	4,398	1,23	0,81
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	21	6,05	14,29	3,550	0,99	0,83
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	19	5,42	15,79	2,344	0,65	0,74
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	18	8,50	11,11	3,830	1,07	1,16
I.Biomed., CSIC, València	16	11,31	18,75	3,753	1,05	1,55
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	14	7,00	28,57	3,158	0,88	0,96
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	14	3,86	14,29	2,866	0,80	0,53
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	14	9,93	7,14	3,510	0,98	1,36
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	8	5,75	37,50	4,788	1,34	0,79
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	8	6,00	12,50	4,350	1,21	0,82
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	7	9,14	0,00	3,625	1,01	1,25
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	7	1,29	28,57	3,540	0,99	0,18
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide,Sevilla	6	9,50	0,00	5,984	1,67	1,30
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	6	13,83	16,67	5,361	1,50	1,89
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	6	3,50	50,00	3,299	0,92	0,48
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	6	5,33	16,67	2,648	0,74	0,73
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	6	8,50	0,00	2,882	0,80	1,16
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	6	1,17	16,67	3,737	1,04	0,16
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	5	11,60	0,00	3,288	0,92	1,59
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	5	3,80	0,00	2,680	0,75	0,52
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	5	6,00	20,00	3,968	1,11	0,82
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	5	6,40	20,00	5,623	1,57	0,87
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	4	13,50	0,00	4,618	1,29	1,84
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	0,50	75,00	4,839	1,35	0,07
I.Cajal, CSIC, Madrid	4	9,25	0,00	4,264	1,19	1,26

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	4	7,75	0,00	4,406	1,23	1,06
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	4	8,25	25,00	2,762	0,77	1,13
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	5,50	25,00	1,938	0,54	0,75
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	4	0,00	100,00	5,292	1,48	0,00
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	4	4,50	0,00	3,125	0,87	0,61
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	0,33	66,67	2,177	0,61	0,05
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	3	4,33	0,00	4,173	1,16	0,59
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	2,67	33,33	2,157	0,60	0,36
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	3	2,67	0,00	4,218	1,18	0,36
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	4,33	0,00	3,754	1,05	0,59
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	3	5,33	0,00	3,888	1,09	0,73
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	13,50	0,00	4,441	1,24	1,84
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	0,50	50,00	2,254	0,63	0,07
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	5,50	0,00	2,550	0,71	0,75
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	2	12,50	0,00	4,721	1,32	1,71
I.Biomed.Biotech.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	2	2,00	50,00	4,319	1,21	0,27
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	2,50	0,00	2,440	0,68	0,34
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,022	0,56	0,00
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	2,50	0,00	3,281	0,92	0,34
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	1,50	50,00	2,484	0,69	0,20
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	8,50	0,00	2,396	0,67	1,16
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	8,00	0,00	2,781	0,78	1,09
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	2	1,00	50,00	0,750	0,21	0,14
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	2	8,00	0,00	2,426	0,68	1,09
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	7,00	0,00	4,390	1,23	0,96
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	1,00	0,00	5,269	1,47	0,14
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,805	0,50	0,82
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	1,00	0,00	2,861	0,80	0,14
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	17,00	0,00	3,688	1,03	2,32
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,691	0,47	0,55
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	8,00	0,00	0,551	0,15	1,09
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	2,00	0,00	2,409	0,67	0,27
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	2,679	0,75	0,96
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	102,00	0,00	3,773	1,05	13,94
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,406	0,95	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	2,144	0,60	1,78
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,759	0,77	0,41
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	8,00	0,00	2,254	0,63	1,09
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	2,413	0,67	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	8,00	0,00	5,143	1,44	1,09
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,794	0,22	0,14
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	2,870	0,80	0,00
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,254	0,63	0,00
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	1	7,00	0,00	4,059	1,13	0,96
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	5,00	0,00	2,144	0,60	0,68
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	2,00	0,00	3,406	0,95	0,27
UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	3,386	0,95	0,00

Biología

Total artículos CSIC: 397

España

Nº artículos: 1332

% Art sin citas: 26,20

FI: 3,041

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	58	13,07	15,52	3,600	1,18	1,92
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	46	8,09	26,09	4,033	1,33	1,19
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	28	8,43	21,43	3,748	1,23	1,24
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	27	6,41	14,81	2,801	0,92	0,94
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	21	7,10	19,05	4,832	1,59	1,04
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	20	15,75	0,00	4,341	1,43	2,31
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	16	9,13	6,25	4,776	1,57	1,34
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	14	14,00	21,43	5,945	1,95	2,05
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	14	9,43	21,43	3,889	1,28	1,38
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	11	7,64	27,27	4,024	1,32	1,12
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	11	10,45	18,18	3,894	1,28	1,53
I.Biomed., CSIC, València	8	10,25	0,00	3,741	1,23	1,50
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	8	4,75	12,50	3,908	1,28	0,70
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	7	9,14	0,00	3,590	1,18	1,34
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	7	3,14	42,86	1,967	0,65	0,46
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	6	8,33	33,33	4,580	1,51	1,22
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	6	8,00	0,00	3,972	1,31	1,17
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	6	4,83	0,00	4,797	1,58	0,71
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	6	8,67	16,67	2,724	0,90	1,27
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	5	11,60	0,00	5,604	1,84	1,70
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	5	18,00	40,00	3,133	1,03	2,64
I.Cajal, CSIC, Madrid	5	13,60	20,00	9,107	2,99	2,00
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	5	4,00	40,00	2,783	0,91	0,59
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	5	20,80	0,00	7,830	2,57	3,05
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	5	21,40	0,00	2,980	0,98	3,14
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	4	36,25	0,00	2,573	0,85	5,32
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	4	2,25	25,00	2,063	0,68	0,33
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	4	5,75	0,00	5,576	1,83	0,84
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	3	7,00	33,33	4,470	1,47	1,03
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	3	1,00	33,33	5,530	1,82	0,15
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	9,33	33,33	2,879	0,95	1,37
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	3	11,67	0,00	7,516	2,47	1,71

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	3	4,00	0,00	2,040	0,67	0,59
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	8,67	66,67	2,274	0,75	1,27
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	3	5,67	0,00	3,410	1,12	0,83
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	4,699	1,54	0,22
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	2	6,50	0,00	4,772	1,57	0,95
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	2	0,50	50,00	2,676	0,88	0,07
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	2	9,50	0,00	4,479	1,47	1,39
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	2,00	0,00	5,080	1,67	0,29
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	3,50	0,00	2,016	0,66	0,51
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	2	0,00	100,00	1,384	0,45	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,554	0,84	0,00
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	2	11,00	0,00	1,000	0,33	1,61
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	21,00	0,00	4,748	1,56	3,08
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	2	7,50	0,00	0,826	0,27	1,10
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	2	7,50	50,00	1,704	0,56	1,10
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	3,50	50,00	6,416	2,11	0,51
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	1,50	50,00	3,208	1,05	0,22
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	2	3,50	0,00	3,018	0,99	0,51
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	2	19,50	0,00	3,378	1,11	2,86
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	2	6,50	0,00	4,206	1,38	0,95
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,089	0,36	0,00
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	0,593	0,19	0,00
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,093	0,36	0,15
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	27,00	0,00	5,636	1,85	3,96
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	1	0,00	100,00	5,415	1,78	0,00
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	5,712	1,88	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,850	0,61	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	2,00	0,00	1,792	0,59	0,29
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	8,00	0,00	3,257	1,07	1,17
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	12,916	4,25	1,61
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,652	0,87	0,59
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	5,064	1,66	0,44
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	13,00	0,00	5,316	1,75	1,91
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,021	0,66	0,88
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	-	-	2,49
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,073	0,35	1,03
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,759	0,91	0,44
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	2,275	0,75	1,17
I.Frío, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,976	0,65	0,15

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	1,00	0,00	1,784	0,59	0,15
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,178	0,72	0,15
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	2,652	0,87	1,61
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	3,00	0,00	2,926	0,96	0,44
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	6,00	0,00	11,452	3,77	0,88
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	11,452	3,77	0,44
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	0,459	0,15	0,00
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	5,415	1,78	0,00
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	1	5,00	0,00	3,762	1,24	0,73
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	1	4,00	0,00	1,723	0,57	0,59
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,435	0,14	0,15

Biología Celular

Total artículos CSIC: 1214

España

Nº artículos: 3853

% Art sin citas: 17,34

FI: 6,103

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	157	11,13	14,01	6,666	1,09	0,94
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	136	14,25	13,24	6,921	1,13	1,20
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	121	11,91	14,05	6,476	1,06	1,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	110	10,06	14,55	6,178	1,01	0,85
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	83	10,89	10,84	6,712	1,10	0,92
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	66	12,14	9,09	7,639	1,25	1,02
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	54	13,02	16,67	9,021	1,48	1,10
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	54	28,50	11,11	9,277	1,52	2,40
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	54	9,11	11,11	4,860	0,80	0,77
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	39	17,77	10,26	8,502	1,39	1,50
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	36	9,14	11,11	4,790	0,78	0,77
I.Cajal, CSIC, Madrid	32	13,31	6,25	6,323	1,04	1,12
I.Biomed., CSIC, València	30	16,07	13,33	6,181	1,01	1,35
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	27	16,44	11,11	6,845	1,12	1,39
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	24	6,29	0,00	7,136	1,17	0,53
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	23	7,17	26,09	5,625	0,92	0,60
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	22	23,41	9,09	8,103	1,33	1,97
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	22	12,86	31,82	6,222	1,02	1,08
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	21	15,14	9,52	6,178	1,01	1,28
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	20	3,55	15,00	4,869	0,80	0,30
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	17	8,35	5,88	3,713	0,61	0,70
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	17	13,65	0,00	7,737	1,27	1,15
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	15	7,73	13,33	6,434	1,05	0,65
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	14	15,71	28,57	5,367	0,88	1,32
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	11	2,09	18,18	6,800	1,11	0,18
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	10	6,80	10,00	4,666	0,76	0,57
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	9	3,44	22,22	6,066	0,99	0,29
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	8	1,50	50,00	4,660	0,76	0,13
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	8	13,25	0,00	3,325	0,54	1,12
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	8	5,88	12,50	3,323	0,54	0,49
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	7	4,86	14,29	2,413	0,40	0,41
I.Inv.Bioméd.Salamanca	7	0,86	57,14	5,300	0,87	0,07

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	6	6,00	16,67	4,862	0,80	0,51
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	13,00	0,00	3,720	0,61	1,10
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	5	3,00	0,00	3,586	0,59	0,25
I.Grasa, CSIC, Sevilla	5	11,80	0,00	5,087	0,83	0,99
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	5	7,20	0,00	8,173	1,34	0,61
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	3,00	0,00	5,041	0,83	0,25
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	23,00	0,00	3,415	0,56	1,94
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	4	23,00	0,00	3,806	0,62	1,94
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	4,00	33,33	2,336	0,38	0,34
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	9,00	0,00	5,982	0,98	0,76
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	6,00	0,00	3,467	0,57	0,51
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	3	308,33	0,00	5,231	0,86	25,97
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	3	5,33	33,33	8,181	1,34	0,45
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	3	17,67	0,00	13,845	2,27	1,49
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	5,67	33,33	5,203	0,85	0,48
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	3	15,67	0,00	6,152	1,01	1,32
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	2	11,00	0,00	7,141	1,17	0,93
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	3,342	0,55	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	4,120	0,68	0,04
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	2	3,50	0,00	0,503	0,08	0,29
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	3,00	0,00	2,442	0,40	0,25
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	7,50	0,00	4,350	0,71	0,63
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	14,00	0,00	9,140	1,50	1,18
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	2,00	0,00	4,992	0,82	0,17
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	9,647	1,58	0,08
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	32,00	0,00	10,992	1,80	2,70
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,673	0,60	0,25
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	5,387	0,88	0,17
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,278	0,54	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	10,124	1,66	0,51
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	11,00	0,00	5,054	0,83	0,93
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	1,746	0,29	0,34
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,729	0,61	0,00
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	20,00	0,00	3,308	0,54	1,68
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	5,333	0,87	0,42
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	26,00	0,00	9,293	1,52	2,19
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	24,00	0,00	6,090	1,00	2,02
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	1	7,00	0,00	2,287	0,37	0,59
UA.Angiog.Isquem.Cerebr.,CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	1	1,00	0,00	-	-	0,08

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	3,538	0,58	0,00
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	2,00	0,00	3,406	0,56	0,17
UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	2,777	0,46	0,00
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	5,00	0,00	5,333	0,87	0,42
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	1	2,00	0,00	3,019	0,49	0,17

Biología de la Evolución

Total artículos CSIC: 750

España

Nº artículos: 1555

% Art sin citas: 17,04

FI: 3,836

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	199	10,51	11,56	3,825	1,00	1,15
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	120	8,50	13,33	4,444	1,16	0,93
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	88	6,75	17,05	4,464	1,16	0,74
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	53	7,55	18,87	3,705	0,97	0,82
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	49	8,71	12,24	3,757	0,98	0,95
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	37	11,30	10,81	4,114	1,07	1,23
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	36	6,81	13,89	3,730	0,97	0,74
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	35	6,14	22,86	2,717	0,71	0,67
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	29	9,17	13,79	4,271	1,11	1,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	23	7,52	21,74	4,708	1,23	0,82
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	21	11,19	19,05	5,348	1,39	1,22
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	16	3,63	12,50	4,020	1,05	0,40
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	11	8,73	18,18	4,441	1,16	0,95
I.Biomed., CSIC, València	11	12,73	0,00	4,779	1,25	1,39
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	9	5,44	22,22	2,855	0,74	0,59
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	8	6,50	12,50	4,428	1,15	0,71
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	7	7,14	28,57	4,828	1,26	0,78
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	6	6,00	33,33	3,927	1,02	0,65
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	6	15,50	0,00	5,377	1,40	1,69
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	6	9,50	33,33	6,727	1,75	1,04
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	6	6,83	16,67	3,637	0,95	0,74
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	6	40,00	16,67	4,689	1,22	4,36
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	6	2,50	33,33	3,049	0,79	0,27
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	5	2,20	60,00	0,982	0,26	0,24
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	4	12,75	0,00	3,866	1,01	1,39
I.Cc.Marinas And., CSIC, Cádiz	4	4,25	50,00	3,618	0,94	0,46
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	4	9,50	25,00	3,825	1,00	1,04
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	7,00	0,00	4,389	1,14	0,76
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	14,67	0,00	2,998	0,78	1,60
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	3	22,67	0,00	6,607	1,72	2,47
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	14,33	0,00	4,051	1,06	1,56
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	12,00	0,00	4,434	1,16	1,31

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	3	5,67	0,00	3,068	0,80	0,62
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	4,50	50,00	2,449	0,64	0,49
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	2	7,00	0,00	2,581	0,67	0,76
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	9,50	0,00	2,793	0,73	1,04
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	3,00	0,00	3,786	0,99	0,33
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	6,00	50,00	5,401	1,41	0,65
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	2	12,00	0,00	4,050	1,06	1,31
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	2	8,00	0,00	4,698	1,22	0,87
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	2	2,50	50,00	1,983	0,52	0,27
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,031	0,27	0,27
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	10,00	0,00	-	-	1,09
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	1	0,00	100,00	5,415	1,41	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	4,00	0,00	3,702	0,97	0,44
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	9,00	0,00	5,064	1,32	0,98
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	7,280	1,90	0,65
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,702	0,97	0,44
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	1,00	0,00	5,522	1,44	0,11
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	2,926	0,76	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,136	0,30	0,54
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	3,638	0,95	0,22
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	3,762	0,98	0,33
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	5,415	1,41	0,33
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	5,415	1,41	0,00
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	1	0,00	100,00	3,638	0,95	0,00

Biología del Desarrollo

Total artículos CSIC: 235

España

Nº artículos: 739

% Art sin citas: 17,86

FI: 4,231

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	38	9,24	10,53	4,772	1,13	1,07
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	36	8,67	5,56	5,055	1,19	1,01
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	31	10,77	6,45	5,508	1,30	1,25
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	29	10,62	24,14	6,790	1,60	1,23
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	18	15,44	16,67	5,829	1,38	1,79
I.Cajal, CSIC, Madrid	17	11,82	11,76	3,979	0,94	1,37
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	13	7,08	0,00	3,682	0,87	0,82
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	8	10,50	12,50	2,831	0,67	1,22
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	7	13,14	14,29	4,755	1,12	1,53
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	7	12,71	0,00	2,664	0,63	1,48
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	6	15,83	16,67	6,141	1,45	1,84
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	6	22,83	16,67	5,797	1,37	2,65
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	9,60	40,00	5,540	1,31	1,11
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	5	5,00	0,00	4,938	1,17	0,58
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	4	4,25	25,00	5,563	1,31	0,49
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	4	7,50	0,00	3,320	0,78	0,87
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	3,33	33,33	9,968	2,36	0,39
I.Biomed., CSIC, València	3	2,67	0,00	4,507	1,07	0,31
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	4,00	0,00	2,994	0,71	0,46
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	21,00	0,00	10,110	2,39	2,44
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	2	4,50	0,00	3,090	0,73	0,52
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	2	3,50	0,00	0,503	0,12	0,41
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	12,00	0,00	3,018	0,71	1,39
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	13,00	0,00	13,623	3,22	1,51
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,536	0,60	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	2,938	0,69	1,16
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	12,00	0,00	3,018	0,71	1,39
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	3,084	0,73	0,00
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	14,00	0,00	3,290	0,78	1,63
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	3,693	0,87	0,35
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	1	7,00	0,00	2,287	0,54	0,81
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	18,00	0,00	15,836	3,74	2,09

Biología Marina y de Aguas Continentales

Total artículos CSIC: 1187

España

Nº artículos: 3308

% Art sin citas: 26,69

FI: 1,873

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	344	5,35	23,84	2,028	1,08	1,18
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	189	4,91	23,81	1,989	1,06	1,08
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	175	6,24	22,86	1,940	1,04	1,37
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	171	5,94	21,64	2,054	1,10	1,31
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	75	4,08	22,67	1,759	0,94	0,90
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	53	4,53	26,42	2,036	1,09	1,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	53	3,70	39,62	1,792	0,96	0,81
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	39	6,18	15,38	2,080	1,11	1,36
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	34	4,03	23,53	2,770	1,48	0,89
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	11	9,09	27,27	2,119	1,13	2,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	11	4,00	27,27	1,426	0,76	0,88
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	11	6,36	18,18	1,459	0,78	1,40
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	11	6,73	0,00	1,818	0,97	1,48
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	10	6,30	30,00	2,741	1,46	1,39
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	10	4,10	10,00	1,942	1,04	0,90
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	8	9,75	12,50	2,647	1,41	2,14
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	8	4,50	12,50	2,322	1,24	0,99
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	8	5,38	0,00	2,472	1,32	1,18
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	6	4,83	16,67	2,568	1,37	1,06
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	5	4,80	20,00	2,567	1,37	1,06
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	5	7,40	0,00	3,099	1,65	1,63
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	5	2,80	20,00	1,222	0,65	0,62
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	5	11,00	0,00	2,630	1,40	2,42
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	4	2,00	0,00	1,949	1,04	0,44
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	8,75	0,00	1,817	0,97	1,92
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	4	3,75	0,00	1,825	0,97	0,82
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	3	8,00	0,00	2,036	1,09	1,76
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	3	1,67	66,67	1,881	1,00	0,37
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	2,294	1,22	0,07
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	3	2,67	0,00	2,458	1,31	0,59
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	6,33	0,00	1,132	0,60	1,39
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	6,50	0,00	3,082	1,64	1,43

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	2,50	50,00	2,708	1,45	0,55
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	1,00	50,00	2,041	1,09	0,22
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	2,00	50,00	2,034	1,09	0,44
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	2	0,00	100,00	2,884	1,54	0,00
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	1,00	50,00	2,348	1,25	0,22
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	2,912	1,55	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	4,00	0,00	0,928	0,50	0,88
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	0,00	100,00	2,885	1,54	0,00
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,912	1,55	0,88
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	1,00	0,00	2,912	1,55	0,22
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,411	1,29	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,411	1,29	0,44
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,278	0,68	0,22
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	5,00	0,00	2,912	1,55	1,10
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,411	1,29	0,00
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	1	2,00	0,00	2,041	1,09	0,44
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	1,784	0,95	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	2,912	1,55	0,00
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0,00	100,00	2,247	1,20	0,00
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	1	7,00	0,00	1,755	0,94	1,54
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	1	1,00	0,00	2,411	1,29	0,22
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	0,00	100,00	2,885	1,54	0,00
UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	1	9,00	0,00	2,861	1,53	1,98

Biométodos

Total artículos CSIC: 738

España

Nº artículos: 3322

% Art sin citas: 20,11

FI: 3,740

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	68	9,44	19,12	3,957	1,06	1,12
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	67	10,54	16,42	4,014	1,07	1,25
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	48	2,54	27,08	2,369	0,63	0,30
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	42	15,52	2,38	3,653	0,98	1,84
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	38	8,08	18,42	4,182	1,12	0,96
I.Biomed., CSIC, València	37	16,73	18,92	4,890	1,31	1,99
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	35	5,57	17,14	3,696	0,99	0,66
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	33	5,09	18,18	4,790	1,28	0,60
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	25	2,96	20,00	4,050	1,08	0,35
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	21	8,71	14,29	3,447	0,92	1,03
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	20	5,80	25,00	4,244	1,13	0,69
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	18	7,44	11,11	4,348	1,16	0,88
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	17	4,71	35,29	3,723	1,00	0,56
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	17	18,53	11,76	3,216	0,86	2,20
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	17	2,94	29,41	3,667	0,98	0,35
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	16	5,31	25,00	4,924	1,32	0,63
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	14	8,50	7,14	3,557	0,95	1,01
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	13	8,85	15,38	3,696	0,99	1,05
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	13	5,38	23,08	3,511	0,94	0,64
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	13	5,08	46,15	3,777	1,01	0,60
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	12	11,67	25,00	4,918	1,32	1,38
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	12	6,25	33,33	4,753	1,27	0,74
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	11	2,27	27,27	2,593	0,69	0,27
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	10	11,10	10,00	4,728	1,26	1,32
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	10	1,90	50,00	2,763	0,74	0,23
I.Grasa, CSIC, Sevilla	9	6,56	33,33	4,018	1,07	0,78
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	8	3,88	25,00	2,515	0,67	0,46
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	7	11,57	28,57	3,811	1,02	1,37
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	7	6,14	14,29	4,373	1,17	0,73
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	7	3,14	14,29	4,858	1,30	0,37
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	7	1,14	57,14	3,297	0,88	0,14
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	7	6,43	28,57	3,160	0,84	0,76

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	7	2,86	28,57	3,536	0,95	0,34
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	6	12,17	0,00	3,714	0,99	1,44
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	2,00	16,67	4,125	1,10	0,24
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	5	3,00	20,00	3,081	0,82	0,36
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	5	7,60	20,00	2,831	0,76	0,90
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	5	4,00	20,00	3,662	0,98	0,47
I.Cajal, CSIC, Madrid	4	1,75	50,00	4,047	1,08	0,21
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	4	0,50	50,00	4,022	1,08	0,06
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	7,00	0,00	3,570	0,95	0,83
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	4	3,00	0,00	2,614	0,70	0,36
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	4	11,25	0,00	3,436	0,92	1,33
I.Fis.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	4	5,50	25,00	4,648	1,24	0,65
I.Inv.Bioméd.Salamanca	4	0,00	100,00	3,874	1,04	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	2,00	75,00	3,855	1,03	0,24
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	3	2,67	33,33	4,314	1,15	0,32
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	7,00	0,00	5,307	1,42	0,83
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	3	1,67	66,67	4,407	1,18	0,20
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	3	3,67	33,33	1,866	0,50	0,44
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	3	14,67	0,00	5,250	1,40	1,74
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	3	1,67	33,33	3,110	0,83	0,20
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	7,67	0,00	4,699	1,26	0,91
I.Frío, CSIC, Madrid	3	7,67	0,00	3,574	0,96	0,91
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	3	3,33	33,33	6,463	1,73	0,40
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	3,00	0,00	2,782	0,74	0,36
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	3	3,67	33,33	4,306	1,15	0,44
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	3,00	0,00	2,165	0,58	0,36
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	3	13,33	0,00	3,871	1,04	1,58
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	4,50	50,00	2,019	0,54	0,53
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	5,50	50,00	3,810	1,02	0,65
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	8,00	0,00	2,790	0,75	0,95
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	0,00	100,00	2,406	0,64	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	3,629	0,97	0,24
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	2	10,00	50,00	4,575	1,22	1,19
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	3,00	0,00	3,221	0,86	0,36
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	2,349	0,63	0,71
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	29,50	0,00	8,153	2,18	3,50
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	2	8,00	0,00	5,055	1,35	0,95
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	2	8,00	0,00	4,466	1,19	0,95
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	2	1,50	0,00	3,045	0,81	0,18

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	7,00	0,00	5,113	1,37	0,83
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	23,00	0,00	3,328	0,89	2,73
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	10,00	0,00	2,695	0,72	1,19
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	3,287	0,88	0,59
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	1,00	0,00	7,711	2,06	0,12
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	0,00	100,00	4,531	1,21	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	3,778	1,01	0,24
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	8,00	0,00	5,002	1,34	0,95
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	3,778	1,01	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	4,194	1,12	0,24
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	1,543	0,41	0,00
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	2,772	0,74	0,00
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	5,00	0,00	3,028	0,81	0,59
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	1,098	0,29	0,24
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	1	144,00	0,00	7,485	2,00	17,09
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,790	0,75	0,00
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	5,215	1,39	0,00
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	1	2,00	0,00	2,086	0,56	0,24
UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	1	0,00	100,00	2,086	0,56	0,00

Bioquímica y Biología Molecular

Total artículos CSIC: 3033

España

Nº artículos: 8559

% Art sin citas: 18,13

FI: 4,493

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	293	7,27	16,72	5,147	1,15	0,81
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	291	10,03	12,37	4,797	1,07	1,12
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	259	11,40	14,29	5,845	1,30	1,27
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	152	5,61	21,05	3,916	0,87	0,63
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	137	8,30	21,17	5,294	1,18	0,93
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	130	7,24	23,08	5,629	1,25	0,81
I.Biomed., CSIC, València	82	10,83	12,20	5,091	1,13	1,21
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	80	8,44	13,75	4,573	1,02	0,94
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	78	10,24	8,97	3,013	0,67	1,14
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	77	8,35	19,48	5,398	1,20	0,93
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	76	9,63	13,16	4,343	0,97	1,08
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	73	6,07	26,03	3,721	0,83	0,68
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	72	8,81	16,67	5,031	1,12	0,98
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	70	9,20	17,14	5,737	1,28	1,03
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	68	6,97	11,76	5,609	1,25	0,78
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	64	23,88	15,63	6,468	1,44	2,66
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	61	5,67	21,31	4,010	0,89	0,63
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	60	9,67	16,67	5,170	1,15	1,08
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	57	14,14	10,53	7,127	1,59	1,58
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	55	13,16	14,55	5,300	1,18	1,47
I.Cajal, CSIC, Madrid	53	11,62	9,43	5,997	1,33	1,30
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	50	8,94	14,00	4,140	0,92	1,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	45	8,60	24,44	4,984	1,11	0,96
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	45	4,11	28,89	3,105	0,69	0,46
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	44	7,43	6,82	7,762	1,73	0,83
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	43	7,88	25,58	4,962	1,10	0,88
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	42	6,93	16,67	3,318	0,74	0,77
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	36	5,06	30,56	3,474	0,77	0,56
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	35	11,00	5,71	3,108	0,69	1,23
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	35	4,54	17,14	3,144	0,70	0,51
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	33	4,85	21,21	5,264	1,17	0,54
I.Grasa, CSIC, Sevilla	31	5,71	25,81	3,627	0,81	0,64

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	29	6,97	6,90	4,353	0,97	0,78
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	29	11,07	6,90	4,000	0,89	1,24
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	28	2,93	35,71	4,969	1,11	0,33
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	27	9,63	22,22	3,943	0,88	1,07
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	24	7,08	12,50	4,144	0,92	0,79
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	24	5,29	25,00	2,525	0,56	0,59
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	23	8,61	30,43	3,584	0,80	0,96
I.Biomed.Biotech.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	23	8,13	21,74	5,833	1,30	0,91
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	21	7,67	19,05	3,891	0,87	0,86
I.Técn.Quím., CSIC-UPV, València	21	5,33	14,29	2,501	0,56	0,60
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	20	7,95	5,00	4,194	0,93	0,89
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	20	9,50	25,00	4,618	1,03	1,06
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	19	8,05	0,00	2,758	0,61	0,90
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	19	3,79	36,84	1,757	0,39	0,42
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	19	4,89	21,05	4,794	1,07	0,55
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	19	8,63	10,53	3,249	0,72	0,96
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	19	10,58	10,53	3,456	0,77	1,18
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	18	3,50	16,67	3,016	0,67	0,39
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	17	7,00	17,65	2,747	0,61	0,78
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	17	10,71	5,88	3,833	0,85	1,19
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	16	9,25	6,25	3,116	0,69	1,03
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	16	8,19	6,25	5,435	1,21	0,91
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	15	4,07	26,67	2,276	0,51	0,45
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	12	2,50	33,33	4,131	0,92	0,28
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	12	7,83	16,67	4,331	0,96	0,87
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	12	1,33	66,67	4,718	1,05	0,15
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	11	5,27	18,18	4,786	1,07	0,59
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	10	8,00	20,00	3,002	0,67	0,89
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	10	4,20	40,00	5,039	1,12	0,47
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	9	9,89	11,11	4,429	0,99	1,10
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	9	5,67	11,11	3,435	0,76	0,63
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	8	7,25	25,00	2,260	0,50	0,81
I.Frío, CSIC, Madrid	8	14,25	12,50	3,901	0,87	1,59
I.Inv.Bioméd.Salamanca	8	0,38	75,00	5,415	1,21	0,04
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	8	1,88	37,50	2,567	0,57	0,21
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	7	4,71	0,00	3,316	0,74	0,53
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	6	6,17	0,00	1,554	0,35	0,69
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	6	2,17	33,33	2,216	0,49	0,24
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	6	8,83	33,33	6,999	1,56	0,99

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	6	8,17	33,33	4,754	1,06	0,91
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	5	1,40	20,00	3,514	0,78	0,16
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	5	12,20	20,00	9,385	2,09	1,36
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	5	7,80	0,00	1,895	0,42	0,87
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	5	5,00	0,00	3,801	0,85	0,56
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	5	6,40	20,00	5,942	1,32	0,71
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	5	4,00	40,00	4,664	1,04	0,45
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	3,50	0,00	3,254	0,72	0,39
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	5,00	0,00	3,505	0,78	0,56
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	17,00	25,00	4,803	1,07	1,90
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	4	1,75	25,00	3,242	0,72	0,20
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	4	10,25	50,00	3,250	0,72	1,14
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	3	13,00	0,00	3,960	0,88	1,45
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	3	6,67	33,33	4,991	1,11	0,74
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	3	6,33	33,33	3,557	0,79	0,71
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	3	5,00	0,00	2,880	0,64	0,56
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	2	2,50	0,00	6,478	1,44	0,28
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	6,50	0,00	5,522	1,23	0,73
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	2	5,50	50,00	2,590	0,58	0,61
UA.Inv.Clín.Biopatul.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	2	1,00	0,00	7,488	1,67	0,11
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	2	8,00	0,00	2,426	0,54	0,89
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	2	8,50	0,00	5,325	1,19	0,95
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	2	4,50	0,00	3,678	0,82	0,50
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	2	1,50	0,00	4,636	1,03	0,17
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	0,00	100,00	2,332	0,52	0,00
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	3,824	0,85	0,89
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	2,00	0,00	0,426	0,09	0,22
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	3,287	0,73	0,56
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	8,00	0,00	2,979	0,66	0,89
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	33,00	0,00	2,582	0,57	3,68
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,406	0,76	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	1,013	0,23	0,45
I.Historia, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,136	0,25	0,56
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	6,00	0,00	11,452	2,55	0,67
UA.Angiog.Isquem.Cerebr.,CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	1	1,00	0,00	-	-	0,11
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	1	7,00	0,00	4,059	0,90	0,78
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	5,00	0,00	2,144	0,48	0,56
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	1	2,00	0,00	3,248	0,72	0,22
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	1	0,00	100,00	3,354	0,75	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	6,00	0,00	4,106	0,91	0,67
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	2,00	0,00	3,406	0,76	0,22
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	1	0,00	100,00	2,945	0,66	0,00
UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	2,777	0,62	0,00
UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	3,386	0,75	0,00
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	0,00	100,00	2,945	0,66	0,00

Biología y Microbiología Aplicada

Total artículos CSIC: 1258

España

Nº artículos: 4672

% Art sin citas: 20,46

FI: 3,412

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	107	8,80	18,69	3,344	0,98	1,16
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	107	6,55	21,50	2,941	0,86	0,86
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	84	11,17	11,90	3,029	0,89	1,47
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	79	11,16	21,52	3,863	1,13	1,47
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	64	6,86	14,06	3,156	0,92	0,90
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	60	6,20	16,67	3,378	0,99	0,81
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	55	6,47	20,00	3,873	1,13	0,85
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	53	9,25	22,64	3,252	0,95	1,21
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	48	6,56	18,75	2,995	0,88	0,86
I.Grasa, CSIC, Sevilla	39	5,90	17,95	2,956	0,87	0,78
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	37	8,70	21,62	3,044	0,89	1,14
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	36	7,67	22,22	3,693	1,08	1,01
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	36	7,64	8,33	2,175	0,64	1,00
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	32	8,50	15,63	3,899	1,14	1,12
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	26	3,58	30,77	1,640	0,48	0,47
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	25	4,40	28,00	3,096	0,91	0,58
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	24	4,54	29,17	2,718	0,80	0,60
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	22	9,68	9,09	5,211	1,53	1,27
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	20	5,25	10,00	3,141	0,92	0,69
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	20	13,50	20,00	3,062	0,90	1,77
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide, Sevilla	17	5,24	29,41	7,942	2,33	0,69
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	16	5,25	25,00	3,409	1,00	0,69
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	16	3,25	43,75	3,799	1,11	0,43
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	15	3,93	20,00	2,468	0,72	0,52
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	15	5,00	33,33	2,188	0,64	0,66
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	14	8,93	7,14	2,919	0,86	1,17
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	14	10,43	14,29	3,587	1,05	1,37
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	13	3,46	30,77	6,595	1,93	0,45
I.Frío, CSIC, Madrid	12	6,58	8,33	2,457	0,72	0,87
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	12	4,67	16,67	3,000	0,88	0,61
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	11	3,18	36,36	4,616	1,35	0,42
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	11	8,64	0,00	4,097	1,20	1,13

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	10	4,90	20,00	3,213	0,94	0,64
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	10	12,70	0,00	2,134	0,63	1,67
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	10	1,70	60,00	2,119	0,62	0,22
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	10	2,40	20,00	3,428	1,00	0,32
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	10	4,30	30,00	2,966	0,87	0,57
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	9	4,78	44,44	6,607	1,94	0,63
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	9	5,56	11,11	2,510	0,74	0,73
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	9	6,22	11,11	4,272	1,25	0,82
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	9	4,11	33,33	3,477	1,02	0,54
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	9	1,00	55,56	2,622	0,77	0,13
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	8	4,13	12,50	2,927	0,86	0,54
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	3,86	42,86	3,007	0,88	0,51
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	7	11,71	0,00	2,897	0,85	1,54
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	7	3,14	0,00	5,913	1,73	0,41
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	6	7,67	16,67	3,887	1,14	1,01
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	6	14,83	16,67	3,087	0,90	1,95
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	5	21,20	20,00	5,086	1,49	2,79
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	5	14,00	0,00	3,053	0,89	1,84
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	5	4,60	20,00	4,679	1,37	0,60
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	5	7,60	0,00	3,991	1,17	1,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	3,00	20,00	3,884	1,14	0,39
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	5	3,20	20,00	1,809	0,53	0,42
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	4	10,00	0,00	6,138	1,80	1,31
I.Biomed., CSIC, València	4	5,75	0,00	4,082	1,20	0,76
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	4	2,00	75,00	3,402	1,00	0,26
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	6,00	25,00	6,365	1,87	0,79
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	7,75	0,00	2,252	0,66	1,02
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	4	9,00	0,00	1,599	0,47	1,18
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	4	6,25	25,00	4,702	1,38	0,82
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	3	5,33	0,00	2,085	0,61	0,70
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	3	3,33	33,33	1,312	0,38	0,44
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	8,33	0,00	2,321	0,68	1,10
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	17,00	0,00	3,345	0,98	2,23
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	3	1,67	66,67	1,321	0,39	0,22
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	6,33	0,00	2,216	0,65	0,83
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	3	57,67	0,00	4,983	1,46	7,58
I.Acústica, CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	2,552	0,75	0,33
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	0,50	50,00	1,615	0,47	0,07
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	13,50	0,00	6,675	1,96	1,77

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	1,864	0,55	0,39
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	2,50	0,00	3,003	0,88	0,33
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	5,00	0,00	3,561	1,04	0,66
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,483	0,14	0,07
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	1,50	50,00	2,711	0,79	0,20
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	9,50	0,00	3,261	0,96	1,25
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	2	17,00	0,00	2,537	0,74	2,23
UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	2	0,50	50,00	3,366	0,99	0,07
UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	2	2,00	50,00	2,084	0,61	0,26
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	3,00	0,00	4,877	1,43	0,39
C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	1	1,00	0,00	3,280	0,96	0,13
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	1,00	0,00	0,573	0,17	0,13
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	6,00	0,00	7,149	2,10	0,79
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	3,00	0,00	-	-	0,39
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	5,00	0,00	3,646	1,07	0,66
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	3,646	1,07	0,00
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,278	0,96	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,937	0,86	0,26
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	4,073	1,19	0,13
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	1,00	0,00	3,485	1,02	0,13
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	5,00	0,00	3,028	0,89	0,66
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	1,00	0,00	7,781	2,28	0,13
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	7,00	0,00	2,540	0,74	0,92
UA.CECT, CSIC-U.València	1	14,00	0,00	2,197	0,64	1,84
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	2,937	0,86	0,00
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	1	17,00	0,00	-	-	2,23
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	1	1,00	0,00	2,411	0,71	0,13
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	34,00	0,00	2,197	0,64	4,47
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	6,568	1,92	0,53
UA.Inv.Clín.Biopatól.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	0,00	100,00	2,953	0,87	0,00
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	11,00	0,00	3,075	0,90	1,45
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	21,00	0,00	6,202	1,82	2,76

Botánica

Total artículos CSIC: 1872

España

Nº artículos: 4539

% Art sin citas: 25,51

FI: 2,716

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	182	5,19	24,18	2,158	0,79	0,86
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	173	7,71	23,12	3,111	1,15	1,27
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	157	9,83	19,11	4,535	1,67	1,62
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	140	8,74	15,00	3,371	1,24	1,44
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	106	6,45	17,92	3,457	1,27	1,06
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	89	12,10	13,48	4,995	1,84	1,99
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	86	4,49	36,05	1,667	0,61	0,74
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	78	14,81	2,56	5,603	2,06	2,44
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	67	4,13	23,88	1,960	0,72	0,68
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	57	14,09	12,28	3,663	1,35	2,32
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	56	2,98	41,07	3,995	1,47	0,49
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	55	9,85	16,36	3,259	1,20	1,62
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	51	8,18	27,45	5,154	1,90	1,35
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	45	14,42	11,11	4,212	1,55	2,38
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	45	8,67	24,44	3,033	1,12	1,43
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	43	11,23	4,65	3,181	1,17	1,85
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	40	5,10	25,00	3,679	1,35	0,84
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	39	10,15	12,82	3,122	1,15	1,67
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	37	4,84	27,03	2,553	0,94	0,80
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	33	3,06	33,33	2,536	0,93	0,50
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	33	5,30	24,24	2,659	0,98	0,87
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	31	7,13	32,26	3,457	1,27	1,18
I.Grasa, CSIC, Sevilla	30	4,00	10,00	3,477	1,28	0,66
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	29	10,76	44,83	2,197	0,81	1,77
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	26	12,88	0,00	3,708	1,37	2,12
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	21	2,95	33,33	3,018	1,11	0,49
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	20	21,60	20,00	3,082	1,13	3,56
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	19	5,84	15,79	2,538	0,93	0,96
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	16	7,88	6,25	1,997	0,74	1,30
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	15	9,07	13,33	4,145	1,53	1,49
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	14	4,36	14,29	1,785	0,66	0,72
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	13	6,31	15,38	1,422	0,52	1,04

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	13	4,00	30,77	2,983	1,10	0,66
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	13	15,38	7,69	3,929	1,45	2,54
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	12	3,00	41,67	1,789	0,66	0,49
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	11	2,09	36,36	1,511	0,56	0,34
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	10	3,60	30,00	4,028	1,48	0,59
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	9	2,78	33,33	2,653	0,98	0,46
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	7	3,71	42,86	4,465	1,64	0,61
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	7	4,00	14,29	3,655	1,35	0,66
I.Historia, CSIC, Madrid	7	5,86	14,29	1,464	0,54	0,97
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	7	2,00	28,57	2,202	0,81	0,33
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	6	16,50	16,67	3,568	1,31	2,72
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	6	6,00	16,67	3,169	1,17	0,99
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	6	6,33	16,67	3,233	1,19	1,04
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	5	7,40	0,00	5,814	2,14	1,22
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	5,80	40,00	3,107	1,14	0,96
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	5	1,80	40,00	1,740	0,64	0,30
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	5	2,40	20,00	1,476	0,54	0,40
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	3,25	25,00	1,500	0,55	0,54
I.Frío, CSIC, Madrid	4	7,00	0,00	2,046	0,75	1,15
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	4	0,00	100,00	0,621	0,23	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	9,00	0,00	2,421	0,89	1,48
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	6,25	0,00	3,635	1,34	1,03
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	4	6,75	0,00	4,019	1,48	1,11
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	4	2,00	25,00	2,762	1,02	0,33
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	3	22,00	0,00	4,023	1,48	3,63
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	3	3,00	33,33	1,522	0,56	0,49
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	6,33	33,33	2,477	0,91	1,04
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	3	4,67	0,00	4,693	1,73	0,77
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	2,088	0,77	0,44
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	7,33	33,33	2,783	1,02	1,21
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	3	1,67	33,33	3,458	1,27	0,27
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	5,33	0,00	3,148	1,16	0,88
I.Acústica, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	5,091	1,87	0,41
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	4,00	0,00	4,189	1,54	0,66
I.Biomed., CSIC, València	2	28,50	0,00	8,236	3,03	4,70
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	6,00	0,00	6,590	2,43	0,99
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	5,00	0,00	5,737	2,11	0,82
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	11,50	0,00	2,141	0,79	1,90
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	2,00	50,00	2,641	0,97	0,33

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	2	17,00	0,00	2,240	0,82	2,80
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	1,516	0,56	0,16
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,307	0,11	0,00
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	17,00	0,00	6,110	2,25	2,80
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,090	0,40	0,99
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	6,535	2,41	0,00
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	1,00	0,00	0,889	0,33	0,16
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	0,00	100,00	0,231	0,09	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,746	0,64	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	26,00	0,00	2,681	0,99	4,29
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	2,00	0,00	6,535	2,41	0,33
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	2,00	0,00	6,516	2,40	0,33
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	44,00	0,00	6,033	2,22	7,25
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,620	0,23	0,49
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	1,678	0,62	0,16
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,971	1,46	0,33
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,000	0,37	0,00
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona	1	1,00	0,00	2,118	0,78	0,16
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	1	0,00	100,00	1,643	0,60	0,00

Ciencia de la Imagen y Tecnología Fotográfica

Total artículos CSIC: 50

España

Nº artículos: 372

% Art sin citas: 32,53

FI: 2,305

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	13	21,77	7,69	3,658	1,59	3,77
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	8	6,88	25,00	3,434	1,49	1,19
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	16,75	0,00	3,295	1,43	2,90
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	4	13,75	0,00	3,232	1,40	2,38
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	4	5,25	25,00	3,220	1,40	0,91
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	3,396	1,47	0,58
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	3	18,67	0,00	3,205	1,39	3,24
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	2	10,50	50,00	4,259	1,85	1,82
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	2	18,50	0,00	4,259	1,85	3,21
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	3,032	1,32	0,09
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	3,951	1,71	0,52
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	2,00	0,00	1,041	0,45	0,35
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,117	0,48	0,17
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,041	0,45	0,35
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	0,930	0,40	0,52
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	13,00	0,00	4,574	1,98	2,25
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,391	0,17	0,17
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	11,00	0,00	3,545	1,54	1,91
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	4,574	1,98	0,17
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	1,00	0,00	1,117	0,48	0,17

Ciencia de Materiales, Caracterización y Ensayos

Total artículos CSIC: 27

España

Nº artículos: 298

% Art sin citas: 41,61

FI: 1,044

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	10	3,80	40,00	1,224	1,17	1,56
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	1,332	1,28	0,68
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	2,00	50,00	1,471	1,41	0,82
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	2	8,00	0,00	1,361	1,30	3,28
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,477	1,42	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	7,00	0,00	1,496	1,43	2,87
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	8,00	0,00	1,667	1,60	3,28
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,214	0,21	0,41
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,086	1,04	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,416	1,36	0,41
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,707	0,68	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,608	1,54	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,608	1,54	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,496	1,43	2,87
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	0,707	0,68	0,00
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,496	1,43	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	1,416	1,36	5,34
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	19,00	0,00	1,225	1,17	7,80
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,500	0,48	0,00

Ciencia de Materiales, Cerámica

Total artículos CSIC: 461

España

Nº artículos: 882

% Art sin citas: 36,85

FI: 1,455

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	219	3,33	32,88	1,569	1,08	1,14
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	59	3,05	35,59	1,660	1,14	1,04
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	51	4,51	31,37	1,695	1,16	1,54
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	49	2,33	30,61	1,744	1,20	0,80
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	43	3,23	23,26	1,676	1,15	1,11
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	24	2,08	33,33	1,750	1,20	0,71
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	7	3,14	42,86	1,689	1,16	1,08
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	7	1,43	14,29	1,436	0,99	0,49
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	6	0,83	66,67	1,431	0,98	0,29
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	6	7,83	33,33	1,552	1,07	2,68
I.Historia, CSIC, Madrid	5	6,60	40,00	0,963	0,66	2,26
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	1,169	0,80	0,17
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	3	3,00	33,33	1,328	0,91	1,03
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	3	6,33	0,00	2,090	1,44	2,17
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	3	3,00	0,00	1,248	0,86	1,03
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	3	4,33	0,00	1,870	1,28	1,48
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	3	1,00	66,67	2,125	1,46	0,34
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	2	1,50	0,00	2,272	1,56	0,51
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	2	0,50	50,00	2,052	1,41	0,17
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	1,369	0,94	1,71
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	1,00	50,00	1,967	1,35	0,34
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	0,432	0,30	0,00
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	12,50	50,00	1,147	0,79	4,28
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	0,50	50,00	2,353	1,62	0,17
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	2,272	1,56	0,00
C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,101	1,44	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	2,00	0,00	0,350	0,24	0,68
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,353	1,62	0,68
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,350	0,24	0,68
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,537	1,06	1,03
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,204	0,14	0,00
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,204	0,14	0,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,449	1,00	0,34
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	1,00	0,00	0,531	0,36	0,34
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	5,00	0,00	1,537	1,06	1,71
UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC- U.Oviedo,P.Asturias	1	0,00	100,00	0,350	0,24	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,642	0,44	0,00

Ciencia de Materiales, Materiales Biológicos

Total artículos CSIC: 130

España

Nº artículos: 581

% Art sin citas: 21,00

FI: 3,468

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	32	3,88	21,88	3,239	0,93	0,60
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	22	4,95	13,64	3,517	1,01	0,76
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	19	5,89	21,05	3,321	0,96	0,91
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	14	11,71	35,71	4,038	1,16	1,81
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	11	7,00	9,09	3,865	1,11	1,08
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	7	3,00	28,57	2,868	0,83	0,46
UA.Inv.Clín.Biopatól.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	6	5,50	16,67	4,413	1,27	0,85
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	5	2,40	40,00	3,202	0,92	0,37
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	1,50	25,00	3,287	0,95	0,23
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	4	2,25	25,00	3,594	1,04	0,35
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	3	5,33	0,00	2,816	0,81	0,82
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	2	1,50	50,00	1,952	0,56	0,23
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	2	19,00	0,00	7,006	2,02	2,93
C.Inv.Nanomater.Nanotechnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	12,00	50,00	4,481	1,29	1,85
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	8,50	50,00	4,860	1,40	1,31
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,00	100,00	3,591	1,04	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	1,887	0,54	0,15
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	3,118	0,90	0,08
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	3,50	0,00	1,812	0,52	0,54
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	6,094	1,76	0,93
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	2	11,50	0,00	5,349	1,54	1,77
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	4,865	1,40	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	3,975	1,15	1,08
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,780	0,80	0,15
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	3,00	0,00	2,600	0,75	0,46
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	13,00	0,00	7,404	2,14	2,01
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	13,00	0,00	2,600	0,75	2,01
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,812	0,52	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	4,00	0,00	2,814	0,81	0,62
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	10,00	0,00	7,882	2,27	1,54

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	2,706	0,78	1,39
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	2,814	0,81	0,15
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	0,00	100,00	7,404	2,14	0,00

Ciencia de Materiales, Materiales Compuestos

Total artículos CSIC: 75

España

Nº artículos: 347

% Art sin citas: 35,45

FI: 1,900

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	23	3,70	17,39	2,016	1,06	1,15
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	14	2,57	28,57	2,182	1,15	0,80
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	9	2,89	33,33	2,555	1,34	0,90
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	8	4,00	37,50	2,590	1,36	1,24
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	4	3,25	50,00	2,960	1,56	1,01
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	3,33	33,33	2,371	1,25	1,03
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	3	1,00	33,33	2,994	1,58	0,31
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	3	6,67	0,00	2,803	1,48	2,07
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	3	3,33	33,33	1,682	0,89	1,03
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	2,67	33,33	2,033	1,07	0,83
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	3	4,33	33,33	2,940	1,55	1,34
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	2,717	1,43	1,71
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	2	0,50	50,00	2,421	1,27	0,16
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	19,00	0,00	2,856	1,50	5,89
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	2,028	1,07	1,86
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,231	0,65	0,62
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	0,00	100,00	2,421	1,27	0,00

Ciencia de Materiales, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 2945

España

Nº artículos: 8179

% Art sin citas: 24,62

FI: 3,542

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	478	6,58	24,27	4,060	1,15	1,02
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	283	7,35	16,61	5,460	1,54	1,14
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	240	6,52	23,33	2,222	0,63	1,01
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	214	6,37	24,77	3,587	1,01	0,99
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	167	6,08	20,96	4,055	1,14	0,94
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	143	6,64	20,28	4,301	1,21	1,03
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	142	4,13	27,46	1,403	0,40	0,64
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	137	12,51	20,44	7,571	2,14	1,94
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	129	11,17	21,71	5,668	1,60	1,73
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	128	4,16	27,34	2,943	0,83	0,65
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	123	6,90	11,38	4,220	1,19	1,07
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	107	14,62	15,89	3,970	1,12	2,27
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	102	6,98	17,65	5,217	1,47	1,08
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	102	7,95	12,75	4,661	1,32	1,23
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	92	5,73	28,26	3,533	1,00	0,89
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	70	6,57	21,43	4,014	1,13	1,02
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	68	17,24	19,12	5,678	1,60	2,68
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	68	5,53	14,71	4,668	1,32	0,86
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	56	4,84	19,64	3,791	1,07	0,75
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	56	3,75	26,79	3,978	1,12	0,58
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	37	3,78	27,03	4,502	1,27	0,59
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	32	5,28	34,38	3,129	0,88	0,82
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	23	3,78	26,09	3,321	0,94	0,59
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	18	5,06	11,11	6,533	1,84	0,78
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	16	0,88	43,75	2,383	0,67	0,14
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	15	4,07	40,00	2,843	0,80	0,63
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	14	1,79	14,29	1,729	0,49	0,28
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	12	3,50	41,67	1,992	0,56	0,54
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	10	4,40	20,00	4,928	1,39	0,68
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	10	4,90	30,00	3,273	0,92	0,76
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	10	4,70	30,00	2,491	0,70	0,73
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	10	2,10	50,00	4,085	1,15	0,33

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	9	17,67	0,00	7,046	1,99	2,74
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	9	2,78	44,44	6,576	1,86	0,43
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	9	7,44	0,00	3,360	0,95	1,16
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	8	1,88	12,50	2,995	0,85	0,29
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	8	4,50	12,50	5,094	1,44	0,70
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	8	6,63	0,00	2,095	0,59	1,03
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	7	4,14	14,29	5,672	1,60	0,64
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	2,57	14,29	2,806	0,79	0,40
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	7	2,29	28,57	1,691	0,48	0,35
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	6	5,17	0,00	0,730	0,21	0,80
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	6	0,83	50,00	4,750	1,34	0,13
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	1,40	40,00	2,020	0,57	0,22
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	4	0,75	50,00	1,478	0,42	0,12
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	4	4,75	0,00	2,006	0,57	0,74
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	0,75	50,00	5,509	1,56	0,12
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	4	2,00	25,00	4,264	1,20	0,31
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	4	1,75	0,00	4,713	1,33	0,27
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	4	8,00	0,00	4,906	1,39	1,24
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	4	6,00	0,00	1,224	0,35	0,93
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	4	4,75	0,00	3,184	0,90	0,74
I.Acústica, CSIC, Madrid	3	1,33	0,00	1,148	0,32	0,21
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	0,846	0,24	0,16
I.Historia, CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	1,432	0,40	0,16
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	3	5,33	0,00	2,162	0,61	0,83
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	3	4,00	33,33	1,258	0,36	0,62
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	3	3,00	33,33	0,853	0,24	0,47
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	3	9,33	0,00	3,111	0,88	1,45
UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	3	0,67	66,67	2,345	0,66	0,10
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide, Sevilla	2	0,00	100,00	3,007	0,85	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	9,50	50,00	1,185	0,33	1,47
I.Biomed., CSIC, València	2	18,50	50,00	7,885	2,23	2,87
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	3,231	0,91	0,62
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	0,50	50,00	2,105	0,59	0,08
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	0,00	100,00	3,085	0,87	0,00
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	7,291	2,06	0,16
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	2	5,50	0,00	3,200	0,90	0,85
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	2	0,50	50,00	2,154	0,61	0,08
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	4,00	0,00	4,046	1,14	0,62
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	2	2,50	50,00	2,862	0,81	0,39

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	2,154	0,61	0,16
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	2,00	0,00	2,102	0,59	0,31
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	1,376	0,39	0,31
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	11,421	3,22	0,16
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	0,603	0,17	1,71
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	10,179	2,87	0,16
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,505	0,42	0,47
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	1,00	0,00	4,390	1,24	0,16
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	4,186	1,18	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	6,213	1,75	0,62
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	8,00	0,00	5,968	1,68	1,24
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	0,00	100,00	0,948	0,27	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,304	0,09	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	22,00	0,00	6,808	1,92	3,42
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,474	0,70	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	14,00	0,00	-	-	2,17
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	4,504	1,27	0,47
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	1	0,00	100,00	4,186	1,18	0,00
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	18,00	0,00	8,191	2,31	2,79
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	4,805	1,36	0,31
UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	1	21,00	0,00	15,355	4,34	3,26
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	1	8,00	0,00	1,727	0,49	1,24
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	2,00	0,00	3,035	0,86	0,31
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	1	18,00	0,00	4,097	1,16	2,79
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	0,00	100,00	5,378	1,52	0,00
UA.Nanobiotech., CSIC-IMDEA, Madrid	1	0,00	100,00	5,968	1,68	0,00
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	2,00	0,00	4,186	1,18	0,31
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,058	0,30	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	12,00	0,00	4,268	1,20	1,86

Ciencia de Materiales, Papel y Madera

Total artículos CSIC: 14

España

Nº artículos: 144

% Art sin citas: 45,83

FI: 1,336

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	6	10,17	16,67	1,347	1,01	4,66
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	13,20	0,00	1,343	1,00	6,05
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	14,50	0,00	3,209	2,40	6,65
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	1,328	0,99	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,752	0,56	0,92
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,600	2,69	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,418	1,06	2,75
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	1,00	0,00	1,328	0,99	0,46

Ciencia de Materiales, Revestimientos y Películas

Total artículos CSIC: 238

España

Nº artículos: 700

% Art sin citas: 24,00

FI: 1,877

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	49	5,08	20,41	1,883	1,00	1,07
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	31	5,94	6,45	1,822	0,97	1,25
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	28	4,86	21,43	1,814	0,97	1,02
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	27	4,63	18,52	1,894	1,01	0,97
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	21	5,48	19,05	1,934	1,03	1,15
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	13	12,62	23,08	1,813	0,97	2,65
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	12	4,58	16,67	2,289	1,22	0,96
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	10	6,20	10,00	2,013	1,07	1,30
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	9	5,89	0,00	1,855	0,99	1,24
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	9	2,11	22,22	2,007	1,07	0,44
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	9	1,00	55,56	1,950	1,04	0,21
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	7,22	11,11	1,756	0,94	1,52
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	7	2,86	28,57	1,826	0,97	0,60
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	7	3,43	14,29	1,742	0,93	0,72
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	5	4,20	20,00	2,062	1,10	0,88
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	5	5,20	20,00	1,929	1,03	1,09
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	4	5,25	50,00	2,026	1,08	1,10
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	3	9,67	0,00	2,255	1,20	2,03
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	5,00	0,00	0,611	0,33	1,05
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,885	1,00	0,52
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	2	4,00	0,00	2,022	1,08	0,84
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	0,00	100,00	1,867	0,99	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	2,00	0,00	1,909	1,02	0,42
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,890	1,01	0,21
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,437	1,30	0,42
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,297	0,69	0,84
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,375	0,73	0,21
I.Historia, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,862	0,99	1,47
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	1,576	0,84	2,10
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,420	1,29	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	10,00	0,00	1,793	0,95	2,10
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Paraplégicos, Toledo	1	8,00	0,00	1,727	0,92	1,68
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	4,00	0,00	1,616	0,86	0,84

Ciencia de Materiales, Textiles

Total artículos CSIC: 40

España

Nº artículos: 159

% Art sin citas: 39,62

FI: 1,186

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	19	0,95	52,63	0,674	0,57	0,40
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	8	3,38	12,50	0,657	0,55	1,41
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	3	3,67	33,33	3,078	2,59	1,53
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	2	2,50	0,00	0,659	0,56	1,04
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	14,50	0,00	3,209	2,71	6,05
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,538	0,45	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	0,514	0,43	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,752	0,63	0,83
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,855	2,41	4,59
UA.I.Quím.Org.E.Moles, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	3,00	0,00	2,635	2,22	1,25

Ciencia del Suelo

Total artículos CSIC: 484

España

Nº artículos: 1544

% Art sin citas: 32,51

FI: 1,544

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	84	5,56	20,24	1,857	1,20	1,57
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	50	5,14	18,00	2,090	1,35	1,45
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	49	4,88	22,45	1,731	1,12	1,38
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	44	5,52	15,91	2,216	1,44	1,56
I.Inv.Agro.Galic., CSIC, A Coruña	33	5,21	15,15	2,371	1,54	1,47
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	30	3,07	30,00	1,911	1,24	0,87
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	25	4,68	24,00	1,393	0,90	1,32
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	24	1,63	58,33	1,805	1,17	0,46
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	23	4,83	17,39	2,436	1,58	1,36
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	18	3,17	27,78	1,870	1,21	0,89
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	12	2,17	50,00	1,621	1,05	0,61
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	11	2,64	36,36	1,627	1,05	0,74
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	9	2,44	22,22	1,829	1,18	0,69
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	9	0,44	55,56	2,354	1,52	0,13
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	7	13,86	0,00	2,128	1,38	3,91
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	7	3,14	14,29	2,100	1,36	0,89
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	7	7,86	28,57	1,817	1,18	2,22
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	6	0,67	50,00	0,759	0,49	0,19
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	5	1,80	40,00	2,054	1,33	0,51
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	3,75	25,00	2,682	1,74	1,06
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	4	1,25	75,00	1,678	1,09	0,35
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	3,00	25,00	1,466	0,95	0,85
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	4	2,75	75,00	1,812	1,17	0,78
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	4	6,25	0,00	2,136	1,38	1,76
I.Frío, CSIC, Madrid	4	2,50	0,00	0,509	0,33	0,71
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	5,25	25,00	2,579	1,67	1,48
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	4	1,25	25,00	0,974	0,63	0,35
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	4	2,75	0,00	1,919	1,24	0,78
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	0,539	0,35	0,09
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	1,67	0,00	2,163	1,40	0,47
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	3	0,33	66,67	0,556	0,36	0,09
I.Hortofructic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	3	2,00	66,67	2,733	1,77	0,56

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	3	7,67	33,33	2,918	1,89	2,16
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	3	5,67	33,33	1,597	1,03	1,60
UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago	3	0,67	33,33	3,116	2,02	0,19
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	2	0,50	50,00	2,965	1,92	0,14
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	1,00	50,00	1,561	1,01	0,28
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	0,949	0,61	0,56
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,060	1,33	0,00
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	1	1,00	0,00	0,484	0,31	0,28
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,368	1,53	0,00
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	6,00	0,00	0,388	0,25	1,69
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	0,397	0,26	0,56
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,242	2,10	1,13
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	0,00	100,00	1,144	0,74	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,431	0,93	1,98
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,646	0,42	0,28
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	1,893	1,23	1,13
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	0,00	100,00	0,615	0,40	0,00
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	5,00	0,00	0,388	0,25	1,41
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	1,00	0,00	0,357	0,23	0,28
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	0,00	100,00	1,816	1,18	0,00
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	6,00	0,00	2,733	1,77	1,69
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	0,615	0,40	0,00
UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon.Medit., CSIC-U.Lleida	1	0,00	100,00	2,425	1,57	0,00

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Total artículos CSIC: 2029

España

Nº artículos: 6849

% Art sin citas: 24,16

FI: 2,285

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	431	6,34	19,95	2,375	1,04	1,19
I.Grasa, CSIC, Sevilla	268	4,34	24,63	2,365	1,04	0,81
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	215	8,35	7,44	2,414	1,06	1,57
I.Frío, CSIC, Madrid	201	10,50	4,48	2,218	0,97	1,97
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	168	3,54	38,10	2,622	1,15	0,67
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	146	9,04	17,81	2,578	1,13	1,70
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	114	1,52	43,86	2,605	1,14	0,29
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	114	3,91	21,93	2,233	0,98	0,73
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	76	5,66	23,68	2,362	1,03	1,06
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	55	3,56	27,27	2,189	0,96	0,67
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	51	3,86	37,25	2,227	0,97	0,73
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	44	4,34	18,18	2,389	1,05	0,82
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	30	4,30	30,00	2,419	1,06	0,81
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	27	3,30	37,04	2,273	0,99	0,62
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	26	6,00	15,38	2,455	1,07	1,13
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	26	4,12	26,92	2,840	1,24	0,77
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	24	1,92	29,17	2,054	0,90	0,36
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	21	6,81	14,29	2,588	1,13	1,28
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	19	7,74	21,05	2,625	1,15	1,45
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	16	4,56	18,75	2,720	1,19	0,86
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	15	2,60	33,33	2,481	1,09	0,49
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	11	8,55	9,09	2,209	0,97	1,61
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	11	5,00	18,18	1,821	0,80	0,94
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	10	6,50	10,00	3,010	1,32	1,22
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	8	5,88	0,00	2,562	1,12	1,10
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	8	15,25	0,00	2,220	0,97	2,86
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	7	11,00	0,00	2,729	1,19	2,07
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	6	9,50	0,00	2,344	1,03	1,78
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	6	16,33	0,00	2,693	1,18	3,07
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	2,883	1,26	0,56
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	5	9,00	0,00	1,797	0,79	1,69
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	5	8,60	20,00	2,629	1,15	1,62

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	5	4,80	20,00	2,796	1,22	0,90
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	4	5,50	0,00	2,578	1,13	1,03
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	1,458	0,64	0,63
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	17,33	0,00	3,197	1,40	3,26
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	3,00	33,33	2,403	1,05	0,56
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	3	7,00	33,33	2,703	1,18	1,31
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	2	2,50	0,00	1,895	0,83	0,47
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	1,878	0,82	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	2,185	0,96	0,19
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	6,50	0,00	2,516	1,10	1,22
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	0,50	50,00	1,032	0,45	0,09
I.Acústica, CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,565	1,12	0,75
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	3,50	0,00	1,650	0,72	0,66
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,244	0,98	0,47
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	23,50	0,00	2,921	1,28	4,41
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	2,463	1,08	1,69
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	2	0,00	100,00	1,586	0,69	0,00
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	2	1,50	0,00	2,152	0,94	0,28
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	2	12,00	0,00	2,501	1,09	2,25
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	0,00	100,00	0,820	0,36	0,00
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	2	0,00	100,00	2,340	1,02	0,00
UA.CECT, CSIC-U.València	2	11,00	0,00	2,289	1,00	2,07
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	2	17,00	0,00	2,183	0,96	3,19
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	4,00	0,00	1,607	0,70	0,75
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	3,150	1,38	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	1,547	0,68	0,19
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	2,414	1,06	0,19
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	7,00	0,00	3,672	1,61	1,31
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	0,463	0,20	0,56
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	3,00	0,00	2,469	1,08	0,56
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	8,00	0,00	3,655	1,60	1,50
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	3,00	0,00	1,937	0,85	0,56
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	2,497	1,09	0,00
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	3,320	1,45	0,75
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,823	1,24	0,00
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	2,340	1,02	0,38
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,672	0,29	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	4,00	0,00	2,313	1,01	0,75
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	0,681	0,30	0,19

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	1,408	0,62	0,38
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	-	-	0,38
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	27,00	0,00	2,602	1,14	5,07
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	2,823	1,24	0,00
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	1	3,00	0,00	1,436	0,63	0,56
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	3,00	0,00	0,760	0,33	0,56

Ciencia y Tecnología del Transporte

Total artículos CSIC: 17

España

Nº artículos: 429

% Art sin citas: 40,09

FI: 1,313

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	7	4,14	14,29	3,203	2,44	1,34
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	5	10,80	20,00	1,955	1,49	3,48
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,659	1,26	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,482	0,37	0,32
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,482	0,37	0,32
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	7,00	0,00	1,488	1,13	2,26
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	0,00	100,00	0,482	0,37	0,00

Ciencias del Comportamiento

Total artículos CSIC: 196

España

Nº artículos: 844

% Art sin citas: 24,17

FI: 3,096

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	82	6,68	23,17	2,584	0,83	1,12
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	41	6,66	29,27	2,725	0,88	1,11
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	24	4,71	29,17	3,058	0,99	0,79
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	21	5,29	14,29	2,793	0,90	0,88
I.Cajal, CSIC, Madrid	9	11,33	0,00	4,378	1,41	1,90
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	9	1,00	55,56	3,100	1,00	0,17
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	7	5,86	28,57	4,334	1,40	0,98
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	4	6,25	0,00	1,968	0,64	1,05
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	6,50	0,00	2,852	0,92	1,09
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	2,585	0,84	0,50
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	9,00	0,00	2,368	0,76	1,51
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	2	1,50	50,00	3,053	0,99	0,25
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	0,50	50,00	1,961	0,63	0,08
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	1,00	0,00	2,585	0,84	0,17
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	3,171	1,02	1,67
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	16,00	0,00	3,890	1,26	2,68
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,493	1,13	0,17
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	2,585	0,84	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	14,00	0,00	3,795	1,23	2,34
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	2,891	0,93	0,33
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	6,00	0,00	2,981	0,96	1,00
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	3,083	1,00	0,33
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	8,650	2,79	0,00
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	3,493	1,13	0,00
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	7,00	0,00	2,624	0,85	1,17

Ciencias Multidisciplinares

Total artículos CSIC: 1315

España

Nº artículos: 3905

% Art sin citas: 33,29

FI: 7,552

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	110	18,14	20,91	8,746	1,16	1,45
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	89	8,40	32,58	7,893	1,05	0,67
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	89	15,26	28,09	9,166	1,21	1,22
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	80	22,44	22,50	8,963	1,19	1,80
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	64	8,53	28,13	7,430	0,98	0,68
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	45	11,09	28,89	5,011	0,66	0,89
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	44	24,70	25,00	10,600	1,40	1,98
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	41	14,22	26,83	5,806	0,77	1,14
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	41	24,44	29,27	11,271	1,49	1,96
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	38	16,13	18,42	10,237	1,36	1,29
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	38	8,32	28,95	4,190	0,55	0,67
I.Cajal, CSIC, Madrid	35	6,83	28,57	7,388	0,98	0,55
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	35	22,94	22,86	7,168	0,95	1,84
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	34	11,35	23,53	6,188	0,82	0,91
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	31	10,94	29,03	14,198	1,88	0,88
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	28	59,07	0,00	31,430	4,16	4,74
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	25	9,84	32,00	3,386	0,45	0,79
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	24	10,25	37,50	10,617	1,41	0,82
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	24	7,63	45,83	8,748	1,16	0,61
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	22	4,09	31,82	5,909	0,78	0,33
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	22	7,14	50,00	4,852	0,64	0,57
I.Biomed., CSIC, València	21	20,81	28,57	6,145	0,81	1,67
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	21	2,43	52,38	3,463	0,46	0,19
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	20	5,60	40,00	7,406	0,98	0,45
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	18	5,22	38,89	6,211	0,82	0,42
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	18	60,28	11,11	32,503	4,30	4,83
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	17	8,35	17,65	6,088	0,81	0,67
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	16	5,31	18,75	3,325	0,44	0,43
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	16	7,31	25,00	13,345	1,77	0,59
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	16	22,94	31,25	11,115	1,47	1,84
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	15	9,87	33,33	14,107	1,87	0,79
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regén.CSIC, Sevilla	14	16,36	7,14	7,824	1,04	1,31

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	14	11,14	35,71	9,977	1,32	0,89
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	13	8,85	30,77	6,703	0,89	0,71
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	13	5,92	46,15	3,980	0,53	0,47
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	12	9,42	33,33	5,335	0,71	0,76
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	11	6,55	18,18	9,991	1,32	0,52
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	5,09	45,45	4,735	0,63	0,41
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	10	16,30	10,00	14,333	1,90	1,31
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat, Barcelona	10	33,00	0,00	23,521	3,11	2,65
I.Inv.Bioméd.Salamanca	10	0,60	80,00	7,870	1,04	0,05
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	9	4,89	44,44	5,463	0,72	0,39
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	9	15,33	0,00	10,865	1,44	1,23
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	9	3,11	44,44	4,680	0,62	0,25
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	9	3,33	33,33	8,354	1,11	0,27
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	9	9,00	22,22	5,060	0,67	0,72
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	9	36,67	11,11	20,207	2,68	2,94
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	8	7,50	37,50	13,381	1,77	0,60
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	7	8,57	28,57	3,968	0,53	0,69
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	7	2,29	28,57	8,056	1,07	0,18
Un.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	7	2,43	42,86	4,129	0,55	0,19
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	6	5,67	66,67	10,632	1,41	0,45
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	6	19,33	16,67	7,335	0,97	1,55
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	1,17	50,00	0,900	0,12	0,09
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	6	6,67	33,33	15,019	1,99	0,53
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	6	6,17	16,67	4,242	0,56	0,49
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	5	4,00	40,00	3,871	0,51	0,32
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	5	4,20	40,00	6,629	0,88	0,34
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	5	51,40	20,00	14,070	1,86	4,12
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	5	9,40	20,00	5,228	0,69	0,75
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	4	6,00	75,00	12,094	1,60	0,48
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	2,50	25,00	6,887	0,91	0,20
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	4	2,00	50,00	4,198	0,56	0,16
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	4	6,50	50,00	16,684	2,21	0,52
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	46,75	0,00	31,861	4,22	3,75
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	4	51,75	0,00	25,382	3,36	4,15
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	4	3,00	25,00	4,634	0,61	0,24
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	4	23,00	50,00	11,005	1,46	1,84
U.Mixta Biodiversidad, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	4	5,25	25,00	4,198	0,56	0,42
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	4	2,75	50,00	4,172	0,55	0,22
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	4,092	0,54	0,05
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	3	5,67	33,33	25,551	3,38	0,45
I.Grasa, CSIC, Sevilla	3	4,33	0,00	2,904	0,38	0,35
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	3	0,33	66,67	2,373	0,31	0,03
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	7,396	0,98	0,11
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,962	0,39	0,08
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	3	14,67	0,00	2,540	0,34	1,18
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	0,00	100,00	2,876	0,38	0,00
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	3	0,67	33,33	4,092	0,54	0,05
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	3	0,33	66,67	2,883	0,38	0,03
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	3	9,67	0,00	4,736	0,63	0,78
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	18,00	0,00	9,681	1,28	1,44
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	2	2,00	50,00	1,253	0,17	0,16
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	26,50	0,00	35,380	4,68	2,12
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	0,50	50,00	0,044	0,01	0,04
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	5,00	50,00	3,381	0,45	0,40
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	19,527	2,59	0,12
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	2	0,00	100,00	2,436	0,32	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	4,092	0,54	0,16
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	2	10,50	0,00	9,771	1,29	0,84
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	2	2,00	50,00	4,092	0,54	0,16
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	12,50	0,00	4,092	0,54	1,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	4,092	0,54	0,04
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	2	30,50	50,00	4,092	0,54	2,45
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	2	7,50	0,00	3,364	0,45	0,60
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	2	5,50	0,00	9,557	1,27	0,44
UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	2	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	6,00	0,00	4,252	0,56	0,48
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,08
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,245	0,03	0,00
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	0,448	0,06	0,00
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	55,00	0,00	31,364	4,15	4,41
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	31,201	4,13	0,08
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	1	0,00	100,00	0,219	0,03	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	1,971	0,26	0,32
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,219	0,03	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,701	0,09	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	29,00	0,00	36,280	4,80	2,33
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	0,30	0,88
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	1	18,00	0,00	9,681	1,28	1,44
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	47,00	0,00	9,432	1,25	3,77
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	4,00	0,00	1,087	0,14	0,32
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	2,00	0,00	31,201	4,13	0,16
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	1	9,00	0,00	4,092	0,54	0,72
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	5,00	0,00	4,411	0,58	0,40
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrobl.,C.Astrobl-U.Vallad.	1	2,00	0,00	2,457	0,33	0,16
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-CAbildo	1	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	1	2,00	0,00	4,411	0,58	0,16
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	14,00	0,00	4,351	0,58	1,12
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	1	16,00	0,00	31,201	4,13	1,28
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	4,092	0,54	0,00
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	11,00	0,00	2,316	0,31	0,88
UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid	1	2,00	0,00	4,092	0,54	0,16
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Ciencias Políticas

Total artículos CSIC: 27

España

Nº artículos: 539

% Art sin citas: 66,23

FI: 0,705

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	7	9,29	28,57	1,581	2,24	8,34
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	7	1,14	57,14	1,166	1,65	1,03
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,489	0,69	0,45
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	2	0,00	100,00	0,453	0,64	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,006	1,43	0,00
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,337	0,48	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	0,646	0,92	0,00

Ciencias Sociales Interdisciplinares

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 417

% Art sin citas: 49,16

FI: 1,059

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,069	1,01	0,59
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	0,983	0,93	0,30
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	2	3,00	0,00	0,704	0,66	1,77
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	1,00	0,00	0,333	0,31	0,59
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	2,022	1,91	0,00

Ciencias Sociales y Biomedicina

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 137

% Art sin citas: 34,31

FI: 1,997

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,519	0,26	0,77
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,699	1,35	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,048	0,52	0,77

Ciencias Sociales, Métodos Matemáticos

Total artículos CSIC: 21

España

Nº artículos: 454

% Art sin citas: 44,27

FI: 1,032

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	17	1,29	41,18	0,863	0,84	0,62
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	5,00	0,00	0,735	0,71	2,41
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	0,00	100,00	0,680	0,66	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	3,00	0,00	1,831	1,77	1,45
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,831	1,77	1,45

Cirugía

Total artículos CSIC: 59

España

Nº artículos: 3872

% Art sin citas: 34,17

FI: 2,030

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	14	4,93	7,14	2,727	1,34	1,12
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	9	6,67	22,22	3,216	1,58	1,52
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	7	4,57	0,00	2,063	1,02	1,04
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	6	4,67	33,33	2,093	1,03	1,06
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	5	2,20	20,00	2,274	1,12	0,50
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	4	8,00	0,00	1,778	0,88	1,82
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	6,50	0,00	3,461	1,71	1,48
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	0,00	100,00	1,136	0,56	0,00
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	41,00	0,00	6,559	3,23	9,32
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	4,182	2,06	0,68
I.Biomed., CSIC, València	1	7,00	0,00	2,491	1,23	1,59
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,798	0,89	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	4,00	0,00	2,745	1,35	0,91

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Frío, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,934	1,45	0,68
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,991	1,47	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,005	0,50	0,00
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	2,320	1,14	2,96
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	1,00	0,00	0,874	0,43	0,23

Comunicación

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 581

% Art sin citas: 68,16

FI: 0,696

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía, CSIC, Madrid	3	2,33	33,33	1,002	1,44	2,08
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,283	1,84	0,45
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	1,576	2,26	4,01
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	0,886	1,27	0,00
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,539	2,21	0,00
I.Est.Soc.Av.Andal.CSIC-Junta,Córdoba	1	1,00	0,00	1,866	2,68	0,89
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,065	1,53	0,89

Control Remoto

Total artículos CSIC: 103

España

Nº artículos: 601

% Art sin citas: 28,95

FI: 2,178

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	17	5,88	11,76	2,524	1,16	1,06
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	16	21,31	12,50	3,276	1,50	3,83
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	11	2,27	36,36	2,461	1,13	0,41
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	10	5,50	40,00	3,096	1,42	0,99
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	8	5,25	25,00	2,528	1,16	0,94
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	5	13,40	20,00	3,295	1,51	2,41
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	4	2,50	50,00	2,892	1,33	0,45
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	4	14,75	0,00	2,585	1,19	2,65
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	4	13,75	0,00	3,232	1,48	2,47
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	3	1,00	66,67	2,260	1,04	0,18
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	3	1,67	0,00	2,612	1,20	0,30
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	3	12,33	33,33	4,259	1,95	2,22
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	4,00	0,00	3,951	1,81	0,72
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	1,00	50,00	1,041	0,48	0,18
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,18
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	2,00	0,00	1,041	0,48	0,36
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	1	0,00	100,00	2,895	1,33	0,00
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,117	0,51	0,18
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	2,470	1,13	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	13,00	0,00	4,574	2,10	2,34
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	2,895	1,33	0,18
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,234	1,03	0,72
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	4,574	2,10	0,18
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,000	0,46	0,90
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	9,00	0,00	1,947	0,89	1,62
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	2,00	0,00	1,012	0,46	0,36
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	1	5,00	0,00	2,470	1,13	0,90
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	1,00	0,00	1,117	0,51	0,18

Corazón y Sistema Cardiovascular

Total artículos CSIC: 99

España

Nº artículos: 2669

% Art sin citas: 22,44

FI: 3,998

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	24	8,42	12,50	5,845	1,46	1,07
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	13	3,92	23,08	5,682	1,42	0,50
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	12	6,25	8,33	4,160	1,04	0,80
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	9	10,33	22,22	6,784	1,70	1,32
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	8	8,75	25,00	6,824	1,71	1,12
I.Biomed., CSIC, València	7	8,86	14,29	6,383	1,60	1,13
I.Grasa, CSIC, Sevilla	6	23,00	0,00	3,806	0,95	2,93
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	8,40	20,00	3,204	0,80	1,07
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	4	8,75	0,00	8,204	2,05	1,12
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	4	7,50	0,00	4,727	1,18	0,96
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	7,33	33,33	2,303	0,58	0,94
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,609	0,40	0,38
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	1,00	0,00	4,456	1,11	0,13
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	1,50	50,00	14,739	3,69	0,19
I.Frío, CSIC, Madrid	2	8,50	0,00	2,934	0,73	1,08
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	3,368	0,84	0,00
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	11,00	0,00	2,670	0,67	1,40
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	14,00	0,00	4,965	1,24	1,79
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	11,00	0,00	5,054	1,26	1,40
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	14,739	3,69	0,00
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	14,739	3,69	0,13
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	11,00	0,00	2,670	0,67	1,40
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	0,71	3,06
UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas	1	0,00	100,00	14,739	3,69	0,00
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	1	2,00	0,00	2,530	0,63	0,26

Cristalografía

Total artículos CSIC: 302

España

Nº artículos: 1040

% Art sin citas: 31,15

FI: 2,301

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	53	3,42	30,19	4,261	1,85	0,89
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	50	4,78	14,00	3,535	1,54	1,24
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	38	2,34	31,58	1,428	0,62	0,61
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	33	3,64	33,33	2,338	1,02	0,95
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	30	5,63	16,67	2,980	1,29	1,47
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	19	5,32	5,26	2,265	0,98	1,38
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	10	5,90	20,00	2,704	1,17	1,54
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	8	1,38	50,00	2,044	0,89	0,36
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	0,71	57,14	1,471	0,64	0,19
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	7	2,57	42,86	1,973	0,86	0,67
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	6	2,00	16,67	2,917	1,27	0,52
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	6	0,17	83,33	2,177	0,95	0,04
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	3,20	20,00	3,313	1,44	0,83
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	1,00	60,00	0,868	0,38	0,26
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	5	3,00	40,00	2,178	0,95	0,78
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	4	2,25	25,00	1,616	0,70	0,59
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	4	2,00	25,00	2,387	1,04	0,52
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	1,00	33,33	0,521	0,23	0,26
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	3	7,00	0,00	4,678	2,03	1,82
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	3	2,33	33,33	4,720	2,05	0,61
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	5,00	0,00	4,002	1,74	1,30
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	3,50	0,00	0,557	0,24	0,91
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	2	2,00	0,00	2,522	1,10	0,52
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	2	7,50	50,00	1,270	0,55	1,95
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	3,00	0,00	3,439	1,49	0,78
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	11,00	0,00	1,646	0,72	2,86
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	6,50	50,00	3,021	1,31	1,69
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	2	7,00	0,00	3,962	1,72	1,82
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	1,00	0,00	1,846	0,80	0,26
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	5,152	2,24	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	0,00	100,00	0,506	0,22	0,00
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	8,00	0,00	0,551	0,24	2,08

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	7,00	0,00	2,257	0,98	1,82
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,606	0,26	1,04
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,842	1,67	0,26
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,506	0,22	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	5,152	2,24	0,26
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,606	0,26	1,04
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	3,842	1,67	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,782	0,34	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	8,00	0,00	0,551	0,24	2,08
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,006	0,44	0,00
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,946	0,41	0,00
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	1	13,00	0,00	4,183	1,82	3,38
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	2,00	0,00	0,551	0,24	0,52

Demografía

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 107

% Art sin citas: 44,86

FI: 1,070

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	3,50	0,00	1,205	1,13	1,61
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	0,925	0,86	0,69
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	0,773	0,72	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,149	1,07	0,00

Dermatología

Total artículos CSIC: 28

España

Nº artículos: 1021

% Art sin citas: 34,67

FI: 2,390

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	8	1,00	37,50	3,342	1,40	0,25
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	6,20	0,00	4,795	2,01	1,58
I.Biomed., CSIC, València	3	3,33	33,33	5,581	2,33	0,85
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	1,67	0,00	2,557	1,07	0,42
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	3,774	1,58	0,51
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	2	3,50	50,00	3,469	1,45	0,89
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	7,00	0,00	1,348	0,56	1,78
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	5,00	0,00	4,159	1,74	1,27
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	3,489	1,46	1,27
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,798	0,75	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	4,231	1,77	0,25
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	1,00	0,00	2,526	1,06	0,25
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	4,231	1,77	0,25

Drogodependencias

Total artículos CSIC: 15

España

Nº artículos: 414

% Art sin citas: 30,92

FI: 2,224

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	5	0,40	60,00	1,137	0,51	0,11
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	3,00	33,33	4,378	1,97	0,82
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	6,50	0,00	3,430	1,54	1,77
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	2,468	1,11	0,27
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	2,00	0,00	3,468	1,56	0,55
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	2,00	0,00	4,833	2,17	0,55
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,800	0,36	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	2,405	1,08	0,00

Ecología

Total artículos CSIC: 2034

España

Nº artículos: 4325

% Art sin citas: 20,79

FI: 3,036

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	451	9,80	15,96	3,711	1,22	1,32
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	350	11,92	16,29	3,534	1,16	1,61
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	195	7,97	16,41	3,487	1,15	1,07
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	160	6,93	24,38	2,967	0,98	0,93
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	142	8,47	19,01	3,098	1,02	1,14
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	140	7,14	21,43	2,755	0,91	0,96
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	112	8,29	17,86	3,468	1,14	1,12
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	54	6,56	24,07	2,636	0,87	0,88
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	49	14,20	4,08	3,191	1,05	1,91
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	46	8,26	8,70	3,251	1,07	1,11

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	45	9,60	20,00	3,699	1,22	1,29
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	44	12,05	9,09	5,120	1,69	1,62
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	43	5,37	23,26	3,706	1,22	0,72
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	40	6,38	25,00	2,868	0,94	0,86
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	40	9,40	25,00	2,583	0,85	1,27
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	40	7,93	15,00	3,992	1,31	1,07
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	36	7,33	22,22	4,681	1,54	0,99
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	32	7,38	15,63	2,477	0,82	0,99
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	30	5,47	26,67	2,507	0,83	0,74
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	30	4,63	16,67	2,978	0,98	0,62
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	18	3,94	33,33	3,470	1,14	0,53
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	16	5,38	12,50	3,093	1,02	0,72
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	13	4,31	38,46	2,161	0,71	0,58
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	12	2,42	25,00	3,548	1,17	0,33
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	11	3,36	45,45	1,856	0,61	0,45
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	11	2,27	27,27	3,012	0,99	0,31
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	11	2,36	27,27	2,857	0,94	0,32
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	9	14,11	0,00	5,133	1,69	1,90
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	7	3,86	28,57	4,244	1,40	0,52
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	7	2,86	28,57	3,918	1,29	0,39
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	7	8,14	28,57	2,889	0,95	1,10
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	7	3,00	28,57	2,952	0,97	0,40
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	7	3,86	57,14	3,812	1,26	0,52
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	7	6,14	0,00	2,782	0,92	0,83
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	6	7,83	16,67	4,182	1,38	1,06
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	6	8,33	33,33	2,803	0,92	1,12
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	6	9,33	16,67	4,608	1,52	1,26
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	6	3,33	0,00	2,326	0,77	0,45
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	5	6,20	20,00	3,715	1,22	0,84
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	5	7,00	40,00	5,306	1,75	0,94
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	17,60	0,00	4,198	1,38	2,37
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	5	5,00	20,00	2,035	0,67	0,67
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	5	3,20	40,00	4,380	1,44	0,43
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	4	12,25	0,00	3,286	1,08	1,65
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	10,00	0,00	2,365	0,78	1,35
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	5,25	0,00	2,385	0,79	0,71
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	4	5,50	25,00	1,539	0,51	0,74
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	3	5,00	33,33	2,903	0,96	0,67
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	3	3,67	0,00	3,110	1,02	0,49

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	3	5,00	0,00	2,421	0,80	0,67
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	3	2,33	33,33	2,108	0,69	0,31
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	1,67	33,33	4,752	1,56	0,22
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	2	7,50	0,00	5,144	1,69	1,01
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	2	1,00	0,00	4,217	1,39	0,13
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	2	11,00	0,00	2,912	0,96	1,48
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	2	4,00	0,00	3,519	1,16	0,54
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	6,00	0,00	2,604	0,86	0,81
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	1,50	50,00	2,052	0,68	0,20
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	2	0,50	50,00	3,004	0,99	0,07
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	15,00	0,00	5,561	1,83	2,02
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	8,00	0,00	2,519	0,83	1,08
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	1,00	0,00	0,921	0,30	0,13
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	41,00	0,00	4,566	1,50	5,53
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	2,631	0,87	1,21
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	1,678	0,55	0,13
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	2,926	0,96	0,00
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	3,179	1,05	0,27
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	3,061	1,01	0,13
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	5,00	0,00	6,457	2,13	0,67
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,326	0,77	0,54
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	37,00	0,00	4,874	1,61	4,99
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	3,762	1,24	0,40
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	36,00	0,00	6,397	2,11	4,85
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	1	7,00	0,00	2,190	0,72	0,94
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	1	6,00	0,00	2,203	0,73	0,81
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	0,00	100,00	2,885	0,95	0,00
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	1	4,00	0,00	2,483	0,82	0,54
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	3,00	0,00	1,741	0,57	0,40

Economía

Total artículos CSIC: 149

España

Nº artículos: 3636

% Art sin citas: 49,04

FI: 1,036

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	112	2,59	43,75	1,174	1,13	1,17
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	9	3,78	22,22	1,733	1,67	1,71
INGENIO, CSIC-UPV, València	6	5,17	33,33	1,173	1,13	2,34
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	1,00	25,00	1,326	1,28	0,45
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	4	3,75	50,00	1,977	1,91	1,70
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	4,50	0,00	2,333	2,25	2,04
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	4,00	50,00	-	-	1,81
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	5,00	0,00	0,735	0,71	2,27
Conсорc.C.Recер.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	0,00	100,00	0,811	0,78	0,00
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,250	0,24	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	13,00	0,00	2,422	2,34	5,90
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	-	-	3,17
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	0,245	0,24	0,45
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	0,375	0,36	0,00

Economía Financiera

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 521

% Art sin citas: 54,13

FI: 1,106

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	5	0,20	80,00	1,172	1,06	0,10
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	5,00	0,00	0,735	0,66	2,41

Economía, Negocios

Total artículos CSIC: 12

España

Nº artículos: 1539
 % Art sin citas: 56,27
 FI: 1,166

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
INGENIO, CSIC-UPV, València	5	6,60	40,00	1,493	1,28	2,78
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	3	5,67	33,33	2,730	2,34	2,39
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	1,00	0,00	0,963	0,83	0,42
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,472	1,26	0,00
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	1,150	0,99	1,26
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,372	1,18	0,42

Educación e Investigación Educativa

Total artículos CSIC: 13

España

Nº artículos: 1652
 % Art sin citas: 72,34
 FI: 0,676

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	2,86	14,29	0,716	1,06	3,12
I.Filosofía, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,106	0,16	0,55
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	0,856	1,27	2,18
I.Est.Soc.Av.Andalucía,CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	1,061	1,57	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,702	1,04	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,702	1,04	0,00

Educación, Disciplinas Científicas

Total artículos CSIC: 12

España

Nº artículos: 521

% Art sin citas: 53,74

FI: 0,654

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	3	0,00	100,00	0,588	0,90	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	1,00	50,00	0,743	1,14	0,73
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	0,00	100,00	0,333	0,51	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,133	0,20	0,00
I.Est.Soc.Av.Andalucía, CSIC-Junta, Córdoba	1	0,00	100,00	1,217	1,86	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,831	1,27	1,46
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,729	1,11	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	0,619	0,95	1,46
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	0,571	0,87	1,46

Electroquímica

Total artículos CSIC: 570

España

Nº artículos: 2239

% Art sin citas: 24,52

FI: 3,133

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	101	6,04	17,82	3,350	1,07	1,11
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	81	8,10	13,58	3,959	1,26	1,49
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	48	7,06	20,83	3,535	1,13	1,30
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	47	9,17	12,77	3,559	1,14	1,69
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	43	8,95	18,60	3,884	1,24	1,65
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	28	3,21	39,29	3,697	1,18	0,59
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	24	4,92	8,33	3,350	1,07	0,91
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	19	1,68	36,84	1,744	0,56	0,31
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	19	10,74	5,26	3,241	1,03	1,98
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	19	5,58	10,53	3,832	1,22	1,03
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	18	7,06	16,67	3,862	1,23	1,30
I.Técno.Quím., CSIC-UPV, València	17	5,12	17,65	3,694	1,18	0,94
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	14	2,64	14,29	1,789	0,57	0,49
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	14	5,36	35,71	3,751	1,20	0,99
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	14	5,00	35,71	3,870	1,24	0,92
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	14	4,57	14,29	3,835	1,22	0,84
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	9	2,78	44,44	3,176	1,01	0,51
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	9	7,33	44,44	3,399	1,09	1,35
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	8	2,88	25,00	1,998	0,64	0,53
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	8	7,75	25,00	3,549	1,13	1,43
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	7	4,00	28,57	2,626	0,84	0,74
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	6	2,00	50,00	3,259	1,04	0,37
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	6	4,50	16,67	1,753	0,56	0,83
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	9,67	0,00	3,551	1,13	1,78
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	18,00	0,00	3,973	1,27	3,32
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	8,00	33,33	4,976	1,59	1,48
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,551	0,50	0,49
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	2,819	0,90	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,554	0,82	0,46
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	3,923	1,25	0,83
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	0,00	100,00	2,640	0,84	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	5,50	50,00	4,521	1,44	1,02

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	2	0,00	100,00	1,739	0,56	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,50	50,00	2,802	0,89	0,09
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	3,756	1,20	0,09
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	2	7,00	50,00	3,159	1,01	1,29
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	3,729	1,19	0,00
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,121	0,68	0,00
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	2	3,00	0,00	4,503	1,44	0,55
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	10,00	0,00	5,361	1,71	1,85
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	3,00	0,00	1,739	0,56	0,55
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	5,00	0,00	1,829	0,58	0,92
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	1,771	0,57	0,92
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	9,00	0,00	3,083	0,98	1,66
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	3,368	1,08	1,48
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	22,00	0,00	3,122	1,00	4,06
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,739	0,56	0,55
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	3,00	0,00	1,739	0,56	0,55
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	5,602	1,79	0,55
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,739	0,56	0,55
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,739	0,56	2,03
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	4,00	0,00	1,739	0,56	0,74
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	1,739	0,56	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,832	1,22	0,55
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,872	0,92	0,00
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	3,898	1,24	0,00
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0,00	100,00	1,821	0,58	0,00
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	3,00	0,00	3,083	0,98	0,55
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED,Madrid	1	5,00	0,00	4,054	1,29	0,92
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	0,00	100,00	1,739	0,56	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,626	0,20	0,00
UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC- UAM,Madrid	1	1,00	0,00	4,054	1,29	0,18

Endocrinología y Metabolismo

Total artículos CSIC: 302

España

Nº artículos: 2666

% Art sin citas: 18,79

FI: 4,103

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	63	7,86	6,35	4,793	1,17	0,88
I.Cajal, CSIC, Madrid	39	10,85	12,82	4,546	1,11	1,22
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	18	20,72	5,56	3,253	0,79	2,33
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	17	7,82	17,65	4,019	0,98	0,88
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	16	10,63	25,00	3,740	0,91	1,20
I.Biomed., CSIC, València	13	7,77	7,69	4,977	1,21	0,87
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	11	13,27	9,09	3,276	0,80	1,49
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	15,27	0,00	5,344	1,30	1,72
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	10	8,30	10,00	5,495	1,34	0,93
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	9	6,89	0,00	5,427	1,32	0,78
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	8	10,38	12,50	2,962	0,72	1,17
I.Frío, CSIC, Madrid	8	19,50	12,50	3,941	0,96	2,19
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	7	51,14	0,00	10,252	2,50	5,76
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	7	6,86	14,29	4,600	1,12	0,77
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	6	4,00	33,33	4,432	1,08	0,45
I.Grasa, CSIC, Sevilla	5	20,80	20,00	4,911	1,20	2,34
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	5	16,00	0,00	4,135	1,01	1,80
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	4	6,75	25,00	6,394	1,56	0,76
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	4	3,75	0,00	2,081	0,51	0,42
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	4	16,50	25,00	4,175	1,02	1,86
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	4	11,00	50,00	3,416	0,83	1,24
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	3	6,00	0,00	4,303	1,05	0,68
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	32,33	33,33	7,126	1,74	3,64
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	14,33	0,00	2,653	0,65	1,61
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	3	9,33	0,00	4,238	1,03	1,05
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	7,67	0,00	3,632	0,89	0,86
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	3,00	50,00	1,723	0,42	0,34
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	0,50	50,00	3,730	0,91	0,06
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	8,00	50,00	8,456	2,06	0,90
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	10,00	0,00	2,585	0,63	1,13
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	2	38,50	0,00	3,188	0,78	4,33
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	2	0,50	50,00	3,566	0,87	0,06

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	8,286	2,02	0,23
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	1,00	0,00	4,023	0,98	0,11
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	16,00	0,00	2,654	0,65	1,80
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,346	0,82	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	2,00	0,00	0,426	0,10	0,23
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	0,00	100,00	3,865	0,94	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	8,00	0,00	2,276	0,55	0,90
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	0,00	100,00	3,423	0,83	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	33,00	0,00	2,582	0,63	3,71
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	22,00	0,00	4,945	1,21	2,48
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	5,423	1,32	0,23
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	0,00	100,00	3,267	0,80	0,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	9,00	0,00	2,582	0,63	1,01
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	3,00	0,00	2,905	0,71	0,34
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	40,00	0,00	3,252	0,79	4,50
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,053	0,74	0,00
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	1	4,00	0,00	4,023	0,98	0,45
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	3,00	0,00	8,456	2,06	0,34
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	48,00	0,00	19,929	4,86	5,40
UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	3,00	0,00	5,809	1,42	0,34
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	8,00	0,00	6,373	1,55	0,90

Energía Nuclear

Total artículos CSIC: 288

España

Nº artículos: 1439

% Art sin citas: 37,32

FI: 1,233

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	120	5,43	26,67	1,246	1,01	1,93
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	35	5,11	11,43	1,289	1,05	1,82
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	33	2,58	45,45	1,127	0,91	0,92
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	17	0,94	58,82	1,227	1,00	0,34
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	13	4,08	23,08	1,247	1,01	1,45
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	13	1,85	38,46	1,054	0,85	0,66
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	12	3,50	25,00	1,212	0,98	1,25
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	8	0,38	75,00	1,297	1,05	0,13
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	6,00	16,67	1,259	1,02	2,14
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	6	1,83	0,00	1,304	1,06	0,65
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	5	12,60	40,00	1,158	0,94	4,49
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	5	4,60	20,00	1,132	0,92	1,64
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	4	1,25	50,00	1,427	1,16	0,45
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	5,25	0,00	1,405	1,14	1,87
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	1,753	1,42	0,59
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	3	0,33	66,67	1,144	0,93	0,12
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	1,061	0,86	0,71
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	5,00	0,00	1,222	0,99	1,78
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	2,50	50,00	1,127	0,91	0,89
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	1,184	0,96	0,18
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,207	0,98	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	2	0,00	100,00	1,317	1,07	0,00
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,127	0,91	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,211	0,98	0,71
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,156	0,94	0,36
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,973	0,79	0,36
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,143	0,93	0,36
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,156	0,94	0,36
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,211	0,98	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,882	0,72	1,43
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,777	0,63	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,973	0,79	0,36

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,267	1,03	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	6,00	0,00	1,267	1,03	2,14
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,122	1,72	1,07
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	1,520	1,23	0,00

Energía y Combustibles

Total artículos CSIC: 628

España

Nº artículos: 3348

% Art sin citas: 22,76

FI: 3,469

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	150	7,63	21,33	3,491	1,01	1,14
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	92	9,62	14,13	3,743	1,08	1,43
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	86	9,88	10,47	4,068	1,17	1,47
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	31	6,10	9,68	3,491	1,01	0,91
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	28	7,14	21,43	4,776	1,38	1,06
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	20	2,50	45,00	4,098	1,18	0,37
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	20	4,65	15,00	3,404	0,98	0,69
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	18	13,78	22,22	4,323	1,25	2,05
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	18	2,89	16,67	5,354	1,54	0,43
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	16	4,88	25,00	3,180	0,92	0,73
I.Grasa, CSIC, Sevilla	15	9,33	13,33	4,102	1,18	1,39
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	14	6,00	0,00	5,192	1,50	0,89
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	13	8,08	15,38	4,397	1,27	1,20
I.Cc.Construc.E.Torreja, CSIC, Madrid	13	5,69	23,08	2,927	0,84	0,85
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	13	3,08	30,77	4,758	1,37	0,46
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	13	4,54	46,15	4,066	1,17	0,68
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	12	5,25	16,67	4,081	1,18	0,78
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	11	42,55	0,00	6,024	1,74	6,34
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	10	8,10	20,00	4,609	1,33	1,21
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	9	5,78	22,22	3,010	0,87	0,86
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	8	11,00	0,00	4,026	1,16	1,64
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	6	13,00	0,00	2,592	0,75	1,94
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	6	4,50	0,00	3,708	1,07	0,67
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	6	6,67	33,33	4,057	1,17	0,99
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	5	8,60	0,00	3,877	1,12	1,28
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	5	7,20	20,00	3,417	0,98	1,07
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	4	14,00	0,00	4,491	1,29	2,09
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	3	5,00	0,00	4,038	1,16	0,75
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	3	12,00	0,00	2,964	0,85	1,79
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	11,00	0,00	2,991	0,86	1,64
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	4,980	1,44	0,37
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	0,00	100,00	3,047	0,88	0,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	2,00	0,00	3,185	0,92	0,30
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	1,875	0,54	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	5,50	0,00	4,453	1,28	0,82
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	2	0,50	50,00	0,662	0,19	0,07
UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	2	0,00	100,00	4,297	1,24	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	5,00	0,00	1,823	0,53	0,75
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	0,00	100,00	2,723	0,78	0,00
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	4,00	0,00	3,248	0,94	0,60
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	6,00	0,00	4,980	1,44	0,89
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,452	0,99	0,45
I.Biomed., CSIC, València	1	9,00	0,00	4,365	1,26	1,34
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,064	0,59	0,15
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	41,00	0,00	4,453	1,28	6,11
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	3,646	1,05	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,980	1,44	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,699	0,20	0,89
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,768	0,51	0,15
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	4,00	0,00	9,446	2,72	0,60
I.Frío, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	2,536	0,73	1,04
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	1,964	0,57	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,389	0,40	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,122	0,61	0,45
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,919	0,55	0,00
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	1	5,00	0,00	4,054	1,17	0,75
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	1	19,00	0,00	2,444	0,70	2,83
UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC- UAM, Madrid	1	1,00	0,00	4,054	1,17	0,15
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,723	0,78	0,45

Enfermedades Infecciosas

Total artículos CSIC: 222

España

Nº artículos: 3010

% Art sin citas: 23,29

FI: 3,573

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	56	3,61	30,36	4,043	1,13	0,46
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	27	4,59	11,11	3,873	1,08	0,59
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	21	4,90	42,86	3,329	0,93	0,63
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	18	21,28	16,67	4,202	1,18	2,72
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	15	6,80	20,00	4,433	1,24	0,87
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	13	2,54	30,77	3,195	0,89	0,32
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	10	4,70	20,00	3,783	1,06	0,60
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	9	6,11	11,11	3,893	1,09	0,78
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	9	3,00	11,11	3,253	0,91	0,38
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	6	6,67	33,33	3,218	0,90	0,85
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	4	15,00	0,00	3,464	0,97	1,92
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	3	7,33	0,00	3,433	0,96	0,94
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	3	1,67	0,00	4,579	1,28	0,21
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	3	5,33	0,00	3,770	1,06	0,68
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	11,00	0,00	4,168	1,17	1,41
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	5,068	1,42	0,06
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	0,00	100,00	2,246	0,63	0,00
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	4,014	1,12	0,38
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	1,00	0,00	4,540	1,27	0,13
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	1,00	0,00	2,437	0,68	0,13
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	4,716	1,32	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	2,528	0,71	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	5,068	1,42	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	10,00	0,00	4,784	1,34	1,28
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	2,00	0,00	1,656	0,46	0,26
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	4,165	1,17	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	51,00	0,00	1,972	0,55	6,52
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	6,245	1,75	0,51
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	1,00	0,00	4,098	1,15	0,13
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	2,859	0,80	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	4,00	0,00	2,246	0,63	0,51

Enfermedades Vasculares Periféricas

Total artículos CSIC: 109

España

Nº artículos: 1359

% Art sin citas: 21,78

FI: 4,363

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	32	8,69	18,75	4,940	1,13	0,98
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	13	6,54	23,08	5,304	1,22	0,74
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	9	3,22	33,33	5,589	1,28	0,36
I.Grasa, CSIC, Sevilla	8	6,25	12,50	4,245	0,97	0,70
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	7	23,71	0,00	5,123	1,17	2,67
I.Biomed., CSIC, València	6	3,67	33,33	4,799	1,10	0,41
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	5	5,40	20,00	7,900	1,81	0,61
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	5	3,40	20,00	4,365	1,00	0,38
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	5	8,40	40,00	6,696	1,53	0,95
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	4	11,00	0,00	3,513	0,81	1,24
I.Inv.Bioméd.Salamanca	3	0,33	66,67	7,250	1,66	0,04
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	7,33	33,33	2,303	0,53	0,83
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	4,143	0,95	0,17
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	3,232	0,74	0,62
I.Frío, CSIC, Madrid	2	19,00	0,00	4,466	1,02	2,14
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	4,086	0,94	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	2,353	0,54	0,79
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	11,00	0,00	2,670	0,61	1,24
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	14,739	3,38	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	1,917	0,44	1,92
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	14,739	3,38	0,11
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	6,069	1,39	0,34
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	7,00	0,00	5,729	1,31	0,79
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,303	0,53	0,11
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	0,65	2,71
UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas	1	0,00	100,00	14,739	3,38	0,00
UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife	1	17,00	0,00	5,132	1,18	1,92

Enfermería

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 247

% Art sin citas: 42,51

FI: 1,304

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,300	1,76	0,91
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	1,150	0,88	1,21

Entomología

Total artículos CSIC: 191

España

Nº artículos: 914

% Art sin citas: 37,42

FI: 1,364

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	25	2,60	28,00	1,237	0,91	0,83
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	22	2,86	31,82	1,556	1,14	0,92
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	20	6,15	25,00	1,934	1,42	1,97
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	16	3,63	12,50	1,581	1,16	1,16
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	16	3,94	25,00	1,809	1,33	1,26
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	14	1,64	35,71	1,276	0,94	0,53
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	12	7,17	25,00	3,406	2,50	2,30
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	10	3,20	30,00	1,562	1,15	1,03
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	7	2,86	28,57	1,644	1,21	0,92
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	6	0,50	66,67	2,572	1,89	0,16
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	6	4,33	0,00	1,666	1,22	1,39
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	5	2,80	40,00	1,206	0,88	0,90
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	5	8,60	0,00	1,705	1,25	2,76
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	5	2,20	0,00	1,426	1,05	0,71
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	4	15,25	0,00	2,061	1,51	4,90
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	3	2,33	33,33	1,750	1,28	0,75

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, BArcelona	3	3,00	66,67	1,817	1,33	0,96
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	12,00	33,33	1,722	1,26	3,85
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	3	1,67	66,67	1,517	1,11	0,54
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	3	1,67	33,33	2,145	1,57	0,54
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	1,00	0,00	1,254	0,92	0,32
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	2,00	0,00	1,995	1,46	0,64
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	2,50	50,00	2,413	1,77	0,80
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	2	9,00	0,00	2,177	1,60	2,89
UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	2	2,00	50,00	2,084	1,53	0,64
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	17,50	0,00	1,151	0,84	5,62
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	9,00	0,00	2,190	1,61	2,89
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	12,00	0,00	2,155	1,58	3,85
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,266	1,66	0,64
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	3,117	2,29	0,00
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	1,568	1,15	0,32
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,995	1,46	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	1,061	0,78	0,00

Ergonomía

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 168

% Art sin citas: 38,69

FI: 1,233

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	3	2,00	33,33	1,002	0,81	0,88
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,171	0,95	0,00

Espectroscopía

Total artículos CSIC: 429

España

Nº artículos: 1358

% Art sin citas: 24,96

FI: 2,115

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	99	5,78	27,27	1,209	0,57	1,17
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	48	4,54	25,00	2,201	1,04	0,92
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	28	5,50	10,71	1,224	0,58	1,12
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	22	7,32	9,09	1,627	0,77	1,49
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	20	3,45	10,00	2,658	1,26	0,70
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	20	3,60	25,00	1,617	0,76	0,73
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	15	1,07	53,33	1,218	0,58	0,22
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	15	0,13	86,67	1,021	0,48	0,03
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	14	3,36	28,57	2,441	1,15	0,68
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	13	5,46	15,38	2,305	1,09	1,11
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	11	3,55	9,09	2,241	1,06	0,72
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	11	2,91	18,18	2,733	1,29	0,59
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	11	3,36	36,36	1,442	0,68	0,68
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	7	0,00	100,00	0,673	0,32	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	7	10,14	0,00	3,643	1,72	2,06
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	2,283	1,08	0,61
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	6	4,33	16,67	1,770	0,84	0,88
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	5	3,80	0,00	2,801	1,32	0,77
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	5	4,60	20,00	2,946	1,39	0,93
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	5	6,80	0,00	4,174	1,97	1,38
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	0,00	100,00	1,207	0,57	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	5	18,40	0,00	2,900	1,37	3,74
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrof.,C.Astrof-U.Vallad.	5	5,20	0,00	2,033	0,96	1,06
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	4	0,25	75,00	1,323	0,63	0,05
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	0,75	50,00	1,777	0,84	0,15
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	4	1,50	50,00	1,830	0,86	0,30
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	4	15,75	25,00	1,050	0,50	3,20
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	4	4,00	50,00	3,184	1,51	0,81
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	4	3,50	50,00	0,753	0,36	0,71
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	14,00	0,00	2,771	1,31	2,84
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	3	0,33	66,67	1,345	0,64	0,07
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	1,67	33,33	2,314	1,09	0,34

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	1,67	66,67	2,055	0,97	0,34
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	3	4,33	0,00	3,093	1,46	0,88
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	0,67	66,67	1,984	0,94	0,14
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	3	2,67	66,67	1,258	0,59	0,54
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	3	0,67	66,67	1,704	0,81	0,14
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	3	0,67	33,33	1,815	0,86	0,14
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	2	16,00	50,00	3,170	1,50	3,25
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	0,714	0,34	0,20
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,796	1,32	1,02
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	2	18,00	0,00	1,345	0,64	3,66
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	2	8,50	0,00	1,796	0,85	1,73
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,207	0,57	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	2,179	1,03	1,12
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	2,50	0,00	3,176	1,50	0,51
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	18,00	0,00	2,445	1,16	3,66
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,435	0,68	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	1,547	0,73	0,20
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	0,00	100,00	2,790	1,32	0,00
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	3,00	0,00	3,220	1,52	0,61
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,079	0,51	0,00
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	27,00	0,00	3,549	1,68	5,48
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,505	0,71	0,61
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	1,00	0,00	1,547	0,73	0,20
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	10,00	0,00	2,695	1,27	2,03
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	2,846	1,35	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	2,00	0,00	2,234	1,06	0,41
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	1,564	0,74	0,61
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	1,00	0,00	2,487	1,18	0,20
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	20,00	0,00	2,311	1,09	4,06
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,549	1,20	0,41
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,220	1,52	0,41
I.Frío, CSIC, Madrid	1	14,00	0,00	2,772	1,31	2,84
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	2,772	1,31	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	14,00	0,00	10,461	4,95	2,84
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	7,00	0,00	-	-	1,42
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	3,220	1,52	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	2,00	0,00	3,612	1,71	0,41
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	3,181	1,50	2,23
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	1	3,00	0,00	3,087	1,46	0,61

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,790	1,32	0,00
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	1	2,00	0,00	1,822	0,86	0,41
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	1,564	0,74	0,61

Estadística y Probabilidad

Total artículos CSIC: 55

España

Nº artículos: 1633
 % Art sin citas: 38,09
 FI: 1,420

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	9	4,22	11,11	5,084	3,58	1,07
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	9	3,89	22,22	1,867	1,31	0,98
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	7	3,29	28,57	1,650	1,16	0,83
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	5	0,40	60,00	0,892	0,63	0,10
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	4	3,50	25,00	5,320	3,75	0,89
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	11,67	0,00	1,859	1,31	2,95
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	1,50	0,00	4,898	3,45	0,38
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	1,00	0,00	5,468	3,85	0,25
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	0,00	100,00	5,468	3,85	0,00
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	14,00	0,00	4,926	3,47	3,54
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,981	0,69	0,00
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	4,00	0,00	4,877	3,43	1,01
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	0,00	100,00	1,833	1,29	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	5,468	3,85	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	17,00	0,00	4,328	3,05	4,30
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	2,00	0,00	0,645	0,45	0,51
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,111	1,49	1,01
I.Frío, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,940	1,37	2,02
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	1,543	1,09	0,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	10,00	0,00	0,589	0,41	2,53
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	1,060	0,75	0,00
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	5,468	3,85	0,76
Un.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	1	3,00	0,00	4,877	3,43	0,76

Estudios Asiáticos

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 33

% Art sin citas: 90,91

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Estudios culturales

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 38

% Art sin citas: 86,84

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	-	-	3,80

Estudios de la Familia

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 97

% Art sin citas: 46,39

FI: 1,323

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,028	1,53	0,00

Estudios de la Mujer

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 117
 % Art sin citas: 51,28
 FI: 0,907

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	2,00	0,00	0,452	0,50	1,13
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,208	0,23	0,00

Estudios Medievales y del Renacimiento

Total artículos CSIC: 18

España

Nº artículos: 177
 % Art sin citas: 89,83
 FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona	11	0,09	90,91	-	-	0,80
I.Historia, CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Estudios Medioambientales

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 1249

% Art sin citas: 34,59

FI: 1,972

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	15	5,53	20,00	2,023	1,03	1,57
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	8	3,75	25,00	2,916	1,48	1,06
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	6	1,00	33,33	1,183	0,60	0,28
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	2,67	16,67	1,868	0,95	0,75
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	6	5,67	33,33	2,761	1,40	1,60
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	5	3,80	20,00	1,808	0,92	1,08
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	5	11,00	20,00	3,225	1,64	3,11
INGENIO, CSIC-UPV, València	5	2,40	40,00	1,223	0,62	0,68
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	4	2,25	75,00	0,841	0,43	0,64
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	2,67	0,00	2,595	1,32	0,75
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	2,00	33,33	3,245	1,65	0,57
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,085	0,04	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	3,67	0,00	2,212	1,12	1,04
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	1,33	0,00	3,245	1,65	0,38
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	2	2,00	0,00	2,921	1,48	0,57
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	2	0,50	50,00	3,245	1,65	0,14
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	2	12,50	0,00	2,806	1,42	3,54
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	2,50	50,00	2,508	1,27	0,71
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	14,50	0,00	2,395	1,21	4,10
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	5,50	0,00	1,715	0,87	1,56
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	0,50	50,00	2,921	1,48	0,14
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	4,50	0,00	1,794	0,91	1,27
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	1,729	0,88	1,27
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	2	4,50	0,00	1,629	0,83	1,27
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	2	4,50	0,00	2,614	1,33	1,27
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,709	1,37	0,00
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,659	0,84	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,292	1,16	0,28
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,245	1,65	0,00
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,053	1,04	0,28
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	6,00	0,00	1,402	0,71	1,70
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	6,00	0,00	1,794	0,91	1,70

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,245	1,65	0,28
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	1,079	0,55	0,00
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	-	-	1,13
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	9,00	0,00	2,355	1,19	2,55
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	3,245	1,65	0,00
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,245	1,65	0,28
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	3,245	1,65	0,28
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	1	0,00	100,00	0,679	0,34	0,00
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	1	2,00	0,00	3,245	1,65	0,57
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	1	0,00	100,00	3,245	1,65	0,00
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,723	1,38	0,85

Estudios por Áreas Geográficas

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 51

% Art sin citas: 66,67

FI: 0,467

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,337	0,72	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	1,00	0,00	0,333	0,71	1,89

Ética

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 178

% Art sin citas: 38,76

FI: 0,988

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,519	0,53	1,01
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	1,00	0,00	0,963	0,97	0,34
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	4,00	0,00	0,702	0,71	1,35
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,564	0,57	0,34

Farmacología y Farmacia

Total artículos CSIC: 662

España

Nº artículos: 5555

% Art sin citas: 26,16

FI: 3,255

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	53	5,23	15,09	3,450	1,06	0,81
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	49	5,55	24,49	4,071	1,25	0,87
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	40	3,78	40,00	4,030	1,24	0,59
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	34	6,50	17,65	4,021	1,24	1,01
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	33	10,24	6,06	4,284	1,32	1,60
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	29	3,07	24,14	3,667	1,13	0,48
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	28	6,07	25,00	4,780	1,47	0,95
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	26	7,23	15,38	3,894	1,20	1,13
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	24	8,42	8,33	4,384	1,35	1,31
I.Cajal, CSIC, Madrid	23	9,70	13,04	4,495	1,38	1,51
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	22	12,36	18,18	4,490	1,38	1,93
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	21	4,14	38,10	4,370	1,34	0,65
I.Biomed., CSIC, València	19	4,63	21,05	3,425	1,05	0,72
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	17	2,71	11,76	2,347	0,72	0,42

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	15	6,00	13,33	4,463	1,37	0,94
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	14	5,21	7,14	3,763	1,16	0,81
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	12	15,25	0,00	2,461	0,76	2,38
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	12	3,25	16,67	3,237	0,99	0,51
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	11	4,64	27,27	3,749	1,15	0,72
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	11	9,18	9,09	3,445	1,06	1,43
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	11	12,82	0,00	3,432	1,05	2,00
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	9	6,11	33,33	3,059	0,94	0,95
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	9	6,78	22,22	3,513	1,08	1,06
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	8	7,38	25,00	4,160	1,28	1,15
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	8	3,75	25,00	3,331	1,02	0,58
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	8	3,38	25,00	3,728	1,15	0,53
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	7	8,43	14,29	2,595	0,80	1,31
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	7	1,86	28,57	1,338	0,41	0,29
I.Inv.Bioméd.Salamanca	7	0,57	57,14	4,874	1,50	0,09
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	7	6,00	14,29	2,570	0,79	0,94
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	19,33	16,67	2,887	0,89	3,01
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	6	7,83	50,00	3,220	0,99	1,22
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	5	12,80	0,00	4,539	1,39	2,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	5	11,60	20,00	3,040	0,93	1,81
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	1,80	60,00	2,206	0,68	0,28
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	5	1,80	60,00	4,092	1,26	0,28
I.Grasa, CSIC, Sevilla	5	6,40	20,00	3,859	1,19	1,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	5	6,00	20,00	4,227	1,30	0,94
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	4	2,00	50,00	3,588	1,10	0,31
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	9,25	0,00	2,852	0,88	1,44
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	4	6,00	25,00	4,639	1,43	0,94
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	4	11,25	50,00	4,272	1,31	1,75
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	3	6,67	0,00	4,133	1,27	1,04
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	3	4,33	33,33	2,896	0,89	0,68
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	3	9,00	0,00	2,721	0,84	1,40
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	10,33	0,00	3,230	0,99	1,61
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	3,50	50,00	4,964	1,52	0,55
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	0,776	0,24	0,55
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	5,50	0,00	2,656	0,82	0,86
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	10,50	0,00	4,373	1,34	1,64
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	-	-	0,08
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	2	4,00	0,00	2,045	0,63	0,62
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	2,751	0,85	0,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	0,786	0,24	0,47
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	2	6,50	0,00	3,191	0,98	1,01
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	2	1,00	0,00	5,068	1,56	0,16
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	9,00	0,00	3,483	1,07	1,40
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	5,00	0,00	2,843	0,87	0,78
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	17,00	0,00	3,150	0,97	2,65
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	4,254	1,31	1,09
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,516	0,77	0,31
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	4,00	0,00	2,516	0,77	0,62
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	1,00	0,00	3,128	0,96	0,16
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	4,841	1,49	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	7,00	0,00	2,996	0,92	1,09
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	3,485	1,07	0,00
I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	3,151	0,97	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	40,00	0,00	2,508	0,77	6,24
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	12,00	0,00	1,293	0,40	1,87
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	1,515	0,47	0,31
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	2,608	0,80	0,31
UA.CSIC-CIPF,València	1	6,00	0,00	3,150	0,97	0,94
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	4,782	1,47	0,00
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	1	7,00	0,00	4,507	1,38	1,09
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	1,00	0,00	4,672	1,44	0,16
UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	0,00	100,00	4,269	1,31	0,00
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	1	3,00	0,00	0,812	0,25	0,47

Filosofía

Total artículos CSIC: 24

España

Nº artículos: 645

% Art sin citas: 91,32

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía, CSIC, Madrid	17	0,12	88,24	-	-	0,74
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	4,00	0,00	-	-	25,29
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Física Aplicada

Total artículos CSIC: 1843

España

Nº artículos: 5518

% Art sin citas: 26,60

FI: 3,161

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	413	5,67	22,28	3,422	1,08	0,99
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	247	6,72	25,10	4,294	1,36	1,18
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	172	5,26	23,84	3,028	0,96	0,92
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	159	4,64	28,93	2,560	0,81	0,81
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	137	6,64	16,79	3,831	1,21	1,16
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	122	5,90	16,39	3,277	1,04	1,03
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	113	10,14	20,35	6,119	1,94	1,78
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	111	12,63	18,02	4,646	1,47	2,21
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	64	16,00	17,19	6,160	1,95	2,80
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	48	5,94	27,08	2,162	0,68	1,04
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	47	6,17	12,77	3,759	1,19	1,08

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	35	6,94	20,00	4,292	1,36	1,22
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	33	4,09	33,33	2,226	0,70	0,72
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	33	4,00	15,15	3,319	1,05	0,70
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	27	5,70	11,11	4,679	1,48	1,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	25	5,60	32,00	2,402	0,76	0,98
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	24	3,00	20,83	2,474	0,78	0,53
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	22	3,09	40,91	3,847	1,22	0,54
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	22	11,32	27,27	2,824	0,89	1,98
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	20	4,30	25,00	2,296	0,73	0,75
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	16	2,69	18,75	2,592	0,82	0,47
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	16	8,56	12,50	2,201	0,70	1,50
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	15	6,47	20,00	2,273	0,72	1,13
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	13	5,15	7,69	7,904	2,50	0,90
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	12	3,67	16,67	1,872	0,59	0,64
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	11	4,91	9,09	1,816	0,57	0,86
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	11	4,27	18,18	2,175	0,69	0,75
UA.Mater.Disposit.Optoeléctricos, CSIC-U.València	11	2,27	27,27	3,736	1,18	0,40
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	8	1,38	25,00	2,359	0,75	0,24
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	7	6,86	0,00	2,597	0,82	1,20
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	5	7,60	20,00	3,383	1,07	1,33
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	5	1,60	40,00	4,471	1,41	0,28
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	4	1,25	25,00	3,201	1,01	0,22
I.Acústica, CSIC, Madrid	4	2,50	0,00	2,852	0,90	0,44
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	6,00	0,00	2,887	0,91	1,05
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	4	2,25	50,00	6,689	2,12	0,39
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	4	2,25	0,00	1,889	0,60	0,39
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	4	3,50	0,00	1,006	0,32	0,61
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	4	1,00	75,00	2,184	0,69	0,18
I.Cc.Construc.E.Torreja, CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	0,759	0,24	0,29
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	3	1,33	33,33	1,609	0,51	0,23
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	4,33	0,00	6,429	2,03	0,76
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	3	4,67	33,33	1,892	0,60	0,82
UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	3	0,67	66,67	2,345	0,74	0,12
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	4,820	1,52	0,35
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	0,50	50,00	2,074	0,66	0,09
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	2,00	50,00	3,820	1,21	0,35
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	7,291	2,31	0,18

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	1,50	0,00	1,630	0,52	0,26
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	2	1,50	50,00	2,763	0,87	0,26
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	8,585	2,72	1,58
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	2	3,00	50,00	0,841	0,27	0,53
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	2	11,00	0,00	1,499	0,47	1,93
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	0,931	0,29	0,00
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	10,179	3,22	0,18
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	2,307	0,73	0,18
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,189	0,69	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	15,00	0,00	2,105	0,67	2,63
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,931	0,29	0,18
I.Biomed., CSIC, València	1	0,00	100,00	5,914	1,87	0,00
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	2,104	0,67	0,53
I.Frío, CSIC, Madrid	1	22,00	0,00	6,808	2,15	3,85
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	14,00	0,00	-	-	2,45
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	4,00	0,00	1,034	0,33	0,70
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	10,00	0,00	1,520	0,48	1,75
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	18,00	0,00	8,191	2,59	3,15
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	2,168	0,69	0,35
UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago	1	3,00	0,00	2,168	0,69	0,53
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	1	8,00	0,00	1,727	0,55	1,40
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	4,00	0,00	1,616	0,51	0,70
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	1	13,00	0,00	3,446	1,09	2,28
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	6,00	0,00	2,083	0,66	1,05

Física Atómica, Molecular y Química

Total artículos CSIC: 1006

España

Nº artículos: 3734

% Art sin citas: 18,53

FI: 2,955

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	156	5,24	17,95	2,828	0,96	0,87
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	111	4,61	26,13	3,029	1,02	0,76
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	102	3,89	24,51	2,950	1,00	0,64
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	99	5,57	14,14	3,244	1,10	0,92
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	85	7,27	8,24	2,923	0,99	1,20
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	70	6,31	15,71	2,848	0,96	1,05
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	43	8,51	25,58	3,296	1,12	1,41
I.Fís. Interdisc. Sist. Compl. CSIC-U.I. Balears	37	6,32	13,51	2,725	0,92	1,05
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	36	5,56	13,89	3,356	1,14	0,92
I. Matem. Fís. Fundam., CSIC, Madrid	25	12,80	0,00	2,485	0,84	2,12
C. Nac. Acelerad. CSIC-Junta-U. Sevilla	24	3,08	41,67	1,169	0,40	0,51
I. Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	24	10,17	12,50	2,127	0,72	1,68
C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat, Barcelona	22	5,41	22,73	3,498	1,18	0,90
I. Quím. Avanz. Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	20	5,40	20,00	3,664	1,24	0,89
I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza	18	2,28	33,33	2,876	0,97	0,38
I. Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	16	5,75	12,50	3,443	1,17	0,95
I. Cienc. Tecnol. Polímeros, CSIC, Madrid	15	6,33	6,67	2,961	1,00	1,05
I. Fís. Corpusc., CSIC-U. València	15	6,53	13,33	2,418	0,82	1,08
I. Cienc. Mater., CSIC-U. Sevilla	14	4,50	14,29	2,509	0,85	0,75
UA. Dep. Quím. Fís. Apl., CSIC-UAM, Madrid	14	7,57	14,29	3,037	1,03	1,25
I. Cc. Matem., CSIC-Univ., Madrid	11	4,45	18,18	2,987	1,01	0,74
C. Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	10	4,90	30,00	2,665	0,90	0,81
I. Andal. Cc. Tierr. CSIC-U. Granada	10	2,30	40,00	3,429	1,16	0,38
I. Nac. Carbón, CSIC, P. Asturias	9	6,33	22,22	3,418	1,16	1,05
UA. Dep. Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	9	6,33	33,33	3,279	1,11	1,05
I. Carboquím., CSIC, Zaragoza	6	7,17	16,67	3,504	1,19	1,19
I. Microelect. CNM, CSIC, Madrid	6	4,17	16,67	1,132	0,38	0,69
I. Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	5	4,40	40,00	2,189	0,74	0,73
I. Inv. Quím. Amb., CSIC, Barcelona	5	5,80	0,00	3,426	1,16	0,96
C. Inv. Biol., CSIC, Madrid	4	4,25	0,00	3,964	1,34	0,70
Estac. Exp. Zonas Áridas, CSIC, Almería	4	18,75	0,00	2,871	0,97	3,10
I. Quím. Org. General, CSIC, Madrid	4	6,25	0,00	3,199	1,08	1,03

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	3	4,33	0,00	2,431	0,82	0,72
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	5,00	0,00	3,065	1,04	0,83
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	6,67	0,00	3,195	1,08	1,10
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	5,50	0,00	4,542	1,54	0,91
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	6,00	0,00	2,190	0,74	0,99
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	3,50	50,00	2,014	0,68	0,58
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	2,50	50,00	1,127	0,38	0,41
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	2,878	0,97	0,17
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	2	6,00	0,00	2,861	0,97	0,99
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	10,50	0,00	2,169	0,73	1,74
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,055	0,36	0,08
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	2	1,00	50,00	3,333	1,13	0,17
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	2	3,50	0,00	3,236	1,09	0,58
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	5,215	1,76	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,211	0,41	0,33
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,280	0,77	0,33
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,156	0,39	0,00
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	10,00	0,00	2,871	0,97	1,66
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,291	0,78	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	0,00	100,00	2,878	0,97	0,00
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	2,00	0,00	2,861	0,97	0,33
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	3,333	1,13	0,50
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	3,00	0,00	3,453	1,17	0,50
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,946	1,00	0,17
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	6,00	0,00	3,453	1,17	0,99
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	35,00	0,00	3,093	1,05	5,80
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED,Madrid	1	2,00	0,00	3,573	1,21	0,33
UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva	1	0,00	100,00	2,337	0,79	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	2,00	0,00	3,573	1,21	0,33
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	1	10,00	0,00	2,169	0,73	1,66
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	1	8,00	0,00	3,453	1,17	1,32
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	3,333	1,13	0,00

Física Matemática

Total artículos CSIC: 414

España

Nº artículos: 2237

% Art sin citas: 29,37

FI: 1,905

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	79	3,37	32,91	1,678	0,88	0,78
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	58	5,47	24,14	2,073	1,09	1,27
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	32	10,34	9,38	2,300	1,21	2,41
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	21	2,95	19,05	1,367	0,72	0,69
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	20	9,90	40,00	1,479	0,78	2,31
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	19	2,79	31,58	2,257	1,18	0,65
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	15	2,67	26,67	1,774	0,93	0,62
C.Fís.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	14	30,86	7,14	2,066	1,08	7,19
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	14	6,21	28,57	2,026	1,06	1,45
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	14	6,36	14,29	1,738	0,91	1,48
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	13	3,77	23,08	2,029	1,07	0,88
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	13	2,62	53,85	1,282	0,67	0,61
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	12	2,42	41,67	1,337	0,70	0,56
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	10	3,00	20,00	2,088	1,10	0,70
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	9	5,44	33,33	2,098	1,10	1,27
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	8	3,88	12,50	1,484	0,78	0,90
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	7,71	0,00	2,359	1,24	1,80
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	7	2,86	28,57	2,106	1,11	0,67
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	7	1,00	42,86	2,357	1,24	0,23
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	6	4,33	0,00	2,229	1,17	1,01
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	6	4,50	16,67	2,338	1,23	1,05
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	5	2,20	60,00	2,314	1,21	0,51
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	5	24,00	0,00	2,352	1,23	5,59
I.Acústica, CSIC, Madrid	3	4,67	0,00	5,618	2,95	1,09
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	3	1,67	66,67	3,268	1,72	0,39
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	2,980	1,56	0,85
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	0,00	100,00	2,255	1,18	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	5,00	50,00	2,340	1,23	1,16
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	1,50	0,00	2,430	1,28	0,35
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	3,00	50,00	1,391	0,73	0,70
UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid	2	7,50	0,00	1,318	0,69	1,75
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	3,268	1,72	0,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	20,00	0,00	1,577	0,83	4,66
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,508	1,32	5,59
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	14,00	0,00	0,408	0,21	3,26
I.Biomed., CSIC, València	1	1,00	0,00	2,255	1,18	0,23
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,076	1,09	0,70
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	19,00	0,00	1,540	0,81	4,43
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	2,508	1,32	1,63
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,310	1,21	0,23
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	12,00	0,00	2,508	1,32	2,79
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,255	1,18	0,23
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	3,00	0,00	0,558	0,29	0,70

Física Nuclear

Total artículos CSIC: 438

España

Nº artículos: 1161

% Art sin citas: 25,50

FI: 2,467

Centros	Art	Citas/ Art	% Art Sin Citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	240	19,70	25,83	2,485	1,01	2,19
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	123	6,03	26,02	2,816	1,14	0,67
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	35	4,14	37,14	1,700	0,69	0,46
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	16	22,38	6,25	2,900	1,18	2,49
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	12	13,08	41,67	2,462	1,00	1,45
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	10	4,10	20,00	1,128	0,46	0,46
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	4,83	33,33	1,124	0,46	0,54
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	6	3,83	33,33	1,399	0,57	0,43
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	0,67	66,67	2,260	0,92	0,07
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	2	3,00	0,00	1,079	0,44	0,33
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	1,550	0,63	0,28
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	2,50	50,00	1,127	0,46	0,28
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	1,105	0,45	0,17
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	1,184	0,48	0,06
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,127	0,46	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,211	0,49	0,22
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,156	0,47	0,11
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,156	0,47	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,156	0,47	0,11
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	71,00	0,00	3,308	1,34	7,89
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,211	0,49	0,22
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	3,308	1,34	1,22
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	46,00	0,00	1,813	0,73	5,11
UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	3,416	1,38	0,22
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	2,216	0,90	0,11

Física, Estado Sólido

Total artículos CSIC: 1887

España

Nº artículos: 4379

% Art sin citas: 22,17

FI: 3,481

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	510	7,95	19,02	3,498	1,00	1,16
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	261	9,21	15,33	3,817	1,10	1,35
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	241	8,72	18,26	4,410	1,27	1,27
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	229	6,35	19,21	3,254	0,93	0,93
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	139	11,60	17,27	5,636	1,62	1,70
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	73	6,49	12,33	4,300	1,24	0,95
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	70	7,14	14,29	3,729	1,07	1,04
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	54	6,04	27,78	3,242	0,93	0,88
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	54	15,98	24,07	6,058	1,74	2,34
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	39	4,51	25,64	2,157	0,62	0,66
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	36	6,08	19,44	3,678	1,06	0,89
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	30	6,53	20,00	3,844	1,10	0,95
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	30	5,37	13,33	2,510	0,72	0,78
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	24	7,13	8,33	5,205	1,50	1,04
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	24	11,21	20,83	2,930	0,84	1,64
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	22	5,50	18,18	3,079	0,88	0,80
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	18	4,06	22,22	4,777	1,37	0,59
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	18	4,28	16,67	2,210	0,63	0,63
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	17	8,41	11,76	6,156	1,77	1,23
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	17	4,94	17,65	2,587	0,74	0,72
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	16	4,38	31,25	2,515	0,72	0,64
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	13	7,38	15,38	2,641	0,76	1,08
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	12	3,25	16,67	3,803	1,09	0,47
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	12	3,17	16,67	2,607	0,75	0,46
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	11	8,00	18,18	4,241	1,22	1,17
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	10	2,50	30,00	2,024	0,58	0,37
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	9	7,78	0,00	2,347	0,67	1,14
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	8	3,00	25,00	2,131	0,61	0,44
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	8	5,13	25,00	2,566	0,74	0,75
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	8	5,75	25,00	1,926	0,55	0,84
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	3,17	16,67	2,399	0,69	0,46
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	1,80	0,00	15,689	4,51	0,26

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	6,00	0,00	2,887	0,83	0,88
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	5,33	33,33	2,374	0,68	0,78
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	2,33	0,00	4,689	1,35	0,34
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	3	9,67	0,00	1,356	0,39	1,41
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	2,33	33,33	5,332	1,53	0,34
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	3,00	33,33	8,010	2,30	0,44
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	4,00	0,00	1,804	0,52	0,58
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	0,702	0,20	0,29
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	2,466	0,71	0,00
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	7,50	0,00	2,394	0,69	1,10
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	8,585	2,47	1,32
UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	2	9,50	0,00	2,390	0,69	1,39
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	2	3,50	0,00	1,722	0,49	0,51
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	2	0,00	100,00	5,871	1,69	0,00
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	1,780	0,51	0,15
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	7,333	2,11	0,58
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	10,179	2,92	0,15
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,230	0,35	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	3,772	1,08	0,15
I.Frío, CSIC, Madrid	1	22,00	0,00	6,808	1,96	3,22
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	3,691	1,06	0,29
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	4,00	0,00	1,034	0,30	0,58
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	21,00	0,00	3,322	0,95	3,07
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	10,179	2,92	0,73
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	18,00	0,00	8,191	2,35	2,63
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	12,00	0,00	1,205	0,35	1,75
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	1	0,00	100,00	1,563	0,45	0,00
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	1	8,00	0,00	1,727	0,50	1,17
UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Espintrónicas,CSIC- UCM, Madrid	1	0,00	100,00	3,691	1,06	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	1,00	0,00	0,711	0,20	0,15

Física, Fluidos y Plasma

Total artículos CSIC: 202

España

Nº artículos: 1390

% Art sin citas: 23,17

FI: 2,332

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	39	6,18	30,77	2,341	1,00	1,26
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	23	6,22	26,09	2,278	0,98	1,27
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	19	4,37	15,79	2,369	1,02	0,89
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	14	3,36	21,43	2,337	1,00	0,69
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	12	3,42	0,00	2,606	1,12	0,70
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	9	2,78	33,33	2,301	0,99	0,57
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	8	13,88	12,50	2,379	1,02	2,83
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	8	8,75	12,50	2,364	1,01	1,79
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	6	4,50	16,67	2,338	1,00	0,92
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	6	3,83	0,00	3,776	1,62	0,78
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	6	2,17	50,00	1,540	0,66	0,44
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	5	2,40	60,00	3,501	1,50	0,49
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	5	24,00	0,00	2,352	1,01	4,90
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	5	3,00	20,00	2,323	1,00	0,61
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	11,75	0,00	0,921	0,39	2,40
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	4	3,75	0,00	2,304	0,99	0,77
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	4	7,00	25,00	2,476	1,06	1,43
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	4	2,25	50,00	2,328	1,00	0,46
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	3,33	0,00	2,384	1,02	0,68
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	3	3,67	33,33	2,387	1,02	0,75
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	0,00	100,00	2,255	0,97	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	1,50	0,00	2,430	1,04	0,31
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	0,00	100,00	2,806	1,20	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	2,387	1,02	0,10
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,255	0,97	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	2,811	1,21	0,31
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,926	0,83	0,00
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,508	1,08	4,90
I.Biomed., CSIC, València	1	1,00	0,00	2,255	0,97	0,20
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	2,508	1,08	1,43
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	4,037	1,73	1,23
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	15,00	0,00	2,400	1,03	3,06

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	12,00	0,00	2,508	1,08	2,45
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,731	1,17	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	0,00	100,00	2,468	1,06	0,00

Física, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 1490

España

Nº artículos: 4154

% Art sin citas: 22,15

FI: 4,278

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	337	29,88	18,40	4,880	1,14	2,40
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	228	21,50	10,53	6,204	1,45	1,73
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	132	11,58	12,12	6,020	1,41	0,93
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	123	43,68	14,63	6,390	1,49	3,51
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	104	6,88	21,15	4,843	1,13	0,55
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	96	18,70	10,42	5,018	1,17	1,50
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	84	26,87	10,71	3,881	0,91	2,16
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	72	5,00	30,56	3,302	0,77	0,40
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	66	17,92	25,76	4,431	1,04	1,44
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	56	18,32	19,64	6,155	1,44	1,47
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	55	10,65	16,36	4,238	0,99	0,86
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	40	10,25	20,00	6,648	1,55	0,82
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	35	15,94	17,14	7,482	1,75	1,28
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	33	20,03	6,06	6,222	1,45	1,61
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	32	4,53	25,00	2,839	0,66	0,36
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	23	7,74	30,43	3,965	0,93	0,62
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	19	7,58	10,53	2,740	0,64	0,61
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	16	8,13	31,25	3,577	0,84	0,65
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	13	10,08	30,77	5,201	1,22	0,81
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	12	9,75	8,33	6,842	1,60	0,78
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	11	5,73	18,18	4,795	1,12	0,46
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	9	2,00	33,33	4,721	1,10	0,16

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	8	15,38	0,00	6,051	1,41	1,24
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	5	6,40	60,00	4,410	1,03	0,51
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	5	1,60	20,00	1,292	0,30	0,13
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	5	8,00	0,00	2,792	0,65	0,64
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	2,20	40,00	1,984	0,46	0,18
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	4	11,75	25,00	6,514	1,52	0,95
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	4	9,50	50,00	7,385	1,73	0,76
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	4	0,25	75,00	1,583	0,37	0,02
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	3	11,33	0,00	3,212	0,75	0,91
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	3	15,33	0,00	5,130	1,20	1,23
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	3	18,67	0,00	7,229	1,69	1,50
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	3	4,33	0,00	2,234	0,52	0,35
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	5,880	1,37	0,20
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	2	9,50	50,00	3,847	0,90	0,76
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	3,00	0,00	4,219	0,99	0,24
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	2,00	0,00	0,850	0,20	0,16
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	12,50	0,00	1,551	0,36	1,01
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	2,272	0,53	0,12
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	4,00	0,00	1,518	0,35	0,32
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	2	3,00	50,00	4,375	1,02	0,24
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	2	2,50	0,00	1,088	0,25	0,20
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	2	1,50	0,00	4,390	1,03	0,12
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	12,00	0,00	7,621	1,78	0,97
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	1,00	0,00	2,171	0,51	0,08
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	4,390	1,03	0,40
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	1,00	0,00	4,390	1,03	0,08
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	3,00	0,00	43,933	10,27	0,24
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	1,00	0,00	3,849	0,90	0,08
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,321	0,08	0,16
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,433	0,10	0,08
I.Frío, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	0,850	0,20	0,40
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	22,00	0,00	4,869	1,14	1,77
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,262	0,06	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	1,373	0,32	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	0,276	0,06	0,00
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	4,177	0,98	0,24
UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	1	33,00	0,00	3,440	0,80	2,65

Física, Partículas y Campos

Total artículos CSIC: 1847

España

Nº artículos: 3478

% Art sin citas: 19,58

FI: 4,183

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	979	13,58	17,77	4,108	0,98	1,29
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	281	11,74	14,23	5,369	1,28	1,12
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	266	10,48	16,92	4,579	1,09	1,00
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	187	15,10	13,90	4,317	1,03	1,44
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	110	7,74	16,36	3,668	0,88	0,74
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	107	8,12	22,43	3,525	0,84	0,77
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	37	10,49	13,51	4,742	1,13	1,00
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	36	5,11	22,22	4,530	1,08	0,49
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	5	3,00	60,00	1,484	0,35	0,29
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	5	0,60	60,00	2,909	0,70	0,06
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	3,40	0,00	0,771	0,18	0,32
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	0,00	100,00	1,207	0,29	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	3,25	50,00	5,189	1,24	0,31
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	3,587	0,86	0,14
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	10,00	0,00	4,341	1,04	0,95
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,207	0,29	0,00

Fisiología

Total artículos CSIC: 185

España

Nº artículos: 1418

% Art sin citas: 20,17

FI: 3,124

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	19	4,89	21,05	3,540	1,13	0,78
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	17	6,65	5,88	2,596	0,83	1,05
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	14	13,36	14,29	3,476	1,11	2,12
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	12	4,17	33,33	2,136	0,68	0,66
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	12	6,75	8,33	3,570	1,14	1,07
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	10	6,00	20,00	4,106	1,31	0,95
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	10	5,30	10,00	3,722	1,19	0,84
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	8	4,50	12,50	2,055	0,66	0,71
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	8	3,50	25,00	1,703	0,55	0,55
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	8	4,13	12,50	2,454	0,79	0,65
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	7	9,00	14,29	3,215	1,03	1,43
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	4,33	0,00	3,409	1,09	0,69
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	5	6,20	0,00	2,290	0,73	0,98
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	4	2,00	0,00	3,669	1,17	0,32
I.Biomed., CSIC, València	4	1,50	75,00	3,657	1,17	0,24
I.Cajal, CSIC, Madrid	4	4,50	0,00	3,165	1,01	0,71
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	4	9,25	0,00	2,906	0,93	1,47
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	1,67	0,00	2,235	0,72	0,26
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	1,944	0,62	0,11
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	3	2,67	0,00	3,060	0,98	0,42
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	10,50	50,00	3,188	1,02	1,66
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	2	13,50	50,00	2,686	0,86	2,14
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	37,50	0,00	19,616	6,28	5,94
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	0,50	50,00	2,254	0,72	0,08
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	3,50	0,00	2,301	0,74	0,55
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	10,00	0,00	2,216	0,71	1,58
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	2,772	0,89	0,71
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	4,00	0,00	2,030	0,65	0,63
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	5,50	0,00	2,055	0,66	0,87
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	3,50	0,00	1,691	0,54	0,55
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,276	0,41	0,79

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,805	0,58	0,95
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	1,00	0,00	1,357	0,43	0,16
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,691	0,54	0,63
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	2,00	0,00	3,536	1,13	0,32
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	4,00	0,00	3,874	1,24	0,63
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	13,00	0,00	3,536	1,13	2,06
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	16,00	0,00	2,631	0,84	2,54
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	13,00	0,00	1,193	0,38	2,06
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	2,00	0,00	3,536	1,13	0,32
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	2,473	0,79	0,48
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	5,00	0,00	1,897	0,61	0,79
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	3,753	1,20	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	5,00	0,00	1,276	0,41	0,79
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,310	0,74	0,48
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,254	0,72	0,00

Folclore

Total artículos CSIC: 18

España

Nº artículos: 68

% Art sin citas: 97,06

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	9	0,11	88,89	-	-	3,78
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	5	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Gastroenterología y Hepatología

Total artículos CSIC: 77

España

Nº artículos: 2246

% Art sin citas: 25,51

FI: 4,170

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	19	10,68	10,53	6,739	1,62	1,21
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	10	9,80	30,00	5,127	1,23	1,11
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	7	7,43	14,29	7,453	1,79	0,84
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	7	32,57	14,29	7,639	1,83	3,69
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	17,00	16,67	8,688	2,08	1,93
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	5	5,80	0,00	2,708	0,65	0,66
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	5	3,20	20,00	1,805	0,43	0,36
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	5	9,20	0,00	7,521	1,80	1,04
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	10,00	25,00	8,528	2,05	1,13
I.Biomed., CSIC, València	2	8,50	0,00	5,752	1,38	0,96
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	1,50	50,00	2,836	0,68	0,17
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	0,00	100,00	10,111	2,42	0,00
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	6,00	0,00	10,885	2,61	0,68
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	4,00	0,00	2,298	0,55	0,45
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	11,00	0,00	10,111	2,42	1,25
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	0,00	100,00	7,053	1,69	0,00
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,151	0,76	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,471	0,59	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	2,298	0,55	0,23
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	1	3,00	0,00	10,885	2,61	0,34
Un.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	1	32,00	0,00	12,591	3,02	3,63

Genética y Herencia

Total artículos CSIC: 1105

España

Nº artículos: 3890

% Art sin citas: 16,53

FI: 5,391

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	106	7,86	16,04	3,386	0,63	0,68
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	97	10,11	15,46	6,133	1,14	0,87
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	72	6,90	15,28	3,615	0,67	0,59
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	71	14,17	15,49	6,675	1,24	1,22
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	58	10,41	13,79	4,118	0,76	0,90
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	57	13,82	7,02	7,103	1,32	1,19
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	53	9,58	18,87	4,596	0,85	0,83
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	53	13,23	16,98	6,558	1,22	1,14
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	44	8,50	22,73	4,374	0,81	0,73
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	43	12,70	9,30	6,808	1,26	1,09
I.Biomed., CSIC, València	38	12,29	0,00	5,475	1,02	1,06
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	36	4,33	30,56	2,479	0,46	0,37
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	36	10,61	13,89	7,817	1,45	0,91
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	33	7,09	6,06	3,434	0,64	0,61
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	28	6,89	21,43	7,120	1,32	0,59
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	26	7,04	11,54	3,238	0,60	0,61
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	23	5,78	8,70	2,769	0,51	0,50
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	22	18,45	13,64	8,608	1,60	1,59
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	22	6,23	13,64	3,534	0,66	0,54
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	17	12,71	5,88	6,042	1,12	1,09
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	15	7,47	26,67	2,870	0,53	0,64
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	15	8,13	20,00	3,869	0,72	0,70
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	15	7,13	33,33	3,671	0,68	0,61
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	15	13,93	20,00	5,873	1,09	1,20
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	13	10,31	15,38	3,786	0,70	0,89
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	12	10,25	25,00	5,971	1,11	0,88
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	12	2,33	25,00	3,994	0,74	0,20
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	12	14,08	25,00	11,433	2,12	1,21
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	12	8,33	16,67	3,864	0,72	0,72
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	11	6,91	27,27	4,932	0,91	0,59
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	10	6,30	10,00	4,060	0,75	0,54
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	9	7,33	22,22	3,195	0,59	0,63

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	9	9,56	11,11	6,958	1,29	0,82
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	9	2,89	33,33	3,123	0,58	0,25
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	8	7,00	0,00	2,877	0,53	0,60
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	8	14,88	0,00	3,685	0,68	1,28
I.Cajal, CSIC, Madrid	7	10,29	0,00	4,615	0,86	0,89
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	7	1,57	57,14	3,285	0,61	0,14
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	6	8,00	0,00	4,176	0,77	0,69
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	6	8,67	0,00	3,090	0,57	0,75
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	6	8,33	16,67	2,972	0,55	0,72
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	6	15,00	0,00	3,638	0,67	1,29
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	6	5,33	0,00	2,243	0,42	0,46
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	5	16,20	0,00	6,507	1,21	1,39
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	4	8,25	25,00	5,987	1,11	0,71
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	5,00	0,00	2,700	0,50	0,43
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	3	18,67	0,00	10,636	1,97	1,61
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	2,33	0,00	2,019	0,37	0,20
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	9,67	33,33	3,628	0,67	0,83
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	3	7,33	33,33	3,488	0,65	0,63
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	3	4,33	0,00	2,398	0,44	0,37
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	3,50	0,00	4,742	0,88	0,30
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	2	2,50	0,00	2,543	0,47	0,22
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	30,50	0,00	7,543	1,40	2,63
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	12,00	0,00	3,696	0,69	1,03
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	5,50	0,00	4,864	0,90	0,47
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,713	0,32	0,43
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	6,00	0,00	4,754	0,88	0,52
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,408	0,45	0,43
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	4,007	0,74	1,12
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	2,335	0,43	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	11,00	0,00	4,087	0,76	0,95
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,762	0,51	0,95
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	1	8,00	0,00	1,402	0,26	0,69
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	7,00	0,00	4,050	0,75	0,60
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	3,363	0,62	0,17
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	1,00	0,00	3,485	0,65	0,09
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,507	0,47	0,09
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	3,541	0,66	0,52
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	1,800	0,33	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	6,873	1,27	0,09

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	3,493	0,65	0,77
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	14,00	0,00	1,324	0,25	1,21
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	1	3,00	0,00	3,276	0,61	0,26
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	1	0,00	100,00	3,276	0,61	0,00
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	1	3,00	0,00	2,852	0,53	0,26
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	1,00	0,00	2,416	0,45	0,09

Geociencias, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 1271

España

Nº artículos: 4039

% Art sin citas: 25,60

FI: 2,167

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	145	6,95	11,72	2,333	1,08	1,37
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	114	6,46	17,54	2,512	1,16	1,27
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	106	4,16	18,87	2,219	1,02	0,82
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	101	5,02	24,75	2,276	1,05	0,99
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	99	6,53	17,17	2,953	1,36	1,29
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	92	10,04	10,87	2,576	1,19	1,98
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	89	6,27	15,73	2,564	1,18	1,23
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	81	6,30	14,81	2,550	1,18	1,24
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	48	9,15	14,58	2,604	1,20	1,80
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	44	5,73	18,18	2,327	1,07	1,13
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	44	6,59	29,55	2,459	1,13	1,30
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	44	1,30	52,27	3,012	1,39	0,26
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	34	8,79	29,41	2,731	1,26	1,73
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	30	10,73	20,00	3,009	1,39	2,11
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	28	6,82	10,71	2,425	1,12	1,34
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	25	6,20	8,00	2,846	1,31	1,22
I.Historia, CSIC, Madrid	23	6,17	26,09	2,305	1,06	1,22
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	22	3,41	22,73	2,175	1,00	0,67
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	18	4,06	27,78	1,809	0,83	0,80

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	17	8,18	5,88	2,364	1,09	1,61
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	16	6,44	18,75	2,173	1,00	1,27
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	16	7,00	25,00	1,559	0,72	1,38
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	15	5,20	6,67	3,023	1,40	1,02
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	14	6,57	14,29	2,303	1,06	1,29
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	14	3,71	7,14	2,569	1,19	0,73
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	14	9,50	0,00	2,853	1,32	1,87
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	13	3,15	30,77	2,714	1,25	0,62
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	12	5,58	8,33	2,896	1,34	1,10
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	12	4,17	16,67	1,346	0,62	0,82
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	11	2,36	45,45	2,705	1,25	0,47
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	10	2,10	40,00	2,427	1,12	0,41
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	9	10,89	11,11	3,450	1,59	2,14
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	9	19,00	0,00	2,869	1,32	3,74
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	9	9,89	11,11	1,698	0,78	1,95
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	9	3,56	22,22	1,314	0,61	0,70
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	8	7,63	0,00	1,525	0,70	1,50
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	8	1,75	50,00	2,113	0,98	0,34
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	7	5,14	0,00	2,315	1,07	1,01
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	7	4,43	28,57	2,619	1,21	0,87
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC- U.A.Barcelona	7	6,71	0,00	2,224	1,03	1,32
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	8,33	0,00	2,450	1,13	1,64
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	6	1,83	33,33	2,075	0,96	0,36
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	4	1,25	50,00	2,003	0,92	0,25
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	2,25	25,00	1,965	0,91	0,44
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	4	0,00	100,00	1,112	0,51	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	6,00	50,00	1,668	0,77	1,18
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrobl.,C.Astrobl-U.Vallad.	4	1,50	25,00	2,061	0,95	0,30
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	4	0,75	50,00	2,585	1,19	0,15
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	4,67	0,00	1,767	0,82	0,92
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	3	5,33	0,00	1,795	0,83	1,05
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	3	7,67	0,00	2,700	1,25	1,51
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	3	12,33	0,00	2,661	1,23	2,43
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	6,50	0,00	2,757	1,27	1,28
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,630	0,75	0,49
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,121	0,52	0,20
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	2	0,50	50,00	3,452	1,59	0,10
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	10,50	50,00	2,990	1,38	2,07
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	2,50	50,00	3,517	1,62	0,49

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	2	1,50	50,00	2,392	1,10	0,30
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	2	0,00	100,00	1,447	0,67	0,00
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	15,00	0,00	1,684	0,78	2,95
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,079	0,50	0,00
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,505	0,69	0,59
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,505	1,62	0,20
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,847	0,85	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,847	0,85	1,18
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	15,00	0,00	2,959	1,37	2,95
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,021	1,39	0,79
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	1	4,00	0,00	2,930	1,35	0,79
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	1,00	0,00	2,574	1,19	0,20
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	11,00	0,00	3,061	1,41	2,17
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,162	0,54	0,39
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,930	1,35	0,00
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	1	2,00	0,00	2,126	0,98	0,39

Geografía

Total artículos CSIC: 45

España

Nº artículos: 885

% Art sin citas: 70,06

FI: 0,877

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	14	0,36	71,43	0,500	0,57	0,32
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	8	2,75	37,50	1,411	1,61	2,45
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	5	1,00	60,00	1,655	1,89	0,89
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	4	1,00	75,00	0,071	0,08	0,89
INGENIO, CSIC-UPV, València	4	3,00	25,00	1,044	1,19	2,67
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	0,67	66,67	1,932	2,20	0,59
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	0,588	0,67	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,235	1,41	0,00
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	2,00	0,00	0,833	0,95	1,78
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	1	0,00	100,00	0,679	0,77	0,00

Geografía, Física

Total artículos CSIC: 389

España

Nº artículos: 1216

% Art sin citas: 27,88

FI: 2,442

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	90	9,86	20,00	3,221	1,32	1,79
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	45	11,31	8,89	2,581	1,06	2,05
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	30	5,73	13,33	2,940	1,20	1,04
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	29	6,52	17,24	2,597	1,06	1,18
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	27	6,00	11,11	2,360	0,97	1,09
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	26	8,27	7,69	2,453	1,00	1,50
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	15	6,13	20,00	2,625	1,07	1,11
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	14	9,64	0,00	4,393	1,80	1,75
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	13	4,62	15,38	3,175	1,30	0,84
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	12	2,00	50,00	2,433	1,00	0,36
I.Historia, CSIC, Madrid	12	7,50	25,00	2,684	1,10	1,36
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	12	2,00	16,67	3,197	1,31	0,36
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	11	2,27	27,27	2,759	1,13	0,41
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	11	4,73	18,18	3,474	1,42	0,86
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	11	5,82	27,27	2,879	1,18	1,06
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	10	17,30	10,00	4,430	1,81	3,14
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	9	5,67	11,11	2,317	0,95	1,03
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	9	4,22	0,00	4,351	1,78	0,77
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	9	9,56	0,00	2,813	1,15	1,73
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	12,14	0,00	3,186	1,30	2,20
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	3,29	28,57	2,683	1,10	0,60
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	6	10,17	16,67	1,859	0,76	1,84
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	5	6,20	20,00	3,349	1,37	1,12
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	4	0,75	75,00	2,424	0,99	0,14
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	4	13,75	0,00	5,401	2,21	2,49
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	4	5,50	0,00	2,701	1,11	1,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	4	11,00	0,00	1,931	0,79	2,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	4	3,25	25,00	2,714	1,11	0,59
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	4	6,25	25,00	3,173	1,30	1,13
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	1,620	0,66	0,30
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	3	20,33	0,00	2,355	0,96	3,69
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	3	2,33	33,33	2,586	1,06	0,42

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	13,33	0,00	3,599	1,47	2,42
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	4,00	33,33	4,050	1,66	0,73
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC- U.A.Barcelona	3	6,67	0,00	2,366	0,97	1,21
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	3	2,33	33,33	1,820	0,75	0,42
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	2	0,50	50,00	3,452	1,41	0,09
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,436	0,18	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	2	7,00	0,00	1,834	0,75	1,27
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	2,50	50,00	3,517	1,44	0,45
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,339	0,96	0,73
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	41,00	0,00	4,566	1,87	7,44
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,405	0,98	0,73
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	1	4,00	0,00	2,930	1,20	0,73
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,930	1,20	0,00
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	1	0,00	100,00	2,520	1,03	0,00
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	1	0,00	100,00	2,520	1,03	0,00
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	2,179	0,89	0,00

Geología

Total artículos CSIC: 215

España

Nº artículos: 609

% Art sin citas: 35,30

FI: 1,589

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	65	4,85	18,46	1,671	1,05	1,44
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	54	3,09	48,15	1,843	1,16	0,92
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	42	2,33	54,76	0,854	0,54	0,69
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	18	0,50	55,56	1,358	0,85	0,15
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	17	3,00	35,29	1,705	1,07	0,89
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	7	1,14	28,57	1,657	1,04	0,34
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	5	2,20	60,00	1,543	0,97	0,65
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	4	5,00	0,00	1,498	0,94	1,48
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	4	0,75	25,00	2,128	1,34	0,22
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	3	7,33	33,33	2,346	1,48	2,18
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	0,50	50,00	1,934	1,22	0,15
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	14,00	0,00	1,479	0,93	4,15
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	2	0,00	100,00	0,879	0,55	0,00
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	2	1,00	0,00	2,000	1,26	0,30
UA.Grupo Paleoocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	2	2,00	0,00	1,298	0,82	0,59
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	0,00	100,00	0,663	0,42	0,00
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	1	5,00	0,00	3,612	2,27	1,48
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,612	2,27	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	5,00	0,00	-	-	1,48
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	0,00	100,00	1,537	0,97	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	5,00	0,00	2,114	1,33	1,48
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,537	0,97	0,89
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	25,00	0,00	2,245	1,41	7,42

Geoquímica y Geofísica

Total artículos CSIC: 586

España

Nº artículos: 1672

% Art sin citas: 23,50

FI: 2,477

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	105	7,66	17,14	2,643	1,07	1,37
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	93	5,68	19,35	2,883	1,16	1,01
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	45	6,20	11,11	2,783	1,12	1,11
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	38	4,63	21,05	2,719	1,10	0,83
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	34	2,53	32,35	2,074	0,84	0,45
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	28	6,39	14,29	2,963	1,20	1,14
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	27	1,26	48,15	2,472	1,00	0,22
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	23	11,52	8,70	3,089	1,25	2,06
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	23	6,00	21,74	2,556	1,03	1,07
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	22	3,73	27,27	2,013	0,81	0,67
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	20	6,00	40,00	2,884	1,16	1,07
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	18	11,17	16,67	2,573	1,04	1,99
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	18	7,50	16,67	2,427	0,98	1,34
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	17	7,88	11,76	2,700	1,09	1,41
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	11	8,91	9,09	3,184	1,29	1,59
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	11	4,73	36,36	2,513	1,01	0,84
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	9	2,78	11,11	2,228	0,90	0,50
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	9	4,44	11,11	2,263	0,91	0,79
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	6	3,50	33,33	3,333	1,35	0,62
I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	6	6,83	0,00	2,479	1,00	1,22
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	5	7,20	20,00	3,188	1,29	1,29
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	6,75	0,00	2,087	0,84	1,21
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	4	4,25	50,00	3,781	1,53	0,76
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	5,67	33,33	3,997	1,61	1,01
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	3	16,67	0,00	3,038	1,23	2,98
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	3	18,67	33,33	1,957	0,79	3,33
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	3	18,33	0,00	2,123	0,86	3,27
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	3	1,67	33,33	2,648	1,07	0,30
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	3,67	33,33	1,510	0,61	0,65
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	2	0,00	100,00	1,980	0,80	0,00
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	3,50	0,00	3,115	1,26	0,62
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	13,00	0,00	3,115	1,26	2,32

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	2	3,50	0,00	3,052	1,23	0,62
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	5,00	50,00	1,449	0,58	0,89
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	2	2,00	50,00	2,785	1,12	0,36
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	2	20,00	0,00	3,062	1,24	3,57
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	4,50	50,00	2,087	0,84	0,80
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	5,00	50,00	3,052	1,23	0,89
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	10,50	0,00	3,063	1,24	1,87
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,379	0,56	0,00
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	1,440	0,58	0,00
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,091	0,44	1,96
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	4,385	1,77	1,96
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	1	0,00	100,00	2,895	1,17	0,00
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	9,00	0,00	4,279	1,73	1,61
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	4,101	1,66	0,71
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,411	0,97	0,18
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	2,470	1,00	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,021	1,22	0,71
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	3,147	1,27	1,43
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,234	0,90	0,71
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,004	0,41	0,18
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	30,00	0,00	3,147	1,27	5,36
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,785	1,12	0,89
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	1	5,00	0,00	2,470	1,00	0,89

Geriatría

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 636

% Art sin citas: 24,53

FI: 3,269

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	21	3,81	33,33	5,483	1,68	0,69
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	6	15,00	16,67	5,236	1,60	2,72
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	6	6,17	0,00	4,230	1,29	1,12
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	6	3,00	33,33	6,418	1,96	0,54
I.Cajal, CSIC, Madrid	5	4,60	0,00	4,243	1,30	0,83
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	5,25	25,00	5,880	1,80	0,95
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	4	1,00	75,00	6,189	1,89	0,18
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	32,33	0,00	5,284	1,62	5,87
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	3	14,67	33,33	5,160	1,58	2,66
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,949	0,60	0,48
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	6,33	0,00	6,559	2,01	1,15
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	4,00	50,00	6,872	2,10	0,73
I.Biomed., CSIC, València	2	16,50	0,00	6,412	1,96	2,99
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,240	0,69	0,18
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	1,00	0,00	3,439	1,05	0,18
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	1,00	0,00	6,189	1,89	0,18
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	16,00	0,00	5,937	1,82	2,90
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,240	0,69	0,18

Gerontología

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 197

% Art sin citas: 36,04

FI: 2,058

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	3,25	25,00	1,767	0,86	1,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,754	0,85	0,15
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	3,083	1,50	3,07
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,240	1,09	0,31

Hematología

Total artículos CSIC: 240

España

Nº artículos: 1707

% Art sin citas: 17,63

FI: 5,182

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	114	17,65	14,91	6,415	1,24	1,53
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	23	11,09	4,35	6,821	1,32	0,96
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	18	11,67	16,67	6,040	1,17	1,01
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	15	9,27	13,33	8,217	1,59	0,80
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	15	3,80	40,00	6,064	1,17	0,33
I.Inv.Bioméd.Salamanca	11	1,00	63,64	6,586	1,27	0,09
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	9	3,44	44,44	6,150	1,19	0,30
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	8	13,50	12,50	5,965	1,15	1,17
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	8	7,50	25,00	6,411	1,24	0,65
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	7	8,43	0,00	8,778	1,69	0,73
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	4	4,00	25,00	6,610	1,28	0,35
I.Cajal, CSIC, Madrid	4	9,75	50,00	5,739	1,11	0,85
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	3	3,67	0,00	7,827	1,51	0,32
I.Biomed., CSIC, València	3	5,33	33,33	5,208	1,00	0,46

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	0,33	66,67	5,566	1,07	0,03
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	3	11,33	0,00	9,590	1,85	0,98
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	9,33	0,00	3,856	0,74	0,81
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	5,00	0,00	4,809	0,93	0,43
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	1,00	50,00	7,669	1,48	0,09
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	2,00	0,00	4,992	0,96	0,17
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	3,00	0,00	10,432	2,01	0,26
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	18,00	0,00	10,558	2,04	1,56
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,345	0,45	0,17
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	6,069	1,17	0,26
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	4,992	0,96	0,17
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	0,80	0,43

Historia

Total artículos CSIC: 130

España

Nº artículos: 1125

% Art sin citas: 86,31

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	49	0,33	75,51	-	-	1,51
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	17	0,24	82,35	-	-	1,08
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	16	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	15	0,20	86,67	-	-	0,92
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	6	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	4	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Historia de Ciencias Sociales

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 236
 % Art sin citas: 71,61
 FI: 0,445

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	0,509	1,14	3,76
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,250	0,56	0,00

Historia y Filosofía de la Ciencia

Total artículos CSIC: 65

España

Nº artículos: 342
 % Art sin citas: 67,54
 FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía, CSIC, Madrid	12	1,17	75,00	-	-	1,34
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	11	0,91	72,73	-	-	1,04
I.Historia, CSIC, Madrid	11	0,36	72,73	-	-	0,42
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	9	0,11	88,89	-	-	0,13
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	1,50	50,00	-	-	1,72
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	-	-	5,16
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	-	-	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	1,15
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	-	-	2,30
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	-	-	4,59
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	-	-	3,44
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	1,00	0,00	-	-	1,15
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	-	-	1,15
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Horticultura

Total artículos CSIC: 346

España

Nº artículos: 945

% Art sin citas: 28,25

FI: 1,555

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	69	4,90	26,09	1,335	0,86	1,21
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	67	3,97	25,37	1,776	1,14	0,98
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	45	4,42	17,78	1,779	1,14	1,09
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	31	9,42	6,45	2,095	1,35	2,32
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	25	4,24	12,00	1,463	0,94	1,04
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	24	3,96	45,83	1,652	1,06	0,97
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	17	2,24	29,41	1,074	0,69	0,55
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	14	2,36	21,43	1,822	1,17	0,58
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	12	4,58	16,67	2,164	1,39	1,13
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	12	1,08	58,33	1,894	1,22	0,27
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	9	5,78	11,11	1,970	1,27	1,42
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	5,14	14,29	1,696	1,09	1,27
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	6	5,00	16,67	1,906	1,23	1,23
I.Grasa, CSIC, Sevilla	4	8,00	0,00	2,165	1,39	1,97

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	4	1,25	50,00	1,013	0,65	0,31
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	1,168	0,75	0,33
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	4,33	33,33	1,035	0,67	1,07
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,378	1,53	0,25
I.Frío, CSIC, Madrid	2	7,00	0,00	2,192	1,41	1,72
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	2	12,00	0,00	2,501	1,61	2,95
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	1	3,00	0,00	1,413	0,91	0,74
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	0,778	0,50	0,00
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	1,00	0,00	0,972	0,63	0,25
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	2,335	1,50	0,25
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,413	0,91	0,00
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	0,00	100,00	2,335	1,50	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	19,00	0,00	2,311	1,49	4,67
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,620	0,40	0,74
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,913	0,59	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,022	0,66	0,00
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,335	1,50	0,25
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	9,00	0,00	1,197	0,77	2,21
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	1,527	0,98	0,00
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	8,00	0,00	1,848	1,19	1,97
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	1,00	0,00	2,416	1,55	0,25

Humanidades, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 656

% Art sin citas: 95,43

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía, CSIC, Madrid	37	0,05	94,59	-	-	0,77
I.Historia, CSIC, Madrid	11	0,09	90,91	-	-	1,30
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	8	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	8	0,13	87,50	-	-	1,78

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	5	0,00	100,00	-	-	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	5	0,20	80,00	-	-	2,85
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	0,50	75,00	-	-	7,13
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	-	-	7,13
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	1,00	0,00	-	-	14,26
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Informática Médica

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 371

% Art sin citas: 35,58

FI: 1,686

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	6,00	0,00	2,028	1,20	1,68
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	1,878	1,11	0,28
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,345	0,80	0,28
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	1	1,00	0,00	1,878	1,11	0,28

Informática, Aplicaciones Interdisciplinares

Total artículos CSIC: 231

España

Nº artículos: 3109

% Art sin citas: 33,61

FI: 1,781

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	20	3,15	25,00	1,987	1,12	0,68
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	14	4,07	21,43	2,832	1,59	0,88
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	12	2,75	25,00	1,681	0,94	0,60
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	10	4,00	10,00	4,693	2,63	0,87
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	10	6,90	20,00	2,133	1,20	1,50
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	9	11,78	11,11	1,777	1,00	2,56
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	8	1,50	62,50	2,003	1,12	0,33
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	8	7,25	25,00	1,455	0,82	1,58
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	8	25,13	12,50	2,657	1,49	5,46
INGENIO, CSIC-UPV, València	8	1,75	25,00	2,137	1,20	0,38
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	8	0,88	50,00	2,018	1,13	0,19
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	7	6,43	14,29	1,665	0,93	1,40
I.Fís.Corporusc., CSIC-U.València	7	20,29	28,57	1,856	1,04	4,41
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	7	6,14	42,86	3,490	1,96	1,33
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	3,17	33,33	3,719	2,09	0,69
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	0,33	66,67	1,476	0,83	0,07
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	6	1,00	66,67	2,340	1,31	0,22
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	5	2,00	0,00	2,107	1,18	0,43
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	4	3,50	50,00	1,990	1,12	0,76
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	3	105,00	0,00	2,449	1,37	22,81
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	4,67	66,67	2,549	1,43	1,01
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	2,67	33,33	2,221	1,25	0,58
I.Cajal, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	2,054	1,15	0,07
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	3	3,33	0,00	2,503	1,40	0,72
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	8,33	33,33	1,141	0,64	1,81
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	2,67	33,33	3,657	2,05	0,58
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	3	12,33	0,00	2,012	1,13	2,68
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	25,50	0,00	1,293	0,73	5,54
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	1,309	0,73	0,00
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	1,50	0,00	4,898	2,75	0,33
I.Biomed., CSIC, València	2	2,00	50,00	4,675	2,62	0,43
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	4,00	0,00	1,881	1,06	0,87

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	3,50	0,00	3,273	1,84	0,76
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	4,444	2,49	0,76
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	3,50	0,00	3,273	1,84	0,76
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	3,268	1,83	0,00
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	1,00	0,00	5,468	3,07	0,22
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,966	1,10	1,09
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	0,00	100,00	5,468	3,07	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,846	1,04	0,00
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	3,00	0,00	1,516	0,85	0,65
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	17,00	0,00	1,312	0,74	3,69
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	1,00	0,00	1,429	0,80	0,22
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	1,797	1,01	0,00
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	12,00	0,00	1,312	0,74	2,61
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,905	1,07	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	13,00	0,00	1,142	0,64	2,82
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	7,00	0,00	2,310	1,30	1,52
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	4,675	2,62	1,52
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	5,468	3,07	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	17,00	0,00	4,328	2,43	3,69
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	1,312	0,74	3,69
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,348	0,76	0,00
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	0,00	100,00	2,871	1,61	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,268	1,83	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	2,018	1,13	0,87
I.Est.Soc.Av.Andal.CSIC-Junta,Córdoba	1	4,00	0,00	1,905	1,07	0,87
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,167	1,22	0,22
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,882	2,18	0,43
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	1,429	0,80	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,272	0,71	0,65
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	2,018	1,13	1,96
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,114	1,75	0,43
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,173	0,66	0,00
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	15,00	0,00	1,808	1,01	3,26
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	1	2,00	0,00	1,966	1,10	0,43
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	1	1,00	0,00	1,878	1,05	0,22
UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	3,386	1,90	0,00
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	1,00	0,00	1,431	0,80	0,22
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	3,00	0,00	4,877	2,74	0,65
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,188	0,67	0,22

Informática, Cibernética

Total artículos CSIC: 17

España

Nº artículos: 275
 % Art sin citas: 48,36
 FI: 1,380

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	7	2,29	14,29	2,138	1,55	0,92
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	4	1,00	50,00	0,999	0,72	0,40
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	1,744	1,26	0,60
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	5,00	0,00	1,642	1,19	2,02
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	2,009	1,46	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	0,662	0,48	0,00

Informática, Hardware

Total artículos CSIC: 38

España

Nº artículos: 901
 % Art sin citas: 45,06
 FI: 1,203

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	14	7,93	28,57	1,202	1,00	3,72
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	6	1,33	50,00	1,186	0,99	0,63
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	3	2,33	66,67	0,586	0,49	1,09
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	0,978	0,81	1,41
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	26,00	0,00	0,986	0,82	12,20
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,590	0,49	0,00
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	4,00	0,00	2,624	2,18	1,88
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,171	0,97	0,00
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	0,578	0,48	0,00
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,394	1,16	0,47
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	-	-	0,47

Informática, Ingeniería del Software

Total artículos CSIC: 47

España

Nº artículos: 1795

% Art sin citas: 44,01

FI: 1,055

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	10	1,50	40,00	0,863	0,82	0,74
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	7	3,43	57,14	0,782	0,74	1,69
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	4	0,50	50,00	0,991	0,94	0,25
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,096	1,04	2,71
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	1,00	50,00	0,769	0,73	0,49
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	0,00	100,00	1,206	1,14	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	2,00	0,00	0,930	0,88	0,99
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	1,368	1,30	0,74
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	1,341	1,27	1,73
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	5,50	50,00	1,500	1,42	2,71
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	2	3,50	0,00	1,341	1,27	1,73
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	13,00	0,00	-	-	6,42
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	1,45	4,94
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,785	0,74	1,97
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	0,481	0,46	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,092	1,04	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	12,00	0,00	3,750	3,56	5,92
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	9,00	0,00	0,685	0,65	4,44

Informática, Inteligencia Artificial

Total artículos CSIC: 200

España

Nº artículos: 3062

% Art sin citas: 37,79

FI: 1,799

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	72	3,14	41,67	1,544	0,86	0,85
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	29	5,00	37,93	1,680	0,93	1,35
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	26	2,58	42,31	1,851	1,03	0,70
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	25	1,64	56,00	1,623	0,90	0,44
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	4,00	28,57	1,929	1,07	1,08
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	7	0,86	85,71	0,347	0,19	0,23
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	4,17	0,00	2,000	1,11	1,13
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	6	10,83	33,33	3,229	1,79	2,93
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	4	6,25	0,00	1,843	1,02	1,69
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	11,67	0,00	1,859	1,03	3,16
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	3,279	1,82	0,27
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,333	0,18	0,00
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	25,00	0,00	2,764	1,54	6,76
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	0,85	2,71
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,924	1,07	0,54
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,292	1,27	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,111	1,17	1,08
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,239	0,13	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,239	0,13	0,00
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	0,239	0,13	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,940	1,08	2,16
I.Hortofrútic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	2,422	1,35	0,27
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	1,00	0,00	0,239	0,13	0,27
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	2,00	0,00	2,203	1,22	0,54

Informática, Sistemas de Información

Total artículos CSIC: 73

España

Nº artículos: 1963

% Art sin citas: 41,31

FI: 1,548

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	18	4,06	33,33	1,593	1,03	1,35
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	13	4,15	30,77	1,589	1,03	1,38
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	6	10,17	16,67	1,967	1,27	3,37
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	2,50	50,00	1,816	1,17	0,83
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	23,67	0,00	1,853	1,20	7,85
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	2,00	66,67	4,391	2,84	0,66
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	50,00	4,159	2,69	0,83
I.Biomed., CSIC, València	2	2,00	50,00	4,675	3,02	0,66
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	4,00	0,00	3,852	2,49	1,33
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	0,50	50,00	0,810	0,52	0,17
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	1,368	0,88	0,50
INGENIO, CSIC-UPV, València	2	0,50	50,00	2,081	1,34	0,17
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	2,110	1,36	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,081	1,34	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,785	0,51	1,33
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	4,675	3,02	2,32
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	5,00	0,00	-	-	1,66
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,882	2,51	0,66
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	1,310	0,85	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	4,675	3,02	1,99
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,419	2,21	1,33
I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,833	1,83	0,33
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	1	1,00	0,00	2,137	1,38	0,33
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	6,00	0,00	4,675	3,02	1,99

Informática, Teoría y Métodos

Total artículos CSIC: 89

España

Nº artículos: 1710

% Art sin citas: 42,75

FI: 1,174

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	34	2,15	35,29	1,223	1,04	0,85
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	7	2,57	28,57	1,418	1,21	1,02
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	6	1,00	66,67	0,862	0,73	0,40
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	3,40	0,00	0,771	0,66	1,34
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	0,40	60,00	1,028	0,88	0,16
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	7,67	33,33	0,948	0,81	3,03
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	3	9,00	33,33	0,983	0,84	3,56
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	3	21,33	0,00	3,080	2,62	8,43
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	1,50	0,00	0,792	0,67	0,59
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	0,50	50,00	1,838	1,57	0,20
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	2	7,00	0,00	1,803	1,54	2,77
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	4,00	0,00	2,624	2,24	1,58
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	1,30	3,95
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,171	1,00	0,00
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	1,00	0,00	1,311	1,12	0,40
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	0,00	100,00	1,833	1,56	0,00
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,367	0,31	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	5,00	0,00	-	-	1,98
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,632	0,54	1,19
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,575	0,49	0,00

Ingeniería Aeroespacial

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 223

% Art sin citas: 49,33

FI: 0,737

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	2,00	0,00	0,622	0,84	1,19
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	3	8,67	0,00	1,026	1,39	5,17
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	2,33	0,00	0,632	0,86	1,39
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	1,491	2,02	0,30
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	0,591	0,80	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,632	0,86	0,00

Ingeniería Agrícola

Total artículos CSIC: 121

España

Nº artículos: 789

% Art sin citas: 18,25

FI: 3,558

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	19	13,47	15,79	4,081	1,15	1,74
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	15	9,53	13,33	3,739	1,05	1,23
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	14	9,93	7,14	4,286	1,20	1,28
I.Grasa, CSIC, Sevilla	12	10,42	8,33	4,260	1,20	1,34
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	11	12,45	9,09	3,804	1,07	1,61
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	10	4,10	20,00	1,121	0,31	0,53
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	12,43	0,00	4,505	1,27	1,60
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	7	3,86	28,57	1,781	0,50	0,50
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	5	14,60	20,00	4,875	1,37	1,88
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	4	7,50	0,00	4,431	1,25	0,97
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	2,378	0,67	0,23
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	4	14,00	0,00	4,491	1,26	1,81

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	7,33	33,33	2,010	0,56	0,95
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	4,00	0,00	3,284	0,92	0,52
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	3	0,33	66,67	1,216	0,34	0,04
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	4,980	1,40	0,32
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	9,00	0,00	4,980	1,40	1,16
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,469	0,69	0,39
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	6,00	0,00	4,980	1,40	0,77
I.Biomed., CSIC, València	1	9,00	0,00	4,365	1,23	1,16
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	3,00	0,00	2,469	0,69	0,39
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	5,00	0,00	3,646	1,02	0,65
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	41,00	0,00	4,453	1,25	5,29
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	3,646	1,02	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,980	1,40	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	2,469	0,69	0,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,469	0,69	0,26
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	4,00	0,00	2,507	0,70	0,52
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	7,00	0,00	2,540	0,71	0,90

Ingeniería Biomédica

Total artículos CSIC: 145

España

Nº artículos: 1299

% Art sin citas: 26,71

FI: 2,633

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	25	4,52	20,00	3,054	1,16	0,86
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	19	4,58	15,79	3,633	1,38	0,88
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	16	6,25	18,75	3,380	1,28	1,20
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	13	12,46	38,46	3,796	1,44	2,38
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	9	2,56	44,44	2,285	0,87	0,49
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	9	2,00	22,22	2,564	0,97	0,38
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	8	7,38	12,50	4,374	1,66	1,41
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	7	3,00	28,57	2,868	1,09	0,57
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	7	5,00	14,29	3,022	1,15	0,96
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	4	1,00	50,00	2,077	0,79	0,19
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	4	4,75	25,00	3,889	1,48	0,91
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	4	2,25	50,00	3,031	1,15	0,43
UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	4	8,00	0,00	3,469	1,32	1,53
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	3,088	1,17	0,32
I.Biomed., CSIC, València	3	4,00	33,33	1,997	0,76	0,77
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	3	8,00	0,00	4,192	1,59	1,53
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	2	19,00	0,00	7,006	2,66	3,63
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	12,00	50,00	4,481	1,70	2,30
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,00	100,00	3,591	1,36	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	1,887	0,72	0,19
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	2	7,50	50,00	2,805	1,07	1,43
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	1,377	0,52	0,29
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	6,094	2,31	1,15
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	2	2,00	0,00	2,799	1,06	0,38
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	4,865	1,85	0,00
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	8,00	0,00	2,816	1,07	1,53
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	3,718	1,41	0,00
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,718	1,41	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	3,975	1,51	1,34
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,056	1,16	0,77
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,272	0,48	0,57

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	13,00	0,00	7,404	2,81	2,49
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,731	0,28	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,032	0,77	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	4,00	0,00	2,814	1,07	0,77
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	10,00	0,00	7,882	2,99	1,91
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,110	0,42	1,15
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	4,865	1,85	0,77
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,004	0,76	0,77
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	2,706	1,03	1,72
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	0,00	100,00	7,404	2,81	0,00

Ingeniería Civil

Total artículos CSIC: 247

España

Nº artículos: 1911

% Art sin citas: 31,66

FI: 2,020

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	47	8,30	14,89	3,070	1,52	1,85
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	26	2,31	38,46	1,217	0,60	0,51
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	19	6,74	31,58	2,096	1,04	1,50
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	14	9,86	21,43	2,368	1,17	2,20
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	13	11,46	7,69	3,461	1,71	2,56
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	12	2,83	16,67	2,705	1,34	0,63
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	11	5,36	9,09	3,895	1,93	1,20
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	11	3,91	18,18	3,904	1,93	0,87
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	11	6,00	27,27	3,761	1,86	1,34
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	9	7,11	11,11	3,977	1,97	1,59
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	8	5,00	12,50	3,072	1,52	1,12
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	8	8,25	25,00	3,810	1,89	1,84
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	7	11,14	28,57	2,474	1,22	2,49
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	7	4,14	28,57	1,080	0,53	0,92
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	7	4,86	14,29	4,100	2,03	1,08

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	6	4,67	16,67	3,127	1,55	1,04
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	6	5,33	0,00	3,943	1,95	1,19
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	6	0,67	50,00	2,051	1,02	0,15
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	5	12,00	0,00	3,250	1,61	2,68
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	5	10,00	20,00	2,185	1,08	2,23
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	5	2,80	20,00	3,684	1,82	0,62
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	5	1,20	80,00	1,313	0,65	0,27
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	2,67	0,00	4,163	2,06	0,59
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	35,33	0,00	2,305	1,14	7,88
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	14,50	0,00	4,144	2,05	3,23
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	2,962	1,47	0,67
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	2	1,00	50,00	4,144	2,05	0,22
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	1,248	0,62	0,00
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	0,320	0,16	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	1,429	0,71	0,22
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	4,173	2,07	0,00
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	8,00	0,00	3,723	1,84	1,78
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	4,173	2,07	0,67
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	10,00	0,00	4,144	2,05	2,23
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	4,173	2,07	0,67
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,482	0,24	0,22
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	3,00	0,00	4,173	2,07	0,67
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	4,173	2,07	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	3,00	0,00	4,173	2,07	0,67
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	3,00	0,00	2,201	1,09	0,67
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	4,173	2,07	1,12
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,727	0,36	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,656	1,31	0,45
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	21,00	0,00	2,514	1,24	4,68
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	0,00	100,00	0,482	0,24	0,00
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	1	2,00	0,00	4,173	2,07	0,45
UA.Lab.Petroleo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	3,00	0,00	0,753	0,37	0,67
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	3,00	0,00	3,723	1,84	0,67

Ingeniería de Fabricación

Total artículos CSIC: 26

España

Nº artículos: 622

% Art sin citas: 36,82

FI: 1,283

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	5	2,20	20,00	2,695	2,10	0,74
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	4,00	66,67	2,178	1,70	1,34
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	5,33	33,33	1,159	0,90	1,79
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	2	2,50	50,00	1,862	1,45	0,84
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	0,800	0,62	0,33
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	2,695	2,10	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	2,695	2,10	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,410	1,88	1,34
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	8,00	0,00	1,143	0,89	2,68
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,143	0,89	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	14,00	0,00	1,030	0,80	4,69
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,160	0,90	0,67
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,173	0,91	0,00
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	1	9,00	0,00	0,968	0,75	3,01
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	1,115	0,87	0,00
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,058	0,82	0,00

Ingeniería del Petróleo

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 52

% Art sin citas: 63,46

FI: 0,708

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	4,00	33,33	0,985	1,39	2,29
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	3	0,00	100,00	1,033	1,46	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,699	0,99	3,43
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	1,964	2,77	0,00
I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,389	1,96	0,00

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Total artículos CSIC: 607

España

Nº artículos: 7542

% Art sin citas: 37,44

FI: 1,812

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	156	3,01	32,69	1,649	0,91	0,84
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	75	3,56	26,67	1,654	0,91	0,99
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	33	3,30	24,24	1,217	0,67	0,92
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	27	9,48	11,11	1,698	0,94	2,65
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	27	2,63	14,81	1,224	0,68	0,73
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	26	1,92	26,92	1,375	0,76	0,54
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	26	3,23	34,62	1,642	0,91	0,90
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	22	2,86	22,73	2,409	1,33	0,80
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	20	2,35	50,00	1,730	0,95	0,66
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	19	3,89	26,32	1,652	0,91	1,09
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	18	8,22	22,22	2,457	1,36	2,29
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	15	3,33	6,67	1,535	0,85	0,93
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	14	7,21	14,29	1,936	1,07	2,01

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	13	15,62	7,69	2,816	1,55	4,36
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	13	6,77	15,38	2,191	1,21	1,89
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	12	3,25	33,33	2,102	1,16	0,91
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	10	1,10	40,00	1,643	0,91	0,31
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	9	1,67	33,33	1,790	0,99	0,46
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	9	4,67	0,00	2,136	1,18	1,30
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	8	3,00	12,50	1,487	0,82	0,84
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	8	2,88	25,00	1,444	0,80	0,80
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	6	3,83	33,33	1,459	0,81	1,07
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	5,00	33,33	1,483	0,82	1,39
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	5	14,60	0,00	2,435	1,34	4,07
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	5	3,40	20,00	1,064	0,59	0,95
I.Acústica, CSIC, Madrid	4	2,50	25,00	1,954	1,08	0,70
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	4	4,00	25,00	2,131	1,18	1,12
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	4	1,75	0,00	2,772	1,53	0,49
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	4	1,25	0,00	1,515	0,84	0,35
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	4	2,75	0,00	1,278	0,71	0,77
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	3	0,33	66,67	1,362	0,75	0,09
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,855	1,58	0,28
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	3	1,67	33,33	1,384	0,76	0,46
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	0,210	0,12	0,09
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	3	5,33	33,33	0,821	0,45	1,49
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,500	0,83	0,28
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	2	1,00	50,00	1,070	0,59	0,28
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,379	0,76	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	0,84	2,79
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	0,00	100,00	1,041	0,57	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,447	0,80	0,00
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	1	0,00	100,00	2,895	1,60	0,00
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	1	3,00	0,00	2,470	1,36	0,84
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,292	1,27	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,276	1,26	1,67
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,384	0,76	2,79
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	12,00	0,00	3,750	2,07	3,35
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	2,895	1,60	0,28
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,439	1,90	0,56
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	1,00	0,00	4,878	2,69	0,28
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	1	5,00	0,00	2,470	1,36	1,39

Ingeniería Geológica

Total artículos CSIC: 23

España

Nº artículos: 308

% Art sin citas: 38,64

FI: 1,130

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	6	2,83	16,67	1,173	1,04	0,96
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	5	2,00	20,00	1,242	1,10	0,68
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	0,75	50,00	1,105	0,98	0,26
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	4	2,50	25,00	1,038	0,92	0,85
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	6,67	33,33	1,024	0,91	2,27
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	3	0,00	100,00	0,942	0,83	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,320	0,28	0,17
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	0,320	0,28	0,00

Ingeniería Industrial

Total artículos CSIC: 22

España

Nº artículos: 671

% Art sin citas: 27,72

FI: 1,480

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	5	3,20	20,00	0,701	0,47	0,78
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	4	0,00	100,00	1,479	1,00	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	12,67	0,00	1,931	1,30	3,08
INGENIO, CSIC-UPV, València	3	3,00	66,67	1,859	1,26	0,73
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	4,50	0,00	1,002	0,68	1,09
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	1,143	0,77	2,91
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,649	1,11	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	-	-	0,97
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,143	0,77	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,176	0,79	0,24

Ingeniería Marina

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 34
 % Art sin citas: 55,88
 FI: 0,509

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	2,00	0,00	0,613	1,20	2,72

Ingeniería Mecánica

Total artículos CSIC: 94

España

Nº artículos: 1421
 % Art sin citas: 37,09
 FI: 1,342

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	13	4,23	30,77	1,300	0,97	1,31
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	9	4,33	33,33	1,958	1,46	1,34
I.Acústica, CSIC, Madrid	8	4,50	37,50	1,367	1,02	1,39
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	8	5,88	37,50	2,566	1,91	1,82
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	7	7,86	14,29	1,593	1,19	2,44
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	1,83	33,33	1,343	1,00	0,57
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	5	6,00	0,00	0,901	0,67	1,86
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	5	7,60	0,00	1,654	1,23	2,36
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	4	1,25	25,00	2,052	1,53	0,39
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	4	1,75	25,00	2,364	1,76	0,54
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	3	1,67	66,67	1,696	1,26	0,52
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	3	3,00	0,00	1,518	1,13	0,93
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,429	1,06	0,00
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	1,428	1,06	1,55
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	3,50	50,00	1,622	1,21	1,08
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,103	0,08	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	0,860	0,64	0,31

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	2,081	1,55	0,15
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	2	0,50	50,00	0,662	0,49	0,15
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,588	1,18	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	5,00	0,00	1,823	1,36	1,55
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	0,00	100,00	1,872	1,39	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	1,00	0,00	1,247	0,93	0,31
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	33,00	0,00	14,220	10,59	10,23
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,064	1,54	0,31
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,735	1,29	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,407	1,79	0,00
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,768	1,32	0,31
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,084	1,55	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	11,00	0,00	1,741	1,30	3,41
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	1,429	1,06	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	1,872	1,39	0,62
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,500	0,37	0,00

Ingeniería Medioambiental

Total artículos CSIC: 550

España

Nº artículos: 2660

% Art sin citas: 20,90

FI: 3,281

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	78	9,69	12,82	4,935	1,50	1,40
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	78	8,64	14,10	4,357	1,33	1,25
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	57	9,75	19,30	3,830	1,17	1,41
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	49	7,84	22,45	4,502	1,37	1,13
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	45	8,11	22,22	3,814	1,16	1,17
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	25	5,32	20,00	3,165	0,96	0,77
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	24	5,42	12,50	3,347	1,02	0,78
I.Grasa, CSIC, Sevilla	22	5,09	27,27	2,062	0,63	0,73
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	20	5,15	15,00	3,685	1,12	0,74
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	20	8,15	25,00	4,545	1,39	1,17
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	16	9,13	6,25	3,534	1,08	1,32
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	14	6,79	7,14	2,295	0,70	0,98
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	12	3,58	16,67	3,200	0,98	0,52
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	11	5,18	9,09	5,444	1,66	0,75
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	10	7,10	20,00	3,521	1,07	1,02
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	9	5,56	22,22	3,977	1,21	0,80
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	8	1,75	37,50	3,885	1,18	0,25
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	8	3,38	12,50	4,022	1,23	0,49
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	8	36,13	0,00	3,619	1,10	5,21
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	8	5,88	50,00	4,674	1,42	0,85
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	7	45,43	0,00	2,755	0,84	6,55
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	6	4,67	33,33	3,637	1,11	0,67
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	5	2,80	20,00	3,558	1,08	0,40
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	5	12,80	0,00	4,508	1,37	1,84
I.Inv.Agrobiol.Galic., CSIC, A Coruña	5	5,40	20,00	3,830	1,17	0,78
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	5	6,80	0,00	3,166	0,96	0,98
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	5	7,60	0,00	3,733	1,14	1,10
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	9,50	0,00	5,090	1,55	1,37
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	5,25	0,00	2,399	0,73	0,76
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	3,33	33,33	2,347	0,72	0,48
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	3	3,00	0,00	4,894	1,49	0,43
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	0,33	66,67	1,727	0,53	0,05

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	7,00	0,00	3,961	1,21	1,01
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	5,33	0,00	3,257	0,99	0,77
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	6,67	0,00	4,573	1,39	0,96
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	3	7,67	0,00	1,958	0,60	1,10
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	4,00	33,33	2,957	0,90	0,58
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED,Madrid	3	2,00	33,33	5,625	1,71	0,29
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	20,50	0,00	2,944	0,90	2,95
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	7,00	0,00	2,898	0,88	1,01
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	15,00	50,00	4,642	1,41	2,16
I.Frío, CSIC, Madrid	2	12,00	0,00	4,941	1,51	1,73
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	12,00	0,00	4,843	1,48	1,73
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	2,00	0,00	2,845	0,87	0,29
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	4,458	1,36	3,46
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	4,630	1,41	0,72
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	2,00	0,00	1,836	0,56	0,29
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	4,825	1,47	0,14
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	2,00	0,00	1,705	0,52	0,29
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	7,00	0,00	4,144	1,26	1,01
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	5,228	1,59	0,58
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	8,00	0,00	3,723	1,13	1,15
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	5,625	1,71	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	3,00	0,00	4,173	1,27	0,43
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,428	0,74	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	2,00	0,00	3,114	0,95	0,29
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,667	0,20	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,425	0,74	0,72
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,122	0,34	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	2,727	0,83	0,29
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	2,092	0,64	1,01
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	0,00	100,00	0,667	0,20	0,00
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	3,00	0,00	3,723	1,13	0,43

Ingeniería Oceánica

Total artículos CSIC: 24

España

Nº artículos: 140

% Art sin citas: 28,57

FI: 1,284

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	10	4,10	20,00	0,999	0,78	1,08
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	6	3,17	50,00	0,744	0,58	0,84
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	5	1,40	60,00	1,346	1,05	0,37
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	3	0,67	66,67	0,141	0,11	0,18
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	0,00	100,00	0,876	0,68	0,00

Ingeniería Química

Total artículos CSIC: 1011

España

Nº artículos: 5018

% Art sin citas: 23,16

FI: 2,725

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	228	9,93	12,72	3,894	1,43	1,60
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	140	7,56	22,86	3,103	1,14	1,22
I.Técno.Quím., CSIC-UPV, València	107	13,03	16,82	4,582	1,68	2,10
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	103	8,49	23,30	3,243	1,19	1,37
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	74	9,01	20,27	4,285	1,57	1,45
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	39	4,10	25,64	2,852	1,05	0,66
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	31	7,48	9,68	2,900	1,06	1,20
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	31	7,65	22,58	3,883	1,43	1,23
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	29	5,00	27,59	2,014	0,74	0,80
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	28	7,18	14,29	2,242	0,82	1,15
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	21	9,10	4,76	2,522	0,93	1,46
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	20	10,65	15,00	3,110	1,14	1,71
I.Grasa, CSIC, Sevilla	20	5,70	20,00	2,267	0,83	0,92

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	19	4,32	31,58	2,441	0,90	0,69
I.Frío, CSIC, Madrid	18	7,67	5,56	2,286	0,84	1,23
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	15	7,87	26,67	5,152	1,89	1,27
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	15	6,00	13,33	3,025	1,11	0,97
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	12	1,42	33,33	2,599	0,95	0,23
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	11	9,82	0,00	3,981	1,46	1,58
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	10	4,40	20,00	2,319	0,85	0,71
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	10	2,70	40,00	3,982	1,46	0,43
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	9	4,78	33,33	2,944	1,08	0,77
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	9	1,78	44,44	1,536	0,56	0,29
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	2,33	33,33	1,818	0,67	0,38
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	8	13,38	12,50	2,346	0,86	2,15
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	8	7,63	12,50	3,111	1,14	1,23
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	8	5,50	50,00	4,653	1,71	0,88
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	5	43,60	0,00	7,340	2,69	7,01
I.Acústica, CSIC, Madrid	5	7,40	20,00	1,870	0,69	1,19
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	5	26,20	0,00	2,542	0,93	4,21
UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	5	1,80	40,00	2,018	0,74	0,29
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	4	3,25	0,00	2,375	0,87	0,52
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	4	4,50	50,00	4,413	1,62	0,72
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	6,75	0,00	2,643	0,97	1,09
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	4	1,50	25,00	4,705	1,73	0,24
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	3	4,33	33,33	1,152	0,42	0,70
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	3	4,33	33,33	2,513	0,92	0,70
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	2,860	1,05	0,54
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	2,065	0,76	0,32
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	3	4,33	33,33	1,753	0,64	0,70
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	3,67	33,33	2,510	0,92	0,59
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	3	0,33	66,67	1,284	0,47	0,05
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	26,00	0,00	1,503	0,55	4,18
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	2,00	0,00	2,636	0,97	0,32
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	4,00	50,00	2,545	0,93	0,64
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	4,00	0,00	5,880	2,16	0,64
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	17,50	0,00	2,167	0,80	2,82
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,696	0,62	0,00
UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	3,850	1,41	0,00
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	2	25,00	0,00	2,319	0,85	4,02
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	2,414	0,89	0,16
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	9,00	0,00	2,444	0,90	1,45

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	2,00	0,00	2,648	0,97	0,32
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,648	0,97	0,16
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	0,00	100,00	2,945	1,08	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	0,00	100,00	0,250	0,09	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	1,883	0,69	0,48
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	4,00	0,00	3,248	1,19	0,64
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	0,00	100,00	0,948	0,35	0,00
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	7,00	0,00	2,080	0,76	1,13
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,758	0,65	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,645	0,97	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,389	0,51	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	3,00	0,00	2,860	1,05	0,48
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,693	0,62	0,64
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	0,840	0,31	0,80
UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	1	0,00	100,00	5,106	1,87	0,00
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	3,00	0,00	2,635	0,97	0,48
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,943	0,35	0,00

Ingeniería Tisular y Celular

Total artículos CSIC: 39

España

Nº artículos: 285

% Art sin citas: 19,30

FI: 8,066

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	12	3,75	33,33	6,555	0,81	0,32
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	5	3,20	40,00	10,661	1,32	0,27
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	4,459	0,55	0,08
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	7,50	0,00	7,747	0,96	0,63
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	13,00	0,00	6,437	0,80	1,09
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	1,50	50,00	3,718	0,46	0,13
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	9,50	0,00	4,200	0,52	0,80
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	1,00	50,00	3,718	0,46	0,08
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	12,00	50,00	6,103	0,76	1,01
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	3,278	0,41	0,00
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	15,00	0,00	7,781	0,96	1,26
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	0,00	100,00	7,871	0,98	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	45,00	0,00	23,563	2,92	3,79
I.Biomed.Biotecn.Cantab., CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	3,00	0,00	5,251	0,65	0,25
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,278	0,41	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	7,781	0,96	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	0,51	0,42
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	0,51	0,42

Ingeniería, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 56

España

Nº artículos: 1630

% Art sin citas: 53,62

FI: 1,080

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	8	4,25	37,50	1,732	1,60	2,12
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	5	1,20	60,00	1,317	1,22	0,60
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	4	0,75	50,00	1,140	1,06	0,37
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	4	1,50	50,00	1,435	1,33	0,75
I.Acústica, CSIC, Madrid	4	4,25	0,00	4,248	3,93	2,12
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	1,204	1,11	1,00
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	0,137	0,13	1,50
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	1,50	0,00	1,669	1,54	0,75
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	2	1,50	0,00	0,103	0,10	0,75
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	0,836	0,77	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,083	0,08	0,00
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	3,00	0,00	1,516	1,40	1,50
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	0,00	100,00	0,333	0,31	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	22,00	0,00	2,747	2,54	10,99
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,806	1,67	5,50
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,494	1,38	1,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,062	0,06	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,494	1,38	1,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,494	1,38	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,100	2,87	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	2,00	0,00	1,317	1,22	1,00
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,579	1,46	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,966	0,89	0,00
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	0,777	0,72	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	1,493	1,38	2,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	-	-	1,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,665	1,54	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	0,419	0,39	0,00
UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC- U.Oviedo,P.Asturias	1	0,00	100,00	0,201	0,19	0,00

Inmunología

Total artículos CSIC: 533

España

Nº artículos: 4237

% Art sin citas: 21,57

FI: 3,611

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	69	7,19	14,49	6,328	1,75	0,84
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	67	7,81	11,94	3,583	0,99	0,91
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	63	17,57	12,70	6,825	1,89	2,05
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	50	7,14	18,00	4,586	1,27	0,83
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	43	4,14	30,23	3,727	1,03	0,48
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	43	10,81	18,60	3,130	0,87	1,26
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	32	8,72	9,38	3,487	0,97	1,02
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	22	8,64	9,09	3,856	1,07	1,01
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	21	11,71	19,05	6,324	1,75	1,37
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	14	14,64	21,43	6,671	1,85	1,71
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	13	7,38	7,69	3,486	0,97	0,86
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	10	4,90	20,00	3,023	0,84	0,57
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	8	17,00	0,00	2,950	0,82	1,98
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	7,67	16,67	3,505	0,97	0,89
I.Cajal, CSIC, Madrid	6	17,67	16,67	5,562	1,54	2,06
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	6	3,33	16,67	2,799	0,77	0,39
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	5	6,60	0,00	4,699	1,30	0,77
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	5	2,60	20,00	3,675	1,02	0,30
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	5	3,60	20,00	4,776	1,32	0,42
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	3,20	40,00	2,229	0,62	0,37
I.Inv.Bioméd.Salamanca	5	0,00	100,00	2,424	0,67	0,00
I.Biomed., CSIC, València	4	17,75	0,00	7,951	2,20	2,07
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	7,25	0,00	1,703	0,47	0,85
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	4	10,25	0,00	4,240	1,17	1,20
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	3	15,33	0,00	5,965	1,65	1,79
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	3	2,67	0,00	7,214	2,00	0,31
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	5,33	33,33	4,102	1,14	0,62
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	3	3,67	0,00	2,490	0,69	0,43
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	1,50	50,00	1,705	0,47	0,17
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	2	18,50	0,00	4,401	1,22	2,16
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	7,00	50,00	0,868	0,24	0,82
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	2	0,50	50,00	2,339	0,65	0,06

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	11,50	0,00	8,078	2,24	1,34
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	2	6,50	50,00	6,004	1,66	0,76
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	9,50	0,00	5,788	1,60	1,11
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	6,00	0,00	2,901	0,80	0,70
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	15,00	0,00	3,268	0,90	1,75
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	2,00	0,00	4,992	1,38	0,23
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	2,000	0,55	0,47
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	8,00	0,00	4,145	1,15	0,93
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	4,00	0,00	1,907	0,53	0,47
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,043	0,29	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	0,64	1,28
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	1,00	0,00	4,098	1,13	0,12
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	15,00	0,00	2,120	0,59	1,75
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	4,992	1,38	0,23
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,303	0,64	0,12
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,628	0,45	0,47
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	0,79	2,80
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	1,235	0,34	0,47
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,934	0,81	0,35
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	1	189,00	0,00	6,449	1,79	22,04
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	1	27,00	0,00	3,290	0,91	3,15

Instrumentación

Total artículos CSIC: 581

España

Nº artículos: 2500

% Art sin citas: 29,76

FI: 2,050

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	138	5,54	21,01	2,071	1,01	1,14
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	137	6,39	29,20	1,295	0,63	1,32
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	53	16,74	16,98	2,256	1,10	3,45
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	29	2,55	41,38	1,228	0,60	0,53
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	23	1,57	43,48	1,839	0,90	0,32
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	18	3,17	27,78	1,737	0,85	0,65
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	15	3,20	20,00	1,443	0,70	0,66
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	15	4,87	13,33	2,299	1,12	1,00
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	15	0,87	60,00	1,711	0,83	0,18
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	14	3,14	28,57	1,244	0,61	0,65
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	13	4,85	15,38	1,297	0,63	1,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	12	2,33	16,67	2,310	1,13	0,48
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	11	6,18	45,45	3,089	1,51	1,28
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	10	10,30	20,00	1,228	0,60	2,12
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	10	2,90	30,00	1,628	0,79	0,60
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	9	3,11	44,44	1,823	0,89	0,64
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	8	2,00	12,50	1,986	0,97	0,41
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	8	3,13	12,50	1,632	0,80	0,64
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	7	4,29	14,29	1,726	0,84	0,88
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	7	1,00	57,14	1,651	0,81	0,21
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	6	5,33	33,33	2,549	1,24	1,10
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	5	0,60	60,00	1,995	0,97	0,12
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat, Barcelona	5	4,00	40,00	2,445	1,19	0,83
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	5	2,60	40,00	1,740	0,85	0,54
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	5	13,80	0,00	2,413	1,18	2,85
I.Robót.Informát.Ind., CSIC-UPC, Barcelona	5	4,60	20,00	1,477	0,72	0,95
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	4	9,25	25,00	1,578	0,77	1,91
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	4	1,00	50,00	1,293	0,63	0,21
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	4	1,75	50,00	3,488	1,70	0,36
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	2,33	0,00	2,106	1,03	0,48
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	2,068	1,01	0,41
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	3	1,00	66,67	1,428	0,70	0,21

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	1,33	33,33	2,357	1,15	0,28
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	3	4,67	33,33	1,562	0,76	0,96
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	3	2,00	33,33	1,189	0,58	0,41
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	1,50	0,00	1,534	0,75	0,31
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	2	0,00	100,00	1,739	0,85	0,00
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	3,50	0,00	1,481	0,72	0,72
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrob.,C.Astrob-U.Vallad.	2	6,50	0,00	1,813	0,88	1,34
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	1,175	0,57	0,10
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	0,836	0,41	0,00
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	3,00	0,00	1,739	0,85	0,62
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,898	1,90	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	1,771	0,86	1,03
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	9,00	0,00	3,083	1,50	1,86
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	3,368	1,64	1,65
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	22,00	0,00	3,122	1,52	4,54
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	1,771	0,86	0,21
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	3,00	0,00	1,739	0,85	0,62
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,276	1,11	1,24
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,739	0,85	0,62
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,156	0,56	0,00
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	4,00	0,00	1,739	0,85	0,83
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	1,739	0,85	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,940	0,95	1,65
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,439	1,68	0,41
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,898	1,90	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	0,978	0,48	0,21
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	3,898	1,90	0,00
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	1,00	0,00	0,602	0,29	0,21
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,494	0,73	0,00
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0,00	100,00	1,821	0,89	0,00
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	3,00	0,00	3,083	1,50	0,62
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	0,00	100,00	1,739	0,85	0,00

Investigación Operativa y Ciencias de la Administración

Total artículos CSIC: 32

España

Nº artículos: 1891

% Art sin citas: 35,96

FI: 1,602

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	7	1,29	57,14	1,990	1,24	0,38
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	7	10,14	0,00	1,722	1,07	2,99
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	6	3,33	50,00	1,673	1,04	0,98
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	4	5,00	0,00	2,486	1,55	1,47
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	14,33	0,00	1,527	0,95	4,22
INGENIO, CSIC-UPV, València	3	0,00	100,00	1,607	1,00	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,924	1,20	0,59
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,203	1,38	0,00

Lenguaje y Lingüística

Total artículos CSIC: 20

España

Nº artículos: 1101

% Art sin citas: 77,93

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	6	0,83	83,33	-	-	1,55
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	-	-	1,86

Limnología

Total artículos CSIC: 129

España

Nº artículos: 403

% Art sin citas: 26,30

FI: 1,845

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	22	8,23	31,82	2,932	1,59	1,81
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	21	8,05	14,29	2,412	1,31	1,77
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	20	9,65	5,00	1,672	0,91	2,12
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	18	5,50	16,67	2,769	1,50	1,21
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	14	8,21	14,29	3,202	1,74	1,80
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	13	4,54	46,15	1,289	0,70	1,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	11	8,27	0,00	2,139	1,16	1,82
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	9,50	16,67	2,632	1,43	2,09
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	5	3,20	20,00	1,689	0,92	0,70
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	0,20	80,00	1,077	0,58	0,04
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	6,75	50,00	1,725	0,94	1,48
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	15,67	0,00	1,758	0,95	3,44
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	3	8,00	0,00	1,898	1,03	1,76
I.Historia, CSIC, Madrid	3	11,33	0,00	1,985	1,08	2,49
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	14,50	0,00	1,415	0,77	3,18
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,983	1,07	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	8,00	0,00	1,549	0,84	1,76
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	2	8,00	0,00	1,803	0,98	1,76
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,792	0,43	0,00
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	4,00	0,00	2,447	1,33	0,88
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	0,00	100,00	2,957	1,60	0,00
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,22
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1,00	0,00	2,106	1,14	0,22
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	1,737	0,94	0,88
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,792	0,43	0,00
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,416	1,85	0,22

Lingüística

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 985

% Art sin citas: 68,73

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	1,67	66,67	-	-	1,57
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	-	-	0,94

Literatura

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 212

% Art sin citas: 90,09

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	-	-	12,47
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Literatura Clásica

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 138

% Art sin citas: 94,20

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Literatura Romance

Total artículos CSIC: 53

España

Nº artículos: 708

% Art sin citas: 95,62

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	22	0,09	90,91	-	-	2,01
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Lógica

Total artículos CSIC: 22

España

Nº artículos: 184

% Art sin citas: 50,54

FI: 0,650

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	20	3,50	40,00	0,589	0,91	1,88
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,609	0,94	0,00

Matemática e Informática Biológica

Total artículos CSIC: 130

España

Nº artículos: 927

% Art sin citas: 28,69

FI: 2,942

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	26	7,65	11,54	4,335	1,47	1,04
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	14	10,36	28,57	3,824	1,30	1,40
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	9	2,67	22,22	4,305	1,46	0,36
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	9	10,56	11,11	4,227	1,44	1,43
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	7	5,00	14,29	2,901	0,99	0,68
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	7	2,86	28,57	3,256	1,11	0,39
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	5	6,80	20,00	4,030	1,37	0,92
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	5	6,80	20,00	5,372	1,83	0,92
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	8,50	50,00	3,962	1,35	1,15
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	4	7,75	25,00	3,784	1,29	1,05
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	24,67	0,00	4,177	1,42	3,34
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	3	1,00	66,67	2,208	0,75	0,14
I.Biomed., CSIC, València	3	0,67	33,33	2,775	0,94	0,09
I.Cajal, CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	4,252	1,45	0,50
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	3	14,33	0,00	2,172	0,74	1,94
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	6,00	0,00	4,373	1,49	0,81

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	2	0,50	50,00	1,484	0,50	0,07
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	1,629	0,55	0,81
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	2,50	0,00	2,675	0,91	0,34
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	2	3,50	0,00	1,778	0,60	0,47
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	1,00	0,00	5,468	1,86	0,14
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	0,00	100,00	5,468	1,86	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	18,00	0,00	3,781	1,29	2,44
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	7,00	0,00	2,371	0,81	0,95
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	7,00	0,00	2,574	0,87	0,95
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	4,00	0,00	4,877	1,66	0,54
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	3,00	0,00	3,028	1,03	0,41
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	13,00	0,00	5,759	1,96	1,76
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,371	0,81	0,54
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	5,215	1,77	0,14
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,272	0,43	0,41
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	5,00	0,00	3,028	1,03	0,68
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	5,215	1,77	0,14
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	5,468	1,86	0,41
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,325	0,79	0,00
I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,684	0,23	0,14
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	7,00	0,00	2,371	0,81	0,95
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	5,215	1,77	0,00
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	1	1,00	0,00	1,878	0,64	0,14

Matemáticas

Total artículos CSIC: 260

España

Nº artículos: 4678

% Art sin citas: 45,21

FI: 0,799

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	208	1,50	45,67	0,925	1,16	0,77
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	13	3,92	38,46	0,592	0,74	2,02
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	12	0,50	75,00	0,535	0,67	0,26
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	8	5,75	0,00	0,851	1,07	2,96
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	5	3,00	60,00	0,956	1,20	1,54
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	0,75	50,00	0,498	0,62	0,39
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	3	0,00	100,00	0,559	0,70	0,00
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,745	0,93	0,00
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,609	0,76	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	-	-	0,51
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	0,463	0,58	0,00
I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,439	0,55	0,00

Matemáticas Aplicadas

Total artículos CSIC: 208

España

Nº artículos: 5069

% Art sin citas: 40,05

FI: 1,092

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	107	2,10	35,51	1,172	1,07	0,84
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	22	2,95	50,00	1,220	1,12	1,18
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	20	3,90	20,00	1,163	1,07	1,55
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	8	3,63	37,50	1,140	1,04	1,44
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	7	7,14	0,00	1,344	1,23	2,84
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	6	1,83	66,67	2,269	2,08	0,73
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	5,50	0,00	1,220	1,12	2,19
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	5	1,80	20,00	1,659	1,52	0,72
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	3,40	20,00	1,599	1,46	1,35
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	0,80	40,00	1,117	1,02	0,32
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	4	1,00	75,00	1,082	0,99	0,40
I.Acústica, CSIC, Madrid	3	4,67	0,00	5,618	5,15	1,86
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	3	4,00	33,33	2,224	2,04	1,59
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	5,50	0,00	2,079	1,90	2,19
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	0,776	0,71	0,99
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	0,50	50,00	0,578	0,53	0,20
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,196	1,10	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	0,727	0,67	0,40
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,076	1,90	1,19
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	3,00	0,00	1,568	1,44	1,19
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,818	0,75	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	1,317	1,21	0,40
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	2,00	0,00	1,192	1,09	0,80
UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid	1	3,00	0,00	-	-	1,19

Matemáticas, Aplicaciones Interdisciplinares

Total artículos CSIC: 120

España

Nº artículos: 1785

% Art sin citas: 39,16

FI: 1,388

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	12	5,17	25,00	1,865	1,34	1,83
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	10	1,90	20,00	1,352	0,97	0,67
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	10	2,50	40,00	0,828	0,60	0,89
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	8	1,13	50,00	1,476	1,06	0,40
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	4,00	28,57	1,929	1,39	1,42
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	5	0,80	80,00	0,749	0,54	0,28
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	5	15,00	0,00	1,321	0,95	5,31
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	11,75	0,00	0,921	0,66	4,16
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	1,323	0,95	0,62
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	4	1,75	50,00	1,282	0,92	0,62
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	3	0,00	100,00	2,142	1,54	0,00
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	7,33	33,33	1,327	0,96	2,60
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	3	5,00	33,33	1,571	1,13	1,77
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	3	0,67	66,67	0,826	0,59	0,24
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	3	1,00	33,33	1,898	1,37	0,35
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	11,67	0,00	1,859	1,34	4,13
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	3	1,33	33,33	0,670	0,48	0,47
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	1,303	0,94	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	2,980	2,15	1,30
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,00	100,00	0,992	0,71	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,342	0,97	0,18
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	1,50	50,00	1,290	0,93	0,53
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	2	0,00	100,00	1,160	0,84	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	2	1,50	50,00	1,446	1,04	0,53
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	1,330	0,96	0,71
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	0,633	0,46	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,633	0,46	0,00
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,302	0,94	0,35
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	0,448	0,32	0,00
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,673	0,48	0,00
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	2,00	0,00	3,315	2,39	0,71

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,111	1,52	1,42
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,556	0,40	0,35
I.Frío, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,940	1,40	2,83
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,918	0,66	1,06
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,357	0,98	0,71
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,831	1,32	1,06
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	1,357	0,98	0,35

Mecánica

Total artículos CSIC: 154

España

Nº artículos: 1934

% Art sin citas: 31,59

FI: 1,657

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	17	3,71	29,41	2,145	1,29	1,06
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	14	4,21	21,43	1,761	1,06	1,21
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	11	2,55	36,36	1,275	0,77	0,73
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	9	2,33	11,11	2,104	1,27	0,67
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	8	1,25	50,00	1,759	1,06	0,36
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	8	4,13	37,50	1,953	1,18	1,18
I.Acústica, CSIC, Madrid	7	3,14	14,29	3,121	1,88	0,90
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	6	9,50	0,00	1,756	1,06	2,72
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	6	5,00	33,33	2,355	1,42	1,43
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	5	4,00	0,00	1,696	1,02	1,15
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	2,00	0,00	0,622	0,38	0,57
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	4	11,75	0,00	0,921	0,56	3,37
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	4	0,50	50,00	1,860	1,12	0,14
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	6,00	0,00	1,836	1,11	1,72
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	2,190	1,32	0,50
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	4	1,75	25,00	2,105	1,27	0,50
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	3	0,00	100,00	1,790	1,08	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	5,33	33,33	2,417	1,46	1,53
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	7,33	0,00	3,516	2,12	2,10
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	3	5,00	0,00	1,646	0,99	1,43
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	3	0,33	66,67	2,286	1,38	0,10
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	5,00	33,33	1,642	0,99	1,43
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	2,00	33,33	2,419	1,46	0,57
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	2,33	0,00	0,632	0,38	0,67
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	3	1,33	66,67	1,633	0,99	0,38
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	3	2,33	66,67	1,781	1,07	0,67
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	2	3,00	0,00	1,488	0,90	0,86
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,50	50,00	0,659	0,40	0,14
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	3,00	50,00	1,650	1,00	0,86
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,930	0,56	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	9,50	50,00	2,371	1,43	2,72
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	2	10,50	0,00	1,780	1,07	3,01

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	0,00	100,00	2,105	1,27	0,00
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,276	1,37	1,72
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,064	1,25	0,29
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,085	0,65	0,29
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	2,276	1,37	0,57
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,407	1,45	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	3,00	0,00	2,670	1,61	0,86
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	2,105	1,27	0,29
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,233	1,35	0,29
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	11,00	0,00	1,741	1,05	3,15
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	46,00	0,00	1,813	1,09	13,19
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,460	0,88	0,86
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,980	0,59	0,00
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	2,216	1,34	0,29
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,500	0,30	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,024	0,62	0,00

Medicina Alternativa

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 138

% Art sin citas: 28,99

FI: 2,366

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	4,021	1,70	0,35
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	1,00	0,00	1,585	0,67	0,23
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	13,00	0,00	2,662	1,13	3,00
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	6,00	0,00	3,014	1,27	1,38
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	0,00	100,00	4,774	2,02	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	3,00	0,00	1,685	0,71	0,69
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	8,00	0,00	2,322	0,98	1,85

Medicina Deportiva

Total artículos CSIC: 22

España

Nº artículos: 1195

% Art sin citas: 39,75

FI: 1,679

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	11	2,73	45,45	2,101	1,25	0,72
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	0,00	100,00	2,525	1,50	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	2	7,50	0,00	2,914	1,74	1,97
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,775	1,06	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	6,00	0,00	2,047	1,22	1,57
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	27,00	0,00	3,658	2,18	7,08
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	28,00	0,00	4,232	2,52	7,34
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,037	0,62	0,79
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	2,126	1,27	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	28,00	0,00	4,232	2,52	7,34
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	3,753	2,24	0,00

Medicina Forense

Total artículos CSIC: 13

España

Nº artículos: 232

% Art sin citas: 31,90

FI: 2,146

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	8,50	0,00	2,453	1,14	1,94
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,263	1,05	0,57
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,280	0,60	2,29
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	1,444	0,67	0,69
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	3,082	1,44	0,00
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	13,00	0,00	3,571	1,66	2,97
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	2,353	1,10	0,46
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	15,00	0,00	1,280	0,60	3,43
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,048	0,49	0,69
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,571	1,66	0,23

Medicina Intensiva

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 859

% Art sin citas: 23,17

FI: 3,998

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	3	6,33	0,00	2,986	0,75	0,72
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,072	0,27	0,11
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	11,00	0,00	6,254	1,56	1,26
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	2,134	0,53	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	11,080	2,77	0,80
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	14,00	0,00	6,594	1,65	1,60
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	4,607	1,15	0,00
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	11,00	0,00	10,191	2,55	1,26

Medicina Interna y General

Total artículos CSIC: 48

España

Nº artículos: 2867

% Art sin citas: 38,16

FI: 4,996

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	9	55,22	55,56	6,795	1,36	4,63
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	9	3,00	44,44	2,980	0,60	0,25
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	6	7,00	16,67	2,601	0,52	0,59
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	4	3,25	25,00	14,293	2,86	0,27
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	3	0,67	66,67	2,501	0,50	0,06
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	2	1,50	0,00	1,399	0,28	0,13
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	4,50	50,00	1,145	0,23	0,38
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	2	5,50	0,00	0,996	0,20	0,46
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	11,00	50,00	3,156	0,63	0,92
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,385	0,28	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	16,729	3,35	1,01
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	0,329	0,07	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,385	0,28	0,00
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,734	0,15	0,00
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	96,00	0,00	9,110	1,82	8,05
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	7,00	0,00	1,231	0,25	0,59
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	2,000	0,40	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	1,00	0,00	1,385	0,28	0,08

Medicina Tropical

Total artículos CSIC: 24

España

Nº artículos: 308

% Art sin citas: 28,25

FI: 2,742

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	4,17	16,67	3,445	1,26	0,87
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	5	5,20	20,00	2,155	0,79	1,09
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	4	1,75	50,00	3,401	1,24	0,37
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	2,33	33,33	4,051	1,48	0,49
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	6,50	50,00	2,184	0,80	1,36
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	4,752	1,73	0,84
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	4,716	1,72	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	1	3,00	0,00	4,716	1,72	0,63
I.Biomed., CSIC, València	1	8,00	0,00	2,446	0,89	1,68

Medicina, Investigación

Total artículos CSIC: 237

España

Nº artículos: 1678

% Art sin citas: 22,29

FI: 4,122

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	33	6,82	12,12	4,855	1,18	0,79
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	20	23,20	30,00	7,479	1,81	2,69
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	19	18,00	31,58	5,220	1,27	2,08
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	19	6,32	10,53	3,317	0,80	0,73
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	16	11,56	12,50	9,192	2,23	1,34
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	14	3,71	35,71	4,320	1,05	0,43
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	12	10,50	0,00	5,872	1,42	1,22
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	11	4,45	9,09	5,933	1,44	0,52
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	9	5,67	11,11	3,579	0,87	0,66

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	9	15,33	0,00	5,806	1,41	1,78
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	9	34,89	44,44	10,978	2,66	4,04
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	7	4,29	28,57	3,863	0,94	0,50
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	7	4,00	28,57	2,113	0,51	0,46
I.Biomed., CSIC, València	7	7,57	14,29	3,162	0,77	0,88
I.Cajal, CSIC, Madrid	6	10,67	16,67	11,925	2,89	1,23
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	2,00	80,00	3,970	0,96	0,23
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	4	16,00	0,00	13,058	3,17	1,85
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	4	2,25	25,00	3,550	0,86	0,26
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	3	24,00	0,00	7,631	1,85	2,78
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	5,00	0,00	3,502	0,85	0,58
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,814	0,44	0,29
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	11,50	0,00	8,078	1,96	1,33
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	2	6,50	0,00	2,496	0,61	0,75
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	3,00	0,00	5,510	1,34	0,35
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	1,841	0,45	0,46
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	22,50	0,00	3,104	0,75	2,60
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	23,00	0,00	10,552	2,56	2,66
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,093	0,27	0,12
C.Inv.Nanomater.NanotecnoI,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	3,00	0,00	-	-	0,35
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	11,00	0,00	2,670	0,65	1,27
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	4,00	0,00	1,225	0,30	0,46
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	6,00	0,00	7,149	1,73	0,69
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	1,379	0,33	0,69
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	4,882	1,18	1,16
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	13,00	0,00	4,882	1,18	1,51
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	2,670	0,65	1,16
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	-	-	1,97
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	0,56	1,27
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	1,093	0,27	0,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,527	0,61	0,23
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	0,69	2,78
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,342	0,33	0,12
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	1,01	0,58

Medicina, Técnicas de Laboratorio

Total artículos CSIC: 35

España

Nº artículos: 401

% Art sin citas: 26,68

FI: 2,349

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	13	9,46	0,00	2,323	0,99	1,89
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	8	1,50	25,00	2,098	0,89	0,30
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	5	8,60	20,00	2,017	0,86	1,71
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	2,194	0,93	0,66
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	8,67	0,00	2,243	0,95	1,73
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	9,00	0,00	5,579	2,37	1,79
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	16,00	0,00	2,535	1,08	3,19
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	8,00	0,00	2,019	0,86	1,59
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	2,019	0,86	1,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	16,00	0,00	2,535	1,08	3,19

Medio Ambiente

Total artículos CSIC: 2165

España

Nº artículos: 8008

% Art sin citas: 24,28

FI: 2,763

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	410	6,98	24,88	3,412	1,24	1,14
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	103	8,31	22,33	3,322	1,20	1,35
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	103	5,48	16,50	2,670	0,97	0,89
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	97	7,86	17,53	3,394	1,23	1,28
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	95	12,28	8,42	2,525	0,91	2,00
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	89	7,18	13,48	2,870	1,04	1,17
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	83	4,37	25,30	2,860	1,04	0,71
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	81	7,15	16,05	3,159	1,14	1,16
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	79	6,11	24,05	3,307	1,20	1,00
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	71	4,48	22,54	2,702	0,98	0,73
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	67	16,01	1,49	2,976	1,08	2,61
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	61	15,18	14,75	2,270	0,82	2,47
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	60	7,87	13,33	3,623	1,31	1,28
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	56	5,61	21,43	2,674	0,97	0,91
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	54	7,83	20,37	3,139	1,14	1,28
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	44	10,00	18,18	3,397	1,23	1,63
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	44	7,68	22,73	4,603	1,67	1,25
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	43	3,91	20,93	2,513	0,91	0,64
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	41	5,95	17,07	2,589	0,94	0,97
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	37	4,62	32,43	2,837	1,03	0,75
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	35	6,66	17,14	4,216	1,53	1,08
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	34	10,00	20,59	2,926	1,06	1,63
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	32	5,34	18,75	4,145	1,50	0,87
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	31	7,42	19,35	3,377	1,22	1,21
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	30	3,13	36,67	2,739	0,99	0,51
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	29	5,66	17,24	2,047	0,74	0,92
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	28	9,21	3,57	3,500	1,27	1,50
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	27	6,81	11,11	2,919	1,06	1,11
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	25	4,28	12,00	2,970	1,07	0,70
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	24	9,96	4,17	2,616	0,95	1,62
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	21	12,43	9,52	3,100	1,12	2,02
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	20	11,25	15,00	3,005	1,09	1,83

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Grasa, CSIC, Sevilla	19	3,89	36,84	1,564	0,57	0,63
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	18	8,11	11,11	3,471	1,26	1,32
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	16	7,19	31,25	3,109	1,13	1,17
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	15	2,53	40,00	3,467	1,25	0,41
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	15	6,13	20,00	2,762	1,00	1,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	15	6,80	20,00	2,118	0,77	1,11
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	14	6,07	14,29	2,419	0,88	0,99
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	13	9,00	23,08	2,740	0,99	1,47
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	12	2,58	16,67	3,172	1,15	0,42
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	12	5,08	33,33	3,120	1,13	0,83
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	11	5,09	36,36	2,845	1,03	0,83
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	11	16,73	18,18	3,459	1,25	2,72
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	10	7,50	30,00	3,031	1,10	1,22
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	10	4,10	20,00	2,925	1,06	0,67
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	9	3,44	33,33	2,780	1,01	0,56
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	9	7,67	11,11	2,277	0,82	1,25
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	8	4,13	37,50	2,361	0,85	0,67
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	8	12,38	0,00	5,703	2,06	2,02
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	8	4,63	12,50	2,880	1,04	0,75
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	8	3,38	0,00	3,213	1,16	0,55
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	7	6,00	0,00	2,781	1,01	0,98
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	10,57	0,00	3,864	1,40	1,72
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	7	13,43	14,29	3,056	1,11	2,19
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	7	1,29	28,57	2,414	0,87	0,21
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	6	7,50	0,00	3,119	1,13	1,22
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	7,83	33,33	2,728	0,99	1,28
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	6	1,83	50,00	3,125	1,13	0,30
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	6	11,17	16,67	3,512	1,27	1,82
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	6	9,00	0,00	2,346	0,85	1,47
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED,Madrid	6	3,00	16,67	3,728	1,35	0,49
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	6	3,33	33,33	2,586	0,94	0,54
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	5	5,20	40,00	3,512	1,27	0,85
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	19,80	20,00	2,854	1,03	3,22
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	5	10,40	0,00	3,505	1,27	1,69
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	5	5,40	20,00	3,403	1,23	0,88
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	5	5,20	0,00	2,802	1,01	0,85
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	5	2,20	40,00	3,058	1,11	0,36
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	5	3,60	20,00	2,711	0,98	0,59
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	4	53,75	0,00	9,555	3,46	8,75

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	4	4,25	0,00	3,332	1,21	0,69
I.Historia, CSIC, Madrid	4	9,25	0,00	2,311	0,84	1,51
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	4	5,25	0,00	4,433	1,60	0,85
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	4	6,00	25,00	3,017	1,09	0,98
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	3	3,67	0,00	2,772	1,00	0,60
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	3	5,33	0,00	7,261	2,63	0,87
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	3	6,00	0,00	3,793	1,37	0,98
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	3	3,33	0,00	2,632	0,95	0,54
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	3	5,33	0,00	2,423	0,88	0,87
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	1,00	50,00	2,510	0,91	0,16
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	16,50	0,00	6,369	2,31	2,69
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	0,00	100,00	2,919	1,06	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	4,50	0,00	2,101	0,76	0,73
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	6,50	0,00	3,488	1,26	1,06
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	2	4,00	50,00	2,788	1,01	0,65
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	0,00	100,00	2,344	0,85	0,00
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	2	4,00	0,00	1,043	0,38	0,65
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	12,00	0,00	4,843	1,75	1,95
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	2	9,00	50,00	2,709	0,98	1,47
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	2	16,50	0,00	3,988	1,44	2,69
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	2	0,00	100,00	2,942	1,06	0,00
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,189	0,43	0,00
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,16
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	3,395	1,23	1,79
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	1,00	0,00	0,921	0,33	0,16
Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid	1	0,00	100,00	2,695	0,98	0,00
I.Biomed., CSIC, València	1	1,00	0,00	1,524	0,55	0,16
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	19,00	0,00	2,868	1,04	3,09
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	4,630	1,68	0,98
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	4,00	0,00	-	-	0,65
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	4,00	0,00	2,985	1,08	0,65
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	8,00	0,00	2,809	1,02	1,30
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	11,00	0,00	1,524	0,55	1,79
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	2,420	0,88	1,47
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	0,00	100,00	4,692	1,70	0,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,122	0,41	0,00
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	2,727	0,99	0,33
UA.CSIC-CIPF,València	1	24,00	0,00	6,087	2,20	3,91

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	1	13,00	0,00	-	-	2,12
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	1	0,00	100,00	3,286	1,19	0,00
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	1,406	0,51	0,00
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	0,00	100,00	-	-	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	10,00	0,00	1,787	0,65	1,63

Metalurgia e Ingeniería Metalúrgica

Total artículos CSIC: 434

España

Nº artículos: 1282

% Art sin citas: 35,80

FI: 1,729

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	244	4,12	32,38	1,676	0,97	1,10
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	47	3,38	42,55	1,886	1,09	0,90
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	34	3,38	29,41	2,354	1,36	0,90
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	27	3,00	44,44	1,197	0,69	0,80
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	21	2,00	47,62	1,721	1,00	0,53
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	18	6,83	5,56	2,708	1,57	1,82
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	15	3,60	33,33	2,289	1,32	0,96
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	10	0,60	50,00	2,549	1,47	0,16
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	5	1,20	40,00	2,289	1,32	0,32
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	8,00	0,00	3,395	1,96	2,13
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	2,67	33,33	1,897	1,10	0,71
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	3	2,67	0,00	2,717	1,57	0,71
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	3	1,33	33,33	2,289	1,32	0,36
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	4,00	0,00	1,832	1,06	1,07
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	4,00	0,00	1,598	0,92	1,07
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	2,00	50,00	1,384	0,80	0,53
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,866	1,66	0,67
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,226	0,13	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,494	0,86	0,80
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	29,00	0,00	3,760	2,17	7,73

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,202	0,12	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,860	0,50	0,27
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,470	0,27	0,27
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,510	0,87	0,00
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	1,384	0,80	0,27
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,229	0,13	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	13,00	0,00	1,747	1,01	3,47
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	1	1,00	0,00	2,289	1,32	0,27
UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC- U.Oviedo,P.Asturias	1	1,00	0,00	0,261	0,15	0,27

Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Total artículos CSIC: 576

España

Nº artículos: 1998

% Art sin citas: 23,17

FI: 2,696

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	116	9,03	23,28	3,495	1,30	1,53
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	62	11,11	17,74	3,565	1,32	1,89
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	47	6,79	21,28	3,074	1,14	1,15
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	40	18,23	7,50	2,577	0,96	3,10
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	39	5,15	25,64	2,944	1,09	0,88
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	34	8,97	11,76	2,568	0,95	1,52
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	22	5,27	22,73	3,211	1,19	0,90
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	22	3,41	36,36	2,556	0,95	0,58
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	21	3,57	23,81	1,843	0,68	0,61
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	20	13,95	15,00	3,359	1,25	2,37
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	14	10,43	0,00	2,621	0,97	1,77
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	14	12,21	14,29	3,813	1,41	2,07
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	13	14,00	0,00	4,066	1,51	2,38
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	13	1,46	38,46	3,008	1,12	0,25
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	13	8,62	15,38	2,564	0,95	1,46
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	12	3,58	33,33	2,873	1,07	0,61
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	12	3,42	33,33	2,510	0,93	0,58
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	11	4,45	45,45	2,372	0,88	0,76
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	10	10,00	0,00	3,041	1,13	1,70
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	10	6,20	10,00	2,728	1,01	1,05
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	9	5,78	11,11	3,091	1,15	0,98
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	8	10,13	0,00	1,943	0,72	1,72
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	4,71	14,29	2,238	0,83	0,80
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	7	4,00	57,14	3,364	1,25	0,68
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	7	9,29	14,29	2,079	0,77	1,58
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	6	2,50	16,67	2,821	1,05	0,42
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	6	1,83	50,00	3,125	1,16	0,31
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	6	6,83	16,67	4,938	1,83	1,16
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	5	9,00	40,00	3,187	1,18	1,53
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	5	1,60	40,00	2,766	1,03	0,27
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	3,20	40,00	2,153	0,80	0,54
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	3	5,67	0,00	1,659	0,62	0,96

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	3	8,00	33,33	2,136	0,79	1,36
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	3	3,67	33,33	1,817	0,67	0,62
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	3	8,33	0,00	1,995	0,74	1,42
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	26,00	0,00	2,571	0,95	4,42
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	1,512	0,56	0,51
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	6,00	0,00	2,669	0,99	1,02
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	2	7,00	50,00	2,424	0,90	1,19
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	2	4,50	0,00	2,820	1,05	0,76
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	15,00	50,00	3,082	1,14	2,55
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	2	8,50	0,00	3,433	1,27	1,44
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	5,00	0,00	1,398	0,52	0,85
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	3,509	1,30	0,34
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	6,00	0,00	1,805	0,67	1,02
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,389	1,26	0,17
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	8,00	0,00	3,635	1,35	1,36
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,676	0,62	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,021	1,12	0,68
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,110	0,41	0,00
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	8,00	0,00	-	-	1,36
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,635	1,35	0,17
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	2,00	0,00	1,676	0,62	0,34
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	1,625	0,60	0,00
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	1,00	0,00	2,667	0,99	0,17
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,254	0,84	0,00

Micología

Total artículos CSIC: 163

España

Nº artículos: 716

% Art sin citas: 25,42

FI: 2,024

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	26	7,08	23,08	2,419	1,20	1,55
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	24	5,29	33,33	1,838	0,91	1,16
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	16	6,63	31,25	2,234	1,10	1,45
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	15	6,93	20,00	2,620	1,29	1,52
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	10	2,60	40,00	2,386	1,18	0,57
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	17,60	0,00	2,987	1,48	3,86
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	5	5,80	0,00	2,354	1,16	1,27
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	2,75	25,00	2,478	1,22	0,60
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	5,75	25,00	1,996	0,99	1,26
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	7,00	0,00	1,626	0,80	1,54
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	2,67	0,00	2,086	1,03	0,58
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	3	6,33	0,00	1,366	0,67	1,39
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	3	0,67	66,67	2,451	1,21	0,15
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	3	2,33	66,67	1,971	0,97	0,51
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	14,67	0,00	3,287	1,62	3,22
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	2	6,00	0,00	2,978	1,47	1,32
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	2,00	50,00	0,665	0,33	0,44
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	1,50	50,00	1,761	0,87	0,33
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,195	0,59	0,11
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	3,00	0,00	2,630	1,30	0,66
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	2,00	0,00	3,155	1,56	0,44
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	10,00	0,00	3,005	1,48	2,19
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	11,00	0,00	2,670	1,32	2,41
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	6,00	0,00	2,670	1,32	1,32
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,847	1,41	0,22
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,785	0,88	1,10
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,429	0,71	0,66
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	2,403	1,19	0,00
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	2,670	1,32	2,19
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	1,14	2,41
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	7,00	0,00	2,303	1,14	1,54
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,579	1,27	0,22

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	11,00	0,00	2,359	1,17	2,41
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	11,00	0,00	2,670	1,32	2,41
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,303	1,14	0,22
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	1,429	0,71	0,44
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	1,00	0,00	2,630	1,30	0,22

Microbiología

Total artículos CSIC: 1445

España

Nº artículos: 5198

% Art sin citas: 20,49

FI: 3,506

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	134	7,57	22,39	2,901	0,83	0,94
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	118	11,75	11,86	5,494	1,57	1,46
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	116	9,62	18,97	4,235	1,21	1,20
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	110	7,26	20,00	3,239	0,92	0,91
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	102	7,21	14,71	3,859	1,10	0,90
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	95	10,61	16,84	4,659	1,33	1,32
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	74	10,11	20,27	3,910	1,12	1,26
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	67	10,15	19,40	3,003	0,86	1,26
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	45	4,02	28,89	4,182	1,19	0,50
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	43	12,65	13,95	4,103	1,17	1,58
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	40	10,70	12,50	4,461	1,27	1,33
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	39	7,90	15,38	4,370	1,25	0,98
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	37	7,92	16,22	4,577	1,31	0,99
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	36	6,00	16,67	2,640	0,75	0,75
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	34	7,26	26,47	2,554	0,73	0,91
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	30	4,23	10,00	3,546	1,01	0,53
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	30	9,47	23,33	2,979	0,85	1,18
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	29	9,00	17,24	4,940	1,41	1,12
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	27	11,89	11,11	3,059	0,87	1,48
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	27	6,00	18,52	3,050	0,87	0,75
I.Grasa, CSIC, Sevilla	25	6,16	20,00	3,174	0,91	0,77
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	22	12,82	4,55	5,158	1,47	1,60
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	21	5,33	19,05	4,763	1,36	0,66
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	19	12,58	0,00	4,595	1,31	1,57
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	14	2,93	35,71	3,055	0,87	0,36
UA.CECT, CSIC-U.València	14	8,71	21,43	2,002	0,57	1,09
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	13	5,77	23,08	4,440	1,27	0,72
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	12	11,42	8,33	2,686	0,77	1,42
I.Frío, CSIC, Madrid	11	12,18	9,09	2,986	0,85	1,52
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	11	9,18	18,18	5,442	1,55	1,14
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	10	7,00	20,00	3,585	1,02	0,87
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	10	14,90	0,00	5,454	1,56	1,86

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	10	5,00	30,00	5,027	1,43	0,62
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	9	5,78	22,22	5,979	1,71	0,72
I.Biomed., CSIC, València	9	7,78	22,22	4,309	1,23	0,97
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	9	4,33	33,33	3,150	0,90	0,54
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	8	4,88	12,50	5,345	1,52	0,61
I.Hortofructic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	8	7,13	25,00	4,219	1,20	0,89
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	8	8,50	12,50	2,225	0,63	1,06
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	7,67	16,67	2,531	0,72	0,96
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	1,60	40,00	3,419	0,97	0,20
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	5	2,20	20,00	4,274	1,22	0,27
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	5	6,00	20,00	3,274	0,93	0,75
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	4	9,75	25,00	4,181	1,19	1,21
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	4	5,75	25,00	3,023	0,86	0,72
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	4	2,00	25,00	2,808	0,80	0,25
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	3	19,00	33,33	2,368	0,68	2,37
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	3	3,00	33,33	2,545	0,73	0,37
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	3,33	33,33	3,814	1,09	0,42
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	1,67	66,67	6,938	1,98	0,21
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	3	5,67	0,00	3,367	0,96	0,71
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	1,882	0,54	0,08
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	0,00	100,00	2,564	0,73	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	10,33	0,00	3,133	0,89	1,29
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	3	11,33	0,00	3,356	0,96	1,41
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	3	12,00	33,33	2,709	0,77	1,50
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	3	1,33	0,00	3,931	1,12	0,17
C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	2	2,50	0,00	3,342	0,95	0,31
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	7,540	2,15	0,31
UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	2	0,50	50,00	3,366	0,96	0,06
UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	2	17,50	50,00	3,397	0,97	2,18
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	14,00	0,00	12,945	3,69	1,74
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	9,127	2,60	0,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	2,912	0,83	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	47,00	0,00	3,801	1,08	5,86
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	1,00	0,00	3,232	0,92	0,12
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	2,528	0,72	0,00
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	0,00	100,00	3,232	0,92	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	5,068	1,45	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	10,00	0,00	4,784	1,36	1,25
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	5,00	0,00	2,912	0,83	0,62

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	2,00	0,00	1,656	0,47	0,25
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	5,00	0,00	5,458	1,56	0,62
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,763	0,79	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	18,00	0,00	3,801	1,08	2,24
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	15,00	0,00	1,782	0,51	1,87
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	0,689	0,20	0,00
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	3,00	0,00	1,052	0,30	0,37
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	2,00	0,00	2,912	0,83	0,25
UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife	1	10,00	0,00	4,220	1,20	1,25
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	1	7,00	0,00	2,190	0,62	0,87
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	1	0,00	100,00	3,232	0,92	0,00
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	1,00	0,00	4,672	1,33	0,12
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	2,00	0,00	1,330	0,38	0,25
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	11,00	0,00	3,075	0,88	1,37

Microscopía

Total artículos CSIC: 60

España

Nº artículos: 181

% Art sin citas: 42,54

FI: 2,109

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	6	6,67	0,00	1,907	0,90	2,47
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	6	6,33	16,67	2,289	1,09	2,34
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	5	1,80	80,00	2,588	1,23	0,67
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	5	0,20	80,00	2,150	1,02	0,07
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	4	1,25	50,00	2,369	1,12	0,46
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	3	2,67	33,33	1,777	0,84	0,99
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	3,00	33,33	2,335	1,11	1,11
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	3	3,00	33,33	2,334	1,11	1,11
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	0,00	100,00	3,007	1,43	0,00
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	3,019	1,43	1,67
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,429	1,15	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	1,511	0,72	1,67
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,317	1,10	0,37
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	2	1,00	50,00	1,649	0,78	0,37
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	2,50	0,00	2,331	1,11	0,93
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	2,588	1,23	1,11
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,792	0,85	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,007	1,43	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	2,00	0,00	1,792	0,85	0,74
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	1,409	0,67	1,48
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	2,588	1,23	1,11
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,527	0,72	0,74
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1,00	0,00	1,792	0,85	0,37
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	3,007	1,43	0,00
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,527	0,72	0,00
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,839	0,87	2,22
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	2,00	0,00	2,471	1,17	0,74
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	3,007	1,43	0,00

Mineralogía

Total artículos CSIC: 190

España

Nº artículos: 407

% Art sin citas: 25,06

FI: 2,019

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	76	3,55	25,00	2,071	1,03	0,96
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	25	2,40	32,00	2,051	1,02	0,65
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	12	4,42	16,67	2,404	1,19	1,19
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	11	5,09	9,09	2,464	1,22	1,37
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	11	6,55	9,09	2,729	1,35	1,76
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	11	7,64	18,18	2,147	1,06	2,06
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	8	0,75	62,50	1,367	0,68	0,20
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	4,43	14,29	1,816	0,90	1,19
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	7	0,29	71,43	2,263	1,12	0,08
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	6	4,00	0,00	2,151	1,07	1,08
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	4,00	0,00	1,622	0,80	1,08
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	5	2,00	60,00	2,179	1,08	0,54
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	4	2,25	25,00	1,881	0,93	0,61
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	1,50	25,00	1,880	0,93	0,40
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	4,33	0,00	2,079	1,03	1,17
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	4,67	0,00	1,866	0,92	1,26
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,303	1,14	1,35
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	2,00	0,00	2,102	1,04	0,54
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	4,00	0,00	1,450	0,72	1,08
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,500	0,25	0,81
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,485	0,74	0,81
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,303	1,14	1,62
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	2,026	1,00	2,69
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,784	1,38	2,96
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,474	1,23	0,27
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,474	1,23	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	4,00	0,00	3,441	1,70	1,08
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	12,00	0,00	2,784	1,38	3,23
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,597	0,79	0,81
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,474	1,23	0,27
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	12,00	0,00	1,220	0,60	3,23

Minería

Total artículos CSIC: 14

España

Nº artículos: 225

% Art sin citas: 32,44

FI: 1,657

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	2,67	0,00	1,863	1,12	0,65
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	1,777	1,07	0,49
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	0,00	100,00	1,421	0,86	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	10,00	0,00	2,374	1,43	2,44
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,933	1,17	1,70
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,444	0,87	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,933	1,17	1,70
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	1,444	0,87	0,49
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	3,00	0,00	1,031	0,62	0,73
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,052	1,24	0,24
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	8,00	0,00	1,333	0,80	1,95
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	3,00	0,00	1,031	0,62	0,73

Música

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 79

% Art sin citas: 68,35

FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona	3	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Nanociencia y Nanotecnología

Total artículos CSIC: 1355

España

Nº artículos: 3295

% Art sin citas: 22,22

FI: 4,699

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	212	7,24	20,75	5,141	1,09	0,90
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	153	5,20	28,10	3,389	0,72	0,65
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	129	7,46	18,60	6,519	1,39	0,93
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	100	10,73	19,00	7,035	1,50	1,34
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	86	13,01	20,93	6,921	1,47	1,63
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	86	7,48	25,58	4,490	0,96	0,93
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	82	7,11	13,41	4,214	0,90	0,89
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	76	5,97	21,05	2,396	0,51	0,75
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	70	7,80	15,71	6,303	1,34	0,97
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	66	6,98	18,18	4,516	0,96	0,87
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	57	6,58	19,30	5,204	1,11	0,82
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	42	25,86	9,52	7,866	1,67	3,23
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	40	5,73	25,00	5,109	1,09	0,72
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	37	11,57	18,92	3,948	0,84	1,45
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	35	5,11	25,71	3,741	0,80	0,64
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	31	6,55	16,13	6,061	1,29	0,82
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	23	3,61	26,09	3,036	0,65	0,45
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	20	5,80	25,00	5,688	1,21	0,72
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	14	4,50	21,43	4,249	0,90	0,56
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	11	7,45	0,00	6,754	1,44	0,93
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	11	4,73	27,27	5,581	1,19	0,59
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	11	4,82	18,18	3,643	0,78	0,60
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	10	1,90	30,00	2,204	0,47	0,24
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	8	2,00	50,00	3,723	0,79	0,25
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	7	21,57	0,00	8,063	1,72	2,70
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	7	1,43	57,14	5,355	1,14	0,18
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	6	3,00	0,00	5,739	1,22	0,37
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	5	8,40	20,00	2,466	0,52	1,05
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	5	1,40	40,00	2,020	0,43	0,17
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	5	5,80	0,00	4,480	0,95	0,72
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	5	7,60	0,00	5,840	1,24	0,95
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	5	2,40	60,00	2,258	0,48	0,30

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	4	9,00	0,00	4,583	0,98	1,12
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	4	1,75	50,00	10,160	2,16	0,22
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	0,75	50,00	5,509	1,17	0,09
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	4,33	0,00	6,637	1,41	0,54
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	4,00	0,00	8,038	1,71	0,50
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	2,00	66,67	3,779	0,80	0,25
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	5,00	33,33	5,543	1,18	0,62
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	3	1,00	0,00	4,710	1,00	0,12
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	3	9,33	0,00	3,111	0,66	1,17
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	3	6,00	0,00	3,339	0,71	0,75
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	2	2,50	50,00	3,263	0,69	0,31
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	6,50	50,00	3,322	0,71	0,81
I.Biomed., CSIC, València	2	18,50	50,00	7,885	1,68	2,31
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	3,939	0,84	0,56
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	2,50	0,00	2,379	0,51	0,31
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	0,50	50,00	2,105	0,45	0,06
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	2	1,00	0,00	1,230	0,26	0,12
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	4,00	0,00	4,046	0,86	0,50
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	2	3,00	0,00	4,392	0,93	0,37
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	0,931	0,20	0,00
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	10,179	2,17	0,12
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	1,280	0,27	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	19,00	0,00	-	-	2,37
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,931	0,20	0,12
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	6,213	1,32	0,50
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,569	0,33	0,12
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,230	0,26	0,00
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	13,198	2,81	0,12
I.Frío, CSIC, Madrid	1	22,00	0,00	6,808	1,45	2,75
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	14,00	0,00	-	-	1,75
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	18,00	0,00	8,191	1,74	2,25
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	4,805	1,02	0,25
UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	1	1,00	0,00	1,304	0,28	0,12
UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	1	21,00	0,00	15,355	3,27	2,62
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	21,00	0,00	6,202	1,32	2,62
UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	3,644	0,78	0,25

Neumología

Total artículos CSIC: 32

España

Nº artículos: 1460

% Art sin citas: 22,67

FI: 3,668

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	8	5,25	50,00	3,507	0,96	0,68
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	6	5,00	16,67	2,890	0,79	0,65
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	6	4,00	0,00	3,202	0,87	0,52
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	3,67	33,33	7,833	2,14	0,47
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	2	1,50	50,00	-	-	0,19
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	20,00	0,00	5,895	1,61	2,58
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	5,895	1,61	0,00
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	4,00	0,00	5,922	1,61	0,52
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	5,00	0,00	3,140	0,86	0,65
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,800	0,76	0,00
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	11,00	0,00	10,191	2,78	1,42
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	1	3,00	0,00	3,190	0,87	0,39

Neurociencias

Total artículos CSIC: 819

España

Nº artículos: 5767

% Art sin citas: 20,41

FI: 3,838

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cajal, CSIC, Madrid	222	11,49	12,61	4,908	1,28	1,49
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	153	12,39	11,76	5,945	1,55	1,60
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	126	7,42	18,25	4,659	1,21	0,96
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	76	8,86	10,53	4,716	1,23	1,15
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	39	9,13	20,51	4,312	1,12	1,18
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	33	8,67	27,27	5,118	1,33	1,12
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	23	12,78	30,43	4,436	1,16	1,65
I.Biomed., CSIC, València	21	11,57	19,05	5,137	1,34	1,50
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	16	4,63	25,00	4,263	1,11	0,60
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	14	7,14	14,29	4,817	1,26	0,92
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	13	10,54	15,38	5,326	1,39	1,36
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	12	6,17	16,67	5,203	1,36	0,80
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	10	6,50	20,00	5,244	1,37	0,84
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	10	10,00	10,00	3,683	0,96	1,29
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	9	13,22	44,44	3,984	1,04	1,71
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	7	2,43	28,57	4,043	1,05	0,31
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	6	2,67	50,00	2,574	0,67	0,34
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	6	7,50	33,33	4,118	1,07	0,97
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	5	2,20	20,00	4,164	1,09	0,28
I.Inv.Bioméd.Salamanca	5	0,20	80,00	4,728	1,23	0,03
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	4,20	20,00	2,876	0,75	0,54
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	4	8,00	25,00	5,704	1,49	1,03
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	4	7,75	0,00	2,260	0,59	1,00
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	3	9,67	0,00	2,581	0,67	1,25
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	3	3,67	0,00	5,150	1,34	0,47
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	7,33	33,33	2,303	0,60	0,95
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	3	4,00	33,33	6,899	1,80	0,52
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	3	5,00	0,00	3,157	0,82	0,65
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	2,00	0,00	4,175	1,09	0,26
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	2	1,50	50,00	2,520	0,66	0,19
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	6,00	0,00	4,951	1,29	0,78
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	10,00	0,00	2,194	0,57	1,29

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	7,00	0,00	1,941	0,51	0,91
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	6,00	50,00	3,030	0,79	0,78
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	13,50	0,00	3,864	1,01	1,75
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	2	8,00	50,00	4,397	1,15	1,03
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	7,50	0,00	4,035	1,05	0,97
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	1,00	50,00	2,254	0,59	0,13
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos,Toledo	2	26,50	0,00	4,226	1,10	3,43
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	2	4,50	0,00	4,299	1,12	0,58
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	5,00	50,00	4,819	1,26	0,65
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	5,809	1,51	0,39
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	3,00	0,00	0,475	0,12	0,39
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	10,00	0,00	1,091	0,28	1,29
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	3,569	0,93	0,39
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,832	1,00	0,52
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,514	0,66	0,52
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,955	0,51	0,13
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	0,60	1,42
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	7,00	0,00	2,303	0,60	0,91
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	4,00	0,00	0,446	0,12	0,52
I.Historia, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,229	0,06	0,13
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	2,147	0,56	0,65
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	4,522	1,18	0,91
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,303	0,60	0,13
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	0,74	3,10
UA.Angiog.Isquem.Cerebr.,CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	1	1,00	0,00	2,738	0,71	0,13
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	3,934	1,03	0,52
UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	3,00	0,00	5,809	1,51	0,39
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	1	29,00	0,00	7,178	1,87	3,75

Neuroimagen

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 237

% Art sin citas: 16,03

FI: 4,415

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	7,33	0,00	3,850	0,87	1,15
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	2	0,50	50,00	2,514	0,57	0,08
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	8,00	0,00	5,932	1,34	1,26
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,928	0,66	0,00

Neurología Clínica

Total artículos CSIC: 142

España

Nº artículos: 4325

% Art sin citas: 25,11

FI: 3,224

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	22	7,64	18,18	4,074	1,26	1,13
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	22	10,82	4,55	4,472	1,39	1,60
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	17	4,88	29,41	4,508	1,40	0,72
I.Cajal, CSIC, Madrid	16	5,81	25,00	4,025	1,25	0,86
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	13	7,31	15,38	3,769	1,17	1,08
I.Biomed., CSIC, València	12	11,58	8,33	5,466	1,70	1,72
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	5	2,00	20,00	3,872	1,20	0,30
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	5	4,40	20,00	4,120	1,28	0,65
I.Biomed.Biotechn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	5	2,40	20,00	3,510	1,09	0,36
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	3	1,67	33,33	5,141	1,59	0,25
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	3	9,00	33,33	3,722	1,15	1,33
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	9,67	66,67	3,718	1,15	1,43
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	2	5,50	0,00	3,955	1,23	0,82
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	4,106	1,27	0,07

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	3,00	0,00	4,180	1,30	0,44
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	2	9,50	0,00	1,159	0,36	1,41
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	0,50	50,00	4,255	1,32	0,07
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	4,00	0,00	3,424	1,06	0,59
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	1,00	0,00	1,218	0,38	0,15
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	1,00	0,00	4,255	1,32	0,15
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,400	1,05	0,15
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,514	0,78	0,59
I.Historia, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,234	0,38	0,15
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	3,214	1,00	0,00
UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,15
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	2,367	0,73	0,00

Nutrición y Dietética

Total artículos CSIC: 522

España

Nº artículos: 3026

% Art sin citas: 27,07

FI: 2,774

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	100	5,31	32,00	2,851	1,03	0,86
I.Grasa, CSIC, Sevilla	98	8,50	17,35	3,167	1,14	1,37
I.Frío, CSIC, Madrid	59	12,54	3,39	2,642	0,95	2,03
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	56	9,38	7,14	3,084	1,11	1,52
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	44	8,66	15,91	3,377	1,22	1,40
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	36	8,11	27,78	3,382	1,22	1,31
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	24	1,79	25,00	3,056	1,10	0,29
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	21	3,33	28,57	3,054	1,10	0,54
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	21	4,81	9,52	2,956	1,07	0,78
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	10	1,90	50,00	3,444	1,24	0,31
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	9	5,78	11,11	4,708	1,70	0,93
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	9	7,22	0,00	3,229	1,16	1,17
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	7	4,29	28,57	3,239	1,17	0,69
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	7	6,29	42,86	3,236	1,17	1,02
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	7	7,14	0,00	3,604	1,30	1,15
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	3,83	33,33	2,215	0,80	0,62
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	10,00	0,00	4,210	1,52	1,62
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	5	1,60	40,00	1,917	0,69	0,26
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	5	7,20	0,00	2,845	1,03	1,16
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	5	11,80	0,00	1,956	0,71	1,91
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	2,50	25,00	4,594	1,66	0,40
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	4	4,50	0,00	3,458	1,25	0,73
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	3	0,67	66,67	3,668	1,32	0,11
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	2	3,00	0,00	3,458	1,25	0,48
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	3,108	1,12	1,45
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	2	20,50	0,00	3,210	1,16	3,31
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	6,50	0,00	2,573	0,93	1,05
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	2	1,00	50,00	2,582	0,93	0,16
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	23,50	0,00	2,921	1,05	3,80
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	2	1,00	50,00	2,892	1,04	0,16
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	8,00	0,00	3,302	1,19	1,29
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	1,354	0,49	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	10,667	3,85	0,48
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	4,00	0,00	3,458	1,25	0,65
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	23,00	0,00	3,647	1,31	3,72
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,120	0,40	0,32
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	1,733	0,62	0,00
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,349	0,85	0,48
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	19,00	0,00	3,443	1,24	3,07
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	8,00	0,00	0,184	0,07	1,29
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	2,585	0,93	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	2,885	1,04	0,00
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	3,00	0,00	3,072	1,11	0,48
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	24,00	0,00	6,740	2,43	3,88
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	1,00	0,00	3,655	1,32	0,16
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	3,655	1,32	0,81
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	24,00	0,00	9,510	3,43	3,88
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	2,00	0,00	10,667	3,85	0,32

Obstetricia y Ginecología

Total artículos CSIC: 21

España

Nº artículos: 1475

% Art sin citas: 32,81

FI: 2,456

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	18,33	0,00	3,640	1,48	3,62
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	3	1,33	33,33	4,214	1,72	0,26
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	2	10,00	0,00	3,369	1,37	1,98
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	1,00	0,00	1,048	0,43	0,20
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	0,00	100,00	3,775	1,54	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,380	0,97	0,99
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	9,00	0,00	3,452	1,41	1,78
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	5,00	0,00	3,278	1,33	0,99
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,307	0,94	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	1,276	0,52	0,20
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	1,150	0,47	0,79
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	9,00	0,00	4,167	1,70	1,78
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	4,475	1,82	0,79
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	13,00	0,00	3,574	1,46	2,57
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	3,00	0,00	2,046	0,83	0,59
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,775	1,54	0,00

Oceanografía

Total artículos CSIC: 763

España

Nº artículos: 1833

% Art sin citas: 20,73

FI: 2,317

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	300	6,85	16,00	2,362	1,02	1,16
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	156	6,26	18,59	2,455	1,06	1,06
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	98	5,29	18,37	2,323	1,00	0,90
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	79	7,68	15,19	2,418	1,04	1,31
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	26	4,77	7,69	2,485	1,07	0,81
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	25	4,64	20,00	2,217	0,96	0,79
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	21	5,43	28,57	2,217	0,96	0,92
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	21	12,43	9,52	3,100	1,34	2,11
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	19	7,63	15,79	2,645	1,14	1,30
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	16	2,63	25,00	3,111	1,34	0,45
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	10	1,80	70,00	2,093	0,90	0,31
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	9	5,11	44,44	2,012	0,87	0,87
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	7	5,43	0,00	2,698	1,16	0,92
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	7	9,29	42,86	2,381	1,03	1,58
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	7	7,14	14,29	2,371	1,02	1,21
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	6	1,83	50,00	3,125	1,35	0,31
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	6	6,17	16,67	2,733	1,18	1,05
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	6	8,67	0,00	1,928	0,83	1,47
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	6	1,83	50,00	2,923	1,26	0,31
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	5	14,40	0,00	2,812	1,21	2,45
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	4	3,75	25,00	1,990	0,86	0,64
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	4	11,50	0,00	3,138	1,35	1,96
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	4	4,75	0,00	1,743	0,75	0,81
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	8,67	33,33	2,980	1,29	1,47
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	3	4,33	0,00	2,074	0,89	0,74
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	3,50	0,00	3,115	1,34	0,60
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	7,50	0,00	3,052	1,32	1,28
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	2	6,50	0,00	2,184	0,94	1,11
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	2,711	1,17	0,60
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	2,00	0,00	0,613	0,26	0,34
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	8,00	0,00	2,519	1,09	1,36
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	6,00	0,00	2,711	1,17	1,02

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	1	20,00	0,00	2,375	1,02	3,40
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,021	1,30	0,68
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	3,147	1,36	1,36
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	2,421	1,04	0,17
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	0,00	100,00	2,007	0,87	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	6,00	0,00	1,444	0,62	1,02
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	1	3,00	0,00	2,263	0,98	0,51

Ocio, Deporte y Turismo

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 300

% Art sin citas: 40,00

FI: 1,337

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	1,236	0,92	0,69
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	4,00	0,00	1,882	1,41	1,37
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.I.Balears	1	5,00	0,00	-	-	1,72
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,175	0,13	0,00

Odontología y Estomatología

Total artículos CSIC: 27

España

Nº artículos: 1399
 % Art sin citas: 36,60
 FI: 1,744

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	8	15,75	0,00	2,758	1,58	4,49
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	4	6,50	0,00	1,380	0,79	1,86
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	3	2,00	66,67	2,549	1,46	0,57
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	1,00	0,00	2,083	1,19	0,29
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	9,50	0,00	1,751	1,00	2,71
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,410	1,38	1,43
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	5,00	0,00	2,953	1,69	1,43
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,776	1,02	0,00
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,996	1,72	0,29
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,463	0,84	0,00
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	8,00	0,00	2,179	1,25	2,28
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,641	1,51	0,00

Oftalmología

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 1373

% Art sin citas: 28,26

FI: 2,348

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	21	7,29	23,81	2,780	1,18	1,43
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	7	3,29	28,57	1,871	0,80	0,64
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	6	8,00	16,67	3,364	1,43	1,57
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	6	3,83	16,67	3,164	1,35	0,75
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	4	3,25	0,00	1,711	0,73	0,64
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	4	1,75	50,00	2,987	1,27	0,34
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	3	4,67	0,00	3,089	1,32	0,91
I.Biomed., CSIC, València	3	4,33	0,00	2,020	0,86	0,85
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	2,00	0,00	2,345	1,00	0,39
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	5,00	0,00	2,020	0,86	0,98
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	1,00	0,00	1,093	0,47	0,20
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,093	0,47	0,00
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	1,379	0,59	1,18
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,597	1,53	0,20
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	-	-	3,33
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	4,00	0,00	-	-	0,78
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	1,093	0,47	0,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	2,078	0,89	0,39
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,597	1,53	0,20
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	1,00	0,00	1,379	0,59	0,20
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,259	1,39	0,00
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,379	0,59	1,37
Un.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	1	1,00	0,00	1,093	0,47	0,20

Oncología

Total artículos CSIC: 423

España

Nº artículos: 4394

% Art sin citas: 20,91

FI: 5,172

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	120	15,65	10,83	7,096	1,37	1,29
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	91	13,87	15,38	5,160	1,00	1,15
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	42	6,05	28,57	7,364	1,42	0,50
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	33	14,03	12,12	6,893	1,33	1,16
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	24	17,79	4,17	6,278	1,21	1,47
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	23	6,96	21,74	5,589	1,08	0,57
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	20	11,80	20,00	4,866	0,94	0,98
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	12	3,08	33,33	5,255	1,02	0,25
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	12	6,33	25,00	4,623	0,89	0,52
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	13,91	27,27	6,010	1,16	1,15
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	11	9,00	18,18	5,076	0,98	0,74
I.Inv.Bioméd.Salamanca	7	1,57	57,14	7,224	1,40	0,13
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	6	7,83	16,67	3,664	0,71	0,65
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	5	6,00	20,00	6,325	1,22	0,50
I.Biomed., CSIC, València	5	5,40	20,00	2,860	0,55	0,45
I.Cajal, CSIC, Madrid	5	11,00	0,00	6,849	1,32	0,91
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	4	6,75	0,00	4,297	0,83	0,56
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	8,00	0,00	2,521	0,49	0,66
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	2,33	0,00	13,607	2,63	0,19
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	3	1,00	33,33	3,385	0,65	0,08
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	1,00	50,00	2,534	0,49	0,08
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	3,00	50,00	3,113	0,60	0,25
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	2	7,00	50,00	2,668	0,52	0,58
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	6,50	50,00	2,905	0,56	0,54
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	4,50	0,00	3,153	0,61	0,37
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	8,00	50,00	6,385	1,23	0,66
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	4,182	0,81	0,25
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	3,00	0,00	4,123	0,80	0,25
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	3,087	0,60	0,41
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	15,00	0,00	3,199	0,62	1,24
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	7,00	0,00	3,504	0,68	0,58
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	5,003	0,97	0,33

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	1	6,00	0,00	7,514	1,45	0,50
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	37,00	0,00	7,514	1,45	3,06

Óptica

Total artículos CSIC: 659

España

Nº artículos: 3783

% Art sin citas: 25,77

FI: 2,493

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	130	7,88	24,62	3,004	1,20	1,53
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	72	6,50	18,06	3,318	1,33	1,26
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	60	9,83	26,67	3,259	1,31	1,91
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	55	6,64	10,91	2,617	1,05	1,29
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	49	10,18	12,24	3,256	1,31	1,98
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	45	6,67	17,78	2,512	1,01	1,29
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	43	4,05	16,28	2,083	0,84	0,79
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	33	5,00	24,24	2,760	1,11	0,97
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	27	7,78	14,81	2,513	1,01	1,51
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	25	3,96	28,00	3,780	1,52	0,77
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	17	2,47	29,41	2,726	1,09	0,48
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	16	6,13	6,25	2,644	1,06	1,19
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	16	6,25	25,00	1,873	0,75	1,21
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	16	11,44	12,50	4,505	1,81	2,22
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	14	1,86	28,57	2,112	0,85	0,36
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	11	4,73	9,09	2,517	1,01	0,92
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	10	2,60	40,00	2,679	1,07	0,50
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	9	13,11	0,00	2,230	0,89	2,55
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	7	8,71	0,00	2,547	1,02	1,69
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	6	2,50	0,00	2,532	1,02	0,49
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	6	12,17	0,00	2,421	0,97	2,36
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	4	3,00	50,00	1,111	0,45	0,58
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	3	1,00	66,67	2,341	0,94	0,19

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	1,390	0,56	0,32
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	3	0,00	100,00	2,422	0,97	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,944	0,78	0,52
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	0,50	50,00	2,087	0,84	0,10
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	2	0,50	50,00	-	-	0,10
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	2	1,50	0,00	2,215	0,89	0,29
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	1,50	50,00	2,211	0,89	0,29
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	0,00	2,878	1,15	0,19
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	21,00	0,00	3,278	1,31	4,08
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	2	6,00	0,00	2,878	1,15	1,16
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	4,00	0,00	2,016	0,81	0,78
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	2	0,00	100,00	2,634	1,06	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	0,61	1,94
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,333	0,94	0,00
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	15,00	0,00	3,278	1,31	2,91
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,19
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,189	0,88	0,00
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,525	0,61	1,94
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,628	0,65	0,39
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,023	0,81	0,39
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	0,588	0,24	0,39
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	3,399	1,36	0,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,333	0,94	0,00
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	1,583	0,63	0,39
Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,304	0,12	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	2,333	0,94	0,00

Ornitología

Total artículos CSIC: 219

España

Nº artículos: 448

% Art sin citas: 33,26

FI: 1,274

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	88	3,50	31,82	1,351	1,06	1,17
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	68	3,79	20,59	1,437	1,13	1,27
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	32	3,88	21,88	1,640	1,29	1,30
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	21	3,67	23,81	1,938	1,52	1,23
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	10	4,20	30,00	1,467	1,15	1,41
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	10	1,90	40,00	1,164	0,91	0,64
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	8	1,75	50,00	1,390	1,09	0,59
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	5	1,20	60,00	1,683	1,32	0,40
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	5	1,60	60,00	2,211	1,74	0,54
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	1,422	1,12	0,17
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,347	1,06	1,84
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	12,00	0,00	1,297	1,02	4,01
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	2,310	1,81	0,67
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	2,430	1,91	0,00

Otorrinolaringología

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 344

% Art sin citas: 32,85

FI: 1,523

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Acústica, CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,191	0,78	1,64
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	2	1,50	50,00	1,823	1,20	0,45
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,321	0,87	0,00
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,504	0,33	0,00
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	3,00	0,00	0,868	0,57	0,90
I.Biomed., CSIC, València	1	0,00	100,00	2,424	1,59	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,837	1,86	0,00

Paleontología

Total artículos CSIC: 243

España

Nº artículos: 864

% Art sin citas: 28,24

FI: 1,682

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	76	3,09	34,21	1,577	0,94	0,84
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	65	5,43	24,62	1,506	0,89	1,47
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	22	4,05	31,82	2,147	1,28	1,09
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	17	3,71	11,76	2,190	1,30	1,00
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	14	1,29	57,14	1,804	1,07	0,35
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	10	9,60	0,00	2,371	1,41	2,59
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	7	2,29	28,57	1,847	1,10	0,62
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	7	4,71	14,29	2,075	1,23	1,27
I.Historia, CSIC, Madrid	7	7,43	14,29	1,958	1,16	2,01
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	6	4,83	16,67	2,198	1,31	1,31
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	2,67	33,33	1,605	0,95	0,72
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC- Un.Rov.V.,Tarragona	4	5,25	0,00	1,465	0,87	1,42
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	3	5,00	0,00	2,475	1,47	1,35
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	12,00	0,00	2,670	1,59	3,24
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	3	4,33	0,00	3,581	2,13	1,17
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	6,50	50,00	1,498	0,89	1,76
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	1,785	1,06	1,22
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	1,043	0,62	0,14
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	3,50	0,00	2,750	1,63	0,95
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	2	0,00	100,00	0,879	0,52	0,00
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC- U.A.Barcelona	2	3,00	0,00	2,659	1,58	0,81
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	23,00	0,00	1,985	1,18	6,21
Conсорc.C.Recер.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	2,00	0,00	1,845	1,10	0,54
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,405	1,43	1,08
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,321	1,38	1,08
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	0,762	0,45	0,00
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,845	1,10	0,54
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	1,043	0,62	0,00
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,390	1,42	0,81

Parasitología

Total artículos CSIC: 215

España

Nº artículos: 864

% Art sin citas: 26,04

FI: 3,009

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	40	5,20	32,50	2,259	0,75	0,93
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	29	5,97	17,24	2,640	0,88	1,07
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	24	4,67	25,00	4,631	1,54	0,84
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	22	5,82	18,18	3,010	1,00	1,05
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	16	3,44	31,25	3,151	1,05	0,62
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	13	21,77	0,00	9,077	3,02	3,91
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	13	6,00	0,00	1,929	0,64	1,08
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	11	1,36	36,36	2,484	0,83	0,25
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	9	4,89	22,22	3,484	1,16	0,88
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	9	2,67	33,33	1,982	0,66	0,48
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	5	0,40	80,00	2,458	0,82	0,07
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	4	7,75	0,00	7,987	2,65	1,39
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	3	4,33	33,33	9,111	3,03	0,78
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	3	11,00	0,00	9,061	3,01	1,98
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	3	6,33	0,00	1,457	0,48	1,14
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	6,00	33,33	2,172	0,72	1,08
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	2	19,00	0,00	6,400	2,13	3,41
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	2	2,50	0,00	9,127	3,03	0,45
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	0,00	100,00	4,958	1,65	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	0,00	100,00	3,659	1,22	0,00
I.Biomed., CSIC, València	2	2,50	0,00	6,440	2,14	0,45
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	0,50	50,00	1,992	0,66	0,09
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	9,127	3,03	0,00
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	32,00	0,00	9,079	3,02	5,75
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	2,00	0,00	1,165	0,39	0,36
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	4,00	0,00	13,500	4,49	0,72
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	1,00	0,00	9,127	3,03	0,18
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	1,000	0,33	0,36
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,149	0,71	0,90
I.Frío, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,812	0,60	0,18
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	20,00	0,00	9,127	3,03	3,59
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	2,601	0,86	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	2,00	0,00	2,149	0,71	0,36
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	9,079	3,02	1,80
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	2,149	0,71	0,90
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	1	17,00	0,00	9,079	3,02	3,05
UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia	1	0,00	100,00	2,149	0,71	0,00

Patología

Total artículos CSIC: 132

España

Nº artículos: 1253

% Art sin citas: 26,58

FI: 2,859

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	34	7,06	11,76	2,993	1,05	1,21
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	14	5,71	28,57	3,532	1,24	0,98
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	12	8,58	16,67	4,958	1,73	1,47
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	9,64	18,18	4,634	1,62	1,65
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	11	7,55	18,18	2,770	0,97	1,29
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	10	11,30	0,00	4,637	1,62	1,93
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	7	11,43	14,29	3,335	1,17	1,95
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	6	4,17	0,00	3,261	1,14	0,71
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	4	16,50	0,00	2,800	0,98	2,82
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	4	4,25	25,00	2,324	0,81	0,73
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	2,67	66,67	2,732	0,96	0,46
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	17,67	33,33	2,371	0,83	3,02
I.Biomed., CSIC, València	3	6,33	0,00	3,928	1,37	1,08
I.Cajal, CSIC, Madrid	3	7,67	0,00	5,535	1,94	1,31
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	2,00	0,00	2,359	0,83	0,34
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	6,00	0,00	1,487	0,52	1,03
I.Inv.Bioméd.Salamanca	2	0,00	100,00	4,890	1,71	0,00
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	19,00	0,00	2,404	0,84	3,25
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	4,00	0,00	2,502	0,88	0,68
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	1,647	0,58	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	4,890	1,71	0,00
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	3,00	0,00	4,937	1,73	0,51
I.Frío, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,848	0,30	0,68
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	1	0,00	100,00	1,647	0,58	0,00
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	2,502	0,88	0,51
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	9,00	0,00	1,529	0,53	1,54
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	0,00	100,00	2,480	0,87	0,00
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,937	1,73	0,00
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	21,00	0,00	2,404	0,84	3,59

Pediatría

Total artículos CSIC: 57

España

Nº artículos: 1647

% Art sin citas: 39,47

FI: 1,664

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	15	5,13	33,33	3,130	1,88	1,40
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	3,67	0,00	2,229	1,34	1,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	5	6,00	20,00	3,365	2,02	1,63
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	1,50	0,00	3,297	1,98	0,41
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	4	1,50	50,00	2,619	1,57	0,41
I.Frío, CSIC, Madrid	3	14,67	0,00	4,132	2,48	4,00
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	8,50	0,00	2,404	1,44	2,32
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	1,00	0,00	1,482	0,89	0,27
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	-	-	0,68
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	6,50	50,00	2,512	1,51	1,77
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,151	0,69	1,63
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	4,00	0,00	2,298	1,38	1,09
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	16,00	0,00	4,789	2,88	4,36
I.Biomed., CSIC, València	1	2,00	0,00	2,604	1,56	0,54
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	5,437	3,27	0,54
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,307	1,39	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	1,150	0,69	1,09
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,770	0,46	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	2,298	1,38	0,54
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	1	37,00	0,00	1,517	0,91	10,08
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	3,00	0,00	2,046	1,23	0,82

Pesca

Total artículos CSIC: 279

España

Nº artículos: 1208

% Art sin citas: 28,64

FI: 1,695

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	74	6,11	24,32	2,015	1,19	1,42
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	52	9,06	25,00	1,899	1,12	2,11
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	41	6,07	17,07	1,859	1,10	1,41
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	36	4,94	25,00	1,554	0,92	1,15
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	31	4,58	12,90	1,518	0,90	1,07
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	12	2,42	41,67	1,627	0,96	0,56
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	11	8,64	27,27	1,716	1,01	2,01
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	3,00	57,14	1,756	1,04	0,70
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	5,00	20,00	2,499	1,47	1,16
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	4	1,25	75,00	1,961	1,16	0,29
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	3	0,67	33,33	0,869	0,51	0,16
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	1,520	0,90	0,85
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	6,00	0,00	1,644	0,97	1,40
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	3	9,33	0,00	1,138	0,67	2,17
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	2	1,00	50,00	2,041	1,20	0,23
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	3,322	1,96	0,23
I.Frío, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,781	0,46	0,23
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	2,179	1,29	0,23
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	0,00	100,00	2,007	1,18	0,00
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	1	2,00	0,00	2,041	1,20	0,47

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	7,00	0,00	1,561	0,92	1,63
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	1,656	0,98	0,93

Planificación y Desarrollo

Total artículos CSIC: 31

España

Nº artículos: 342
 % Art sin citas: 42,11
 FI: 1,300

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
INGENIO, CSIC-UPV, València	14	5,00	35,71	2,318	1,78	1,72
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	7	1,86	42,86	1,879	1,44	0,64
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	4	0,50	75,00	1,206	0,93	0,17
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	0,885	0,68	0,17
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	2	0,50	50,00	0,165	0,13	0,17
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	2	1,00	50,00	1,438	1,11	0,34
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,090	0,84	0,34
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Polímeros

Total artículos CSIC: 623

España

Nº artículos: 2122

% Art sin citas: 23,09

FI: 2,880

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	304	5,58	24,67	3,106	1,08	1,07
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	64	5,11	25,00	3,062	1,06	0,98
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	51	5,69	13,73	4,592	1,59	1,09
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	38	5,05	23,68	3,476	1,21	0,97
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	29	3,31	20,69	3,355	1,17	0,63
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	28	8,36	10,71	2,526	0,88	1,60
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	22	7,09	18,18	3,203	1,11	1,36
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	17	1,76	29,41	3,582	1,24	0,34
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	15	4,60	13,33	3,247	1,13	0,88
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	10	10,00	0,00	3,760	1,31	1,91
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	4,56	33,33	2,779	0,96	0,87
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	8	3,63	12,50	1,281	0,44	0,69
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	6	4,00	0,00	3,078	1,07	0,77
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	6	9,00	0,00	4,538	1,58	1,72
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	6	3,67	16,67	3,787	1,31	0,70
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	5	1,80	60,00	2,132	0,74	0,34
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	4,00	0,00	4,732	1,64	0,77
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	4	2,00	75,00	2,507	0,87	0,38
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	4	7,25	0,00	3,567	1,24	1,39
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	4	7,50	25,00	4,570	1,59	1,43
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	4	53,00	0,00	3,699	1,28	10,14
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	10,67	0,00	5,102	1,77	2,04
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	3	6,67	0,00	2,670	0,93	1,28
UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	3	0,00	100,00	2,996	1,04	0,00
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	3	2,67	33,33	4,633	1,61	0,51
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	3	0,33	66,67	1,284	0,45	0,06
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	2	0,50	50,00	4,493	1,56	0,10
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	2	1,50	0,00	4,390	1,52	0,29
UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	2	3,00	0,00	2,519	0,87	0,57
UA.Inv.Clín.Biopatól.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	2	0,50	50,00	4,139	1,44	0,10
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	2	8,50	0,00	5,325	1,85	1,63
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	2,769	0,96	0,19

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	4,390	1,52	0,96
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	5,00	0,00	4,869	1,69	0,96
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	1,00	0,00	4,390	1,52	0,19
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	3,628	1,26	0,19
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,691	0,59	0,19
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	3,463	1,20	2,30
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,203	0,42	0,57
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	4,390	1,52	0,00
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	0,00	100,00	3,628	1,26	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	9,00	0,00	5,479	1,90	1,72
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	4,390	1,52	0,19
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	5,479	1,90	0,38
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	3,463	1,20	0,77
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	1	6,00	0,00	2,310	0,80	1,15
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	12,00	0,00	5,479	1,90	2,30
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	0,00	100,00	3,438	1,19	0,00

Política Social y Servicios Sociales

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 77

% Art sin citas: 48,05

FI: 1,144

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,484	0,42	0,00

Política y Economía Agrícola

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 204

% Art sin citas: 58,82

FI: 0,686

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	7	0,71	57,14	0,154	0,22	0,43
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	1,551	2,26	0,00
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	1	0,00	100,00	0,250	0,36	0,00
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	0,967	1,41	7,16
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	0,00	100,00	0,250	0,36	0,00

Psicología

Total artículos CSIC: 29

España

Nº artículos: 995

% Art sin citas: 35,78

FI: 2,184

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	3	1,00	33,33	0,803	0,37	0,24
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	3	7,33	33,33	2,303	1,05	1,77
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	15,00	0,00	2,050	0,94	3,63
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,240	1,03	0,97
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,775	0,81	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,847	1,30	0,24
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,240	1,03	0,24
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	2,00	0,00	3,155	1,44	0,48
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	11,00	0,00	2,670	1,22	2,66
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,037	0,47	0,73
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	6,00	0,00	2,670	1,22	1,45
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,847	1,30	0,24
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	6,00	0,00	2,670	1,22	1,45
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	23,00	0,00	3,757	1,72	5,56
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	2,670	1,22	2,42
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	2,339	1,07	0,24
I.Frío, CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	2,303	1,05	2,66
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	7,00	0,00	2,303	1,05	1,69
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	11,00	0,00	2,670	1,22	2,66
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,303	1,05	0,24
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	24,00	0,00	2,847	1,30	5,80
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,794	0,36	0,24
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,240	1,03	0,24

Psicología Aplicada

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 406

% Art sin citas: 44,33

FI: 1,231

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	0,00	100,00	0,543	0,44	0,00

Psicología Biológica

Total artículos CSIC: 31

España

Nº artículos: 306

% Art sin citas: 27,78

FI: 2,520

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	17	5,65	35,29	2,015	0,80	1,51
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	4	1,75	75,00	1,922	0,76	0,47
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	5,00	0,00	1,993	0,79	1,34
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	4,33	33,33	2,499	0,99	1,16
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	1,50	50,00	1,999	0,79	0,40
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	2	1,00	50,00	2,008	0,80	0,27
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	2,891	1,15	0,54

Psicología Clínica

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 803

% Art sin citas: 35,62

FI: 2,139

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,240	1,05	0,87
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,240	1,05	0,22
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	12,00	0,00	5,799	2,71	2,60
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	4,00	0,00	5,053	2,36	0,87
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,240	1,05	0,22

Psicología del Desarrollo

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 364

% Art sin citas: 36,81

FI: 1,522

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,400	0,26	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	1,418	0,93	0,68
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	3,334	2,19	0,68
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,334	2,19	0,00
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	1	3,00	0,00	3,334	2,19	1,01

Psicología Educativa

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 331

% Art sin citas: 40,79

FI: 1,029

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,400	0,39	0,00

Psicología Experimental

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 961

% Art sin citas: 30,39

FI: 2,245

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	3	15,67	0,00	3,306	1,47	3,63
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	1,616	0,72	0,93
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,775	0,79	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,135	0,51	0,00
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	1	7,00	0,00	3,174	1,41	1,62

Psicología Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 16

España

Nº artículos: 1996
 % Art sin citas: 49,60
 FI: 1,027

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	3	4,67	0,00	0,789	0,77	2,38
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,395	0,38	0,25
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	0,910	0,89	0,51
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,358	1,32	1,02
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	23,00	0,00	3,757	3,66	11,72
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	5,00	0,00	-	-	2,55
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,171	1,14	0,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	1,00	0,00	0,794	0,77	0,51
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	1,00	0,00	0,910	0,89	0,51
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,135	1,10	0,00

Psicología Social

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 363
 % Art sin citas: 41,60
 FI: 1,334

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,307	0,23	0,00

Psiquiatría

Total artículos CSIC: 84

España

Nº artículos: 2458

% Art sin citas: 26,97

FI: 3,248

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	19	6,32	15,79	5,051	1,56	0,89
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	14	11,86	7,14	4,826	1,49	1,67
I.Cajal, CSIC, Madrid	12	14,83	8,33	7,469	2,30	2,09
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	8	6,25	12,50	4,795	1,48	0,88
I.Biomed.Bioteecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	8	1,88	25,00	4,300	1,32	0,26
I.Biomed., CSIC, València	3	9,67	0,00	8,281	2,55	1,36
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,949	0,60	0,38
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	3	1,67	33,33	0,870	0,27	0,24
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	6,50	50,00	5,829	1,79	0,92
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,186	0,37	0,07
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	14,00	0,00	8,479	2,61	1,98
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	4,156	1,28	0,71
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	8,674	2,67	1,55
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	5,809	1,79	0,42
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	2,877	0,89	0,14
I.Historia, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	0,660	0,20	0,71
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	29,00	0,00	12,537	3,86	4,09
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	1,00	0,00	2,240	0,69	0,14
UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	3,00	0,00	5,809	1,79	0,42

Química Analítica

Total artículos CSIC: 981

España

Nº artículos: 5849

% Art sin citas: 22,00

FI: 3,207

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	142	9,79	19,72	3,938	1,23	1,42
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	123	6,48	16,26	3,741	1,17	0,94
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	55	15,80	1,82	3,439	1,07	2,29
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	49	19,92	4,08	3,573	1,11	2,88
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	42	5,64	11,90	3,734	1,16	0,82
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	37	9,46	16,22	2,472	0,77	1,37
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	32	4,00	25,00	3,685	1,15	0,58
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	28	3,04	25,00	4,035	1,26	0,44
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	27	6,07	14,81	2,548	0,79	0,88
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	23	4,65	13,04	3,264	1,02	0,67
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	22	7,55	13,64	2,891	0,90	1,09
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	20	1,75	35,00	1,847	0,58	0,25
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	20	11,30	25,00	3,916	1,22	1,64
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	19	8,95	26,32	2,785	0,87	1,30
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	18	6,89	11,11	3,666	1,14	1,00
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	17	3,06	35,29	3,823	1,19	0,44
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	16	6,38	31,25	3,615	1,13	0,92
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	16	8,69	6,25	3,385	1,06	1,26
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	15	6,07	26,67	1,676	0,52	0,88
I.Grasa, CSIC, Sevilla	14	6,50	14,29	3,958	1,23	0,94
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	14	5,43	28,57	3,454	1,08	0,79
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	13	6,00	38,46	4,218	1,32	0,87
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	12	4,17	25,00	2,737	0,85	0,60
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	12	5,17	8,33	3,003	0,94	0,75
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	12	0,83	75,00	3,461	1,08	0,12
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	12	8,08	33,33	3,443	1,07	1,17
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	11	6,55	18,18	3,606	1,12	0,95
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	11	5,82	27,27	3,616	1,13	0,84
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	11	8,45	27,27	2,335	0,73	1,22
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	10	9,10	10,00	3,030	0,94	1,32
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	9	5,78	0,00	3,200	1,00	0,84
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	9	1,89	22,22	2,351	0,73	0,27

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	9	7,11	11,11	2,501	0,78	1,03
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	8	10,13	37,50	3,380	1,05	1,47
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	8	7,50	0,00	2,391	0,75	1,09
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	8	8,25	0,00	3,404	1,06	1,19
I.Frío, CSIC, Madrid	8	6,25	12,50	2,759	0,86	0,91
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	8	3,38	37,50	1,574	0,49	0,49
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	7	2,43	42,86	1,880	0,59	0,35
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	6	3,33	16,67	1,943	0,61	0,48
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	6	2,17	16,67	1,572	0,49	0,31
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	5	4,40	0,00	3,671	1,14	0,64
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	5	3,80	20,00	2,761	0,86	0,55
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	5	10,80	20,00	3,716	1,16	1,56
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	5	3,00	60,00	3,889	1,21	0,43
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	5	4,60	0,00	4,247	1,32	0,67
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	5	11,60	20,00	3,928	1,22	1,68
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	4	0,00	100,00	1,473	0,46	0,00
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	4	3,75	25,00	3,176	0,99	0,54
I.Historia, CSIC, Madrid	4	1,50	25,00	2,482	0,77	0,22
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	4	8,25	0,00	3,960	1,23	1,19
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	4	0,25	75,00	2,099	0,65	0,04
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	4	14,00	0,00	3,442	1,07	2,03
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	4	0,50	50,00	3,570	1,11	0,07
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	0,395	0,12	0,14
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	3	4,67	33,33	2,113	0,66	0,68
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	3	10,67	0,00	2,966	0,92	1,54
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	4,67	33,33	3,613	1,13	0,68
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	3	14,00	0,00	2,771	0,86	2,03
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	3	5,67	0,00	3,600	1,12	0,82
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	3	12,00	0,00	3,562	1,11	1,74
I.Biomed., CSIC, València	3	2,00	0,00	2,181	0,68	0,29
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	0,917	0,29	0,14
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	2,819	0,88	0,00
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,554	0,80	0,36
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	2	0,00	100,00	1,739	0,54	0,00
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	5,50	0,00	2,670	0,83	0,80
I.Acústica, CSIC, Madrid	2	6,50	0,00	3,328	1,04	0,94
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	3,00	0,00	2,996	0,93	0,43
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	2	0,00	100,00	2,406	0,75	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	4,50	0,00	2,258	0,70	0,65

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplinas (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	11,50	0,00	2,542	0,79	1,67
I.Cajal, CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	4,690	1,46	0,22
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	2,089	0,65	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	2	0,50	50,00	2,673	0,83	0,07
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	2,00	0,00	1,723	0,54	0,29
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	2	2,00	0,00	2,930	0,91	0,29
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	2	0,50	50,00	4,747	1,48	0,07
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	4,00	0,00	0,969	0,30	0,58
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	3,139	0,98	0,72
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	5,50	0,00	1,796	0,56	0,80
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	3,124	0,97	0,00
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	5,00	0,00	1,990	0,62	0,72
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	0,00	100,00	2,888	0,90	0,00
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	0,00	100,00	1,805	0,56	0,00
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	5,00	0,00	1,954	0,61	0,72
Consort.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	2,00	0,00	2,225	0,69	0,29
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,505	0,47	0,43
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	9,00	0,00	3,083	0,96	1,30
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	1	1,00	0,00	1,547	0,48	0,14
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	3,00	0,00	1,739	0,54	0,43
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	7,00	0,00	1,581	0,49	1,01
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	0,397	0,12	0,29
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,739	0,54	1,59
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	1	1,00	0,00	2,487	0,78	0,14
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,777	0,24	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	1	20,00	0,00	2,311	0,72	2,90
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	0,00	100,00	2,772	0,86	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	3,303	1,03	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,355	0,42	0,14
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	1,098	0,34	0,29
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0,00	100,00	1,821	0,57	0,00
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	1	2,00	0,00	5,874	1,83	0,29
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	1	0,00	100,00	1,991	0,62	0,00
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	8,00	0,00	1,752	0,55	1,16
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	3,00	0,00	3,083	0,96	0,43
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	1	0,00	100,00	2,790	0,87	0,00
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	1	0,00	100,00	1,739	0,54	0,00
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	1,183	0,37	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,626	0,20	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	19,00	0,00	5,214	1,63	2,75
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	13,00	0,00	0,854	0,27	1,88
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	1,00	0,00	3,778	1,18	0,14

Química Aplicada

Total artículos CSIC: 1326

España

Nº artículos: 3823

% Art sin citas: 21,29

FI: 2,675

Centros	Art	Citas/ rt	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Grasa, CSIC, Sevilla	167	4,14	23,35	2,466	0,92	0,69
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	139	7,42	15,11	3,023	1,13	1,24
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	120	6,78	16,67	2,580	0,96	1,13
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	113	8,50	7,08	2,647	0,99	1,42
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	97	8,72	19,59	2,618	0,98	1,46
I.Técno.Quím., CSIC-UPV, València	73	6,40	19,18	3,437	1,28	1,07
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	66	5,47	25,76	3,184	1,19	0,91
I.Frío, CSIC, Madrid	61	10,75	1,64	2,529	0,95	1,80
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	53	5,00	11,32	3,392	1,27	0,83
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	51	1,41	39,22	2,891	1,08	0,24
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	47	7,36	25,53	2,583	0,97	1,23
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	45	5,56	8,89	2,639	0,99	0,93
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	41	3,90	19,51	2,627	0,98	0,65
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	28	4,18	25,00	2,179	0,81	0,70
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	28	6,79	25,00	2,922	1,09	1,13
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	26	4,42	23,08	2,883	1,08	0,74
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	21	6,95	14,29	2,728	1,02	1,16
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	18	7,39	22,22	2,771	1,04	1,23
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	18	3,89	27,78	2,399	0,90	0,65
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	15	6,73	13,33	3,080	1,15	1,12
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	14	2,00	42,86	3,069	1,15	0,33
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	13	5,31	15,38	1,619	0,61	0,89

Centros	Art	Citas/ rt	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	13	5,85	15,38	2,800	1,05	0,98
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	13	4,38	30,77	2,872	1,07	0,73
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	12	6,67	25,00	2,676	1,00	1,11
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	11	6,82	27,27	3,092	1,16	1,14
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	10	3,90	30,00	2,806	1,05	0,65
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	10	2,70	30,00	2,394	0,90	0,45
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	8,22	11,11	2,807	1,05	1,37
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	8	5,88	12,50	1,797	0,67	0,98
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	8	3,38	12,50	2,574	0,96	0,56
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	7	8,57	14,29	2,120	0,79	1,43
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	7	3,71	28,57	2,012	0,75	0,62
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	7	1,00	42,86	2,217	0,83	0,17
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	6	7,67	16,67	3,166	1,18	1,28
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	6	21,00	16,67	3,606	1,35	3,51
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	6	8,50	0,00	3,437	1,28	1,42
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	6	6,17	16,67	2,979	1,11	1,03
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	6	14,17	0,00	5,649	2,11	2,37
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	5	8,60	20,00	2,629	0,98	1,44
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	5	4,80	20,00	2,796	1,05	0,80
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	4	1,50	25,00	2,623	0,98	0,25
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	4	10,00	0,00	2,435	0,91	1,67
I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León	4	1,75	25,00	2,811	1,05	0,29
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	4	5,50	25,00	2,848	1,06	0,92
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	0,67	33,33	1,715	0,64	0,11
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	3	4,33	33,33	1,737	0,65	0,72
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	2,00	66,67	1,262	0,47	0,33
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	3	2,67	33,33	4,287	1,60	0,45
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	2,00	33,33	4,644	1,74	0,33
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	3	4,67	0,00	2,821	1,05	0,78
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	2	2,50	0,00	0,659	0,25	0,42
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	3,039	1,14	0,42
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,50	50,00	3,457	1,29	0,08
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	23,50	0,00	2,921	1,09	3,92
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	2,463	0,92	1,50
I.Hortofructic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	2	0,00	100,00	3,226	1,21	0,00
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	2	4,50	50,00	2,551	0,95	0,75
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	2	17,00	0,00	2,240	0,84	2,84
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	2	19,50	0,00	5,435	2,03	3,26
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	3,00	0,00	0,463	0,17	0,50

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ rt	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	0,00	100,00	2,332	0,87	0,00
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	0,00	100,00	2,945	1,10	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,285	1,23	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	2,00	0,00	1,822	0,68	0,33
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	1	3,00	0,00	0,463	0,17	0,50
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	3,00	0,00	2,469	0,92	0,50
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	1	8,00	0,00	3,655	1,37	1,34
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,816	1,05	0,67
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,823	1,06	0,00
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,400	0,15	0,00
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,375	0,51	0,17
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	0,681	0,25	0,17
I.Historia, CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	1,862	0,70	1,17
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,960	0,73	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,276	0,10	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	3,285	1,23	0,33
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	0,179	0,07	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	3,655	1,37	0,83
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	1	3,00	0,00	1,436	0,54	0,50
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	1	2,00	0,00	1,822	0,68	0,33
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	4,00	0,00	2,469	0,92	0,67
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	1	3,00	0,00	0,760	0,28	0,50

Química Física

Total artículos CSIC: 3508

España

Nº artículos: 9779

% Art sin citas: 18,59

FI: 3,858

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	460	8,63	13,26	3,971	1,03	1,17
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	342	8,18	16,96	4,908	1,27	1,11
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	334	8,88	17,66	4,039	1,05	1,20
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	273	8,10	20,15	3,733	0,97	1,09
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	240	8,78	12,92	5,826	1,51	1,19
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	172	5,43	20,93	3,530	0,92	0,73
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	158	7,18	12,66	4,321	1,12	0,97
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	155	13,04	18,71	3,725	0,97	1,76
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	155	6,46	10,32	2,404	0,62	0,87
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	144	7,60	18,75	4,559	1,18	1,03
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	135	11,14	17,78	5,769	1,50	1,50
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	115	4,97	24,35	3,525	0,91	0,67
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	113	7,04	23,89	4,290	1,11	0,95
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	111	10,84	20,72	7,597	1,97	1,46
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	96	4,14	20,83	3,714	0,96	0,56
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	88	5,42	23,86	3,886	1,01	0,73
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	71	3,46	16,90	2,932	0,76	0,47
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	58	5,09	18,97	2,345	0,61	0,69
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	52	2,85	30,77	2,594	0,67	0,38
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	49	9,65	16,33	3,669	0,95	1,30
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	41	23,37	17,07	7,792	2,02	3,16
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	40	7,30	15,00	7,273	1,89	0,99
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	34	6,29	14,71	2,022	0,52	0,85
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	34	9,62	8,82	5,275	1,37	1,30
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	29	8,03	0,00	3,378	0,88	1,09
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	29	3,83	20,69	3,730	0,97	0,52
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	28	7,14	17,86	4,067	1,05	0,96
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	21	8,00	0,00	4,385	1,14	1,08
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	20	4,60	5,00	3,921	1,02	0,62
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	16	9,94	6,25	4,098	1,06	1,34
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	14	1,21	35,71	4,370	1,13	0,16
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	13	6,69	23,08	3,929	1,02	0,90

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	12	5,33	8,33	2,640	0,68	0,72
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	12	7,42	16,67	2,573	0,67	1,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	12	7,08	16,67	2,102	0,54	0,96
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	11	2,55	36,36	3,287	0,85	0,34
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	10	2,40	50,00	2,454	0,64	0,32
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	10	4,20	0,00	9,748	2,53	0,57
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	10	13,50	0,00	2,633	0,68	1,82
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	10	4,90	50,00	3,870	1,00	0,66
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	10	2,40	10,00	2,559	0,66	0,32
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	7	2,71	0,00	3,642	0,94	0,37
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	7	5,71	14,29	2,907	0,75	0,77
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	7	2,43	28,57	4,054	1,05	0,33
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	7	6,43	0,00	3,092	0,80	0,87
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	4,00	16,67	4,296	1,11	0,54
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	6	6,33	33,33	3,448	0,89	0,86
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	6	4,00	33,33	8,398	2,18	0,54
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	6	3,83	16,67	2,470	0,64	0,52
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	6	1,50	33,33	1,803	0,47	0,20
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	6	5,33	16,67	3,859	1,00	0,72
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	6	1,83	16,67	3,647	0,95	0,25
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	5	3,00	20,00	3,677	0,95	0,41
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	5	17,60	0,00	3,135	0,81	2,38
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	5	2,40	0,00	3,503	0,91	0,32
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	5	3,80	20,00	2,553	0,66	0,51
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	5	10,20	0,00	2,851	0,74	1,38
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	5	4,20	40,00	3,153	0,82	0,57
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	4	0,00	100,00	1,775	0,46	0,00
I.Biomed., CSIC, València	4	19,25	50,00	5,317	1,38	2,60
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	4	3,50	0,00	3,035	0,79	0,47
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	4	1,75	50,00	2,710	0,70	0,24
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	4	9,25	25,00	3,211	0,83	1,25
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	4	1,50	25,00	2,286	0,59	0,20
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	4	4,50	50,00	3,903	1,01	0,61
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	4	3,50	50,00	6,513	1,69	0,47
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	3	12,33	0,00	4,290	1,11	1,67
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	3	6,67	0,00	4,000	1,04	0,90
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	6,00	0,00	4,035	1,05	0,81
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	3	1,00	33,33	3,874	1,00	0,14
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	3	7,33	0,00	3,730	0,97	0,99

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	5,50	0,00	4,542	1,18	0,74
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	13,00	0,00	3,276	0,85	1,76
I.Frío, CSIC, Madrid	2	20,00	0,00	6,030	1,56	2,70
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	1,764	0,46	0,07
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	2	2,00	0,00	2,773	0,72	0,27
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,303	0,60	0,68
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	2	0,00	100,00	3,461	0,90	0,00
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	2	11,50	0,00	5,168	1,34	1,55
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,500	0,13	0,41
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	3,070	0,80	0,00
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	1,00	0,00	1,846	0,48	0,14
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	1,00	0,00	4,390	1,14	0,14
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,291	0,59	0,00
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	4,186	1,09	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,452	0,89	0,41
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	4,186	1,09	0,27
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	15,00	0,00	2,491	0,65	2,03
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,010	0,52	0,00
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	13,198	3,42	0,14
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,474	0,64	0,00
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	3,00	0,00	3,453	0,90	0,41
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	10,179	2,64	0,68
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	3,00	0,00	4,504	1,17	0,41
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	1	1,00	0,00	2,474	0,64	0,14
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	0,00	100,00	4,186	1,09	0,00
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,474	0,64	0,14
UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva	1	0,00	100,00	2,337	0,61	0,00
UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	1	3,00	0,00	3,066	0,79	0,41
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	1	3,00	0,00	5,207	1,35	0,41
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	1,00	0,00	-	-	0,14
UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC- UAM, Madrid	1	1,00	0,00	4,054	1,05	0,14
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	0,00	100,00	5,378	1,39	0,00
UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid	1	0,00	100,00	5,968	1,55	0,00
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	1	8,00	0,00	3,453	0,90	1,08

Química Inorgánica y Nuclear

Total artículos CSIC: 780

España

Nº artículos: 3106

% Art sin citas: 18,90

FI: 3,252

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	220	9,65	11,36	3,550	1,09	1,35
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	84	4,64	26,19	3,086	0,95	0,65
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	78	1,28	47,44	3,649	1,12	0,18
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	72	7,94	20,83	3,615	1,11	1,11
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	70	5,39	15,71	3,321	1,02	0,75
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	59	5,58	16,95	3,704	1,14	0,78
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	50	7,46	12,00	4,199	1,29	1,04
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	21	12,29	14,29	3,923	1,21	1,72
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	20	3,55	25,00	3,506	1,08	0,50
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	20	6,50	10,00	3,020	0,93	0,91
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	20	10,70	15,00	3,732	1,15	1,50
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	18	2,11	33,33	2,996	0,92	0,30
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	17	6,12	23,53	2,823	0,87	0,86
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	11	5,91	9,09	2,364	0,73	0,83
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	11	5,64	9,09	3,242	1,00	0,79
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	11	11,45	9,09	3,797	1,17	1,60
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	8	9,50	25,00	3,168	0,97	1,33
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	6	3,67	0,00	2,478	0,76	0,51
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	6	4,83	33,33	3,594	1,11	0,68
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	6	2,50	33,33	1,166	0,36	0,35
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	5	0,40	60,00	3,597	1,11	0,06
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	2,25	50,00	1,968	0,61	0,31
I.Biomed., CSIC, València	4	3,75	25,00	3,241	1,00	0,52
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	3,25	25,00	1,598	0,49	0,45
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	2,00	0,00	1,109	0,34	0,28
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	4	2,25	25,00	1,320	0,41	0,31
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	4	8,75	25,00	2,245	0,69	1,22
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	3	5,33	33,33	3,929	1,21	0,75
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	13,67	0,00	3,273	1,01	1,91
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	3	1,67	0,00	2,587	0,80	0,23
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	3,00	50,00	3,501	1,08	0,42
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	2	4,50	0,00	3,288	1,01	0,63

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,455	0,45	0,77
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	12,00	0,00	3,235	0,99	1,68
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	5,00	0,00	1,217	0,37	0,70
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	3,613	1,11	0,21
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	1,00	0,00	4,601	1,42	0,14
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,049	0,94	0,00
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	4,601	1,42	0,28
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	3,289	1,01	0,00
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	7,00	0,00	1,581	0,49	0,98
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	32,00	0,00	4,081	1,26	4,47
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	3,838	1,18	0,70
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	1,581	0,49	0,98
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,777	0,24	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	2,00	0,00	0,999	0,31	0,28
I.Historia, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,355	0,42	0,14
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	3,354	1,03	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	2,340	0,72	1,82
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,355	0,42	0,14
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	0,00	100,00	1,479	0,45	0,00
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	0,00	100,00	1,520	0,47	0,00
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	1	1,00	0,00	3,963	1,22	0,14
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	1	0,00	100,00	3,354	1,03	0,00
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	1	6,00	0,00	2,909	0,89	0,84
UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	1	3,00	0,00	4,601	1,42	0,42
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	1,183	0,36	0,00
UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	2,322	0,71	0,14
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	3,00	0,00	1,828	0,56	0,42

Química Médica

Total artículos CSIC: 460

España

Nº artículos: 1735

% Art sin citas: 22,19

FI: 3,234

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	105	7,66	17,14	3,873	1,20	1,21
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	48	5,35	14,58	3,597	1,11	0,85
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	43	6,56	9,30	3,484	1,08	1,04
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	39	4,82	25,64	3,968	1,23	0,76
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	35	3,40	28,57	3,558	1,10	0,54
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	28	13,57	10,71	3,556	1,10	2,15
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	19	9,89	21,05	3,313	1,02	1,57
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	19	3,79	26,32	3,340	1,03	0,60
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	18	4,28	22,22	3,550	1,10	0,68
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	12	4,50	16,67	3,628	1,12	0,71
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	11	5,36	27,27	3,353	1,04	0,85
I.Biomed., CSIC, València	11	5,82	36,36	4,006	1,24	0,92
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	11	5,36	27,27	3,754	1,16	0,85
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	10	9,00	10,00	3,336	1,03	1,43
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	8	4,25	25,00	1,805	0,56	0,67
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	7	22,00	0,00	4,423	1,37	3,49
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	7	15,43	0,00	3,113	0,96	2,45
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	6	3,83	33,33	3,734	1,15	0,61
I.Cajal, CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	3,711	1,15	0,48
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	5	6,80	20,00	2,772	0,86	1,08
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	5	5,80	0,00	3,346	1,03	0,92
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	1,60	60,00	2,206	0,68	0,25
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	5	3,80	40,00	3,267	1,01	0,60
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	3,25	25,00	3,506	1,08	0,52
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	4	0,50	75,00	3,854	1,19	0,08
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	4	4,75	25,00	3,488	1,08	0,75
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	4	9,75	0,00	1,756	0,54	1,55
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	4	7,25	0,00	2,956	0,91	1,15
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	4	1,00	50,00	3,061	0,95	0,16
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	4	5,25	0,00	4,209	1,30	0,83
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	3	5,33	0,00	4,126	1,28	0,85
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	2,088	0,65	0,26

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	4,107	1,27	0,53
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	5,00	0,00	3,171	0,98	0,79
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	5,50	0,00	2,656	0,82	0,87
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	4,859	1,50	0,00
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	2	9,00	0,00	4,288	1,33	1,43
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	2,703	0,84	0,24
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	3,417	1,06	0,16
I.Inv.Bioméd.Salamanca	2	0,00	100,00	2,950	0,91	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	50,00	3,134	0,97	0,16
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	4,596	1,42	0,00
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	2	0,00	100,00	4,859	1,50	0,00
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	2,00	0,00	2,978	0,92	0,32
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	4,859	1,50	0,00
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	17,00	0,00	3,150	0,97	2,70
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	1	2,00	0,00	2,369	0,73	0,32
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	1	1,00	0,00	3,128	0,97	0,16
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	11,00	0,00	2,843	0,88	1,74
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	6,00	0,00	3,014	0,93	0,95
I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife	1	0,00	100,00	3,151	0,97	0,00
I.Frío, CSIC, Madrid	1	26,00	0,00	1,390	0,43	4,12
I.Grasa, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	0,782	0,24	0,32
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	4,802	1,48	0,63
UA.CSIC-CIPF,València	1	6,00	0,00	3,150	0,97	0,95
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	1	3,00	0,00	0,812	0,25	0,48
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	1	1,00	0,00	3,944	1,22	0,16
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	4,174	1,29	0,00

Química Orgánica

Total artículos CSIC: 1069

España

Nº artículos: 3994

% Art sin citas: 19,33

FI: 3,414

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	146	12,86	4,11	3,479	1,02	1,81
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	134	5,80	14,18	3,644	1,07	0,82
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	99	4,37	21,21	2,811	0,82	0,62
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	97	6,48	17,53	3,695	1,08	0,91
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	73	9,60	12,33	3,635	1,06	1,35
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	66	4,79	27,27	3,980	1,17	0,67
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	63	1,95	42,86	3,549	1,04	0,28
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	47	7,85	19,15	4,280	1,25	1,11
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	44	4,64	25,00	3,486	1,02	0,65
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	40	4,38	17,50	3,534	1,04	0,62
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	34	4,29	20,59	3,436	1,01	0,60
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	34	5,59	17,65	3,555	1,04	0,79
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	32	3,78	46,88	3,299	0,97	0,53
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	32	4,09	25,00	2,746	0,80	0,58
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	31	8,45	19,35	3,951	1,16	1,19
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	21	6,81	33,33	4,202	1,23	0,96
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	20	4,35	25,00	4,627	1,35	0,61
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	19	12,21	21,05	4,036	1,18	1,72
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	17	5,47	23,53	3,578	1,05	0,77
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	11	7,45	9,09	3,470	1,02	1,05
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	11	11,36	9,09	3,687	1,08	1,60
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	11	8,00	9,09	3,098	0,91	1,13
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	9	3,44	22,22	2,700	0,79	0,49
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	9	4,67	0,00	3,957	1,16	0,66
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	8	7,25	12,50	4,134	1,21	1,02
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	8	4,38	25,00	2,728	0,80	0,62
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	8	9,88	0,00	4,941	1,45	1,39
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	7	9,71	14,29	3,698	1,08	1,37
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	6	3,83	16,67	3,801	1,11	0,54
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	6	5,83	33,33	3,036	0,89	0,82
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	1,60	20,00	3,403	1,00	0,23
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	5	1,20	20,00	3,422	1,00	0,17

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza	4	2,00	50,00	3,296	0,97	0,28
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	4	1,25	50,00	4,438	1,30	0,18
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	3	21,00	0,00	5,028	1,47	2,96
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	3	4,00	66,67	3,170	0,93	0,56
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	3	6,33	33,33	2,885	0,84	0,89
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	2	0,00	100,00	2,386	0,70	0,00
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	8,50	0,00	2,995	0,88	1,20
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	2	6,50	0,00	2,677	0,78	0,92
I.Biomed., CSIC, València	2	4,00	50,00	3,790	1,11	0,56
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	6,00	0,00	3,143	0,92	0,85
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	10,50	0,00	2,461	0,72	1,48
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	11,50	0,00	2,681	0,79	1,62
I.Inv.Bioméd.Salamanca	2	0,00	100,00	2,470	0,72	0,00
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	2	4,00	0,00	2,146	0,63	0,56
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	2,701	0,79	0,21
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	2	6,00	50,00	4,404	1,29	0,85
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide,Sevilla	1	2,00	0,00	2,978	0,87	0,28
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	1	0,00	100,00	2,332	0,68	0,00
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	17,00	0,00	4,204	1,23	2,39
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	3,628	1,06	0,14
I.Bioq.Veg.Fotosin.CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	1,988	0,58	0,14
I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	2,386	0,70	0,00
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,206	0,94	0,42
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	3,696	1,08	0,28
I.Frío, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	3,550	1,04	0,85
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	0,00	100,00	3,628	1,06	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	3,025	0,89	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	4,930	1,44	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	10,00	0,00	2,618	0,77	1,41
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	1	4,00	0,00	3,463	1,01	0,56
UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	1,00	0,00	5,325	1,56	0,14
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	6,00	0,00	5,002	1,46	0,85

Química, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 2051

España

Nº artículos: 6461

% Art sin citas: 19,86

FI: 6,077

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	232	10,28	16,38	7,598	1,25	0,91
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	191	10,72	17,28	7,309	1,20	0,95
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	186	8,64	17,74	7,625	1,25	0,76
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	152	20,39	16,45	8,738	1,44	1,80
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	103	14,85	14,56	8,737	1,44	1,31
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	88	14,93	3,41	7,434	1,22	1,32
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	87	9,41	12,64	6,381	1,05	0,83
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	80	16,51	12,50	8,388	1,38	1,46
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	76	6,89	23,68	5,558	0,91	0,61
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	76	8,64	10,53	2,554	0,42	0,76
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	75	6,53	21,33	6,381	1,05	0,58
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	74	9,23	16,22	7,472	1,23	0,82
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	67	9,61	19,40	6,282	1,03	0,85
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	59	9,36	11,86	5,959	0,98	0,83
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	49	19,59	8,16	8,917	1,47	1,73
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	48	5,44	12,50	5,130	0,84	0,48
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	47	7,21	17,02	5,163	0,85	0,64
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	45	1,91	48,89	8,847	1,46	0,17
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	37	8,05	10,81	7,641	1,26	0,71
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	35	5,71	34,29	6,280	1,03	0,51
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	33	26,27	30,30	7,025	1,16	2,32
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	32	32,13	6,25	9,934	1,63	2,84
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	28	5,57	21,43	4,825	0,79	0,49
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	26	9,00	23,08	6,458	1,06	0,80
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	25	8,12	16,00	8,116	1,34	0,72
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	23	3,57	26,09	5,984	0,98	0,32
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	19	5,89	21,05	4,415	0,73	0,52
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	18	7,67	38,89	4,188	0,69	0,68
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	18	18,83	0,00	5,596	0,92	1,66
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	13	6,38	30,77	2,861	0,47	0,56
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	11	2,27	36,36	2,978	0,49	0,20
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	10	11,00	0,00	8,590	1,41	0,97

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomed., CSIC, València	10	8,00	50,00	7,138	1,17	0,71
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	9	3,00	55,56	5,492	0,90	0,27
UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	9	8,11	0,00	5,779	0,95	0,72
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	9	30,22	11,11	9,373	1,54	2,67
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	8	1,38	50,00	5,069	0,83	0,12
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	8	7,00	0,00	9,172	1,51	0,62
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	8	8,38	12,50	8,696	1,43	0,74
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	7	9,57	14,29	5,887	0,97	0,85
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	7	2,86	14,29	3,633	0,60	0,25
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	7	16,57	14,29	4,932	0,81	1,46
I.Grasa, CSIC, Sevilla	6	0,67	83,33	1,910	0,31	0,06
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	6	20,17	0,00	5,473	0,90	1,78
I.Acústica, CSIC, Madrid	5	6,00	0,00	3,231	0,53	0,53
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	5	2,40	20,00	2,995	0,49	0,21
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	5	7,20	0,00	4,826	0,79	0,64
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	4	14,00	0,00	5,240	0,86	1,24
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	4	5,75	25,00	9,375	1,54	0,51
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	4	2,75	50,00	3,871	0,64	0,24
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	4	8,25	25,00	1,722	0,28	0,73
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	4	2,25	25,00	4,188	0,69	0,20
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	0,33	66,67	2,121	0,35	0,03
I.Cajal, CSIC, Madrid	3	1,67	0,00	6,373	1,05	0,15
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	1,457	0,24	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	2,068	0,34	0,18
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	3	2,00	66,67	3,490	0,57	0,18
I.Frío, CSIC, Madrid	3	24,67	0,00	3,725	0,61	2,18
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	3	2,33	33,33	4,720	0,78	0,21
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	3	5,33	0,00	2,734	0,45	0,47
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	3	4,33	33,33	1,785	0,29	0,38
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	2	26,00	0,00	2,162	0,36	2,30
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	2	2,00	0,00	1,987	0,33	0,18
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	2	6,50	0,00	5,809	0,96	0,57
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	6,50	0,00	8,423	1,39	0,57
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	2,913	0,48	0,40
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	2	6,50	0,00	2,569	0,42	0,57
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,740	0,29	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	2,00	50,00	6,644	1,09	0,18
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,483	0,08	0,04
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	2	5,00	0,00	3,348	0,55	0,44

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	2	1,00	0,00	4,583	0,75	0,09
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	2	0,00	100,00	2,533	0,42	0,00
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	9,907	1,63	0,00
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	2	2,00	50,00	3,739	0,62	0,18
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	2	2,50	50,00	7,916	1,30	0,22
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	2	0,00	100,00	5,871	0,97	0,00
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	2	22,50	0,00	3,685	0,61	1,99
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	9,00	0,00	4,635	0,76	0,80
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	0,00	100,00	2,598	0,43	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	0,00	100,00	0,250	0,04	0,00
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	4,186	0,69	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	3,00	0,00	6,499	1,07	0,27
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	5,925	0,97	0,00
I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	2,279	0,38	0,18
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	0,00	100,00	3,074	0,51	0,00
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	3,199	0,53	0,53
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,882	0,64	0,18
I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	13,198	2,17	0,09
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	0,00	100,00	2,598	0,43	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	1,693	0,28	0,18
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,303	0,21	0,35
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	10,179	1,67	0,44
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	1	7,00	0,00	2,279	0,38	0,62
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	1	18,00	0,00	8,191	1,35	1,59
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	3,287	0,54	0,18
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	1	0,00	100,00	4,186	0,69	0,00
UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo	1	21,00	0,00	15,355	2,53	1,86

Radiología y Medicina Nuclear

Total artículos CSIC: 113

España

Nº artículos: 1897

% Art sin citas: 27,41

FI: 2,699

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	26	6,00	7,69	2,776	1,03	1,17
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	16	7,06	18,75	3,380	1,25	1,38
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	10	2,50	40,00	2,472	0,92	0,49
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	6	6,00	0,00	3,960	1,47	1,17
I.Acústica, CSIC, Madrid	5	7,60	0,00	1,683	0,62	1,49
I.Matem.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	5	1,80	0,00	1,323	0,49	0,35
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	4	1,00	50,00	1,778	0,66	0,20
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	4	4,50	50,00	3,291	1,22	0,88
I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid	4	5,25	0,00	1,405	0,52	1,03
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	4	0,75	50,00	1,816	0,67	0,15
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	1,33	66,67	1,055	0,39	0,26
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	4,00	0,00	2,723	1,01	0,78
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	1,474	0,55	0,72
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	2,105	0,78	0,65
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	3	3,67	0,00	2,812	1,04	0,72
I.Biomed., CSIC, València	2	2,00	50,00	2,598	0,96	0,39
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	2,328	0,86	0,98
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	2	1,00	50,00	4,000	1,48	0,20
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,172	0,43	0,10
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	5,00	50,00	2,060	0,76	0,98
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	2,00	0,00	1,787	0,66	0,39
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,333	0,86	0,00
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,784	1,03	0,59
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	0,00	100,00	1,838	0,68	0,00
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,838	0,68	0,00
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	1	4,00	0,00	1,838	0,68	0,78
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	9,00	0,00	5,036	1,87	1,76
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	15,00	0,00	0,634	0,23	2,93
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,999	0,37	0,20
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	8,00	0,00	5,932	2,20	1,56

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,333	0,86	0,00
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,333	0,86	0,00
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	1	3,00	0,00	2,784	1,03	0,59

Recursos Hídricos

Total artículos CSIC: 491

España

Nº artículos: 2562

% Art sin citas: 28,06

FI: 1,876

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	98	8,30	16,33	2,669	1,42	1,78
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	62	3,66	25,81	1,580	0,84	0,79
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	57	5,05	26,32	1,956	1,04	1,08
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	37	7,51	16,22	2,154	1,15	1,61
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	36	6,97	16,67	1,977	1,05	1,50
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	27	5,15	11,11	1,627	0,87	1,10
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	27	5,33	18,52	1,692	0,90	1,14
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	24	2,38	29,17	1,935	1,03	0,51
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	22	3,55	27,27	1,257	0,67	0,76
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	16	7,69	31,25	2,165	1,15	1,65
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	15	7,47	26,67	1,844	0,98	1,60
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	13	9,23	7,69	1,780	0,95	1,98
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	13	1,46	23,08	1,695	0,90	0,31
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	10	0,90	70,00	1,469	0,78	0,19
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	9	40,56	0,00	2,838	1,51	8,70
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	8	7,00	12,50	1,472	0,78	1,50
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	7	1,29	42,86	1,988	1,06	0,28
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	6	5,17	16,67	1,886	1,01	1,11
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	6	1,83	0,00	2,408	1,28	0,39
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	4	1,00	25,00	1,851	0,99	0,21
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	4	4,25	25,00	1,748	0,93	0,91
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	0,00	100,00	1,784	0,95	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	4	5,25	0,00	2,160	1,15	1,13
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	2,25	50,00	1,585	0,84	0,48
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	4	8,75	0,00	1,905	1,02	1,88
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	3,67	33,33	1,205	0,64	0,79
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	2,205	1,18	0,36
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	3	4,00	0,00	1,326	0,71	0,86
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	3	2,00	0,00	2,029	1,08	0,43
Conсорc.C.Recer.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	2	4,50	0,00	1,695	0,90	0,97
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	8,00	0,00	1,260	0,67	1,72
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,545	0,82	1,18
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	2,00	0,00	2,240	1,19	0,43
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	2,566	1,37	0,11
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,957	0,51	0,00
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	2	1,00	50,00	1,094	0,58	0,21
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	2	6,00	0,00	2,706	1,44	1,29
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	2	8,50	0,00	2,341	1,25	1,82
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	2	0,00	100,00	1,248	0,67	0,00
UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	2	2,50	50,00	0,614	0,33	0,54
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,983	1,06	0,00
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	5,00	0,00	1,398	0,75	1,07
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,676	0,89	0,00
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	1	0,00	100,00	1,635	0,87	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,590	1,38	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,488	1,33	0,21
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	1,983	1,06	0,00
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,667	0,89	0,00
I.Inv.Agrobiol.Galic., CSIC, A Coruña	1	3,00	0,00	1,238	0,66	0,64
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	0,00	100,00	1,333	0,71	0,00
I.Prod.Nat.Agrobiol., CSIC, S.C.Tenerife	1	2,00	0,00	1,676	0,89	0,43
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,122	0,60	0,00
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	1,619	0,86	2,79
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	1	18,00	0,00	4,546	2,42	3,86
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	1	3,00	0,00	2,034	1,08	0,64
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	3,00	0,00	1,078	0,57	0,64

Rehabilitación

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 462

% Art sin citas: 36,80

FI: 1,804

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	2	0,00	100,00	2,525	1,40	0,00
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	3,00	0,00	3,264	1,81	1,05
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,264	1,81	0,00
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	0,00	100,00	1,805	1,00	0,00

Relaciones Empresariales y de Trabajo

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 116

% Art sin citas: 44,83

FI: 0,743

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,467	0,63	0,00

Relaciones Internacionales

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 264
 % Art sin citas: 63,26
 FI: 0,906

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	3	12,33	33,33	1,492	1,65	7,92
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,053	2,27	0,64
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	1,396	1,54	4,50
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	1	9,00	0,00	2,053	2,27	5,78

Religión

Total artículos CSIC: 50

España

Nº artículos: 260
 % Art sin citas: 90,38
 FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	18	0,11	88,89	-	-	0,49
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	13	0,08	92,31	-	-	0,34
I.Historia, CSIC, Madrid	9	0,11	88,89	-	-	0,49
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	5	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Reproducción

Total artículos CSIC: 131

España

Nº artículos: 1241

% Art sin citas: 23,29

FI: 2,617

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	42	6,21	16,67	2,023	0,77	1,06
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	20	5,00	20,00	2,477	0,95	0,85
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	11	4,73	18,18	2,797	1,07	0,81
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	9	2,44	22,22	2,257	0,86	0,42
I.Biomed., CSIC, València	7	8,86	0,00	2,042	0,78	1,51
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	7,40	20,00	2,542	0,97	1,26
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	5	5,20	20,00	2,361	0,90	0,89
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	5	2,40	40,00	2,680	1,02	0,41
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	4	4,00	25,00	1,738	0,66	0,68
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	4	3,50	25,00	3,974	1,52	0,60
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	5,25	25,00	2,184	0,83	0,90
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	3	10,00	0,00	2,967	1,13	1,71
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	3	17,33	0,00	2,346	0,90	2,96
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	3	1,33	33,33	4,214	1,61	0,23
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	9,00	0,00	3,152	1,20	1,54
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	2	9,00	0,00	2,050	0,78	1,54
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	2,50	50,00	2,019	0,77	0,43
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	2	6,50	0,00	2,328	0,89	1,11
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	5,50	0,00	1,740	0,66	0,94
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	1	1,00	0,00	2,680	1,02	0,17
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	0,00	100,00	0,478	0,18	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	1,869	0,71	0,00
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	1	1,00	0,00	2,073	0,79	0,17
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	3,300	1,26	0,51
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	32,00	0,00	3,073	1,17	5,46
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,226	1,23	0,17
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	9,00	0,00	4,167	1,59	1,54
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	0,00	100,00	1,869	0,71	0,00
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	36,00	0,00	3,773	1,44	6,15
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	5,00	0,00	1,721	0,66	0,85
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	4,475	1,71	0,68
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	11,00	0,00	1,563	0,60	1,88

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,226	1,23	0,00

Reumatología

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 992
 % Art sin citas: 17,84
 FI: 4,614

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	87	9,67	21,84	5,457	1,18	0,84
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	3	6,67	0,00	7,948	1,72	0,58
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	3	4,33	33,33	3,321	0,72	0,38
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	7,00	0,00	7,327	1,59	0,61
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	1	11,00	0,00	4,357	0,94	0,96
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	1	3,00	0,00	7,866	1,70	0,26
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	3,00	0,00	7,866	1,70	0,26
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	4,058	0,88	0,09
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	1,364	0,30	0,00
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	6,00	0,00	3,888	0,84	0,52
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	4,00	0,00	4,058	0,88	0,35

Robótica

Total artículos CSIC: 97

España

Nº artículos: 500

% Art sin citas: 42,60

FI: 1,088

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	33	0,45	78,79	0,746	0,69	0,16
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	33	3,12	27,27	1,974	1,81	1,10
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	25	3,76	36,00	0,922	0,85	1,33
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	3	2,67	33,33	0,964	0,89	0,94
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	0,231	0,21	0,00
I.Biomed., CSIC, València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	1	4,00	0,00	-	-	1,41

Salud Pública, Medioambiental y Laboral

Total artículos CSIC: 128

España

Nº artículos: 3148

% Art sin citas: 34,31

FI: 2,081

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	25	6,56	20,00	4,265	2,05	1,54
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	18	5,78	22,22	2,769	1,33	1,35
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	9	6,22	0,00	2,560	1,23	1,46
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	8	2,13	12,50	1,616	0,78	0,50
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	7	13,71	0,00	4,214	2,02	3,22
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	7	4,43	28,57	2,862	1,38	1,04
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	6	2,00	50,00	1,510	0,73	0,47
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	5	6,60	0,00	1,253	0,60	1,55
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	4	1,75	0,00	2,245	1,08	0,41
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	1,562	0,75	0,06
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	1,33	33,33	2,221	1,07	0,31

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	12,00	0,00	2,799	1,34	2,81
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	2	0,50	50,00	0,905	0,43	0,12
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	2	7,00	0,00	0,966	0,46	1,64
I.Frío, CSIC, Madrid	2	48,00	0,00	2,218	1,07	11,25
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	11,50	0,00	1,987	0,95	2,70
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	1,535	0,74	1,41
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	9,00	50,00	3,318	1,59	2,11
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	7,00	0,00	3,318	1,59	1,64
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,189	0,57	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	0,930	0,45	1,17
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,822	0,39	0,00
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,739	0,36	0,47
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,722	1,31	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	1	2,00	0,00	-	-	0,47
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	4,123	1,98	0,23
I.Biomed., CSIC, València	1	8,00	0,00	2,446	1,18	1,88
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	3,334	1,60	0,47
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	0,00	100,00	3,398	1,63	0,00
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	3,00	0,00	1,238	0,59	0,70
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	2,223	1,07	0,00
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	1	2,00	0,00	2,195	1,05	0,47
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	3,00	0,00	1,831	0,88	0,70
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	-	-	1,17
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	1	2,00	0,00	1,620	0,78	0,47
UA.CSIC-CIPF,València	1	24,00	0,00	6,087	2,92	5,63
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	1	3,00	0,00	3,334	1,60	0,70

Servicios Médicos

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 833

% Art sin citas: 38,42

FI: 1,819

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	2	0,50	50,00	2,195	1,21	0,14
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	3,334	1,83	0,70
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,300	1,26	0,84
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,152	0,63	1,12
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	1,217	0,67	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	1,00	0,00	0,364	0,20	0,28

Servicios y Política Sanitarios

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 337

% Art sin citas: 28,49

FI: 1,906

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	3,334	1,75	0,69
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,264	1,19	0,83

Silvicultura

Total artículos CSIC: 236

España

Nº artículos: 1197

% Art sin citas: 28,32

FI: 1,742

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	24	7,21	0,00	1,835	1,05	1,63
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	18	12,11	5,56	1,973	1,13	2,75
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	17	4,18	35,29	1,867	1,07	0,95
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	14	7,64	7,14	2,594	1,49	1,73
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	14	7,21	28,57	2,508	1,44	1,64
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	13	5,15	15,38	2,676	1,54	1,17
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	13	1,23	53,85	2,026	1,16	0,28
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	11	3,82	36,36	2,091	1,20	0,87
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	11	2,55	27,27	1,653	0,95	0,58
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	10	5,80	20,00	2,055	1,18	1,31
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	9	3,67	33,33	2,136	1,23	0,83
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	9	8,11	11,11	2,337	1,34	1,84
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	9	5,11	22,22	1,685	0,97	1,16
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	8	3,13	25,00	1,846	1,06	0,71
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	3,14	14,29	1,950	1,12	0,71
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	6	0,83	66,67	1,095	0,63	0,19
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	4,83	16,67	1,241	0,71	1,10
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	6	1,00	33,33	1,442	0,83	0,23
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	13,20	0,00	1,343	0,77	2,99
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	4	3,50	50,00	1,442	0,83	0,79
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	4	2,00	50,00	2,055	1,18	0,45
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	4	1,50	25,00	0,799	0,46	0,34
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	5,67	33,33	1,968	1,13	1,28
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	0,67	66,67	1,120	0,64	0,15
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	2,099	1,20	0,79
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	2	1,50	0,00	2,314	1,33	0,34
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	2	1,50	50,00	1,890	1,08	0,34
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	2	3,00	0,00	1,848	1,06	0,68
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	2	4,00	0,00	1,086	0,62	0,91
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	2	8,50	0,00	3,433	1,97	1,93
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	2,876	1,65	0,00
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,880	1,08	0,91
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	0,00	100,00	2,770	1,59	0,00
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,335	1,34	0,00
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,389	1,95	0,23
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	2,335	1,34	0,23
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,829	1,05	0,23
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,752	0,43	0,45
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	12,00	0,00	1,554	0,89	2,72
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	3,228	1,85	0,91
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,487	1,43	0,45
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	1,678	0,96	0,23
I.Historia, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,880	1,08	0,23
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	1,00	0,00	1,992	1,14	0,23
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,231	1,28	0,00
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	1	1,00	0,00	1,685	0,97	0,23
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	1	5,00	0,00	1,603	0,92	1,13
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	1	1,00	0,00	2,416	1,39	0,23

Sistemas de Automatización y Control

Total artículos CSIC: 118

España

Nº artículos: 1439

% Art sin citas: 32,24

FI: 1,994

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	31	0,90	61,29	1,010	0,51	0,19
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	25	2,60	32,00	1,499	0,75	0,53
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	18	2,89	38,89	1,095	0,55	0,59
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	10	2,60	50,00	1,461	0,73	0,53
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	10	2,70	20,00	2,005	1,01	0,55
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	7	4,00	28,57	1,929	0,97	0,82
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	5	2,60	40,00	3,179	1,59	0,53
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	3	11,67	0,00	1,859	0,93	2,39
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	2	0,00	100,00	0,231	0,12	0,00
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	2	14,50	0,00	5,314	2,67	2,97
I.Biomed., CSIC, València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,111	1,06	0,82
I.Frío, CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,940	0,97	1,64
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,439	1,72	0,41

Sociología

Total artículos CSIC: 55

España

Nº artículos: 586

% Art sin citas: 68,60

FI: 0,728

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	17	0,65	64,71	0,336	0,46	0,64
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	7	0,29	71,43	0,490	0,67	0,28
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	6	1,00	33,33	0,697	0,96	0,98
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	6	0,33	66,67	0,759	1,04	0,33
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	6	0,00	100,00	0,772	1,06	0,00
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	2	1,50	50,00	1,806	2,48	1,47
INGENIO, CSIC-UPV, València	2	0,00	100,00	0,143	0,20	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,123	1,54	1,96
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	6,00	0,00	1,402	1,93	5,89
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,090	1,50	0,98
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,154	0,21	0,00
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,205	0,28	0,00
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	-	-	0,98
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	1	1,00	0,00	1,629	2,24	0,98
UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid	1	0,00	100,00	0,132	0,18	0,00

Tecnología de la Construcción

Total artículos CSIC: 167

España

Nº artículos: 1028

% Art sin citas: 47,18

FI: 1,185

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	126	3,39	33,33	1,284	1,08	1,36
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	10	1,50	40,00	1,336	1,13	0,60
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	7	5,29	14,29	1,715	1,45	2,12
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	6	0,67	66,67	1,955	1,65	0,27
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	6	5,17	0,00	0,730	0,62	2,07
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	5	0,80	60,00	0,643	0,54	0,32
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	4	2,00	0,00	0,522	0,44	0,80
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	0,854	0,72	0,53
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	1,802	1,52	0,53
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	3	0,67	33,33	2,225	1,88	0,27
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	3	3,67	0,00	1,348	1,14	1,47
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	2	1,00	50,00	1,600	1,35	0,40
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,437	0,37	0,00
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	1,030	0,87	1,80
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,500	1,27	0,00
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	0,603	0,51	4,41
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	1	6,00	0,00	0,646	0,55	2,41
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	0,00	100,00	0,260	0,22	0,00
I.Acústica, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,834	1,55	0,80
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	1,834	1,55	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	1,549	1,31	2,01
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	1	12,00	0,00	1,549	1,31	4,81
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	1	3,00	0,00	1,834	1,55	1,20
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,437	0,37	0,00
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	1	0,00	100,00	1,834	1,55	0,00

Telecomunicaciones

Total artículos CSIC: 28

España

Nº artículos: 2086

% Art sin citas: 42,62

FI: 1,571

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid	3	3,00	0,00	2,148	1,37	1,13
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	3	2,33	33,33	0,966	0,61	0,88
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	3	3,67	33,33	3,622	2,31	1,38
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	3	1,00	33,33	2,332	1,48	0,38
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	3	10,00	0,00	2,608	1,66	3,77
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	2	1,00	50,00	1,075	0,68	0,38
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	2,110	1,34	0,00
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	1	10,00	0,00	2,784	1,77	3,77
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,539	0,98	0,00
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	1	51,00	0,00	1,304	0,83	19,24
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	1,092	0,69	3,40
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	2,784	1,77	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,309	0,20	0,00
I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	1	3,00	0,00	2,255	1,44	1,13
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	1	0,00	100,00	1,374	0,87	0,00
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	1	7,00	0,00	1,488	0,95	2,64
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	2,00	0,00	1,012	0,64	0,75

Temas Sociales

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 89
 % Art sin citas: 48,31
 FI: 1,042

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	1,833	1,76	0,57
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	1,00	0,00	1,195	1,15	0,57
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,519	0,50	1,72
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	1	2,00	0,00	0,452	0,43	1,15
I.Filosofía, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,333	2,24	1,15

Teoría y Crítica Literarias

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 255
 % Art sin citas: 98,43
 FI: -

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	-	-	0,00

Termodinámica

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 1028

% Art sin citas: 25,68

FI: 2,108

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	13	5,69	23,08	2,518	1,19	1,12
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	10	7,10	10,00	2,247	1,07	1,40
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	10	8,80	0,00	1,914	0,91	1,73
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	6	5,17	16,67	2,226	1,06	1,02
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	4	2,00	0,00	0,622	0,29	0,39
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	4	13,50	25,00	3,088	1,46	2,65
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	4	7,50	0,00	2,128	1,01	1,47
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	2,33	0,00	0,632	0,30	0,46
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	3	2,33	33,33	3,513	1,67	0,46
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	2	27,50	0,00	8,484	4,02	5,41
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	4,00	0,00	1,546	0,73	0,79
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,930	0,44	0,00
I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	2	1,00	50,00	0,951	0,45	0,20
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	5,00	0,00	1,823	0,86	0,98
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	0,591	0,28	0,00
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,064	0,98	0,20
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	1	24,00	0,00	1,439	0,68	4,72
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,407	1,14	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,422	1,15	0,20
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,064	0,98	0,20
UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	1	0,00	100,00	3,487	1,65	0,00
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	2,216	1,05	0,20
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,024	0,49	0,00

Toxicología

Total artículos CSIC: 299

España

Nº artículos: 1486

% Art sin citas: 20,05

FI: 2,665

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	41	7,10	9,76	2,752	1,03	1,18
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	34	5,97	8,82	2,387	0,90	0,99
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	22	11,18	0,00	2,511	0,94	1,85
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	19	4,84	47,37	2,776	1,04	0,80
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	14	4,93	14,29	2,680	1,01	0,82
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	13	2,31	23,08	2,133	0,80	0,38
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	13	9,85	7,69	3,532	1,33	1,63
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	12	8,00	8,33	2,228	0,84	1,33
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	11	8,82	0,00	2,595	0,97	1,46
I.Biomed., CSIC, València	10	4,50	20,00	2,447	0,92	0,75
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	9	4,33	22,22	3,074	1,15	0,72
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	9	2,67	22,22	2,979	1,12	0,44
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	6	8,17	0,00	2,272	0,85	1,35
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	6	2,00	66,67	2,032	0,76	0,33
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	6	8,33	16,67	2,849	1,07	1,38
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	6	10,50	33,33	2,631	0,99	1,74
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	5	8,00	0,00	3,395	1,27	1,33
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	5	3,00	0,00	2,967	1,11	0,50
I.Frío, CSIC, Madrid	5	5,40	0,00	2,293	0,86	0,89
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	5	1,60	80,00	3,089	1,16	0,27
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	4	8,00	25,00	4,086	1,53	1,33
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	1,50	50,00	3,552	1,33	0,25
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	4	16,25	0,00	2,754	1,03	2,69
I.Grasa, CSIC, Sevilla	4	2,25	50,00	2,499	0,94	0,37
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	4	5,75	25,00	2,363	0,89	0,95
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	4	1,75	25,00	4,116	1,54	0,29
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	4	3,50	25,00	2,809	1,05	0,58
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	3	8,33	0,00	4,421	1,66	1,38
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	24,00	0,00	2,267	0,85	3,98
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	3	3,67	0,00	3,425	1,29	0,61
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	3	19,33	0,00	2,975	1,12	3,20
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	1,33	33,33	1,889	0,71	0,22

Anexo II. Distribución de la producción del CSIC por disciplina (WoS)

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	2	3,50	50,00	3,270	1,23	0,58
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	3,00	0,00	3,967	1,49	0,50
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	2,498	0,94	0,08
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	10,50	0,00	2,301	0,86	1,74
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	2	3,00	50,00	3,760	1,41	0,50
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	2	7,00	0,00	2,088	0,78	1,16
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	2	15,50	0,00	3,162	1,19	2,57
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	1	9,00	0,00	4,199	1,58	1,49
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	1	13,00	0,00	3,517	1,32	2,15
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	2,473	0,93	1,66
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	1	1,00	0,00	3,124	1,17	0,17
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	2,355	0,88	0,00
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	3,00	0,00	4,293	1,61	0,50
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	2,468	0,93	0,17
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	20,00	0,00	2,457	0,92	3,31
I.Biomed.Biotech.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	5,00	0,00	4,199	1,58	0,83
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	1	7,00	0,00	2,451	0,92	1,16
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	19,00	0,00	2,868	1,08	3,15
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,355	0,88	0,17
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,779	1,42	0,17
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	1	1,00	0,00	-	-	0,17
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	2,999	1,13	0,17
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	2,420	0,91	1,49
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	8,00	0,00	3,077	1,15	1,33
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	1	187,00	0,00	2,355	0,88	30,98
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	1	1,00	0,00	-	-	0,17
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	1	3,00	0,00	2,340	0,88	0,50
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	6,00	0,00	2,128	0,80	0,99

Transportes

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 325

% Art sin citas: 45,54

FI: 1,387

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,659	1,20	0,00
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,482	0,35	0,42
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,482	0,35	0,42
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,538	1,83	0,84
INGENIO, CSIC-UPV, València	1	2,00	0,00	1,238	0,89	0,84
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	0,00	100,00	0,482	0,35	0,00

Trasplantes

Total artículos CSIC: 54

España

Nº artículos: 1444

% Art sin citas: 28,95

FI: 2,400

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	16	4,25	43,75	3,326	1,39	0,80
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	4,91	9,09	3,023	1,26	0,93
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	6	3,83	16,67	4,978	2,07	0,72
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	5	1,80	20,00	1,860	0,78	0,34
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	7,00	0,00	3,564	1,49	1,32
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	15,50	0,00	3,472	1,45	2,93
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	2	1,50	50,00	2,923	1,22	0,28
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	0,00	100,00	4,459	1,86	0,00
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	1	41,00	0,00	6,559	2,73	7,75
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	3,396	1,42	0,00
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	11,00	0,00	4,003	1,67	2,08
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,459	1,86	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	1,503	0,63	2,27
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,005	0,42	0,00
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	1,73	0,95
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	1	5,00	0,00	4,146	1,73	0,95

Traumatología y Ortopedia

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 656

% Art sin citas: 36,28

FI: 1,783

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	2	5,50	0,00	2,287	1,28	1,60
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	1	0,00	100,00	3,000	1,68	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	1	9,00	0,00	2,510	1,41	2,61
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	6,00	0,00	3,888	2,18	1,74
LITEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	1	3,00	0,00	1,027	0,58	0,87

Urbanística

Total artículos CSIC: 18

España

Nº artículos: 254

% Art sin citas: 47,64

FI: 1,053

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	3	4,00	33,33	1,150	1,09	1,84
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,085	0,08	0,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	0,487	0,46	0,46
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	1,009	0,96	0,69
INGENIO, CSIC-UPV, València	2	1,00	50,00	0,692	0,66	0,46
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,297	0,28	0,00
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	1	2,00	0,00	2,173	2,06	0,92
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,173	2,06	0,00
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	1	0,00	100,00	0,679	0,64	0,00

Urología y Nefrología

Total artículos CSIC: 36

España

Nº artículos: 2059

% Art sin citas: 38,42

FI: 2,518

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	8	22,38	0,00	5,935	2,36	4,38
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	6	5,17	33,33	4,507	1,79	1,01
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	10,00	0,00	5,360	2,13	1,96
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	3	9,67	0,00	4,101	1,63	1,89
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	3	2,33	66,67	2,243	0,89	0,46
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	2	27,50	50,00	4,876	1,94	5,39
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	2	0,50	50,00	1,545	0,61	0,10
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	3,396	1,35	0,00
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,158	0,46	0,59
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	1	0,00	100,00	0,674	0,27	0,00
I.Inv.Bioméd.Salamanca	1	0,00	100,00	-	-	0,00
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	1,549	0,62	0,39
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	15,00	0,00	6,105	2,42	2,94
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	10,00	0,00	3,485	1,38	1,96

Veterinaria

Total artículos CSIC: 339

España

Nº artículos: 2610

% Art sin citas: 32,80

FI: 1,746

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	115	5,99	25,22	2,174	1,24	1,58
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	32	5,59	28,13	1,905	1,09	1,47
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	30	4,97	16,67	1,740	1,00	1,31
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	27	7,37	33,33	2,826	1,62	1,94
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	21	1,19	33,33	2,129	1,22	0,31
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	18	2,06	33,33	1,442	0,83	0,54
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	18	3,44	33,33	2,837	1,62	0,91
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	13	3,69	23,08	2,297	1,32	0,97
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	13	11,85	7,69	2,325	1,33	3,12
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	11	2,27	36,36	1,674	0,96	0,60
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	10	1,80	30,00	2,448	1,40	0,47
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	9	5,22	22,22	2,826	1,62	1,38
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	9	3,33	11,11	1,847	1,06	0,88
I.Biomed., CSIC, València	5	8,20	0,00	1,808	1,04	2,16
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	4	2,25	25,00	2,456	1,41	0,59
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	4	2,50	50,00	2,031	1,16	0,66
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	4	3,50	25,00	2,193	1,26	0,92
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	2,33	33,33	2,015	1,15	0,61
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	3	1,67	66,67	1,935	1,11	0,44
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	1	0,00	100,00	0,342	0,20	0,00
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	1	6,00	0,00	0,994	0,57	1,58
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	0,391	0,22	0,26
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	0,00	100,00	1,079	0,62	0,00
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	1	5,00	0,00	3,256	1,86	1,32
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,744	1,00	0,26
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,329	1,33	0,00

Virología

Total artículos CSIC: 360

España

Nº artículos: 1173

% Art sin citas: 16,71

FI: 4,027

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	100	8,29	17,00	4,479	1,11	0,96
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	94	11,37	13,83	4,543	1,13	1,32
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	49	6,96	12,24	3,956	0,98	0,80
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	15	3,00	20,00	3,678	0,91	0,35
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	14	6,50	7,14	5,760	1,43	0,75
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	13	7,15	30,77	4,034	1,00	0,83
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	11	4,73	18,18	3,479	0,86	0,55
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	9	2,67	22,22	5,044	1,25	0,31
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	8	9,00	0,00	4,057	1,01	1,04
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	7	49,57	0,00	2,923	0,73	5,73
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	6	14,17	33,33	3,343	0,83	1,64
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	5	7,60	20,00	4,223	1,05	0,88
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	5	20,00	20,00	4,189	1,04	2,31
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	5	7,00	20,00	3,745	0,93	0,81
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	5	4,80	40,00	2,989	0,74	0,56
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide,Sevilla	4	3,25	50,00	7,395	1,84	0,38
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	3	6,00	0,00	5,734	1,42	0,69
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	3	4,67	0,00	2,398	0,60	0,54
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	3	8,67	0,00	6,218	1,54	1,00
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	3	17,00	0,00	2,788	0,69	1,97
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	2	16,50	0,00	6,324	1,57	1,91
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	2	1,50	50,00	7,265	1,80	0,17
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	2	4,00	0,00	4,873	1,21	0,46
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	2	27,00	0,00	3,609	0,90	3,12
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	9,127	2,27	0,00
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	1	1,00	0,00	9,127	2,27	0,12
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	1	2,00	0,00	1,418	0,35	0,23
I.Biomed., CSIC, València	1	2,00	0,00	9,127	2,27	0,23
I.Cajal, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,310	0,57	0,00
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	1	66,00	0,00	5,189	1,29	7,63
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	6,245	1,55	0,46
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	1	16,00	0,00	3,042	0,76	1,85

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	1	1,00	0,00	6,470	1,61	0,12
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	1	2,00	0,00	3,971	0,99	0,23
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	9,079	2,25	1,16
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,301	1,07	0,00
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	1	0,00	100,00	5,402	1,34	0,00
UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM, Madrid	1	0,00	100,00	1,500	0,37	0,00
UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	1	2,00	0,00	2,941	0,73	0,23

Zoología

Total artículos CSIC: 703

España

Nº artículos: 2010

% Art sin citas: 31,24

FI: 1,673

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	227	5,39	26,87	1,620	0,97	1,37
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	141	6,21	28,37	2,021	1,21	1,58
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	95	5,13	24,21	1,830	1,09	1,30
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	35	5,74	22,86	1,195	0,71	1,46
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	35	4,40	22,86	2,834	1,69	1,12
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	31	1,87	45,16	1,477	0,88	0,48
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	26	6,81	30,77	1,993	1,19	1,73
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	19	4,16	26,32	1,757	1,05	1,06
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	17	3,59	35,29	1,941	1,16	0,91
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	15	5,20	13,33	1,947	1,16	1,32
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	15	3,13	26,67	1,180	0,71	0,80
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	15	5,73	13,33	1,764	1,05	1,46
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	14	6,43	14,29	1,535	0,92	1,63
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	10	2,30	30,00	1,647	0,98	0,58
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	8	3,38	0,00	1,899	1,13	0,86
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	8	4,50	12,50	1,273	0,76	1,14
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	8	1,13	50,00	3,004	1,80	0,29
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	1,14	28,57	2,322	1,39	0,29
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	5	1,00	40,00	1,519	0,91	0,25
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	5	10,00	20,00	3,752	2,24	2,54
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	4	3,00	50,00	1,186	0,71	0,76
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	0,50	75,00	2,835	1,69	0,13
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	4	2,00	50,00	1,425	0,85	0,51
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	4	6,25	0,00	1,968	1,18	1,59
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	3	2,33	33,33	2,580	1,54	0,59
I.Cajal, CSIC, Madrid	3	5,00	0,00	3,774	2,26	1,27
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	3	3,67	0,00	1,294	0,77	0,93
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	3	5,00	33,33	1,379	0,82	1,27
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	2	5,50	0,00	2,626	1,57	1,40
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	1,358	0,81	0,38
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	2	0,50	50,00	1,266	0,76	0,13
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,316	0,79	0,00

Centros	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	FIR España	Citas relativas España
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	19,00	0,00	2,454	1,47	4,83
I.Grasa, CSIC, Sevilla	2	9,00	0,00	2,368	1,41	2,29
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	10,50	0,00	3,759	2,25	2,67
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	2	4,00	0,00	2,184	1,31	1,02
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,034	1,22	0,25
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	1	10,00	0,00	4,220	2,52	2,54
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	1	12,00	0,00	2,155	1,29	3,05
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	1	33,00	0,00	2,582	1,54	8,39
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	1	11,00	0,00	2,938	1,76	2,80
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	2,310	1,38	0,76
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo	1	27,00	0,00	3,290	1,97	6,86
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	1	0,00	100,00	3,493	2,09	0,00

Anexo III

Análisis de la producción científica del CSIC por áreas científico-técnicas

Área 1- Humanidades y Ciencias Sociales

Área 2- Biología y Biomedicina

Área 3- Recursos Naturales

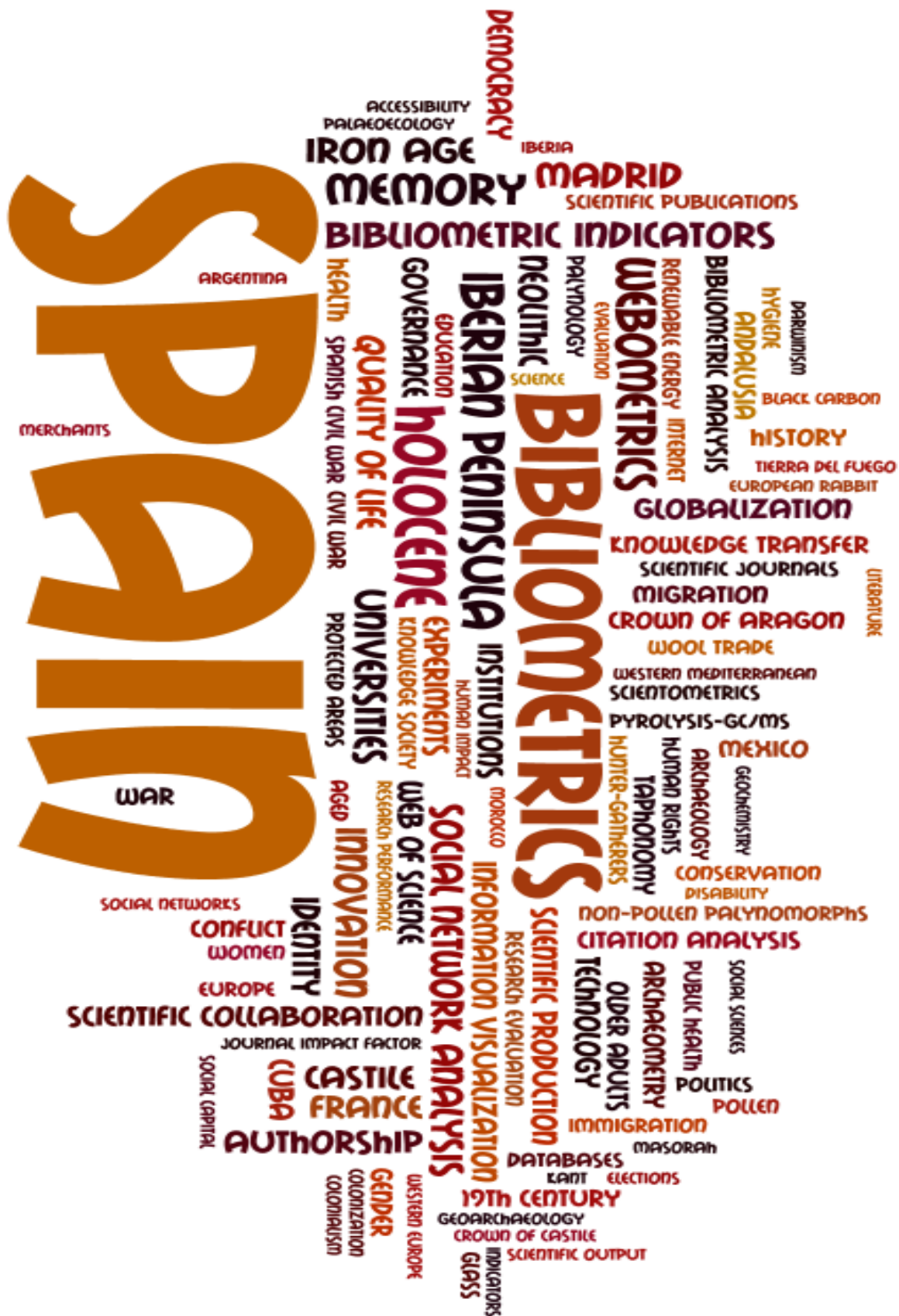
Área 4- Ciencias Agrarias

Área 5- Ciencia y Tecnologías Físicas

Área 6- Ciencia y Tecnología de Materiales

Área 7- Ciencia y Tecnología de Alimentos

Área 8- Ciencia y Tecnologías Químicas



Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales

Área 1

Humanidades y Ciencias Sociales

- III.1.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.1.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.1.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.1.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.1.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.1.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.1.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.1.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 1 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.1.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.1.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.1.11. Artículos altamente citados (2% de los artículos citados de Humanidades y Ciencias Sociales)*

III.1.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	160	205	215	226	225	1031	60,08	60,08
Revisión libro	75	147	118	96	72	508	29,60	89,68
Material-Editorial	12	17	9	10	14	62	3,61	93,29
Revisión	6	12	9	5	5	37	2,16	95,45
Proceedings Paper	17	9	3	1	2	32	1,86	97,31
Biografía	4	3	7	1	3	18	1,05	98,36
Otro tipo documento	2	5	3	1	1	12	0,70	99,06
Carta	1	2	1	1	2	7	0,41	99,47
Corrección	0	2	1	1	1	5	0,29	99,76
Bibliografía	1	0	0	1	0	2	0,12	99,88
Resumen congresos	0	1	1	0	0	2	0,12	100,00
Total real área	278	403	367	343	325	1716		

III.1.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Anu Estud Mediev	18	54	23	29	16	140	8,16	8,16
Arbor-Cien Pensam Cult	37	35	37	16	14	139	8,10	16,26
Arch Espan Art	4	18	17	11	6	56	3,26	19,52
Rev Indias	8	19	10	5	11	53	3,09	22,61
Hispania-Rev Espan Hist	16	14	18	2	2	52	3,03	25,64
Anu Estud Am	7	6	11	11	10	45	2,62	28,26
Scientometrics	7	12	15	5	6	45	2,62	30,88
Rev Int Sociol	5	11	8	10	10	44	2,56	33,44
Rev Dialect Trad Pop	10	8	7	11	7	43	2,51	35,95
Hisp Sacra	1	12	7	4	16	40	2,33	38,28
Rev Esp Doc Cient	10	5	10	5	5	35	2,04	40,32
Isegoria	10	6	2	10	2	30	1,75	42,07
Trabajos Prehist	6	5	9	5	4	29	1,69	43,76
Dynamis	1	5	7	8	7	28	1,63	45,39
Sefarad	5	8	6	7	2	28	1,63	47,02
Arch Espan Arqueol	11	5	4	5	0	25	1,46	48,48
Asclepio	0	6	9	7	3	25	1,46	49,94
An Lit Espan Contemp	0	6	3	0	5	14	0,82	50,76
J Archaeol Sci	1	2	6	2	3	14	0,82	51,58
J Am Soc Inf Sci Technol	0	1	3	2	7	13	0,76	52,34
Prof Inf	1	4	3	2	3	13	0,76	53,10
Res Policy	1	1	3	6	2	13	0,76	53,86
Al-Qantara	1	3	3	4	1	12	0,70	54,56
J Informetr	0	1	3	3	3	10	0,58	55,14
Res Evaluat	1	4	1	4	0	10	0,58	55,72
Rev Literatura	0	3	1	5	0	9	0,52	56,24
Amer Econ Rev	1	0	3	1	3	8	0,47	56,71
Emerita	0	6	1	1	0	8	0,47	57,18
Energ Policy	1	3	3	0	1	8	0,47	57,65
Gac Sanit	1	2	0	2	3	8	0,47	58,12
Hist Agrar	3	3	1	1	0	8	0,47	58,59
Quatern Int	0	2	0	4	2	8	0,47	59,06
Remote Sens Environ	0	1	2	2	3	8	0,47	59,53
Rev Esp Investig Soc	0	2	1	1	4	8	0,47	60,00
J Econ Theor	0	3	1	2	1	7	0,41	60,41
Rev Filol Espan	1	2	1	2	1	7	0,41	60,82
Sci Publ Policy	0	0	1	3	3	7	0,41	61,23
Game Econ Behav	3	0	0	1	2	6	0,35	61,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Higher Educ	2	2	1	0	1	6	0,35	61,93
J Econ Behav Organ	1	1	3	0	1	6	0,35	62,28
Plos One	0	0	1	2	3	6	0,35	62,63
Scr Nova	3	0	2	1	0	6	0,35	62,98
Antiquity	1	0	0	2	2	5	0,29	63,27
Bol Asoc Geogr Esp	1	2	2	0	0	5	0,29	63,56
Demogr Res	2	1	1	1	0	5	0,29	63,85
Econ Lett	1	0	1	0	3	5	0,29	64,14
Eur Plan Stud	1	1	1	0	2	5	0,29	64,43
Goya	3	1	0	0	1	5	0,29	64,72
Hist Stud Nat Sci	0	0	5	0	0	5	0,29	65,01
J Public Econ	0	1	1	3	0	5	0,29	65,30
Med Clin	1	1	0	1	2	5	0,29	65,59
Quaternary Sci Rev	3	0	0	2	0	5	0,29	65,88
Rev Hisp Filos	0	5	0	0	0	5	0,29	66,17
Soc Indic Res	1	1	1	1	1	5	0,29	66,46
Theoria-Spain	1	0	1	3	0	5	0,29	66,75
Eur Econ Rev	1	1	1	1	0	4	0,23	66,98
Insula-Rev Letras Cien Human	0	2	1	1	0	4	0,23	67,21
Int J Ind Organ	2	1	0	0	1	4	0,23	67,44
J Eur Econ Assoc	1	1	0	2	0	4	0,23	67,67
J Isl Coast Archaeol	0	0	0	1	3	4	0,23	67,90
Melanges Casa Velazq	0	0	1	3	0	4	0,23	68,13
Org Geochem	1	1	0	1	1	4	0,23	68,36
Oxford Bull Econ Stat	0	0	0	0	4	4	0,23	68,59
Public Underst Sci	1	1	0	1	1	4	0,23	68,82
Rev Espan Cardiol	1	2	0	1	0	4	0,23	69,05
Rev Estud Polit	0	0	0	2	2	4	0,23	69,28
Soc Choice Welfare	2	0	1	0	1	4	0,23	69,51
Adicciones	2	0	0	0	1	3	0,17	69,68
An Cervantinos	1	1	0	1	0	3	0,17	69,85
Arch Bronconeumol	0	1	1	1	0	3	0,17	70,02
Aslib Proc	0	1	0	1	1	3	0,17	70,19
Bol Soc Esp Ceram Vidr	1	1	0	1	0	3	0,17	70,36
Early Music	0	0	0	0	3	3	0,17	70,53
Ecol Econ	1	2	0	0	0	3	0,17	70,70
Energy	0	0	1	1	1	3	0,17	70,87
Environ Resour Econ	1	0	2	0	0	3	0,17	71,04
Eur J Archaeol	0	0	0	1	2	3	0,17	71,21
Exp Econ	0	2	0	1	0	3	0,17	71,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Hist Phil Life Sci	1	1	0	1	0	3	0,17	71,55
Ind Corp Change	0	1	0	1	1	3	0,17	71,72
Int J Remote Sens	1	0	0	2	0	3	0,17	71,89
Int Psychogeriatr	0	0	0	1	2	3	0,17	72,06
J Inform Sci	1	1	1	0	0	3	0,17	72,23
J Paleolimnol	1	0	0	2	0	3	0,17	72,40
J Technol Transfer	1	0	0	1	1	3	0,17	72,57
Labour Econ	1	1	0	0	1	3	0,17	72,74
Med Hist	0	2	1	0	0	3	0,17	72,91
Nor Archaeol Rev	0	0	0	2	1	3	0,17	73,08
Psicothema	1	2	0	0	0	3	0,17	73,25
Quaternary Res	1	0	0	0	2	3	0,17	73,42
Reg Stud	1	1	1	0	0	3	0,17	73,59
Renew Sustain Energy Rev	0	1	0	1	1	3	0,17	73,76
Rev Esp Salud Publica	1	1	0	0	1	3	0,17	73,93
Rev Neurologia	1	2	0	0	0	3	0,17	74,10
Rev Palaeobot Palynol	1	1	1	0	0	3	0,17	74,27
Romance Philol	0	1	0	1	1	3	0,17	74,44
Soc Hist Med	1	0	1	1	0	3	0,17	74,61
West Eur Polit	1	0	1	1	0	3	0,17	74,78
Anthropologie	1	0	0	0	1	2	0,12	74,90
Appl Econ	0	1	0	1	0	2	0,12	75,02
Archaeofauna	1	0	1	0	0	2	0,12	75,14
Archaeometry	0	1	0	1	0	2	0,12	75,26
B Span Stud	0	0	1	1	0	2	0,12	75,38
Bol Latinoam Caribe	1	1	0	0	0	2	0,12	75,50
Bol Real Acad Espan	1	1	0	0	0	2	0,12	75,62
Bull Hispan	1	1	0	0	0	2	0,12	75,74
Bull Hist Med	1	1	0	0	0	2	0,12	75,86
C R Palevol	0	0	0	1	1	2	0,12	75,98
Chim Oggi	0	2	0	0	0	2	0,12	76,10
Common Knowl	0	0	0	0	2	2	0,12	76,22
Comp Literature Stud	2	0	0	0	0	2	0,12	76,34
Econ J	1	1	0	0	0	2	0,12	76,46
Elect Stud	0	0	1	0	1	2	0,12	76,58
Eur Sociol Rev	1	1	0	0	0	2	0,12	76,70
Eure	1	0	0	0	1	2	0,12	76,82
Global Planet Change	0	0	1	0	1	2	0,12	76,94
Hist Crit	0	0	2	0	0	2	0,12	77,06
Holocene	0	0	2	0	0	2	0,12	77,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Inform Process Manage	1	1	0	0	0	2	0,12	77,30
Inform Visual	0	0	2	0	0	2	0,12	77,42
Int J Appl Earth Obs Geoinf	0	0	0	2	0	2	0,12	77,54
Int J Hist Archaeol	1	0	1	0	0	2	0,12	77,66
Int J Osteoarchaeology	0	0	0	0	2	2	0,12	77,78
J Anal Appl Pyrol	0	1	0	0	1	2	0,12	77,90
J Appl Econom	0	1	1	0	0	2	0,12	78,02
J Clean Prod	0	0	1	0	1	2	0,12	78,14
J Develop Econ	0	0	1	0	1	2	0,12	78,26
J Econ Dyn Control	0	0	0	1	1	2	0,12	78,38
J Int Econ	2	0	0	0	0	2	0,12	78,50
J Jewish Stud	0	0	0	1	1	2	0,12	78,62
J Monetary Econ	0	0	1	1	0	2	0,12	78,74
J Peace Res	2	0	0	0	0	2	0,12	78,86
J Quaternary Sci	0	0	1	0	1	2	0,12	78,98
J Small Bus Management	0	0	1	0	1	2	0,12	79,10
J Span Cult Stud	0	2	0	0	0	2	0,12	79,22
Lancet	0	0	0	0	2	2	0,12	79,34
Land Use Policy	1	0	0	1	0	2	0,12	79,46
Lat Amer Perspect	0	0	0	0	2	2	0,12	79,58
Lingua	0	1	0	0	1	2	0,12	79,70
Magallania	0	0	1	1	0	2	0,12	79,82
Mex Stud	2	0	0	0	0	2	0,12	79,94
Oxford J Archaeol	0	0	1	0	1	2	0,12	80,06
Palaeogeogr Palaeoclimatol	0	1	1	0	0	2	0,12	80,18
Polit Soc	0	0	0	1	1	2	0,12	80,30
Pragmat Cogn	0	0	0	2	0	2	0,12	80,42
Ration Soc	0	0	1	0	1	2	0,12	80,54
Res High Educ	1	1	0	0	0	2	0,12	80,66
Rev Clin Espan	2	0	0	0	0	2	0,12	80,78
Rev Econ Des	0	1	0	1	0	2	0,12	80,90
Rev Econ Dyn	0	2	0	0	0	2	0,12	81,02
Rev Estud Hispan	0	0	1	0	1	2	0,12	81,14
Rev Metalurgia	0	0	1	1	0	2	0,12	81,26
RILCE-Rev Filol Hisp	0	0	0	1	1	2	0,12	81,38
Salud Publica Mexico	1	1	0	0	0	2	0,12	81,50
Sci Educ-Netherlands	0	0	0	0	2	2	0,12	81,62
Sci Technol Hum Val	0	0	0	0	2	2	0,12	81,74
Series-J Span Econ	0	0	0	0	2	2	0,12	81,86
Stud Hist Phil Sci	0	0	1	1	0	2	0,12	81,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Subst Use Misuse	0	0	1	1	0	2	0,12	82,10
Theor Decis	1	0	0	1	0	2	0,12	82,22
Univ Psychol	0	1	0	0	1	2	0,12	82,34
Vetus Testamentum	0	1	0	0	1	2	0,12	82,46
World Archaeol	0	0	0	2	0	2	0,12	82,58
Acta Bot Mex	1	0	0	0	0	1	0,06	82,64
Actas Esp Psiquiatria	1	0	0	0	0	1	0,06	82,70
Aevum-Rass Sci Stor	0	0	0	1	0	1	0,06	82,76
Ageing Soc	1	0	0	0	0	1	0,06	82,82
Aging Ment Health	0	0	0	0	1	1	0,06	82,88
Agribusiness	0	0	0	1	0	1	0,06	82,94
Al-Masaq	0	1	0	0	0	1	0,06	83,00
Am Econ J-Appl Econ	0	0	0	0	1	1	0,06	83,06
Am J Eval	0	0	0	0	1	1	0,06	83,12
Ambix	0	0	1	0	0	1	0,06	83,18
Amer J Agr Econ	1	0	0	0	0	1	0,06	83,24
Amer J Emerg Med	0	0	0	0	1	1	0,06	83,30
Amer J Public Health	0	1	0	0	0	1	0,06	83,36
Amer Polit Sci Rev	0	0	1	0	0	1	0,06	83,42
An Pediatr	0	0	0	1	0	1	0,06	83,48
An Psicol	0	1	0	0	0	1	0,06	83,54
Anim Biodiv Conserv	0	0	1	0	0	1	0,06	83,60
Ann Amer Acad Polit Soc Sci	0	0	0	0	1	1	0,06	83,66
Ann Reg Sci	1	0	0	0	0	1	0,06	83,72
Ann Sci	0	0	0	0	1	1	0,06	83,78
Anu Filos	0	0	0	0	1	1	0,06	83,84
Anu Hist Iglesia	0	0	1	0	0	1	0,06	83,90
Appetite	0	0	0	0	1	1	0,06	83,96
Appl Geochem	1	0	0	0	0	1	0,06	84,02
Archaeol Dialog	0	0	0	1	0	1	0,06	84,08
Archaeologies	0	0	1	0	0	1	0,06	84,14
Archaeol Korresponden	0	0	1	0	0	1	0,06	84,20
Arctic Anthropol	0	1	0	0	0	1	0,06	84,26
Argumentation	0	0	1	0	0	1	0,06	84,32
Astrophys J	0	0	0	0	1	1	0,06	84,38
Aula Orient	0	0	0	0	1	1	0,06	84,44
Aust N Z Publ Health	0	0	0	0	1	1	0,06	84,50
Austrian J For Sci	0	1	0	0	0	1	0,06	84,56
B Econ Res	0	0	1	0	0	1	0,06	84,62
BE J Econ Anal Poli	0	0	0	1	0	1	0,06	84,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
BE J Macroecon	0	0	0	1	0	1	0,06	84,74
Biochem Syst Ecol	1	0	0	0	0	1	0,06	84,80
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,06	84,86
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	1	1	0,06	84,92
BMC Public Health	0	0	0	1	0	1	0,06	84,98
Brit J Hist Sci	0	0	0	1	0	1	0,06	85,04
Brit J Sport Med	1	0	0	0	0	1	0,06	85,10
Brit Middle E Stud	0	0	0	0	1	1	0,06	85,16
Bull Pol Acad Sci-te	0	0	0	1	0	1	0,06	85,22
Bull Symb Log	0	0	0	1	0	1	0,06	85,28
C R Acad Bulg Sci	0	0	1	0	0	1	0,06	85,34
Cah Agric	1	0	0	0	0	1	0,06	85,40
Calif Agr	0	0	0	0	1	1	0,06	85,46
Camb Archaeol J	0	0	0	1	0	1	0,06	85,52
Camb J Econ	0	0	0	0	1	1	0,06	85,58
Can J Dev Stud	0	0	0	1	0	1	0,06	85,64
Can J Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	85,70
Cesifo Econ Stud	0	0	1	0	0	1	0,06	85,76
Chungara	0	0	0	1	0	1	0,06	85,82
Clim Past	0	0	0	0	1	1	0,06	85,88
Clim Policy	0	1	0	0	0	1	0,06	85,94
Climatic Change	0	1	0	0	0	1	0,06	86,00
Cold War Hist	0	0	0	1	0	1	0,06	86,06
Colon Latin Amer Hist Rev	1	0	0	0	0	1	0,06	86,12
Comp Polit Stud	0	0	0	1	0	1	0,06	86,18
Comput Econ	0	0	0	1	0	1	0,06	86,24
Comunicar	0	1	0	0	0	1	0,06	86,30
Confluencia	0	1	0	0	0	1	0,06	86,36
Convergencia	0	0	0	1	0	1	0,06	86,42
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,06	86,48
Curr Anthropol	1	0	0	0	0	1	0,06	86,54
Curr Issues Tour	0	0	1	0	0	1	0,06	86,60
Divers Distrib	0	0	1	0	0	1	0,06	86,66
Ecol Indic	0	0	0	0	1	1	0,06	86,72
Ecol Model	0	0	1	0	0	1	0,06	86,78
Econ Bot	0	1	0	0	0	1	0,06	86,84
Econ Hum Biol	0	0	0	1	0	1	0,06	86,90
Economics-Kiel	0	0	0	0	1	1	0,06	86,96
Economist-Netherland	0	0	0	1	0	1	0,06	87,02
Electroanal	0	0	0	1	0	1	0,06	87,08

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Emergencias	0	0	0	0	1	1	0,06	87,14
Endeavour	0	0	1	0	0	1	0,06	87,20
Enferm Infect Microbiol Clin	0	0	1	0	0	1	0,06	87,26
Environ Conserv	0	0	0	0	1	1	0,06	87,32
Environ Dev Econ	0	0	0	1	0	1	0,06	87,38
Environ Impact Assess Rev	0	0	0	0	1	1	0,06	87,44
Environ Plan A	0	1	0	0	0	1	0,06	87,50
Erde	0	1	0	0	0	1	0,06	87,56
Estud Atacamenos	0	1	0	0	0	1	0,06	87,62
Estud Filol	0	0	0	1	0	1	0,06	87,68
Ethics Inf Technol	0	0	0	1	0	1	0,06	87,74
Ethnography	0	1	0	0	0	1	0,06	87,80
Eur J Ageing	0	0	0	0	1	1	0,06	87,86
Eur J For Res	0	0	0	1	0	1	0,06	87,92
Eur J Jew Stud	0	1	0	0	0	1	0,06	87,98
Eur J Neurology	0	1	0	0	0	1	0,06	88,04
Eur J Soil Sci	1	0	0	0	0	1	0,06	88,10
Eur Polit Sci	0	0	0	0	1	1	0,06	88,16
Eur Soc	0	0	1	0	0	1	0,06	88,22
Eur Urban Reg Stud	1	0	0	0	0	1	0,06	88,28
Evol Psychiatr	0	0	0	1	0	1	0,06	88,34
Feministische Stud	0	0	0	1	0	1	0,06	88,40
Fert Steril	1	0	0	0	0	1	0,06	88,46
Folia Linguist	0	0	0	0	1	1	0,06	88,52
Fontes Artis Musicae	0	1	0	0	0	1	0,06	88,58
Food Sci Technol Int	0	0	0	1	0	1	0,06	88,64
For Syst	0	0	0	1	0	1	0,06	88,70
Forest Sci	0	0	1	0	0	1	0,06	88,76
Geoarchaeology	0	0	0	0	1	1	0,06	88,82
Geobios-Lyon	0	1	0	0	0	1	0,06	88,88
Geoderma	0	1	0	0	0	1	0,06	88,94
Geopolitics	0	1	0	0	0	1	0,06	89,00
Gladius	0	0	1	0	0	1	0,06	89,06
Glass Technol-Eur J Glass-A	0	0	0	1	0	1	0,06	89,12
Glob Change Biol	0	1	0	0	0	1	0,06	89,18
Gymnasium	0	0	0	1	0	1	0,06	89,24
Hacienda Publica Esp	0	0	1	0	0	1	0,06	89,30
Health Place	0	0	0	1	0	1	0,06	89,36
Hist Cienc Saude-Man	0	0	1	0	0	1	0,06	89,42
Hist Hum Sci	0	0	1	0	0	1	0,06	89,48

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Hist Mex	0	1	0	0	0	1	0,06	89,54
Hist Polit	0	0	1	0	0	1	0,06	89,60
Hist Psychiat	1	0	0	0	0	1	0,06	89,66
Hum Ecol Risk Assessment	0	0	1	0	0	1	0,06	89,72
Hydrol Process	0	0	0	1	0	1	0,06	89,78
IEEE Geosci Remote Sens Lett	0	1	0	0	0	1	0,06	89,84
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	0	0	0	1	1	0,06	89,90
IEEE Trans Software Eng	0	1	0	0	0	1	0,06	89,96
Ind Market Manag	0	0	0	1	0	1	0,06	90,02
Inf Constr	0	0	0	0	1	1	0,06	90,08
Inf Res	0	0	0	1	0	1	0,06	90,14
Inform Commun Soc	0	0	0	0	1	1	0,06	90,20
Inform Soc	0	0	0	0	1	1	0,06	90,26
Int J Comp Sociol	0	0	0	1	0	1	0,06	90,32
Int J Drug Policy	0	0	0	0	1	1	0,06	90,38
Int J Game Theory	1	0	0	0	0	1	0,06	90,44
Int J Press-Polit	0	0	0	1	0	1	0,06	90,50
Int J Prod Res	0	0	0	0	1	1	0,06	90,56
Int J Technol Manage	0	1	0	0	0	1	0,06	90,62
Int J Urban Reg Res	0	0	0	1	0	1	0,06	90,68
Int J Wildland Fire	0	0	1	0	0	1	0,06	90,74
Int Migr	0	0	0	1	0	1	0,06	90,80
Int Migr Rev	0	0	0	0	1	1	0,06	90,86
Int Rev Adm Sci	1	0	0	0	0	1	0,06	90,92
Interciencia	0	0	1	0	0	1	0,06	90,98
Intersecciones Antro	0	0	0	1	0	1	0,06	91,04
Investig Bibliotecol	0	0	1	0	0	1	0,06	91,10
Investig Econ	0	1	0	0	0	1	0,06	91,16
Irish Educ Stud	0	0	0	0	1	1	0,06	91,22
Irish Hist Stud	0	0	0	1	0	1	0,06	91,28
Isr J Math	0	0	0	0	1	1	0,06	91,34
Israel J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,06	91,40
Itinerario	0	1	0	0	0	1	0,06	91,46
J Afr Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,06	91,52
J Afr Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	91,58
J Agr Econ	0	0	0	0	1	1	0,06	91,64
J Anthropol Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,06	91,70
J Anthropol Res	0	0	0	1	0	1	0,06	91,76
J Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,06	91,82
J Chromatogr A	0	0	1	0	0	1	0,06	91,88

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Coastal Res	0	1	0	0	0	1	0,06	91,94
J Conflict Resolut	0	0	0	1	0	1	0,06	92,00
J Cult Econ	1	0	0	0	0	1	0,06	92,06
J Cult Herit	0	1	0	0	0	1	0,06	92,12
J Doc	0	0	0	0	1	1	0,06	92,18
J Econ Geogr	0	0	0	0	1	1	0,06	92,24
J Econ Interact Coor	0	0	0	0	1	1	0,06	92,30
J Econ Manage Strategy	0	0	0	0	1	1	0,06	92,36
J Econ Psych	0	0	1	0	0	1	0,06	92,42
J Econ Soc Hist Ori	0	1	0	0	0	1	0,06	92,48
J Econ Surv	0	1	0	0	0	1	0,06	92,54
J Econometrics	1	0	0	0	0	1	0,06	92,60
J Environ Plan Manag	0	0	0	0	1	1	0,06	92,66
J Eur Ceram Soc	0	1	0	0	0	1	0,06	92,72
J For Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	92,78
J Gend Stud	0	1	0	0	0	1	0,06	92,84
J Geophys Res	0	0	0	1	0	1	0,06	92,90
J Health Polit Policy Law	0	0	1	0	0	1	0,06	92,96
J Hist Astron	0	1	0	0	0	1	0,06	93,02
J Hist Biol	0	0	1	0	0	1	0,06	93,08
J Hist Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,06	93,14
J Hum Evol	0	0	0	0	1	1	0,06	93,20
J Labor Res	0	0	1	0	0	1	0,06	93,26
J Marriage Fam	0	0	0	0	1	1	0,06	93,32
J Math Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	93,38
J Mediterr Archaeol	0	0	0	0	1	1	0,06	93,44
J Mod Hist	0	1	0	0	0	1	0,06	93,50
J Neurol	0	0	0	0	1	1	0,06	93,56
J Pension Econ Finan	0	0	1	0	0	1	0,06	93,62
J Public Econ Theory	0	0	0	1	0	1	0,06	93,68
J Radioanal Nucl Chem	0	0	1	0	0	1	0,06	93,74
J Reg Sci	0	0	1	0	0	1	0,06	93,80
J Regul Econ	0	1	0	0	0	1	0,06	93,86
J Renew Sustain Ener	0	0	1	0	0	1	0,06	93,92
J Rural Stud	0	1	0	0	0	1	0,06	93,98
J Soc Work Practice	0	0	0	1	0	1	0,06	94,04
J Sol-Gel Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,06	94,10
J Study Jud	0	0	1	0	0	1	0,06	94,16
J Sustain Tour	0	0	0	0	1	1	0,06	94,22
J Tour Cult Change	0	0	0	0	1	1	0,06	94,28

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Transp Geogr	0	0	0	1	0	1	0,06	94,34
J Urban Econ	0	1	0	0	0	1	0,06	94,40
J Visual Lang Computing	0	0	0	0	1	1	0,06	94,46
J World Prehist	0	0	0	0	1	1	0,06	94,52
Judgm Decis Mak	1	0	0	0	0	1	0,06	94,58
Knowl Organ	0	0	0	1	0	1	0,06	94,64
Kyklos	0	0	1	0	0	1	0,06	94,70
Lat Am Antiq	0	0	0	1	0	1	0,06	94,76
Latomus	0	0	0	1	0	1	0,06	94,82
Learn Publ	0	0	1	0	0	1	0,06	94,88
Libr Hi Tech	0	1	0	0	0	1	0,06	94,94
Long Range Plann	0	0	0	1	0	1	0,06	95,00
Man India	1	0	0	0	0	1	0,06	95,06
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,06	95,12
Mater Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,06	95,18
Mater Constr	0	0	0	1	0	1	0,06	95,24
Math Soc Sci	0	0	0	1	0	1	0,06	95,30
Med Teach	0	0	0	0	1	1	0,06	95,36
Mediev Archaeol	0	0	1	0	0	1	0,06	95,42
Mediterr Polit	0	0	0	0	1	1	0,06	95,48
Milbank Q	0	0	0	1	0	1	0,06	95,54
Mitig Adapt Strat Gl	0	1	0	0	0	1	0,06	95,60
Mnemosyne	0	1	0	0	0	1	0,06	95,66
Mobilities-Uk	0	0	1	0	0	1	0,06	95,72
Movement Disord	1	0	0	0	0	1	0,06	95,78
Mt Res Dev	0	0	0	0	1	1	0,06	95,84
Nat Resour Model	0	0	0	1	0	1	0,06	95,90
Nefrologia	1	0	0	0	0	1	0,06	95,96
Neurologia	0	0	1	0	0	1	0,06	96,02
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	0	1	0	1	0,06	96,08
Nuncius	0	0	0	0	1	1	0,06	96,14
NWIG-New W Indian Gu	0	0	0	0	1	1	0,06	96,20
Oil Gas Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,06	96,26
Paediatr Perinat Epidemiol	0	0	0	0	1	1	0,06	96,32
Pap Reg Sci	0	0	1	0	0	1	0,06	96,38
Parkinsonism Relat Disord	0	0	0	1	0	1	0,06	96,44
Party Politics	0	0	0	1	0	1	0,06	96,50
Pediatrics	1	0	0	0	0	1	0,06	96,56
Pedosphere	1	0	0	0	0	1	0,06	96,62
Phil Soc Sci	0	1	0	0	0	1	0,06	96,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Phycoecologia	0	0	1	0	0	1	0,06	96,74
Plant Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,06	96,80
Plant Ecol	0	0	1	0	0	1	0,06	96,86
Population	0	1	0	0	0	1	0,06	96,92
Proc Ieee	0	1	0	0	0	1	0,06	96,98
Prog Org Coating	0	0	1	0	0	1	0,06	97,04
Qual Health Res	0	0	1	0	0	1	0,06	97,10
Qual Life Res	0	0	0	1	0	1	0,06	97,16
Quaternaire	1	0	0	0	0	1	0,06	97,22
R D Manage	1	0	0	0	0	1	0,06	97,28
Radiat Meas	1	0	0	0	0	1	0,06	97,34
Rangel Ecol Manag	0	1	0	0	0	1	0,06	97,40
Reg Sci Urban Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	97,46
Renaiss Quart	0	0	0	0	1	1	0,06	97,52
Renewable Energy	0	0	0	1	0	1	0,06	97,58
Restor Ecol	0	1	0	0	0	1	0,06	97,64
Rev Bras Hist	1	0	0	0	0	1	0,06	97,70
Rev Clad Reforma Dem	1	0	0	0	0	1	0,06	97,76
Rev Econ Household	0	0	1	0	0	1	0,06	97,82
Rev Econ Statist	0	0	0	1	0	1	0,06	97,88
Rev Econ Stud	0	0	1	0	0	1	0,06	97,94
Rev Etud Juive	0	1	0	0	0	1	0,06	98,00
Rev Fr Ling Appl	0	0	0	0	1	1	0,06	98,06
Rev Geogr Norte Gd	0	0	0	0	1	1	0,06	98,12
Rev Hist Econ	0	0	0	0	1	1	0,06	98,18
Rev Occidente	0	1	0	0	0	1	0,06	98,24
Rev Policy Res	0	0	0	0	1	1	0,06	98,30
Rev Saude Publ	0	0	0	0	1	1	0,06	98,36
S Afr J Sci	0	0	0	0	1	1	0,06	98,42
S Eur Soc Polit	0	0	0	0	1	1	0,06	98,48
Scand J Econ	0	1	0	0	0	1	0,06	98,54
Sci Context	0	0	0	1	0	1	0,06	98,60
Sci Total Envir	0	0	0	1	0	1	0,06	98,66
Science	0	0	0	0	1	1	0,06	98,72
Scot Geogr J	0	0	1	0	0	1	0,06	98,78
Scriptorium	0	0	1	0	0	1	0,06	98,84
Sensor Actuator B-Chem	0	0	1	0	0	1	0,06	98,90
Sensors	0	0	0	1	0	1	0,06	98,96
Serv Bus	0	0	1	0	0	1	0,06	99,02
Serv Ind J	0	0	1	0	0	1	0,06	99,08

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Signa	0	0	0	0	1	1	0,06	99,14
Soc Sci Med	0	0	0	0	1	1	0,06	99,20
Sociol Ruralis	0	0	0	0	1	1	0,06	99,26
Soil Biol Biochem	0	1	0	0	0	1	0,06	99,32
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	1	0	0	0	0	1	0,06	99,38
Strateg Manage J	0	1	0	0	0	1	0,06	99,44
Stud Leibnitiana	0	0	0	1	0	1	0,06	99,50
Subst Abuse Treat Pr	0	1	0	0	0	1	0,06	99,56
Taller Let	0	0	1	0	0	1	0,06	99,62
Technol Anal Strateg Manage	0	0	0	0	1	1	0,06	99,68
Technol Forecast Soc Change	0	0	0	0	1	1	0,06	99,74
Technovation	0	0	0	0	1	1	0,06	99,80
Telecommun Policy	0	0	0	0	1	1	0,06	99,86
Teor Educ	0	1	0	0	0	1	0,06	99,92
Teorema	0	0	0	0	1	1	0,06	99,98
Teoria	0	0	1	0	0	1	0,06	100,04
Theor Med Bioeth	0	0	1	0	0	1	0,06	100,10
Tob Control	0	0	0	0	1	1	0,06	100,16
Trim Econ	0	0	0	1	0	1	0,06	100,22
Veg Hist Archaeobotany	0	0	0	1	0	1	0,06	100,28
Weather	0	0	0	0	1	1	0,06	100,34
Wind Energy	0	0	0	1	0	1	0,06	100,40
World Bank Econ Rev	0	0	0	1	0	1	0,06	100,46
World Econ	0	0	1	0	0	1	0,06	100,52
Z Ethnol	0	0	1	0	0	1	0,06	100,58
Total real área	278	403	367	343	325	1716		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.1.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Arbor-Cien Pensam Cult	23	15	18	12	11	79	7,18	0,11	89,87	-
Scientometrics	7	12	15	5	6	45	4,09	3,67	20,00	2,056
Rev Esp Doc Cient	9	5	8	5	5	32	2,91	1,03	59,38	0,536
Rev Int Sociol	2	7	3	5	2	19	1,73	0,32	73,68	0,135
Sefarad	2	6	6	3	2	19	1,73	0,11	89,47	-
Rev Dialect Trad Pop	4	3	4	2	5	18	1,64	0,06	94,44	-
Trabajos Prehist	3	4	5	2	3	17	1,55	0,47	64,71	0,291
Anu Estud Am	3	1	4	2	5	15	1,36	0,13	93,33	-
Anu Estud Mediev	9	4	2	0	0	15	1,36	0,07	93,33	0,068
Isegoria	3	3	1	5	2	14	1,27	0,07	92,86	-
J Archaeol Sci	1	2	6	2	3	14	1,27	3,86	28,57	1,807
Hispania-Rev Espan Hist	1	5	3	2	2	13	1,18	0,23	76,92	-
J Am Soc Inf Sci Technol	0	1	3	2	7	13	1,18	4,31	46,15	2,111
Res Policy	1	1	3	6	2	13	1,18	5,62	23,08	2,508
Rev Indias	1	5	1	2	4	13	1,18	0,15	84,62	-
Arch Espan Art	1	4	3	3	1	12	1,09	0,08	91,67	-
Asclepio	0	6	5	1	0	12	1,09	0,17	83,33	-
Dynamis	0	3	1	4	3	11	1,00	0,27	81,82	0,150
Hisp Sacra	1	3	3	1	3	11	1,00	0,09	90,91	-
Prof Inf	1	4	3	2	1	11	1,00	1,09	27,27	0,401
Al-Qantara	1	3	2	4	0	10	0,91	0,00	100,00	-
Arch Espan Arqueol	3	2	1	4	0	10	0,91	0,20	80,00	-
Res Evaluat	1	4	1	4	0	10	0,91	1,80	50,00	0,917
Rev Literatura	0	3	1	5	0	9	0,82	0,11	88,89	-
Energ Policy	1	3	3	0	1	8	0,73	7,13	12,50	2,454
J Informetr	0	1	3	2	2	8	0,73	5,38	25,00	3,707
Remote Sens Environ	0	1	2	2	3	8	0,73	7,50	37,50	4,298
Rev Esp Investig Soc	0	2	1	1	4	8	0,73	0,00	100,00	0,221
Amer Econ Rev	1	0	3	1	2	7	0,64	7,14	14,29	2,831
Quatern Int	0	2	0	3	2	7	0,64	2,71	14,29	1,796
Gac Sanit	0	2	0	2	2	6	0,55	1,83	16,67	1,275
Game Econ Behav	3	0	0	1	2	6	0,55	2,67	33,33	1,081
Higher Educ	2	2	1	0	1	6	0,55	2,83	16,67	0,799
J Econ Behav Organ	1	1	3	0	1	6	0,55	0,33	66,67	0,996
J Econ Theor	0	2	1	2	1	6	0,55	5,50	16,67	1,167
Plos One	0	0	1	2	3	6	0,55	1,50	33,33	4,145

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Sci Publ Policy	0	0	1	2	3	6	0,55	1,00	66,67	-
Scr Nova	3	0	2	1	0	6	0,55	0,00	100,00	0,180
An Lit Espan Contemp	0	1	0	0	4	5	0,45	0,00	100,00	-
Bol Asoc Geogr Esp	1	2	2	0	0	5	0,45	0,00	100,00	0,084
Demogr Res	2	1	1	1	0	5	0,45	3,40	0,00	1,225
Econ Lett	1	0	1	0	3	5	0,45	0,80	60,00	0,455
Eur Plan Stud	1	1	1	0	2	5	0,45	0,40	80,00	0,696
Quaternary Sci Rev	3	0	0	2	0	5	0,45	14,40	0,00	3,805
Eur Econ Rev	1	1	1	1	0	4	0,36	2,25	50,00	1,215
Goya	3	1	0	0	0	4	0,36	0,25	75,00	-
Int J Ind Organ	2	1	0	0	1	4	0,36	0,50	75,00	0,979
J Eur Econ Assoc	1	1	0	2	0	4	0,36	1,25	25,00	1,374
J Isl Coast Archaeol	0	0	0	1	3	4	0,36	0,75	25,00	-
J Public Econ	0	1	1	2	0	4	0,36	2,00	25,00	1,472
Org Geochem	1	1	0	1	1	4	0,36	11,25	25,00	2,521
Oxford Bull Econ Stat	0	0	0	0	4	4	0,36	0,50	50,00	1,000
Public Underst Sci	1	1	0	1	1	4	0,36	3,75	25,00	1,750
Soc Choice Welfare	2	0	1	0	1	4	0,36	1,50	25,00	0,539
Soc Indic Res	1	1	0	1	1	4	0,36	1,75	25,00	1,013
Theoria-Spain	1	0	0	3	0	4	0,36	0,00	100,00	-
Adicciones	2	0	0	0	1	3	0,27	0,00	100,00	0,800
Antiquity	0	0	0	2	1	3	0,27	0,00	100,00	1,427
Aslib Proc	0	1	0	1	1	3	0,27	2,00	33,33	0,622
Bol Soc Esp Ceram Vidr	1	1	0	1	0	3	0,27	1,00	33,33	0,438
Ecol Econ	1	2	0	0	0	3	0,27	5,33	0,00	2,252
Energy	0	0	1	1	1	3	0,27	2,33	33,33	3,513
Environ Resour Econ	1	0	2	0	0	3	0,27	1,00	66,67	1,224
Exp Econ	0	2	0	1	0	3	0,27	10,67	0,00	2,655
Hist Agrar	1	1	0	1	0	3	0,27	0,00	100,00	-
Ind Corp Change	0	1	0	1	1	3	0,27	7,00	33,33	1,419
Int J Remote Sens	1	0	0	2	0	3	0,27	1,67	0,00	1,092
Int Psychogeriatr	0	0	0	1	2	3	0,27	3,00	0,00	2,240
J Inform Sci	1	1	1	0	0	3	0,27	7,67	0,00	1,587
J Paleolimnol	1	0	0	2	0	3	0,27	11,33	0,00	1,985
J Technol Transfer	1	0	0	1	1	3	0,27	4,67	0,00	1,176
Psicothema	1	2	0	0	0	3	0,27	4,33	0,00	1,011
Quaternary Res	1	0	0	0	2	3	0,27	3,33	33,33	2,496
Reg Stud	1	1	1	0	0	3	0,27	1,67	0,00	1,207
Renew Sustain Energy Rev	0	1	0	1	1	3	0,27	4,00	33,33	5,626

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Rev Esp Salud Publica	1	1	0	0	1	3	0,27	3,00	33,33	0,753
Rev Filol Espan	1	1	0	0	1	3	0,27	0,00	100,00	-
Rev Neurologia	1	2	0	0	0	3	0,27	6,67	0,00	1,184
Rev Palaeobot Palynol	1	1	1	0	0	3	0,27	11,67	0,00	1,818
Romance Philol	0	1	0	1	1	3	0,27	0,00	100,00	-
An Cervantinos	0	1	0	1	0	2	0,18	0,00	100,00	-
Anthropologie	1	0	0	0	1	2	0,18	4,00	50,00	0,774
Appl Econ	0	1	0	1	0	2	0,18	0,00	100,00	0,432
Arch Bronconeumol	0	0	1	1	0	2	0,18	1,50	50,00	-
Archaeofauna	1	0	1	0	0	2	0,18	3,50	0,00	-
Archaeometry	0	1	0	1	0	2	0,18	0,50	50,00	1,269
B Span Stud	0	0	1	1	0	2	0,18	0,00	100,00	-
Bol Latinoam Caribe	1	1	0	0	0	2	0,18	0,50	50,00	-
Bol Real Acad Espan	1	1	0	0	0	2	0,18	0,00	100,00	-
Bull Hispan	1	1	0	0	0	2	0,18	0,00	100,00	-
C R Palevol	0	0	0	1	1	2	0,18	0,50	50,00	1,043
Chim Oggi	0	2	0	0	0	2	0,18	0,50	50,00	0,483
Common Knowl	0	0	0	0	2	2	0,18	0,00	100,00	-
Comp Literature Stud	2	0	0	0	0	2	0,18	2,00	50,00	-
Early Music	0	0	0	0	2	2	0,18	0,00	100,00	-
Econ J	1	1	0	0	0	2	0,18	10,50	0,00	1,850
Elect Stud	0	0	1	0	1	2	0,18	3,50	0,00	0,916
Eur Sociol Rev	1	1	0	0	0	2	0,18	1,00	50,00	1,013
Eure	1	0	0	0	1	2	0,18	0,50	50,00	0,200
Global Planet Change	0	0	1	0	1	2	0,18	4,50	50,00	3,141
Hist Crit	0	0	2	0	0	2	0,18	0,00	100,00	0,070
Holocene	0	0	2	0	0	2	0,18	3,50	50,00	2,772
Inform Process Manage	1	1	0	0	0	2	0,18	15,00	0,00	1,818
Inform Visual	0	0	2	0	0	2	0,18	3,50	0,00	1,341
Int J Appl Earth Obs Geoinf	0	0	0	2	0	2	0,18	0,00	100,00	1,744
Int J Hist Archaeol	1	0	1	0	0	2	0,18	1,00	50,00	-
Int J Osteoarchaeology	0	0	0	0	2	2	0,18	0,50	50,00	0,955
J Anal Appl Pyrol	0	1	0	0	1	2	0,18	10,50	0,00	2,399
J Appl Econom	0	1	1	0	0	2	0,18	1,00	0,00	0,733
J Clean Prod	0	0	1	0	1	2	0,18	3,50	0,00	2,576
J Develop Econ	0	0	1	0	1	2	0,18	2,50	0,00	1,938
J Econ Dyn Control	0	0	0	1	1	2	0,18	0,00	100,00	0,855
J Int Econ	2	0	0	0	0	2	0,18	8,00	0,00	1,724
J Jewish Stud	0	0	0	1	1	2	0,18	0,00	100,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Monetary Econ	0	0	1	1	0	2	0,18	0,00	100,00	1,773
J Quaternary Sci	0	0	1	0	1	2	0,18	2,50	50,00	2,754
J Small Bus Management	0	0	1	0	1	2	0,18	4,00	0,00	1,291
J Span Cult Stud	0	2	0	0	0	2	0,18	1,00	50,00	-
Labour Econ	1	0	0	0	1	2	0,18	1,50	50,00	0,907
Land Use Policy	1	0	0	1	0	2	0,18	2,00	0,00	2,057
Lingua	0	1	0	0	1	2	0,18	2,50	50,00	0,593
Magallania	0	0	1	1	0	2	0,18	0,00	100,00	0,492
Med Clin	1	0	0	0	1	2	0,18	3,50	0,00	1,322
Mex Stud	2	0	0	0	0	2	0,18	2,50	0,00	-
Oxford J Archaeol	0	0	1	0	1	2	0,18	0,00	100,00	-
Palaeogeogr Palaeoclimatol	0	1	1	0	0	2	0,18	8,00	0,00	2,518
Polit Soc	0	0	0	1	1	2	0,18	0,50	50,00	2,118
Ration Soc	0	0	1	0	1	2	0,18	0,00	100,00	0,987
Res High Educ	1	1	0	0	0	2	0,18	2,50	0,00	0,887
Rev Clin Espan	2	0	0	0	0	2	0,18	2,50	50,00	0,734
Rev Econ Des	0	1	0	1	0	2	0,18	0,00	100,00	0,289
Rev Econ Dyn	0	2	0	0	0	2	0,18	6,50	50,00	0,975
Rev Estud Hispan	0	0	1	0	1	2	0,18	0,50	50,00	-
Rev Metalurgia	0	0	1	1	0	2	0,18	0,00	100,00	0,226
Salud Publica Mexico	1	1	0	0	0	2	0,18	0,50	50,00	0,905
Sci Educ-Netherlands	0	0	0	0	2	2	0,18	0,00	100,00	0,702
Sci Technol Hum Val	0	0	0	0	2	2	0,18	1,00	50,00	2,333
Series-J Span Econ	0	0	0	0	2	2	0,18	0,00	100,00	0,294
Soc Hist Med	1	0	0	1	0	2	0,18	3,50	50,00	0,488
Stud Hist Phil Sci	0	0	1	1	0	2	0,18	0,00	100,00	0,419
Subst Use Misuse	0	0	1	1	0	2	0,18	0,50	50,00	1,082
Theor Decis	1	0	0	1	0	2	0,18	1,00	50,00	0,578
Univ Psychol	0	1	0	0	1	2	0,18	0,50	50,00	0,395
Vetus Testamentum	0	1	0	0	1	2	0,18	0,50	50,00	-
World Archaeol	0	0	0	2	0	2	0,18	1,50	0,00	-
Acta Bot Mex	1	0	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	-
Actas Esp Psiquiatria	1	0	0	0	0	1	0,09	4,00	0,00	0,446
Aevum-Rass Sci Stor	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Ageing Soc	1	0	0	0	0	1	0,09	5,00	0,00	1,221
Aging Ment Health	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,368
Agribusiness	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,672
Am Econ J-Appl Econ	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	2,757
Am J Eval	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,022

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ambix	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,071
Amer J Agr Econ	1	0	0	0	0	1	0,09	12,00	0,00	0,967
Amer Polit Sci Rev	0	0	1	0	0	1	0,09	26,00	0,00	3,278
An Pediatr	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,770
An Psicol	0	1	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,244
Anim Biodiv Conserv	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	-
Ann Amer Acad Polit Soc Sci	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,006
Ann Reg Sci	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,531
Ann Sci	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,417
Anu Filos	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	-
Anu Hist Iglesia	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Appetite	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,585
Appl Geochem	1	0	0	0	0	1	0,09	14,00	0,00	1,857
Archaeologies	0	0	1	0	0	1	0,09	4,00	0,00	-
Archaeol Korresponden	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Arctic Anthropol	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,500
Argumentation	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Astrophys J	0	0	0	0	1	1	0,09	2,00	0,00	6,024
Aula Orient	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	-
Aust N Z Publ Health	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,203
Austrian J For Sci	0	1	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	-
B Econ Res	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,163
BE J Econ Anal Poli	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	0,550
BE J Macroecon	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,321
Biochem Syst Ecol	1	0	0	0	0	1	0,09	5,00	0,00	1,136
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	4,115
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	3,646
BMC Public Health	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	1,997
Brit J Hist Sci	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,395
Brit J Sport Med	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	2,126
Bull Pol Acad Sci-te	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,966
Bull Symb Log	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,609
C R Acad Bulg Sci	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,219
Cah Agric	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,304
Calif Agr	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,814
Camb Archaeol J	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Camb J Econ	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	1,447
Can J Dev Stud	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,165
Can J Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,844

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Cesifo Econ Stud	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,471
Chungara	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,342
Clim Past	0	0	0	0	1	1	0,09	2,00	0,00	3,509
Clim Policy	0	1	0	0	0	1	0,09	6,00	0,00	1,402
Climatic Change	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	3,635
Cold War Hist	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Colon Latin Amer Hist Rev	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Comp Polit Stud	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	1,604
Comput Econ	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,514
Comunicar	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,022
Convergencia	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	0,035
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	1,402
Curr Anthropol	1	0	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	2,032
Curr Issues Tour	0	0	1	0	0	1	0,09	4,00	0,00	0,542
Divers Distrib	0	0	1	0	0	1	0,09	9,00	0,00	4,248
Ecol Indic	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,695
Ecol Model	0	0	1	0	0	1	0,09	34,00	0,00	1,769
Econ Bot	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,889
Econ Hum Biol	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	2,722
Economics-Kiel	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,384
Economist-Netherland	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	0,774
Electroanal	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	2,872
Emerita	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Endeavour	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,245
Enferm Infec Microbiol Clin	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	1,656
Environ Conserv	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,927
Environ Dev Econ	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,671
Environ Impact Assess Rev	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,596
Erde	0	1	0	0	0	1	0,09	4,00	0,00	-
Estud Atacamenos	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Estud Filol	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,061
Ethics Inf Technol	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	0,564
Ethnography	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	-
Eur J Ageing	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,268
Eur J Archaeol	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	-
Eur J For Res	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	1,982
Eur J Jew Stud	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Eur J Soil Sci	1	0	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	2,240
Eur Polit Sci	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,202

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Eur Soc	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,682
Eur Urban Reg Stud	1	0	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,583
Evol Psychiatr	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,132
Feministische Stud	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,208
Fert Steril	1	0	0	0	0	1	0,09	9,00	0,00	4,167
Folia Linguist	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,440
Fontes Artis Musicae	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Food Sci Technol Int	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	0,681
For Syst	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	0,333
Forest Sci	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	1,196
Geoarchaeology	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,870
Geobios-Lyon	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,904
Geoderma	0	1	0	0	0	1	0,09	11,00	0,00	2,461
Geopolitics	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,803
Glass Technol-Eur J Glass-A	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,512
Glob Change Biol	0	1	0	0	0	1	0,09	15,00	0,00	5,561
Gymnasium	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Hacienda Publica Esp	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Health Place	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	2,669
Hist Cienc Saude-Man	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	-
Hist Hum Sci	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,357
Hist Mex	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Hist Phil Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,324
Hist Polit	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,174
Hist Psychiat	1	0	0	0	0	1	0,09	5,00	0,00	0,660
Hum Ecol Risk Assessment	0	0	1	0	0	1	0,09	3,00	0,00	1,486
Hydrol Process	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	2,488
IEEE Geosci Remote Sens Lett	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	1,379
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,895
IEEE Trans Software Eng	0	1	0	0	0	1	0,09	12,00	0,00	3,750
Ind Market Manag	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	1,530
Inf Constr	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,260
Inf Res	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,775
Inform Commun Soc	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	0,700
Inform Soc	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,235
Insula-Rev Letras Cien Human	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Int J Comp Sociol	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,684
Int J Drug Policy	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,405
Int J Game Theory	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,462

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Press-Polit	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	1,065
Int J Prod Res	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,115
Int J Technol Manage	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,419
Int J Urban Reg Res	0	0	0	1	0	1	0,09	3,00	0,00	1,339
Int J Wildland Fire	0	0	1	0	0	1	0,09	6,00	0,00	2,215
Int Migr	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,773
Int Migr Rev	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,149
Int Rev Adm Sci	1	0	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,710
Interciencia	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,391
Intersecciones Antro	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,250
Investig Bibliotecol	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,000
Investig Econ	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,370
Irish Educ Stud	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,361
Isr J Math	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,745
Israel J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,307
Itinerario	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
J Afr Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	-
J Afr Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,516
J Agr Econ	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,551
J Anthropol Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	1,508
J Anthropol Res	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,649
J Chromatogr A	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	4,194
J Coastal Res	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	1,366
J Conflict Resolut	0	0	0	1	0	1	0,09	4,00	0,00	2,237
J Cult Econ	1	0	0	0	0	1	0,09	10,00	0,00	-
J Cult Herit	0	1	0	0	0	1	0,09	3,00	0,00	1,505
J Doc	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	1,058
J Econ Geogr	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	3,261
J Econ Interact Coor	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,571
J Econ Manage Strategy	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,093
J Econ Psych	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	1,358
J Econ Soc Hist Ori	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,029
J Econ Surv	0	1	0	0	0	1	0,09	12,00	0,00	1,228
J Econometrics	1	0	0	0	0	1	0,09	4,00	0,00	1,790
J Environ Plan Manag	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,107
J Eur Ceram Soc	0	1	0	0	0	1	0,09	25,00	0,00	2,090
J For Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,867
J Gend Stud	0	1	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,452
J Geophys Res	0	0	0	1	0	1	0,09	4,00	0,00	3,021

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Health Polit Policy Law	0	0	1	0	0	1	0,09	3,00	0,00	1,048
J Hist Biol	0	0	1	0	0	1	0,09	7,00	0,00	1,073
J Hist Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,229
J Hum Evol	0	0	0	0	1	1	0,09	2,00	0,00	3,638
J Labor Res	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,467
J Marriage Fam	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,028
J Math Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,549
J Mediterr Archaeol	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	-
J Mod Hist	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,576
J Neurol	0	0	0	0	1	1	0,09	2,00	0,00	3,473
J Peace Res	1	0	0	0	0	1	0,09	33,00	0,00	1,360
J Pension Econ Finan	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,312
J Public Econ Theory	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,372
J Radioanal Nucl Chem	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,777
J Regul Econ	0	1	0	0	0	1	0,09	3,00	0,00	0,768
J Renew Sustain Ener	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,855
J Rural Stud	0	1	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	2,348
J Soc Work Practice	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,484
J Sol-Gel Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,09	6,00	0,00	1,433
J Sustain Tour	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,929
J Tour Cult Change	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,175
J Transp Geogr	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	2,538
J Urban Econ	0	1	0	0	0	1	0,09	3,00	0,00	1,914
J Visual Lang Computing	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,481
J World Prehist	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	-
Judgm Decis Mak	1	0	0	0	0	1	0,09	5,00	0,00	-
Knowl Organ	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,312
Kyklos	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	1,127
Lat Am Antiq	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Lat Amer Perspect	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,337
Latomus	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Learn Publ	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	1,019
Libr Hi Tech	0	1	0	0	0	1	0,09	7,00	0,00	0,272
Long Range Plann	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	2,197
Man India	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,09	7,00	0,00	1,496
Mater Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	2,353
Mater Constr	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,437
Math Soc Sci	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,429

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Med Hist	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	0,364
Med Teach	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,217
Mediev Archaeol	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Mediterr Polit	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,706
Melanges Casa Velazq	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Milbank Q	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	5,620
Mitig Adapt Strat Gl	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Mobilities-Uk	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	1,238
Movement Disord	1	0	0	0	0	1	0,09	25,00	0,00	3,898
Mt Res Dev	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,676
Nat Resour Model	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	0,556
Nefrologia	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,674
Nor Archaeol Rev	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	-
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	1,211
Oil Gas Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,389
Paediatr Perinat Epidemiol	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,307
Pap Reg Sci	0	0	1	0	0	1	0,09	7,00	0,00	1,236
Parkinsonism Relat Disord	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	3,795
Party Politics	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,954
Pediatrics	1	0	0	0	0	1	0,09	16,00	0,00	4,789
Pedosphere	1	0	0	0	0	1	0,09	7,00	0,00	0,865
Phil Soc Sci	0	1	0	0	0	1	0,09	4,00	0,00	0,702
Phycoecologia	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,618
Plant Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,09	3,00	0,00	0,829
Plant Ecol	0	0	1	0	0	1	0,09	1,00	0,00	1,880
Population	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,542
Proc leee	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	4,878
Prog Org Coating	0	0	1	0	0	1	0,09	7,00	0,00	1,862
Qual Health Res	0	0	1	0	0	1	0,09	3,00	0,00	2,264
Qual Life Res	0	0	0	1	0	1	0,09	3,00	0,00	2,300
Quatenaire	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
R D Manage	1	0	0	0	0	1	0,09	11,00	0,00	2,043
Radiat Meas	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	1,267
Rangel Ecol Manag	0	1	0	0	0	1	0,09	8,00	0,00	0,921
Reg Sci Urban Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	9,00	0,00	0,892
Renewable Energy	0	0	0	1	0	1	0,09	2,00	0,00	2,978
Restor Ecol	0	1	0	0	0	1	0,09	2,00	0,00	1,665
Rev Clad Reforma Dem	1	0	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Rev Econ Household	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,732

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Rev Econ Statist	0	0	0	1	0	1	0,09	6,00	0,00	2,664
Rev Econ Stud	0	0	1	0	0	1	0,09	11,00	0,00	3,113
Rev Estud Polit	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,200
Rev Etud Juive	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Rev Fr Ling Appl	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,081
Rev Geogr Norte Gd	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,195
Rev Hisp Filos	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Rev Hist Econ	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,250
Rev Occidente	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Rev Policy Res	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,646
Rev Saude Publ	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,328
RILCE-Rev Filol Hisp	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,027
S Afr J Sci	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,779
S Eur Soc Polit	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	0,271
Scand J Econ	0	1	0	0	0	1	0,09	3,00	0,00	0,558
Sci Context	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,395
Sci Total Envir	0	0	0	1	0	1	0,09	3,00	0,00	3,286
Science	0	0	0	0	1	1	0,09	1,00	0,00	31,201
Scot Geogr J	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,459
Scriptorium	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Sensor Actuator B-Chem	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	3,368
Sensors	0	0	0	1	0	1	0,09	3,00	0,00	1,739
Serv Bus	0	0	1	0	0	1	0,09	2,00	0,00	0,826
Serv Ind J	0	0	1	0	0	1	0,09	7,00	0,00	1,071
Signa	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	-
Soc Sci Med	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,699
Sociol Ruralis	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,362
Soil Biol Biochem	0	1	0	0	0	1	0,09	5,00	0,00	2,978
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	1	0	0	0	0	1	0,09	8,00	0,00	2,853
Strateg Manage J	0	1	0	0	0	1	0,09	15,00	0,00	4,464
Stud Leibnitiana	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Subst Abuse Treat Pr	0	1	0	0	0	1	0,09	1,00	0,00	1,246
Taller Let	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-
Technol Anal Strateg Manage	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	0,701
Technol Forecast Soc Change	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,709
Technovation	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	3,287
Telecommun Policy	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,539
Teor Educ	0	1	0	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,190
Teoria	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Theor Med Bioeth	0	0	1	0	0	1	0,09	3,00	0,00	0,519
Tob Control	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	3,011
Trim Econ	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,059
Veg Hist Archaeobotany	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	2,118
Weather	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	1,110
West Eur Polit	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	1,024
Wind Energy	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	1,768
World Bank Econ Rev	0	0	0	1	0	1	0,09	1,00	0,00	1,125
World Econ	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,878
Z Ethnol	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	0,000

III.1.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Historia	HUM	64	122	89	66	62	403	23,48
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	37	37	37	17	18	146	8,51
Estudios Medievales y del Renacimiento	HUM	18	55	25	29	17	144	8,39
Bibliotec. y Documentación	SOC	21	31	38	25	28	143	8,33
Economía	SOC	24	26	33	28	30	141	8,22
Arqueología	HUM	21	15	25	27	22	110	6,41
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	6	17	31	24	15	93	5,42
Religión	HUM	7	25	18	16	21	87	5,07
Sociología	SOC	7	16	12	15	20	70	4,08
Arte	HUM	7	20	17	11	7	62	3,61
Literatura Romance	HUM	4	16	9	15	9	53	3,09
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	7	9	11	12	11	50	2,91
Informática, Apl. Interdisciplinares	TEC	7	12	15	5	6	45	2,62
Folclore	HUM	10	8	7	11	7	43	2,51
Filosofía	HUM	10	12	4	12	4	42	2,45
Administración de Empresas	SOC	3	4	7	14	11	39	2,27
Medio Ambiente	AGR	3	11	7	8	8	37	2,16
Antropología	SOC	5	4	8	9	9	35	2,04
Estudios Medioambientales	SOC	8	9	10	2	5	34	1,98
Planificación y Desarrollo	SOC	2	3	6	13	8	32	1,86
Geografía	SOC	7	7	9	3	4	30	1,75
Cienc. Políticas	SOC	4	1	4	8	11	28	1,63
Geografía, Física	SOC	4	5	4	6	7	26	1,52
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	3	5	0	6	9	23	1,34
Informática, Sist. Información	TEC	2	4	4	3	9	22	1,28
Lenguaje y Lingüística	HUM	1	4	2	7	6	20	1,17
Energía y Combustibles	TEC	1	4	5	4	5	19	1,11
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	SOC	5	1	3	3	5	17	0,99
Control Remoto	TEC	1	2	2	6	4	15	0,87
Educación e Inv. Educativa	SOC	3	5	1	0	4	13	0,76
Ecología	AGR	2	5	4	1	0	12	0,70
Administración Pública	SOC	2	1	1	3	4	11	0,64
Urbanística	SOC	3	2	2	1	3	11	0,64
Paleontología	FIS	1	3	3	2	2	11	0,64
Literatura Clásica	HUM	0	7	1	3	0	11	0,64
Cienc. Imagen y Technol. Fotogr.	TEC	1	1	2	4	3	11	0,64

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cienc. Multidisciplinares	MUL	0	0	3	2	6	11	0,64
Botánica	AGR	2	2	4	1	1	10	0,58
Lingüística	HUM	0	1	1	4	4	10	0,58
Química Analítica	QUI	0	3	3	3	1	10	0,58
Comunicación	SOC	1	2	1	2	3	9	0,52
Economía, Negocios	SOC	1	2	1	3	2	9	0,52
Servicios Médicos	SOC	1	3	2	2	1	9	0,52
Medicina Interna y General	MEDC	3	1	0	1	4	9	0,52
Psiquiatría	MEDC	2	0	1	3	3	9	0,52
Cienc. Soc. Interdisciplinares	SOC	1	2	1	1	3	8	0,47
Demografía	SOC	2	2	1	2	1	8	0,47
Psicología Multidisciplinar	SOC	2	4	1	0	1	8	0,47
Temas Sociales	SOC	0	1	2	1	4	8	0,47
Geoquímica y Geofísica	FIS	2	2	0	2	2	8	0,47
Neurología Clínica	MEDC	2	3	1	1	1	8	0,47
Biodiversidad	AGR	0	1	3	1	2	7	0,41
Silvicultura	AGR	0	1	4	2	0	7	0,41
Drogodependencias	MEDC	2	1	1	1	2	7	0,41
Psicología	SOC	0	1	1	2	2	6	0,35
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	2	2	0	2	0	6	0,35
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	2	0	1	3	0	6	0,35
Gerontología	MEDC	1	0	0	1	4	6	0,35
Economía Financiera	SOC	0	0	3	2	0	5	0,29
Teoría y Crítica Literarias	HUM	0	3	1	1	0	5	0,29
Ingeniería Industrial	TEC	1	0	0	1	3	5	0,29
Estadística y Probabilidad	MAT	1	0	0	0	4	5	0,29
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	AGR	0	2	1	0	1	4	0,23
Ciencia del Suelo	AGR	2	2	0	0	0	4	0,23
Estudios por Áreas Geogr.	SOC	0	0	0	0	4	4	0,23
Relaciones Internacionales	SOC	2	0	1	1	0	4	0,23
Espectroscopía	FIS	1	2	0	0	1	4	0,23
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	0	1	0	1	2	4	0,23
Música	HUM	0	1	0	0	3	4	0,23
Informática, Ingeniería del Software	TEC	0	1	2	0	1	4	0,23
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	0	3	0	0	1	4	0,23
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	1	2	0	1	0	4	0,23
Geriatría	MEDC	0	0	0	1	3	4	0,23
Limnología	AGR	1	0	0	2	0	3	0,17
Neurociencias	BIO	1	1	1	0	0	3	0,17
Cienc. Soc. y Biomedicina	SOC	0	0	2	0	1	3	0,17

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ética	SOC	0	1	1	1	0	3	0,17
Historia de Ciencias Sociales	SOC	1	0	1	0	1	3	0,17
Ocio, Deporte y Turismo	SOC	0	0	1	0	2	3	0,17
Psicología Clínica	SOC	0	0	0	1	2	3	0,17
Servicios y Política Sanitarios	SOC	0	0	2	1	0	3	0,17
Termodinámica	FIS	0	0	1	1	1	3	0,17
Literatura	HUM	2	0	1	0	0	3	0,17
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	0	1	1	1	0	3	0,17
Energía Nuclear	TEC	1	0	1	1	0	3	0,17
Instrumentación	TEC	0	0	1	2	0	3	0,17
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	0	1	0	0	2	3	0,17
Neumología	MEDC	0	1	1	1	0	3	0,17
Pediatría	MEDC	1	0	0	1	1	3	0,17
Electroquímica	QUI	0	0	1	2	0	3	0,17
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	0	1	1	1	0	3	0,17
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	1	0	0	0	1	2	0,12
Agronomía	AGR	1	0	0	1	0	2	0,12
Biología de la Evolución	AGR	1	0	0	0	1	2	0,12
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	0	0	0	2	0	2	0,12
Política y Economía Agrícola	AGR	1	0	0	0	1	2	0,12
Farmacología y Farmacia	BIO	1	1	0	0	0	2	0,12
Estudios de la Mujer	SOC	0	1	0	1	0	2	0,12
Astronomía y Astrofísica	FIS	0	0	0	1	1	2	0,12
Estudios culturales	HUM	0	2	0	0	0	2	0,12
Ingeniería Medioambiental	TEC	0	0	1	0	1	2	0,12
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	0	1	0	1	0	2	0,12
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	0	0	1	1	0	2	0,12
Tecnología de la Construcción	TEC	0	0	0	1	1	2	0,12
Transportes	TEC	0	0	1	1	0	2	0,12
Matemáticas	MAT	0	0	0	1	1	2	0,12
Medicina de Urgencia	MEDC	0	0	0	0	2	2	0,12
Obstetricia y Ginecología	MEDC	1	0	0	0	1	2	0,12
Química Aplicada	QUI	0	0	1	1	0	2	0,12
Química, Multidisciplinar	QUI	0	2	0	0	0	2	0,12
Biología	AGR	0	0	1	0	0	1	0,06
Ingeniería Agrícola	AGR	0	0	0	0	1	1	0,06
Recursos Hídricos	AGR	0	0	0	1	0	1	0,06
Biométodos	BIO	0	0	1	0	0	1	0,06
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	1	0	0	0	0	1	0,06
Cienc. Comportamiento	BIO	0	0	0	0	1	1	0,06

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Microbiología	BIO	0	0	1	0	0	1	0,06
Reproducción	BIO	1	0	0	0	0	1	0,06
Enfermería	SOC	0	0	0	1	0	1	0,06
Estudios de la Familia	SOC	0	0	0	0	1	1	0,06
Política Social y Serv. Soc.	SOC	0	0	0	1	0	1	0,06
Relac. Empres. y de Trabajo	SOC	0	0	1	0	0	1	0,06
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	0	0	0	1	0	1	0,06
Física Nuclear	FIS	0	0	0	1	0	1	0,06
Oceanografía	FIS	0	0	0	1	0	1	0,06
Estudios Asiáticos	HUM	0	0	0	0	1	1	0,06
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	0	0	1	0	0	1	0,06
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	0	0	1	0	0	1	0,06
Ingeniería de Fabricación	TEC	0	0	0	0	1	1	0,06
Ingeniería del Petróleo	TEC	0	0	0	0	1	1	0,06
Ingeniería Mecánica	TEC	0	0	0	1	0	1	0,06
Ingeniería Química	TEC	0	0	0	0	1	1	0,06
Telecomunicaciones	TEC	0	0	0	0	1	1	0,06
Lógica	MAT	0	0	0	1	0	1	0,06
Enf. Infecciosas	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,06
Medicina Deportiva	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,06
Medicina Forense	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,06
Nutrición y Dietética	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,06
Urología y Nefrología	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,06
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	0	0	1	1	0,06
Sumatorio		362	573	524	501	494	2454	
Total real área		278	403	367	343	325	1716	

III.1.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Bibliotec. y Documentación	136	12,36	2,91	36,76	1,556	0,66	51,47
Economía	136	12,36	2,75	41,91	1,228	0,62	34,56
Historia	113	10,27	0,20	84,96	-	-	-
Humanidades, Multidisciplinar	85	7,73	0,11	90,59	-	-	-
Arqueología	76	6,91	1,21	55,26	-	-	-
Geociencias, Multidisciplinar	49	4,45	4,90	26,53	2,245	0,80	71,43
Historia y Filos. de la Ciencia	48	4,36	0,79	75,00	-	-	-
Religión	46	4,18	0,09	91,30	-	-	-
Informática, Apl. Interdisciplinares	45	4,09	3,67	20,00	2,056	0,84	100,00
Sociología	44	4,00	0,48	68,18	0,549	0,33	9,09
Administración de Empresas	38	3,45	4,18	36,84	1,933	0,76	52,63
Medio Ambiente	37	3,36	5,70	24,32	2,809	0,81	81,08
Literatura Romance	34	3,09	0,06	94,12	-	-	-
Antropología	33	3,00	2,12	48,48	1,385	0,70	60,61
Estudios Medioambientales	32	2,91	3,47	34,38	1,572	0,67	53,13
Planificación y Desarrollo	30	2,73	2,97	43,33	1,874	0,77	56,67
Geografía	29	2,64	0,90	65,52	0,763	0,33	10,34
Geografía, Física	25	2,27	5,48	28,00	2,424	0,74	56,00
Informática, Sist. Información	22	2,00	5,27	31,82	1,762	0,77	72,73
Filosofía	21	1,91	0,29	85,71	-	-	-
Cienc. Políticas	21	1,91	3,52	57,14	1,097	0,64	38,10
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	20	1,82	1,35	45,00	1,598	0,53	25,00
Energía y Combustibles	19	1,73	4,16	31,58	3,036	0,88	89,47
Folclore	18	1,64	0,06	94,44	-	-	-
Arte	17	1,55	0,29	82,35	-	-	-
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	17	1,55	1,29	41,18	0,863	0,47	17,65
Estudios Medievales y del Renacimiento	17	1,55	0,06	94,12	-	-	-
Control Remoto	15	1,36	4,33	46,67	3,028	0,85	73,33
Educación e Inv. Educativa	13	1,18	1,77	38,46	0,657	0,52	15,38
Lenguaje y Lingüística	13	1,18	0,38	92,31	-	-	-
Ecología	12	1,09	7,67	8,33	2,370	0,66	58,33
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	11	1,00	5,91	27,27	3,424	0,87	72,73
Urbanística	11	1,00	1,82	45,45	0,783	0,41	18,18
Paleontología	11	1,00	5,36	18,18	1,919	0,73	63,64
Cienc. Multidisciplinares	11	1,00	0,91	54,55	5,274	0,69	63,64
Botánica	10	0,91	4,30	20,00	1,344	0,57	40,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Química Analítica	10	0,91	3,20	30,00	2,179	0,66	30,00
Administración Publica	10	0,91	1,40	60,00	0,919	0,61	10,00
Economía, Negocios	9	0,82	5,67	33,33	1,892	0,76	77,78
Psiquiatría	9	0,82	2,11	33,33	1,277	0,49	0,00
Comunicación	9	0,82	2,00	33,33	1,291	0,73	66,67
Geoquímica y Geofísica	8	0,73	7,88	37,50	2,404	0,77	75,00
Temas Sociales	8	0,73	1,50	25,00	1,399	0,68	50,00
Psicología Multidisciplinar	8	0,73	2,88	12,50	0,838	0,45	12,50
Demografía	8	0,73	2,13	37,50	1,074	0,51	12,50
Drogodependencias	7	0,64	0,29	71,43	1,323	0,48	14,29
Lingüística	7	0,64	0,71	85,71	-	-	-
Cienc. Soc. Interdisciplinares	7	0,64	1,29	42,86	1,076	0,71	14,29
Silvicultura	7	0,64	2,00	14,29	1,412	0,67	42,86
Biodiversidad	7	0,64	4,29	28,57	3,339	0,76	57,14
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	6	0,55	0,83	66,67	0,717	0,38	16,67
Gerontología	6	0,55	2,33	33,33	1,763	0,65	0,00
Psicología	6	0,55	2,00	16,67	1,521	0,52	0,00
Cienc. Mater., Cerámica	6	0,55	5,67	33,33	0,891	0,59	33,33
Neurología Clínica	6	0,55	7,83	16,67	2,453	0,53	50,00
Servicios Médicos	5	0,45	1,80	20,00	2,110	0,65	20,00
Economía Financiera	5	0,45	0,20	80,00	1,172	0,65	40,00
Ingeniería Industrial	5	0,45	2,80	40,00	1,689	0,66	20,00
Estadística y Probabilidad	5	0,45	0,40	60,00	0,892	0,54	0,00
Geriatría	4	0,36	2,25	25,00	2,022	0,71	0,00
Espectroscopía	4	0,36	8,00	0,00	2,289	0,67	25,00
Medicina Interna y General	4	0,36	3,00	25,00	1,028	0,37	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	0,36	3,25	50,00	3,226	0,89	75,00
Ciencia del Suelo	4	0,36	6,25	0,00	2,136	0,73	75,00
Informática, Ingeniería del Software	4	0,36	4,75	25,00	1,728	0,66	25,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	4	0,36	1,75	25,00	2,819	0,75	75,00
Servicios y Política Sanitarios	3	0,27	2,67	0,00	2,977	0,79	66,67
Electroquímica	3	0,27	1,67	33,33	2,660	0,79	66,67
Cienc. Soc. y Biomedicina	3	0,27	2,00	33,33	1,422	0,62	33,33
Relaciones Internacionales	3	0,27	12,33	33,33	1,492	0,83	66,67
Psicología Clínica	3	0,27	3,00	0,00	2,240	0,75	0,00
Historia de Ciencias Sociales	3	0,27	1,67	66,67	0,422	0,54	0,00
Termodinámica	3	0,27	2,33	33,33	3,513	0,94	100,00
Química Inorgánica y Nuclear	3	0,27	0,33	66,67	1,105	0,47	0,00
Ocio, Deporte y Turismo	3	0,27	1,33	66,67	0,882	0,36	33,33

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	0,27	0,33	66,67	1,537	0,42	33,33
Ética	3	0,27	2,67	0,00	0,595	0,42	0,00
Pediatría	3	0,27	5,33	66,67	2,622	0,64	66,67
Limnología	3	0,27	11,33	0,00	1,985	0,81	100,00
Literatura Clásica	3	0,27	0,00	100,00	-	-	-
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	3	0,27	0,00	100,00	1,607	0,67	33,33
Literatura	3	0,27	1,33	66,67	-	-	-
Instrumentación	3	0,27	2,33	0,00	2,106	0,79	66,67
Música	3	0,27	0,00	100,00	-	-	-
Energía Nuclear	3	0,27	0,67	66,67	1,085	0,66	33,33
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	0,27	1,00	66,67	1,432	0,59	33,33
Política y Economía Agrícola	2	0,18	6,00	50,00	1,259	0,72	50,00
Farmacología y Farmacia	2	0,18	0,50	50,00	-	-	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	2	0,18	0,00	100,00	0,693	0,48	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	0,18	0,00	100,00	0,226	0,20	0,00
Química Aplicada	2	0,18	4,00	0,00	1,272	0,56	50,00
Neurociencias	2	0,18	2,50	0,00	0,338	0,22	0,00
Obstetricia y Ginecología	2	0,18	4,50	50,00	3,237	0,86	100,00
Tecnología de la Construcción	2	0,18	0,00	100,00	0,349	0,26	0,00
Transportes	2	0,18	2,00	0,00	1,888	0,74	50,00
Ingeniería Medioambiental	2	0,18	3,50	0,00	2,576	0,78	100,00
Astronomía y Astrofísica	2	0,18	3,00	0,00	4,523	0,88	100,00
Agronomía	2	0,18	0,00	100,00	0,853	0,48	0,00
Estudios de la Mujer	2	0,18	1,00	50,00	0,330	0,36	0,00
Biología de la Evolución	2	0,18	3,50	0,00	2,387	0,67	50,00
Agricultura, Multidisciplinar	2	0,18	0,00	100,00	0,559	0,47	0,00
Química, Multidisciplinar	2	0,18	0,50	50,00	0,483	0,20	0,00
Neumología	2	0,18	1,50	50,00	-	-	0,00
Estudios culturales	2	0,18	1,00	50,00	-	-	-
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,18	0,50	50,00	0,677	0,39	0,00
Matemáticas	2	0,18	0,00	100,00	0,677	0,73	0,00
Ingeniería del Petróleo	1	0,09	0,00	100,00	1,389	0,92	100,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,09	0,00	100,00	1,115	0,70	0,00
Ingeniería Química	1	0,09	0,00	100,00	1,389	0,92	100,00
Biología	1	0,09	7,00	0,00	1,073	0,90	100,00
Biométodos	1	0,09	2,00	0,00	4,194	0,90	100,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,09	5,00	0,00	1,136	0,34	0,00
Cienc. Comportamiento	1	0,09	0,00	100,00	2,585	0,65	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,09	1,00	0,00	1,768	0,86	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Ingeniería Agrícola	1	0,09	0,00	100,00	3,646	0,84	100,00
Microbiología	1	0,09	2,00	0,00	1,656	0,31	0,00
Recursos Hídricos	1	0,09	1,00	0,00	2,488	0,92	100,00
Estudios de la Familia	1	0,09	0,00	100,00	2,028	0,93	100,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,09	2,00	0,00	1,211	0,69	0,00
Física Nuclear	1	0,09	2,00	0,00	1,211	0,69	0,00
Medicina Deportiva	1	0,09	0,00	100,00	2,126	0,86	100,00
Oceanografía	1	0,09	4,00	0,00	3,021	0,88	100,00
Estudios Asiáticos	1	0,09	0,00	100,00	-	-	0,00
Política Social y Serv. Soc.	1	0,09	0,00	100,00	0,484	0,32	0,00
Enf. Infecciosas	1	0,09	2,00	0,00	1,656	0,31	0,00
Nutrición y Dietética	1	0,09	0,00	100,00	2,585	0,65	0,00
Teoría y Crítica Literarias	1	0,09	0,00	100,00	-	-	-
Estudios por Áreas Geogr.	1	0,09	0,00	100,00	0,337	0,41	0,00
Reproducción	1	0,09	9,00	0,00	4,167	0,95	100,00
Enfermería	1	0,09	3,00	0,00	2,300	0,69	0,00
Telecomunicaciones	1	0,09	0,00	100,00	1,539	0,83	100,00
Medicina Forense	1	0,09	3,00	0,00	1,048	0,63	0,00
Urología y Nefrología	1	0,09	0,00	100,00	0,674	0,11	0,00
Relac. Empres. y de Trabajo	1	0,09	0,00	100,00	0,467	0,32	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,09	7,00	0,00	1,496	0,84	100,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,09	0,00	100,00	1,217	0,67	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	0,09	7,00	0,00	1,862	0,78	100,00
Lógica	1	0,09	0,00	100,00	0,609	0,74	0,00
Sumatorio	1639						
Total real área	1100		1,92	57,64	1,470	0,59	26,18

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

⁽¹⁾ La gran diferencia existente entre el número total de documentos y el número de artículos en 'Historia' y 'Estudios Medievales y del Renacimiento', es debida al importante número de revisiones de libros publicados dentro de estas disciplinas.

III.1.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	31	31	47	55	50	214	12,47
Colaboración nacional e internacional	12	13	24	27	36	112	6,53
Colaboración sólo nacional	55	75	79	67	88	364	21,21
Sin colaboración	180	284	217	194	151	1026	59,79
Total real área	278	403	367	343	325	1716	

b) Tasa de colaboración agregada

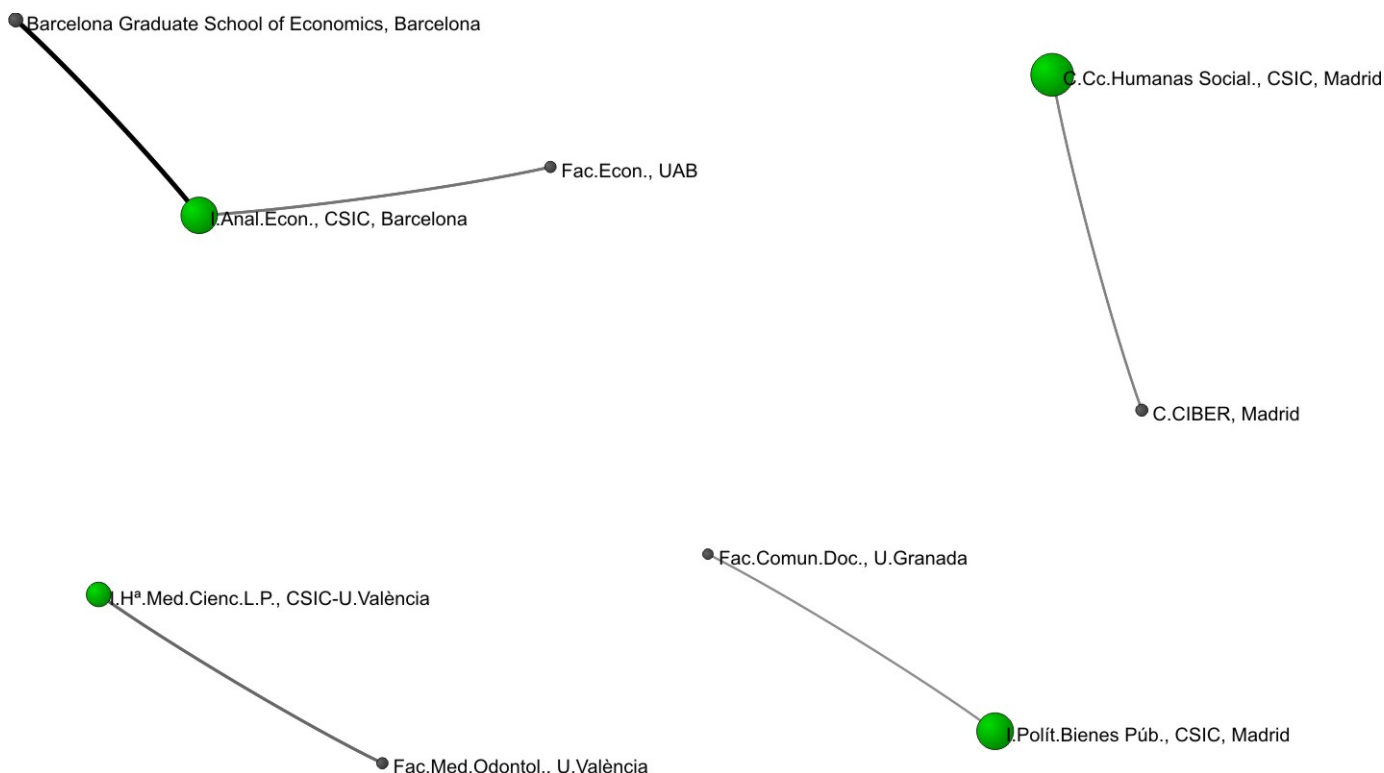
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	43	44	71	82	86	326	19,00
Colaboración nacional	67	88	103	94	124	476	27,74
Sin colaboración	180	284	217	194	151	1026	59,79
Total real área	278	403	367	343	325	1716	

III.1.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	50	61	70	68	87	336	70,59
CSIC	9	16	33	29	38	125	26,26
Administración	8	6	6	10	10	40	8,40
Entidades sin ánimo de lucro	4	3	5	9	15	36	7,56
Entidades multisectoriales	4	5	5	6	11	31	6,51
Otros OPI	5	3	1	7	10	26	5,46
Sector Sanitario	4	5	2	5	3	19	3,99
Empresas	1	1	6	1	3	12	2,52
Organismos Internacionales	0	3	2	1	1	7	1,47
Otros	1	0	1	2	0	4	0,84
Total colaboración nacional	67	88	103	94	124	476	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre sectores. Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 9 documentos en colaboración que incluye el 2% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo. Se ha establecido un umbral de colaboración para la inclusión de centros en el área de Humanidades y Ciencias Sociales ligeramente más bajo que en el resto de áreas por la menor colaboración existente en esta área.

Nota:: C.CIBER, Madrid corresponde a una colaboración entre un grupo del CCHS y el CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas.

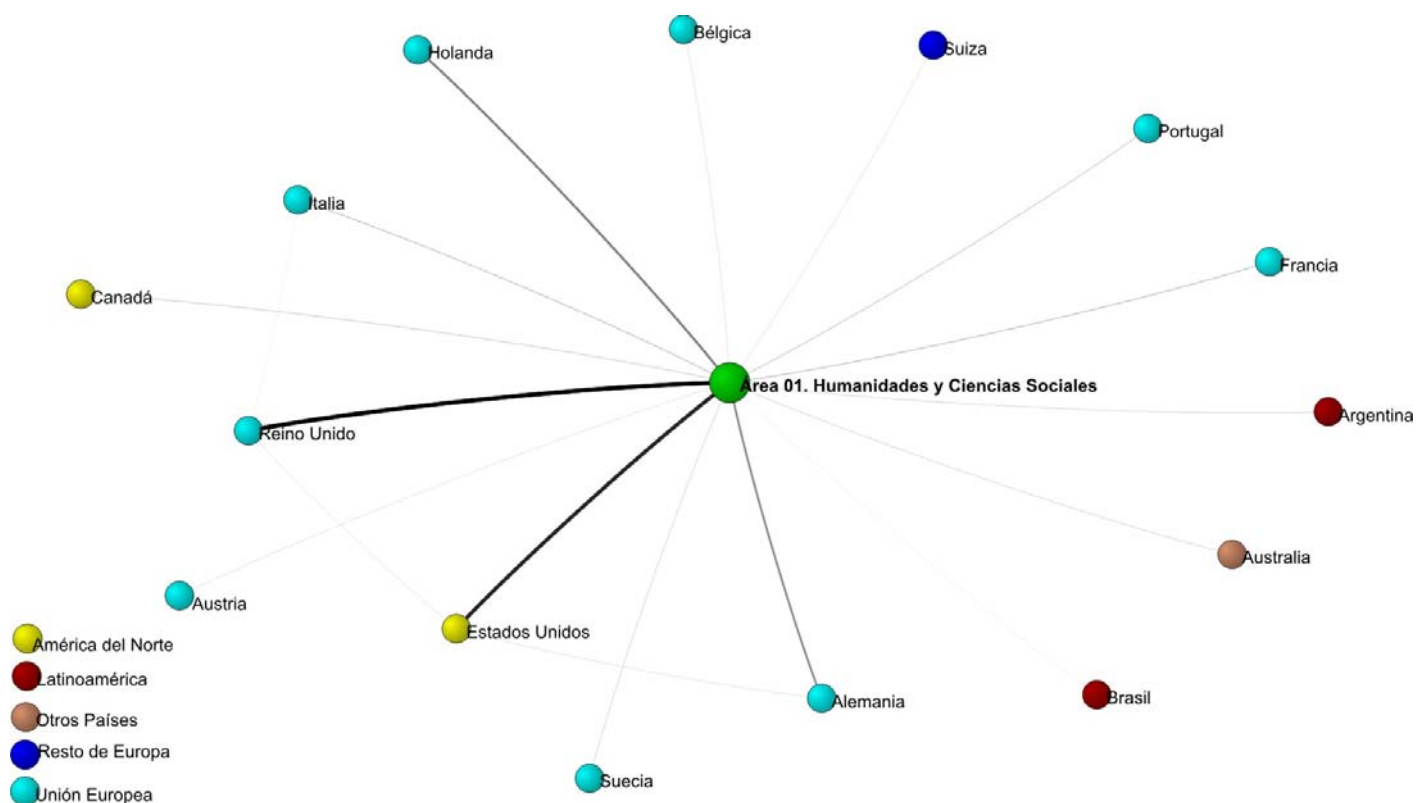
III.1.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 1 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Reino Unido	9	10	17	21	22	79	4,60
Estados Unidos	11	10	11	22	19	73	4,25
Holanda	10	11	9	5	9	44	2,56
Alemania	6	8	13	8	4	39	2,27
Francia	2	2	7	7	10	28	1,63
Italia	2	4	5	11	6	28	1,63
Portugal	2	6	4	5	4	21	1,22
Canadá	1	0	8	6	3	18	1,05
Australia	1	1	2	6	6	16	0,93
Argentina	1	0	3	5	4	13	0,76
Suiza	1	1	4	3	3	12	0,70
Suecia	0	1	1	6	4	12	0,70
Austria	1	2	1	2	3	9	0,52
Brasil	1	0	2	0	4	7	0,41
Bélgica	0	1	2	2	2	7	0,41
Israel	0	0	3	2	1	6	0,35
Dinamarca	0	2	1	2	0	5	0,29
Polonia	0	0	2	3	0	5	0,29
Chile	0	0	1	1	2	4	0,23
México	1	1	1	1	0	4	0,23
Japón	1	1	0	1	1	4	0,23
Noruega	0	0	1	2	1	4	0,23
Venezuela	0	0	0	0	3	3	0,17
Nueva Zelanda	0	2	0	1	0	3	0,17
Turquía	1	0	0	1	1	3	0,17
Colombia	0	1	1	0	0	2	0,12
Costa Rica	0	1	0	1	0	2	0,12
Cuba	0	1	1	0	0	2	0,12
Uruguay	0	0	0	2	0	2	0,12
China	0	0	0	0	2	2	0,12
Sudáfrica	0	0	0	1	1	2	0,12
Túnez	1	0	0	0	1	2	0,12
Islandia	0	1	0	1	0	2	0,12
Eslovenia	0	0	1	0	1	2	0,12
Grecia	0	0	1	1	0	2	0,12
Rumanía	0	0	0	1	1	2	0,12
Bolivia	1	0	0	0	0	1	0,06

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ecuador	0	0	0	1	0	1	0,06
Nicaragua	1	0	0	0	0	1	0,06
Arabia Saudí	0	0	0	0	1	1	0,06
Etiopía	0	0	0	1	0	1	0,06
Marruecos	0	0	1	0	0	1	0,06
Yemen	0	0	0	0	1	1	0,06
Chipre	0	0	0	0	1	1	0,06
Finlandia	0	0	0	1	0	1	0,06
Hungría	0	0	1	0	0	1	0,06

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 6 documentos en colaboración que incluye el 2% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Humanidades y Ciencias Sociales en el CSIC.

III.1.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	% Art Con FI	Doc
I.Historia, CSIC, Madrid	25	42	39	30	25	161	14,64	1,88	61,49	-	0,61	20,50	45,96	388
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	22	21	32	30	29	134	12,18	2,80	46,27	1,407	0,60	32,84	98,51	140
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	9	29	23	36	33	130	11,82	1,12	63,85	1,511	0,54	17,69	49,23	192
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	9	24	34	24	37	128	11,64	2,73	39,84	1,837	0,69	54,69	92,19	142
I.Filosofía, CSIC, Madrid	14	16	16	19	11	76	6,91	0,30	85,53	-	0,45	6,58	25,00	167
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	14	11	14	17	15	71	6,45	2,23	53,52	1,445	0,52	23,94	85,92	74
INGENIO, CSIC-UPV, València	12	15	9	13	22	71	6,45	2,56	39,44	1,571	0,68	43,66	87,32	71
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	13	11	11	9	9	53	4,82	1,75	52,83	1,059	0,44	16,98	83,02	63
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	10	6	7	10	20	53	4,82	0,51	77,36	1,290	0,54	18,87	54,72	130
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	17	9	10	8	4	48	4,36	3,67	45,83	1,389	0,62	37,50	77,08	54
I.Est.Soc.Av.Andal.CSIC-Junta,Córdoba	10	13	4	6	12	45	4,09	1,04	62,22	0,899	0,40	13,33	68,89	66
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	8	10	5	7	0	30	2,73	5,27	26,67	1,828	0,70	43,33	73,33	38
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	7	8	6	6	3	30	2,73	0,20	90,00	-	0,58	3,33	6,67	51
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	5	5	6	1	3	20	1,82	0,10	90,00	-	0,52		10,00	46
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	3	4	3	2	6	18	1,64	0,00	100,00	-	0,45		11,11	54
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	8	9	17	1,55	0,47	70,59	2,120	0,68	35,29	58,82	21
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	1	6	0	3	1	11	1,00	0,55	72,73	-	0,29		36,36	13
UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona	0	2	4	4	0	10	0,91	4,90	10,00	1,884	0,75	60,00	100,00	10
UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada	0	0	5	2	0	7	0,64	2,43	14,29	2,092	0,74	57,14	100,00	7
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	0	1	1	2	1	5	0,45	0,20	80,00	-	0,57	20,00	40,00	7
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	1	1	2	1	5	0,45	4,80	40,00	2,012	0,68	40,00	100,00	5
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma ⁽²⁾	3	0	1	0	0	4	0,36	0,25	75,00	-	-		0,00	4
UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria	2	0	1	1	0	4	0,36	2,50	50,00	1,250	0,64	25,00	75,00	5
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	1	0	0	0	2	0,18	0,00	100,00	-	-		0,00	2
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	1	1	0	2	0,18	2,50	0,00	0,475	0,32		100,00	2
Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,09	0,00	100,00	2,695	0,76	100,00	100,00	1
I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-	-		0,00	1
UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca	0	0	1	0	0	1	0,09	0,00	100,00	-	-		0,00	2
UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid	0	0	0	1	0	1	0,09	0,00	100,00	0,132	0,10		100,00	1
Sumatorio	185	235	235	242	242	1139								
Total real área 1	183	226	227	232	232	1100		1,92	57,64	1,470	0,59	26,18	64,73	1716

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista. Se ha eliminado el FI de aquellos centros que tienen menos del 50% de sus artículos publicados en revistas para las que se calcule este indicador.

% Art Q1: Porcentaje de artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

⁽¹⁾ Sólo incluye los documentos del CCHS sin indicación de instituto de procedencia. Puede incluir documentos de autores adscritos al CCHS o de autores adscritos a alguno de los institutos del centro sin especificar en el lugar de trabajo.

⁽²⁾ La Escuela Española de Historia y Arqueología de Roma, adscrita al área 1 de Humanidades y Ciencias Sociales, es el único centro del CSIC fuera del territorio nacional.

III.1.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

I.Historia, CSIC, Madrid

Total artículos: 161

Disciplinas	I.Historia, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Historia	49	0,33	75,51	-	1125	86,31	-	1,51
Arqueología	31	1,03	54,84	-	537	46,93	-	0,46
Geociencias, Multidisciplinar	23	6,17	26,09	2,305	4039	25,60	1,06	1,22
Arte	12	0,33	83,33	-	303	81,19	-	0,66
Geografía, Física	12	7,50	25,00	2,684	1216	27,88	1,10	1,36
Historia y Filos. de la Ciencia	11	0,36	72,73	-	342	67,54	-	0,42
Humanidades, Multidisciplinar	11	0,09	90,91	-	656	95,43	-	1,30
Religión	9	0,11	88,89	-	260	90,38	-	0,49
Antropología	7	2,14	42,86	1,532	564	35,28	0,88	0,57
Botánica	7	5,86	14,29	1,464	4539	25,51	0,54	0,97
Paleontología	7	7,43	14,29	1,958	864	28,24	1,16	2,01
Cienc. Mater., Cerámica	5	6,60	40,00	0,963	882	36,85	0,66	2,26
Estudios Medievales y del Renacimiento	4	0,00	100,00	-	177	89,83	-	0,00
Medio Ambiente	4	9,25	0,00	2,311	8008	24,28	0,84	1,51
Química Analítica	4	1,50	25,00	2,482	5849	22,00	0,77	0,22
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1,00	66,67	1,432	8179	24,62	0,40	0,16
Ecología	3	5,00	0,00	2,421	4325	20,79	0,80	0,67
Limnología	3	11,33	0,00	1,985	403	26,30	1,08	2,49
Bibliotec. y Documentación	2	0,00	100,00	0,532	1071	52,66	0,51	0,00
Biodiversidad	2	5,00	0,00	4,248	1059	22,29	1,47	0,77
Cienc. Multidisciplinares	2	2,00	50,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,16
Espectroscopía	2	5,50	0,00	2,179	1358	24,96	1,03	1,12
Estudios culturales	2	1,00	50,00	-	38	86,84	-	3,80
Farmacología y Farmacia	2	0,50	50,00	-	5555	26,16	-	0,08
Historia de Ciencias Sociales	2	2,50	50,00	0,509	236	71,61	1,14	3,76
Literatura Romance	2	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	0,00	100,00	0,226	1282	35,80	0,13	0,00
Biología de la Evolución	1	5,00	0,00	1,136	1555	17,04	0,30	0,54
Biométodos	1	2,00	0,00	4,194	3322	20,11	1,12	0,24
Bioquímica y Biología Molecular	1	5,00	0,00	1,136	8559	18,13	0,25	0,56

Disciplinas	I.Historia, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	7,00	0,00	1,496	298	41,61	1,43	2,87
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	7,00	0,00	1,862	700	24,00	0,99	1,47
Educación e Inv. Educativa	1	0,00	100,00	0,702	1652	72,34	1,04	0,00
Electroquímica	1	0,00	100,00	2,872	2239	24,52	0,92	0,00
Folclore	1	0,00	100,00	-	68	97,06	-	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,966	1630	53,62	0,89	0,00
Literatura Clásica	1	0,00	100,00	-	138	94,20	-	0,00
Neurociencias	1	1,00	0,00	0,229	5767	20,41	0,06	0,13
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	1,234	4325	25,11	0,38	0,15
Psiquiatría	1	5,00	0,00	0,660	2458	26,97	0,20	0,71
Química Aplicada	1	7,00	0,00	1,862	3823	21,29	0,70	1,17
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	1,355	3106	18,90	0,42	0,14
Silvicultura	1	1,00	0,00	1,880	1197	28,32	1,08	0,23
Tecnología de la Construcción	1	0,00	100,00	0,437	1028	47,18	0,37	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona

Total artículos: 134

Disciplinas	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Economía	112	2,59	43,75	1,174	3636	49,04	1,13	1,17
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	17	1,29	41,18	0,863	454	44,27	0,84	0,62
Cienc. Políticas	7	9,29	28,57	1,581	539	66,23	2,24	8,34
Sociología	6	0,33	66,67	0,759	586	68,60	1,04	0,33
Economía Financiera	5	0,20	80,00	1,172	521	54,13	1,06	0,10
Estadística y Probabilidad	5	0,40	60,00	0,892	1633	38,09	0,63	0,10
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	5	0,80	80,00	0,749	1785	39,16	0,54	0,28
Estudios Medioambientales	4	2,25	75,00	0,841	1249	34,59	0,43	0,64
Relaciones Internacionales	3	12,33	33,33	1,492	264	63,26	1,65	7,92
Urbanística	3	4,00	33,33	1,150	254	47,64	1,09	1,84
Administración de Empresas	2	0,00	100,00	0,804	2000	42,10	0,53	0,00
Bibliotec. y Documentación	2	0,00	100,00	1,722	1071	52,66	1,66	0,00
Cienc. Soc. Interdisciplinares	2	0,50	50,00	0,983	417	49,16	0,93	0,30
Geografía	2	0,00	100,00	0,588	885	70,06	0,67	0,00
Planificación y Desarrollo	2	0,50	50,00	0,885	342	42,11	0,68	0,17
Temas Sociales	2	1,00	0,00	1,195	89	48,31	1,15	0,57
Cienc. Multidisciplinares	1	1,00	0,00	31,201	3905	33,29	4,13	0,08
Comunicación	1	0,00	100,00	1,539	581	68,16	2,21	0,00
Educación e Inv. Educativa	1	2,00	0,00	0,856	1652	72,34	1,27	2,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,905	3109	33,61	1,07	0,00
Matemáticas	1	0,00	100,00	0,745	4678	45,21	0,93	0,00
Pediatría	1	16,00	0,00	4,789	1647	39,47	2,88	4,36
Psicología Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,358	1996	49,60	1,32	1,02
Relac. Empres. y de Trabajo	1	0,00	100,00	0,467	116	44,83	0,63	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	2,722	3148	34,31	1,31	0,00
Telecomunicaciones	1	0,00	100,00	1,539	2086	42,62	0,98	0,00

C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid

Total artículos: 130

Disciplinas	C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Literatura Romance	22	0,09	90,91	-	708	95,62	-	2,01
Historia	15	0,20	86,67	-	1125	86,31	-	0,92
Religión	13	0,08	92,31	-	260	90,38	-	0,34
Bibliotec. y Documentación	11	1,55	27,27	1,322	1071	52,66	1,27	0,81
Historia y Filos. de la Ciencia	9	0,11	88,89	-	342	67,54	-	0,13
Humanidades, Multidisciplinar	8	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	8	2,13	12,50	1,616	3148	34,31	0,78	0,50
Geociencias, Multidisciplinar	6	1,83	33,33	2,075	4039	25,60	0,96	0,36
Lenguaje y Lingüística	6	0,83	83,33	-	1101	77,93	-	1,55
Sociología	6	1,00	33,33	0,697	586	68,60	0,96	0,98
Medio Ambiente	5	5,20	40,00	3,512	8008	24,28	1,27	0,85
Arqueología	4	1,00	75,00	-	537	46,93	-	0,45
Control Remoto	4	2,50	50,00	2,892	601	28,95	1,33	0,45
Geografía	4	1,00	75,00	0,071	885	70,06	0,08	0,89
Antropología	3	2,00	33,33	1,885	564	35,28	1,09	0,53
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	3	3,33	33,33	3,396	372	32,53	1,47	0,58
Folclore	3	0,00	100,00	-	68	97,06	-	0,00
Geografía, Física	3	1,67	33,33	1,620	1216	27,88	0,66	0,30
Instrumentación	3	2,33	0,00	2,106	2500	29,76	1,03	0,48
Lingüística	3	1,67	66,67	-	985	68,73	-	1,57
Neurología Clínica	3	9,00	33,33	3,722	4325	25,11	1,15	1,33
Biodiversidad	2	9,00	0,00	3,524	1059	22,29	1,22	1,39
Cienc. Soc. Interdisciplinarios	2	1,00	50,00	1,069	417	49,16	1,01	0,59
Comunicación	2	0,50	50,00	1,283	581	68,16	1,84	0,45
Demografía	2	1,50	50,00	0,925	107	44,86	0,86	0,69
Electroquímica	2	2,50	0,00	2,554	2239	24,52	0,82	0,46
Filosofía	2	0,00	100,00	-	645	91,32	-	0,00
Gerontología	2	0,50	50,00	1,754	197	36,04	0,85	0,15
Psiquiatría	2	0,50	50,00	1,186	2458	26,97	0,37	0,07
Química Analítica	2	2,50	0,00	2,554	5849	22,00	0,80	0,36
Silvicultura	2	3,50	0,00	2,099	1197	28,32	1,20	0,79
Arte	1	0,00	100,00	-	303	81,19	-	0,00
Botánica	1	0,00	100,00	0,307	4539	25,51	0,11	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,245	3905	33,29	0,03	0,00

Disciplinas	C.C.Humanas Social., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Políticas	1	0,00	100,00	1,006	539	66,23	1,43	0,00
Cienc. Soc. y Biomedicina	1	3,00	0,00	0,519	137	34,31	0,26	0,77
Ecología	1	15,00	0,00	5,561	4325	20,79	1,83	2,02
Energía Nuclear	1	2,00	0,00	1,211	1439	37,32	0,98	0,71
Enfermería	1	3,00	0,00	2,300	247	42,51	1,76	0,91
Estudios Asiáticos	1	0,00	100,00	-	33	90,91	-	0,00
Estudios de la Familia	1	0,00	100,00	2,028	97	46,39	1,53	0,00
Estudios Medievales y del Renacimiento	1	0,00	100,00	-	177	89,83	-	0,00
Estudios Medioambientales	1	1,00	0,00	2,292	1249	34,59	1,16	0,28
Ética	1	3,00	0,00	0,519	178	38,76	0,53	1,01
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	1,211	3734	18,53	0,41	0,33
Física Nuclear	1	2,00	0,00	1,211	1161	25,50	0,49	0,22
Geoquímica y Geofísica	1	0,00	100,00	1,379	1672	23,50	0,56	0,00
Geriatría	1	1,00	0,00	2,240	636	24,53	0,69	0,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	5,00	0,00	1,966	3109	33,61	1,10	1,09
Informática, Sist. Información	1	0,00	100,00	2,081	1963	41,31	1,34	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0,00	100,00	1,379	7542	37,44	0,76	0,00
Literatura	1	0,00	100,00	-	212	90,09	-	0,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	2,00	0,00	3,509	1998	23,17	1,30	0,34
Política Social y Serv. Soc.	1	0,00	100,00	0,484	77	48,05	0,42	0,00
Psicología	1	1,00	0,00	2,240	995	35,78	1,03	0,24
Psicología Clínica	1	1,00	0,00	2,240	803	35,62	1,05	0,22
Servicios Médicos	1	3,00	0,00	2,300	833	38,42	1,26	0,84
Servicios y Política Sanitarios	1	3,00	0,00	2,264	337	28,49	1,19	0,83
Temas Sociales	1	3,00	0,00	0,519	89	48,31	0,50	1,72
Urbanística	1	0,00	100,00	0,297	254	47,64	0,28	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid

Total artículos: 128

Disciplinas	I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	47	3,57	31,91	1,850	1071	52,66	1,78	1,87
Informática, Apl. Interdisciplinares	20	3,15	25,00	1,987	3109	33,61	1,12	0,68
Energía y Combustibles	16	4,88	25,00	3,180	3348	22,76	0,92	0,73
Estudios Medioambientales	15	5,53	20,00	2,023	1249	34,59	1,03	1,57
Medio Ambiente	14	6,07	14,29	2,419	8008	24,28	0,88	0,99
Informática, Sist. Información	13	4,15	30,77	1,589	1963	41,31	1,03	1,38
Economía	9	3,78	22,22	1,733	3636	49,04	1,67	1,71
Administración de Empresas	7	1,43	42,86	1,655	2000	42,10	1,10	0,44
Cienc. Políticas	7	1,14	57,14	1,166	539	66,23	1,65	1,03
Planificación y Desarrollo	7	1,86	42,86	1,879	342	42,11	1,44	0,64
Sociología	6	0,00	100,00	0,772	586	68,60	1,06	0,00
Administración Publica	5	2,60	40,00	1,056	333	66,97	1,87	2,13
Geografía	5	1,00	60,00	1,655	885	70,06	1,89	0,89
Ecología	4	5,50	25,00	1,539	4325	20,79	0,51	0,74
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	4	0,25	75,00	1,562	3148	34,31	0,75	0,06
Silvicultura	4	1,50	25,00	0,799	1197	28,32	0,46	0,34
Cienc. Multidisciplinares	3	1,00	33,33	2,962	3905	33,29	0,39	0,08
Temas Sociales	3	1,00	66,67	1,833	89	48,31	1,76	0,57
Termodinámica	3	2,33	33,33	3,513	1028	25,68	1,67	0,46
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	0,50	50,00	0,483	4672	20,46	0,14	0,07
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,50	50,00	-	656	95,43	-	7,13
Informática, Ingeniería del Software	2	3,50	0,00	1,341	1795	44,01	1,27	1,73
Psicología Multidisciplinar	2	0,50	50,00	0,395	1996	49,60	0,38	0,25
Química, Multidisciplinar	2	0,50	50,00	0,483	6461	19,86	0,08	0,04
Servicios Médicos	2	2,50	0,00	3,334	833	38,42	1,83	0,70
Servicios y Política Sanitarios	2	2,50	0,00	3,334	337	28,49	1,75	0,69
Urbanística	2	1,50	50,00	1,009	254	47,64	0,96	0,69
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,814	2248	31,01	0,46	0,00
Cienc. Soc. y Biomedicina	1	3,00	0,00	1,048	137	34,31	0,52	0,77
Comunicación	1	1,00	0,00	1,065	581	68,16	1,53	0,89
Demografía	1	0,00	100,00	1,149	107	44,86	1,07	0,00
Drogodependencias	1	0,00	100,00	0,800	414	30,92	0,36	0,00
Economía, Negocios	1	1,00	0,00	1,372	1539	56,27	1,18	0,42
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00

Disciplinas	I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Industrial	1	1,00	0,00	1,176	671	27,72	0,79	0,24
Ingeniería Medioambiental	1	5,00	0,00	2,425	2660	20,90	0,74	0,72
Medicina Forense	1	3,00	0,00	1,048	232	31,90	0,49	0,69
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	1,00	0,00	3,635	1998	23,17	1,35	0,17
Ocio, Deporte y Turismo	1	0,00	100,00	0,175	300	40,00	0,13	0,00
Política y Economía Agrícola	1	12,00	0,00	0,967	204	58,82	1,41	7,16
Transportes	1	2,00	0,00	2,538	325	45,54	1,83	0,84

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Filosofía, CSIC, Madrid

Total artículos: 76

Disciplinas	I.Filosofía, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Humanidades, Multidisciplinar	37	0,05	94,59	-	656	95,43	-	0,77
Filosofía	17	0,12	88,24	-	645	91,32	-	0,74
Historia y Filos. de la Ciencia	12	1,17	75,00	-	342	67,54	-	1,34
Bibliotec. y Documentación	4	0,50	50,00	1,322	1071	52,66	1,27	0,26
Comunicación	3	2,33	33,33	1,002	581	68,16	1,44	2,08
Educación e Inv. Educativa	2	0,50	50,00	0,106	1652	72,34	0,16	0,55
Biología	1	7,00	0,00	1,073	1332	26,20	0,35	1,03
Energía y Combustibles	1	1,00	0,00	1,768	3348	22,76	0,51	0,15
Estudios de la Mujer	1	0,00	100,00	0,208	117	51,28	0,23	0,00
Ética	1	1,00	0,00	0,564	178	38,76	0,57	0,34
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	2,167	3109	33,61	1,22	0,22
Ingeniería Mecánica	1	1,00	0,00	1,768	1421	37,09	1,32	0,31
Lenguaje y Lingüística	1	0,00	100,00	-	1101	77,93	-	0,00
Lingüística	1	0,00	100,00	-	985	68,73	-	0,00
Lógica	1	0,00	100,00	0,609	184	50,54	0,94	0,00
Matemáticas	1	0,00	100,00	0,609	4678	45,21	0,76	0,00
Sociología	1	0,00	100,00	0,205	586	68,60	0,28	0,00
Temas Sociales	1	2,00	0,00	2,333	89	48,31	2,24	1,15

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid

Total artículos: 71

Disciplinas	I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geografía	14	0,36	71,43	0,500	885	70,06	0,57	0,32
Medio Ambiente	12	5,08	33,33	3,120	8008	24,28	1,13	0,83
Control Remoto	10	5,50	40,00	3,096	601	28,95	1,42	0,99
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	8	6,88	25,00	3,434	372	32,53	1,49	1,19
Sociología	7	0,29	71,43	0,490	586	68,60	0,67	0,28
Estudios Medioambientales	6	1,00	33,33	1,183	1249	34,59	0,60	0,28
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	6	2,00	50,00	1,510	3148	34,31	0,73	0,47
Administración de Empresas	4	1,00	75,00	1,481	2000	42,10	0,98	0,31
Demografía	4	3,50	0,00	1,205	107	44,86	1,13	1,61
Ecología	4	10,00	0,00	2,365	4325	20,79	0,78	1,35
Economía	4	1,00	25,00	1,326	3636	49,04	1,28	0,45
Gerontología	4	3,25	25,00	1,767	197	36,04	0,86	1,00
Humanidades, Multidisciplinar	4	0,50	75,00	-	656	95,43	-	7,13
Planificación y Desarrollo	4	0,50	75,00	1,206	342	42,11	0,93	0,17
Geriatría	3	2,67	33,33	1,949	636	24,53	0,60	0,48
Psiquiatría	3	2,67	33,33	1,949	2458	26,97	0,60	0,38
Urbanística	3	1,00	33,33	0,487	254	47,64	0,46	0,46
Agronomía	2	0,00	100,00	0,853	1618	27,44	0,46	0,00
Biodiversidad	2	1,00	50,00	3,021	1059	22,29	1,05	0,15
Cienc. Políticas	2	0,50	50,00	0,489	539	66,23	0,69	0,45
Geografía, Física	2	0,00	100,00	0,436	1216	27,88	0,18	0,00
Historia	2	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Ocio, Deporte y Turismo	2	2,00	50,00	1,236	300	40,00	0,92	0,69
Psicología	2	4,00	0,00	2,240	995	35,78	1,03	0,97
Psicología Clínica	2	4,00	0,00	2,240	803	35,62	1,05	0,87
Administración Pública	1	0,00	100,00	-	333	66,97	-	0,00
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,304	2248	31,01	0,17	0,00
Astronomía y Astrofísica	1	4,00	0,00	3,021	7433	15,96	0,66	0,35
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,701	3905	33,29	0,09	0,00
Cienc. Soc. y Biomedicina	1	0,00	100,00	2,699	137	34,31	1,35	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	0,672	6849	24,16	0,29	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	3,021	4039	25,60	1,39	0,79
Geoquímica y Geofísica	1	4,00	0,00	3,021	1672	23,50	1,22	0,71
Ingeniería Industrial	1	4,00	0,00	-	671	27,72	-	0,97

Disciplinas	I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	1,00	0,00	0,556	1785	39,16	0,40	0,35
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	4,00	0,00	3,021	1998	23,17	1,12	0,68
Obstetricia y Ginecología	1	0,00	100,00	2,307	1475	32,81	0,94	0,00
Oceanografía	1	4,00	0,00	3,021	1833	20,73	1,30	0,68
Pediatría	1	0,00	100,00	2,307	1647	39,47	1,39	0,00
Recursos Hídricos	1	1,00	0,00	2,488	2562	28,06	1,33	0,21

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

INGENIO, CSIC-UPV, València

Total artículos: 71

Disciplinas	INGENIO, CSIC-UPV, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Administración de Empresas	21	5,71	28,57	2,022	2000	42,10	1,34	1,78
Bibliotec. y Documentación	18	1,11	38,89	1,625	1071	52,66	1,56	0,58
Planificación y Desarrollo	14	5,00	35,71	2,318	342	42,11	1,78	1,72
Informática, Apl. Interdisciplinarias	8	1,75	25,00	2,137	3109	33,61	1,20	0,38
Educación e Inv. Educativa	7	2,86	14,29	0,716	1652	72,34	1,06	3,12
Economía	6	5,17	33,33	1,173	3636	49,04	1,13	2,34
Economía, Negocios	5	6,60	40,00	1,493	1539	56,27	1,28	2,78
Estudios Medioambientales	5	2,40	40,00	1,223	1249	34,59	0,62	0,68
Humanidades, Multidisciplinar	5	0,20	80,00	-	656	95,43	-	2,85
Geografía	4	3,00	25,00	1,044	885	70,06	1,19	2,67
Administración Pública	3	0,00	100,00	0,646	333	66,97	1,14	0,00
Ingeniería Industrial	3	3,00	66,67	1,859	671	27,72	1,26	0,73
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	3	0,00	100,00	1,607	1891	35,96	1,00	0,00
Informática, Sist. Información	2	0,50	50,00	2,081	1963	41,31	1,34	0,17
Sociología	2	0,00	100,00	0,143	586	68,60	0,20	0,00
Urbanística	2	1,00	50,00	0,692	254	47,64	0,66	0,46
Cienc. Mater., Cerámica	1	1,00	0,00	0,531	882	36,85	0,36	0,34
Cienc. Políticas	1	0,00	100,00	0,646	539	66,23	0,92	0,00
Cienc. Soc. Interdisciplinarias	1	0,00	100,00	2,022	417	49,16	1,91	0,00
Drogodependencias	1	0,00	100,00	2,405	414	30,92	1,08	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	1,115	622	36,82	0,87	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	1,00	0,00	4,878	7542	37,44	2,69	0,28
Ingeniería Medioambiental	1	2,00	0,00	2,727	2660	20,90	0,83	0,29
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,419	1630	53,62	0,39	0,00
Medicina Interna y General	1	1,00	0,00	1,385	2867	38,16	0,28	0,08
Medio Ambiente	1	2,00	0,00	2,727	8008	24,28	0,99	0,33
Psicología Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,910	1996	49,60	0,89	0,51
Transportes	1	2,00	0,00	1,238	325	45,54	0,89	0,84

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.H^a.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València

Total artículos: 53

Disciplinas	I.H ^a .Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	15	1,20	46,67	1,099	1071	52,66	1,06	0,63
Historia y Filos. de la Ciencia	11	0,91	72,73	-	342	67,54	-	1,04
Drogodependencias	5	0,40	60,00	1,137	414	30,92	0,51	0,11
Informática, Apl. Interdisciplinares	5	2,00	0,00	2,107	3109	33,61	1,18	0,43
Psicología	3	1,00	33,33	0,803	995	35,78	0,37	0,24
Psicología Multidisciplinar	3	4,67	0,00	0,789	1996	49,60	0,77	2,38
Psiquiatría	3	1,67	33,33	0,870	2458	26,97	0,27	0,24
Cienc. Multidisciplinares	2	0,00	100,00	2,436	3905	33,29	0,32	0,00
Medicina Interna y General	2	5,50	0,00	0,996	2867	38,16	0,20	0,46
Neumología	2	1,50	50,00	-	1460	22,67	-	0,19
Neurología Clínica	2	9,50	0,00	1,159	4325	25,11	0,36	1,41
Cienc. Comportamiento	1	0,00	100,00	2,585	844	24,17	0,84	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	1,00	0,00	0,681	6849	24,16	0,30	0,19
Educación e Inv. Educativa	1	0,00	100,00	0,702	1652	72,34	1,04	0,00
Enf. Infecciosas	1	2,00	0,00	1,656	3010	23,29	0,46	0,26
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Lenguaje y Lingüística	1	0,00	100,00	-	1101	77,93	-	0,00
Lingüística	1	0,00	100,00	-	985	68,73	-	0,00
Literatura Romance	1	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Medicina Deportiva	1	0,00	100,00	2,126	1195	39,75	1,27	0,00
Microbiología	1	2,00	0,00	1,656	5198	20,49	0,47	0,25
Neurociencias	1	4,00	0,00	0,446	5767	20,41	0,12	0,52
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	2,585	3026	27,07	0,93	0,00
Obstetricia y Ginecología	1	9,00	0,00	4,167	1475	32,81	1,70	1,78
Pediatría	1	0,00	100,00	0,770	1647	39,47	0,46	0,00
Química Aplicada	1	1,00	0,00	0,681	3823	21,29	0,25	0,17
Reproducción	1	9,00	0,00	4,167	1241	23,29	1,59	1,54
Servicios Médicos	1	1,00	0,00	0,364	833	38,42	0,20	0,28
Sociología	1	0,00	100,00	-	586	68,60	-	0,00
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	0,674	2059	38,42	0,27	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona

Total artículos: 53

Disciplinas	I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Historia	17	0,24	82,35	-	1125	86,31	-	1,08
Arqueología	14	0,43	64,29	-	537	46,93	-	0,19
Estudios Medievales y del Renacimiento	11	0,09	90,91	-	177	89,83	-	0,80
Antropología	8	0,25	87,50	1,320	564	35,28	0,76	0,07
Geociencias, Multidisciplinar	8	1,75	50,00	2,113	4039	25,60	0,98	0,34
Folclore	5	0,00	100,00	-	68	97,06	-	0,00
Geografía, Física	4	3,25	25,00	2,714	1216	27,88	1,11	0,59
Música	3	0,00	100,00	-	79	68,35	-	0,00
Cienc. Multidisciplinares	2	2,00	50,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,16
Historia y Filos. de la Ciencia	2	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Paleontología	2	0,50	50,00	1,043	864	28,24	0,62	0,14
Biología de la Evolución	1	2,00	0,00	3,638	1555	17,04	0,95	0,22
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	1,389	3348	22,76	0,40	0,00
Filosofía	1	0,00	100,00	-	645	91,32	-	0,00
Ingeniería del Petróleo	1	0,00	100,00	1,389	52	63,46	1,96	0,00
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	1,389	5018	23,16	0,51	0,00
Literatura Romance	1	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Química Analítica	1	1,00	0,00	1,355	5849	22,00	0,42	0,14
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	1,355	3106	18,90	0,42	0,14
Religión	1	0,00	100,00	-	260	90,38	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid

Total artículos: 48

Disciplinas	I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	38	4,39	36,84	1,456	1071	52,66	1,40	2,30
Informática, Apl. Interdisciplinares	10	6,90	20,00	2,133	3109	33,61	1,20	1,50
Informática, Sist. Información	6	10,17	16,67	1,967	1963	41,31	1,27	3,37
Humanidades, Multidisciplinar	3	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Comunicación	2	4,50	0,00	1,576	581	68,16	2,26	4,01
Historia y Filos. de la Ciencia	2	4,50	0,00	-	342	67,54	-	5,16
Administración de Empresas	1	0,00	100,00	-	2000	42,10	-	0,00
Administración Pública	1	0,00	100,00	-	333	66,97	-	0,00
Energía Nuclear	1	0,00	100,00	0,777	1439	37,32	0,63	0,00
Literatura Romance	1	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	0,734	2867	38,16	0,15	0,00
Planificación y Desarrollo	1	0,00	100,00	-	342	42,11	-	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	0,777	5849	22,00	0,24	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	0,777	3106	18,90	0,24	0,00
Sociología	1	0,00	100,00	0,154	586	68,60	0,21	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta, Córdoba

Total artículos: 45

Disciplinas	I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Sociología	17	0,65	64,71	0,336	586	68,60	0,46	0,64
Humanidades, Multidisciplinar	8	0,13	87,50	-	656	95,43	-	1,78
Economía	4	3,75	50,00	1,977	3636	49,04	1,91	1,70
Bibliotec. y Documentación	2	2,00	50,00	1,905	1071	52,66	1,83	1,05
Cienc. Políticas	2	0,00	100,00	0,453	539	66,23	0,64	0,00
Cienc. Soc. Interdisciplinares	2	3,00	0,00	0,704	417	49,16	0,66	1,77
Planificación y Desarrollo	2	0,50	50,00	0,165	342	42,11	0,13	0,17
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	0,50	50,00	0,905	3148	34,31	0,43	0,12
Administración de Empresas	1	1,00	0,00	-	2000	42,10	-	0,31
Administración Publica	1	1,00	0,00	-	333	66,97	-	0,82
Astronomía y Astrofísica	1	2,00	0,00	6,024	7433	15,96	1,32	0,17
Comunicación	1	1,00	0,00	1,866	581	68,16	2,68	0,89
Demografía	1	0,00	100,00	0,773	107	44,86	0,72	0,00
Educación e Inv. Educativa	1	0,00	100,00	1,061	1652	72,34	1,57	0,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,00	100,00	1,217	521	53,74	1,86	0,00
Estudios de la Mujer	1	2,00	0,00	0,452	117	51,28	0,50	1,13
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	1,079	1249	34,59	0,55	0,00
Ética	1	4,00	0,00	0,702	178	38,76	0,71	1,35
Filosofía	1	4,00	0,00	-	645	91,32	-	25,29
Historia y Filos. de la Ciencia	1	1,00	0,00	-	342	67,54	-	1,15
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	4,00	0,00	1,905	3109	33,61	1,07	0,87
Política y Economía Agrícola	1	0,00	100,00	1,551	204	58,82	2,26	0,00
Psicología Multidisciplinar	1	5,00	0,00	-	1996	49,60	-	2,55
Servicios Médicos	1	0,00	100,00	1,217	833	38,42	0,67	0,00
Temas Sociales	1	2,00	0,00	0,452	89	48,31	0,43	1,15

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña

Total artículos: 30

Disciplinas	I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Arqueología	13	1,77	38,46	-	537	46,93	-	0,79
Antropología	7	2,14	42,86	1,251	564	35,28	0,72	0,57
Geociencias, Multidisciplinar	7	5,14	0,00	2,315	4039	25,60	1,07	1,01
Ciencia del Suelo	4	6,25	0,00	2,136	1544	32,51	1,38	1,76
Geografía, Física	4	5,50	0,00	2,701	1216	27,88	1,11	1,00
Historia	4	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Geoquímica y Geofísica	3	18,33	0,00	2,123	1672	23,50	0,86	3,27
Espectroscopía	1	20,00	0,00	2,311	1358	24,96	1,09	4,06
Estudios Medievales y del Renacimiento	1	0,00	100,00	-	177	89,83	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	-	656	95,43	-	14,26
Informática, Ingeniería del Software	1	12,00	0,00	3,750	1795	44,01	3,56	5,92
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	12,00	0,00	3,750	7542	37,44	2,07	3,35
Química Analítica	1	20,00	0,00	2,311	5849	22,00	0,72	2,90

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid

Total artículos: 30

Disciplinas	I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Religión	18	0,11	88,89	-	260	90,38	-	0,49
Historia	3	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Literatura	2	2,00	50,00	-	212	90,09	-	12,47
Literatura Clásica	2	0,00	100,00	-	138	94,20	-	0,00
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Energía Nuclear	1	0,00	100,00	1,267	1439	37,32	1,03	0,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	0,00	100,00	1,110	1998	23,17	0,41	0,00
Teoría y Crítica Literarias	1	0,00	100,00	-	255	98,43	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid

Total artículos: 20

Disciplinas	I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Folclore	9	0,11	88,89	-	68	97,06	-	3,78
Lenguaje y Lingüística	4	0,00	100,00	-	1101	77,93	-	0,00
Literatura Romance	4	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Lingüística	2	0,00	100,00	-	985	68,73	-	0,00
Antropología	1	1,00	0,00	-	564	35,28	-	0,26
Arte	1	0,00	100,00	-	303	81,19	-	0,00
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Sociología	1	1,00	0,00	-	586	68,60	-	0,98

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla

Total artículos: 18

Disciplinas	E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Historia	16	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Cienc. Políticas	1	0,00	100,00	0,337	539	66,23	0,48	0,00
Economía	1	0,00	100,00	0,250	3636	49,04	0,24	0,00
Estudios por Áreas Geogr.	1	0,00	100,00	0,337	51	66,67	0,72	0,00
Historia de Ciencias Sociales	1	0,00	100,00	0,250	236	71,61	0,56	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña

Total artículos: 17

Disciplinas	I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Arqueología	8	0,25	75,00	-	537	46,93	-	0,11
Antropología	2	0,00	100,00	0,885	564	35,28	0,51	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	2	0,50	50,00	3,452	4039	25,60	1,59	0,10
Geografía, Física	2	0,50	50,00	3,452	1216	27,88	1,41	0,09
Geoquímica y Geofísica	2	2,00	50,00	2,785	1672	23,50	1,12	0,36
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	0,00	100,00	3,646	4672	20,46	1,07	0,00
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	3,646	3348	22,76	1,05	0,00
Espectroscopía	1	1,00	0,00	2,487	1358	24,96	1,18	0,20
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Informática, Ingeniería del Software	1	0,00	100,00	0,481	1795	44,01	0,46	0,00
Ingeniería Agrícola	1	0,00	100,00	3,646	789	18,25	1,02	0,00
Química Analítica	1	1,00	0,00	2,487	5849	22,00	0,78	0,14

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

E.Est.Arabes, CSIC, Granada

Total artículos: 11

Disciplinas	E.Est.Arabes, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Historia	6	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Religión	5	0,00	100,00	-	260	90,38	-	0,00
Arqueología	2	2,50	0,00	-	537	46,93	-	1,12
Arte	2	1,50	50,00	-	303	81,19	-	2,97
Botánica	1	1,00	0,00	0,889	4539	25,51	0,33	0,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	3,00	0,00	1,505	8179	24,62	0,42	0,47
Espectroscopía	1	3,00	0,00	1,505	1358	24,96	0,71	0,61
Geociencias, Multidisciplinar	1	3,00	0,00	1,505	4039	25,60	0,69	0,59
Química Analítica	1	3,00	0,00	1,505	5849	22,00	0,47	0,43
Tecnología de la Construcción	1	0,00	100,00	0,260	1028	47,18	0,22	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona

Total artículos: 10

Disciplinas	UA.Grup.Arqueol.Soc.Americana, CSIC-U.A.Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	7	6,71	0,00	2,224	4039	25,60	1,03	1,32
Antropología	5	4,60	20,00	1,285	564	35,28	0,74	1,22
Arqueología	3	7,33	0,00	-	537	46,93	-	3,29
Geografía, Física	3	6,67	0,00	2,366	1216	27,88	0,97	1,21
Paleontología	2	3,00	0,00	2,659	864	28,24	1,58	0,81
Botánica	1	1,00	0,00	2,118	4539	25,51	0,78	0,16

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR.

UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada

Total artículos: 7

Disciplinas	UA.Grupo Scimago, CSIC-Univ.Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	4	2,00	25,00	1,887	1071	52,66	1,81	1,05
Informática, Ingeniería del Software	2	3,50	0,00	1,341	1795	44,01	1,27	1,73
Cienc. Multidisciplinares	1	2,00	0,00	4,411	3905	33,29	0,58	0,16
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	2,00	0,00	1,966	3109	33,61	1,10	0,43
Informática, Sist. Información	1	1,00	0,00	2,137	1963	41,31	1,38	0,33

I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz

Total artículos: 5

Disciplinas	I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Arqueología	3	0,33	66,67	-	537	46,93	-	0,15
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,219	3905	33,29	0,03	0,00
Control Remoto	1	0,00	100,00	2,895	601	28,95	1,33	0,00
Geoquímica y Geofísica	1	0,00	100,00	2,895	1672	23,50	1,17	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0,00	100,00	2,895	7542	37,44	1,60	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR

UA.Alianz.Estrat.Redes Territ., CSIC-UJI, Castelló

Total artículos: 5

Disciplinas	UA.Alianz.Estrat.Redes Territ., CSIC-UJI, Castelló				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Administración de Empresas	4	6,00	25,00	2,345	2000	42,10	1,56	1,87
Economía, Negocios	3	5,67	33,33	2,730	1539	56,27	2,34	2,39
Planificación y Desarrollo	2	1,00	50,00	1,438	342	42,11	1,11	0,34
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	0,679	1249	34,59	0,34	0,00
Geografía	1	0,00	100,00	0,679	885	70,06	0,77	0,00
Urbanística	1	0,00	100,00	0,679	254	47,64	0,64	0,00

Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma

Total artículos: 4

Disciplinas	Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Arqueología	2	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Arte	2	0,50	50,00	-	303	81,19	-	0,99

UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria

Total artículos: 4

Disciplinas	UA.I.Intern.Inv.Prehist., CSIC-U.Cantabria				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Arqueología	3	0,67	66,67	-	537	46,93	-	0,30
Antropología	2	4,00	50,00	1,284	564	35,28	0,74	1,06
Geociencias, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	1,447	4039	25,60	0,67	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	1,183	5849	22,00	0,37	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	1,183	3106	18,90	0,36	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR

I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 2

Disciplinas	I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Literatura Romance	2	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00
Lenguaje y Lingüística	1	0,00	100,00	-	1101	77,93	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR

UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	2	2,50	0,00	0,475	1071	52,66	0,46	1,31

Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	Geolab, CSIC-U.Alcalá, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biodiversidad	1	0,00	100,00	2,695	1059	22,29	0,94	0,00
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	2,695	8008	24,28	0,98	0,00

I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Hist.Hoffmeyer, Cáceres				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Literatura Romance	1	0,00	100,00	-	708	95,62	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI ni con FIR

UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grupo Inv.Éticas Apl., CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinasde esta área no cuentan con FI ni con FIR

UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid

Total artículos: 1

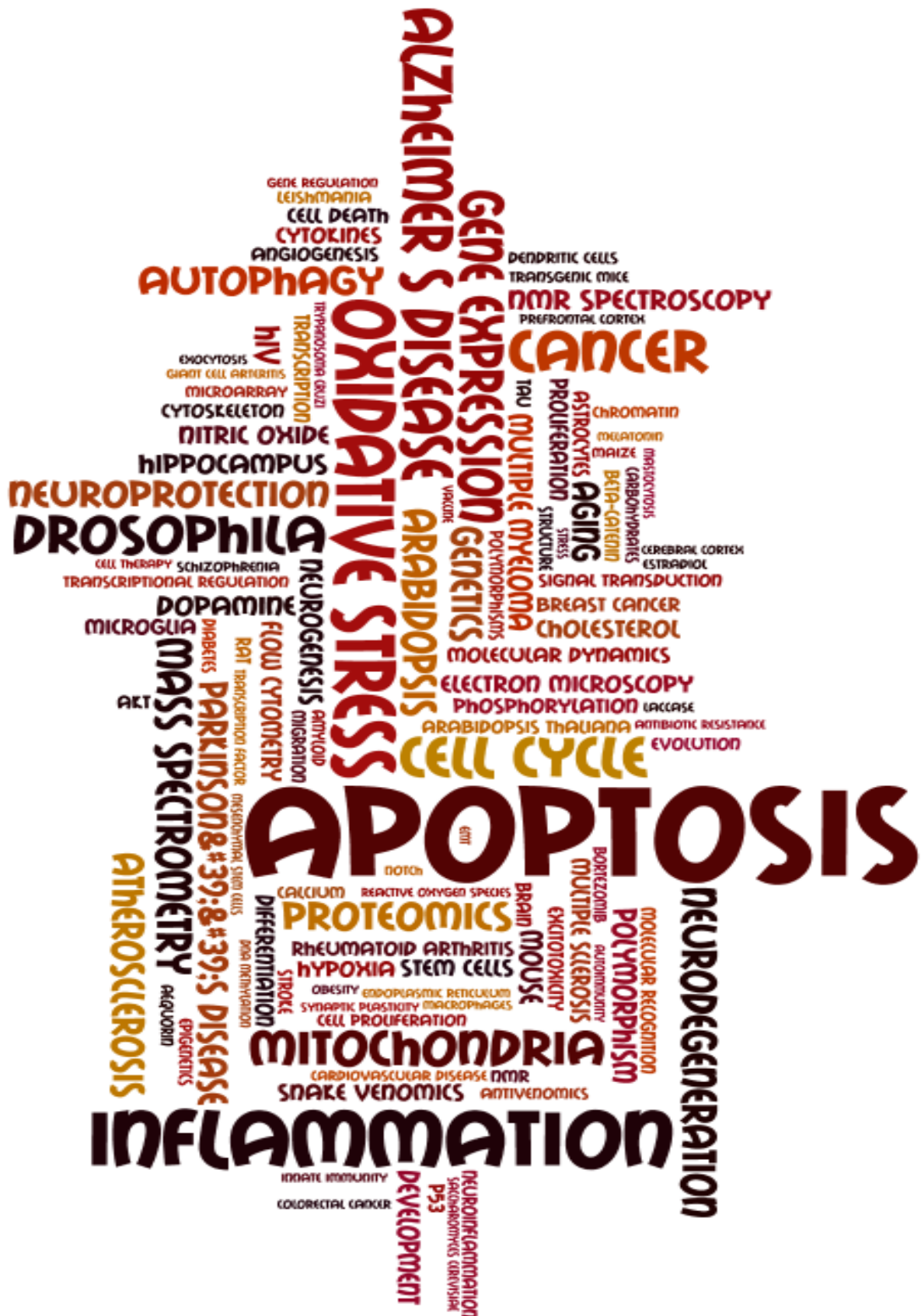
Disciplinas	UA.Proceso Envejecimiento, CSIC-Fund.INGEMA, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Sociología	1	0,00	100,00	0,132	586	68,60	0,18	0,00

III.1.11. Artículos altamente citados (2% de los artículos citados de Humanidades y Ciencias Sociales)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
1	38	A coastal reservoir of biodiversity for Upper Pleistocene human populations: palaeoecological investigations in Gorham's Cave (Gibraltar) in the context of the Iberian Peninsula	Quaternary Sci Rev	2008	27	10	Carrion, JS	7	2	Fac.Biol., U.Murcia	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza ; I.Historia, CSIC, Madrid
2	34	Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies	Ecol Model	2010	221	16	Chuvieco, E	6	1	Fac.Filos.Let., U.Alcalá, Madrid	I.Econ.Geogr.Demo gr., CSIC, Madrid
3	33	Polarization, fractionalization and conflict	J Peace Res	2008	45	2	Esteban, J	2	2	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona
4	32	Estimating biomass carbon stocks for a Mediterranean forest in central Spain using LiDAR height and intensity data	Remote Sens Environ	2010	114	4	Garcia, M	4	3	Fac.Filos.Let., U.Alcalá, Madrid	I.Econ.Geogr.Demo gr., CSIC, Madrid
5	29	A new approach to the metric of journals' scientific prestige: The SJR indicator	J Informetr	2010	4	3	Gonzalez-Pereira, B	2	1	Fac.Bibliot.Doc., U.Extremadura, Badajoz	I.Polit.Bienes Púb., CSIC, Madrid
6	26	International System and Technologies of Rebellion: How the End of the Cold War Shaped Internal Conflict	Amer Polit Sci Rev	2010	104	2	Kalyvas, SN	2	2	Estados Unidos	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona
6	26	The effect of external and internal factors on firms' product innovation	Res Policy	2008	37	4	Vega-Jurado, J	1	1	INGENIO, CSIC-UPV, Valencia	INGENIO, CSIC-UPV, Valencia
8	25	Characterisation of glasses in the TeO2-WO3-PbO system	J Eur Ceram Soc	2009	29	4	Munoz-Martin, D	2	1	I.Historia, CSIC, Madrid	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid ; I.Historia, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
8	25	Burden, perceived health status, and mood among caregivers of Parkinson's disease patients	Movement Disord	2008	23	6	Martinez-Martin, P	3	1	C.Nac.Epidemiología (CNE), Madrid	C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid
8	25	Characterisation of aged black carbon using pyrolysis-GC/MS, thermally assisted hydrolysis and methylation (THM), direct and cross-polarisation C-13 nuclear magnetic resonance (DP/CP NMR) and the benzenepolycarboxylic acid (BPCA) method	Org Geochem	2008	39	5	Kaal, J	5	4	I.Est.Gallegos, CSI C-X.Galicia, A Coruña	I.Est.Gallegos, CSI C-X.Galicia, A Coruña

Nota: el 2% de los artículos concentra el 13,84% del total de citas de los artículos del área de Humanidades y Ciencias Sociales



Área 2

Biología y Biomedicina

- III.2.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.2.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.2.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.2.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.2.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.2.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.2.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 2 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.2.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.2.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.2.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos de Biología y Biomedicina)*

III.2.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	1222	1242	1410	1539	1690	7103	73,54	73,54
Resumen congresos	181	249	231	230	379	1270	13,15	86,69
Revisión	150	159	169	138	163	779	8,07	94,76
Material-Editorial	31	31	39	52	59	212	2,19	96,95
Proceedings Paper	33	44	35	12	5	129	1,34	98,29
Carta	14	12	21	39	27	113	1,17	99,46
Corrección	5	8	9	10	9	41	0,42	99,88
Noticia de artículo	2	1	2	1	2	8	0,08	99,96
Biografía	0	0	1	1	1	3	0,03	99,99
Revisión libro	0	0	0	1	0	1	0,01	100,00
Total real área	1638	1746	1917	2023	2335	9659		

III.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Plos One	25	24	55	116	168	388	4,02	4,02
FEBS J	19	29	16	18	222	304	3,15	7,17
J Biol Chem	29	37	50	57	52	225	2,33	9,50
Proc Nat Acad Sci USA	21	27	26	24	40	138	1,43	10,93
Blood	23	20	24	24	6	97	1,00	11,93
J Virol	18	19	18	20	21	96	0,99	12,92
Nucl Acid Res	10	23	12	22	25	92	0,95	13,87
J Neurosci	15	8	20	14	13	70	0,72	14,59
J Bacteriol	15	15	11	11	12	64	0,66	15,25
Development	15	12	5	13	17	62	0,64	15,89
J Immunol	11	13	10	12	14	60	0,62	16,51
FEBS Lett	12	15	12	8	10	57	0,59	17,10
J Cell Sci	8	11	12	15	11	57	0,59	17,69
Plant Physiol	12	10	10	14	11	57	0,59	18,28
Embo J	8	14	8	12	13	55	0,57	18,85
Antimicrob Agents Chemother	9	4	10	14	17	54	0,56	19,41
J Neurochem	15	19	8	5	7	54	0,56	19,97
Glia	5	12	10	22	4	53	0,55	20,52
Mol Microbiol	14	12	8	13	6	53	0,55	21,07
Mol Biol Cell	14	10	7	13	8	52	0,54	21,61
Arthritis Rheum	9	3	5	21	11	49	0,51	22,12
Oncogene	14	9	8	6	9	46	0,48	22,60
Clin Transl Oncol	16	9	4	10	4	43	0,45	23,05
J Mol Biol	10	11	13	8	1	43	0,45	23,50
J Proteomics	3	7	5	11	17	43	0,45	23,95
Biochem J	10	7	4	10	11	42	0,43	24,38
Cell Cycle	5	8	9	8	12	42	0,43	24,81
Ejc Suppl	19	4	19	0	0	42	0,43	25,24
Haematologica	11	5	12	6	8	42	0,43	25,67
Plant J	4	11	10	8	9	42	0,43	26,10
Plos Genet	0	11	9	13	8	41	0,42	26,52
Hum Gene Ther	6	29	0	2	3	40	0,41	26,93
Hepatology	5	11	10	6	6	38	0,39	27,32
J Exp Bot	7	4	6	10	9	36	0,37	27,69
Virology	9	8	4	7	8	36	0,37	28,06
BMC Genomics	6	5	5	8	11	35	0,36	28,42
Cardiovasc Res	6	5	13	0	11	35	0,36	28,78
Environ Microbiol	9	3	6	10	7	35	0,36	29,14

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mol Cell Biol	9	6	8	4	8	35	0,36	29,50
Neuroscience	9	9	8	9	0	35	0,36	29,86
Appl Environ Microbiol	5	8	5	9	7	34	0,35	30,21
Biochemistry-Usa	9	5	8	5	7	34	0,35	30,56
Nature	10	8	5	6	5	34	0,35	30,91
Biophys J	7	4	4	10	8	33	0,34	31,25
Plant Cell	4	8	4	8	9	33	0,34	31,59
Chem-Eur J	5	7	5	8	6	31	0,32	31,91
Develop Biol	9	8	9	3	2	31	0,32	32,23
Eur J Cancer	1	1	0	5	24	31	0,32	32,55
Immunology	0	0	1	6	24	31	0,32	32,87
Leukemia	4	7	4	4	12	31	0,32	33,19
Mech Develop	3	25	3	0	0	31	0,32	33,51
Plos Pathog	2	8	5	7	9	31	0,32	33,83
Transgenic Res	2	3	7	16	3	31	0,32	34,15
Virus Res	6	8	2	5	10	31	0,32	34,47
J Alzheimers Dis	3	6	11	3	7	30	0,31	34,78
Cereb Cortex	7	6	3	4	9	29	0,30	35,08
Clin Exp Rheumatol	4	1	12	7	5	29	0,30	35,38
Endocrinology	7	7	7	5	3	29	0,30	35,68
Faseb J	8	4	5	7	5	29	0,30	35,98
J Gen Virol	7	9	5	4	4	29	0,30	36,28
Autophagy	3	7	4	5	9	28	0,29	36,57
Genetics	8	5	5	6	4	28	0,29	36,86
J Antimicrob Chemother	1	8	2	8	9	28	0,29	37,15
Ann Rheum Dis	2	4	3	8	10	27	0,28	37,43
BBA-Biomembranes	5	6	7	6	3	27	0,28	37,71
Cell Mol Life Sci	5	7	3	8	4	27	0,28	37,99
Int J Dev Biol	4	17	5	1	0	27	0,28	38,27
J Hepatol	2	5	4	9	7	27	0,28	38,55
J Struct Biol	4	6	7	4	6	27	0,28	38,83
Advan Experiment Med Biol	3	13	2	8	0	26	0,27	39,10
BBA-Bioenergetics	4	2	13	2	5	26	0,27	39,37
J Inherit Metab Dis	5	1	12	5	3	26	0,27	39,64
J Med Chem	2	3	6	4	11	26	0,27	39,91
J Proteome Res	9	3	7	5	2	26	0,27	40,18
Proteomics	5	5	9	5	2	26	0,27	40,45
Med Clin	3	2	7	8	5	25	0,26	40,71
Proteins	9	3	5	4	4	25	0,26	40,97
Science	4	5	4	4	8	25	0,26	41,23

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Hum Mol Genet	2	8	2	5	7	24	0,25	41,48
J Cell Biol	6	4	3	5	6	24	0,25	41,73
Neurobiol Aging	3	0	1	8	12	24	0,25	41,98
Cancer Res	8	6	6	2	1	23	0,24	42,22
Curr Biol	8	2	4	7	2	23	0,24	42,46
Eur Neuropsychopharmacol	7	3	7	6	0	23	0,24	42,70
Mol Cell Neurosci	9	2	5	4	3	23	0,24	42,94
New Biotechnol	0	23	0	0	0	23	0,24	43,18
Cytom Part B-Clin Cy	1	0	15	4	2	22	0,23	43,41
Embo Rep	5	7	6	2	2	22	0,23	43,64
Eur J Neurosci	6	4	5	3	4	22	0,23	43,87
J Neurosci Res	5	4	7	3	3	22	0,23	44,10
Biochem Pharmacol	4	7	6	2	2	21	0,22	44,32
Cell Death Differentiation	2	2	6	6	5	21	0,22	44,54
Chem Phys Lipids	1	1	18	1	0	21	0,22	44,76
FEMS Microbiol Rev	6	6	5	4	0	21	0,22	44,98
Vaccine	8	5	3	5	0	21	0,22	45,20
BMC Plant Biol	1	4	5	6	4	20	0,21	45,41
Chemmedchem	6	3	4	5	2	20	0,21	45,62
J Clin Oncol	3	6	5	4	2	20	0,21	45,83
J Rheumatol	0	3	8	4	5	20	0,21	46,04
Liver Transplant	1	4	5	7	3	20	0,21	46,25
Mol Immunol	8	4	4	1	3	20	0,21	46,46
Appl Microbiol Biotechnol	4	2	5	3	5	19	0,20	46,66
Biochem Biophys Res Commun	5	2	4	6	2	19	0,20	46,86
Diabetologia	2	4	3	10	0	19	0,20	47,06
Eur J Med Chem	0	1	4	7	7	19	0,20	47,26
Front Neuroanat	0	3	5	4	7	19	0,20	47,46
Hum Immunol	1	2	7	5	4	19	0,20	47,66
Neurobiol Disease	2	4	5	3	5	19	0,20	47,86
Brit J Pharmacol	2	2	5	2	7	18	0,19	48,05
Nat Struct Mol Biol	2	4	4	6	2	18	0,19	48,24
Tissue Antigen	3	3	7	3	2	18	0,19	48,43
Acta Crystallogr F-Struct Bio	1	5	5	2	4	17	0,18	48,61
Aids Res Hum Retrovirus	2	1	5	9	0	17	0,18	48,79
BMC Evol Biol	2	2	6	4	3	17	0,18	48,97
Cell Signal	3	5	7	1	1	17	0,18	49,15
Clin Cancer Res	3	5	4	2	3	17	0,18	49,33
Curr Opin Biotechnol	2	2	0	8	5	17	0,18	49,51
Develop Dynam	3	3	4	4	3	17	0,18	49,69

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Genes Immun	1	3	2	5	6	17	0,18	49,87
Hum Mutat	2	5	3	2	5	17	0,18	50,05
Mol Biol Evol	6	1	5	2	3	17	0,18	50,23
Toxicon	0	2	5	1	9	17	0,18	50,41
Antivir Res	1	1	3	9	2	16	0,17	50,58
Bioorgan Med Chem	3	4	6	2	1	16	0,17	50,75
BMC Bioinformatics	5	3	5	3	0	16	0,17	50,92
Clin Microbiol Infect	0	3	2	5	6	16	0,17	51,09
Eukaryot Cell	4	4	7	1	0	16	0,17	51,26
Fungal Genet Biol	4	5	5	1	1	16	0,17	51,43
Mol Cell Proteomics	5	4	1	3	3	16	0,17	51,60
Nat Genet	1	3	3	7	2	16	0,17	51,77
Plant Mol Biol	5	4	2	2	3	16	0,17	51,94
Traffic	2	3	4	5	2	16	0,17	52,11
Arterioscler Thromb Vasc Biol	2	1	3	4	5	15	0,16	52,27
Bioinformatics	2	2	4	4	3	15	0,16	52,43
Bioresource Technol	1	1	6	3	4	15	0,16	52,59
Brit J Haematol	7	1	3	1	3	15	0,16	52,75
Carcinogenesis	2	2	7	2	2	15	0,16	52,91
Eur J Immunol	3	3	2	5	2	15	0,16	53,07
Exp Neurol	0	1	5	5	4	15	0,16	53,23
Front Biosci	9	4	0	1	1	15	0,16	53,39
Meth Find Exp Clin Pharmacol	15	0	0	0	0	15	0,16	53,55
Microbiology-Sgm	4	3	3	2	3	15	0,16	53,71
Mol Cell	5	1	2	5	2	15	0,16	53,87
Mol Plant	0	5	3	0	7	15	0,16	54,03
Neuron	3	4	4	2	2	15	0,16	54,19
Plos Comput Biol	2	2	3	5	3	15	0,16	54,35
Amer J Pathol	2	2	3	4	3	14	0,14	54,49
Atheroscler Suppl	5	4	3	2	0	14	0,14	54,63
Atherosclerosis	1	2	3	2	6	14	0,14	54,77
BBA-Mol Cell Res	2	3	4	3	2	14	0,14	54,91
BBA-Proteins Proteomics	2	5	0	3	4	14	0,14	55,05
Biochem Soc Trans	2	0	8	2	2	14	0,14	55,19
BMC Microbiol	5	0	6	1	2	14	0,14	55,33
Eur Biophys J Biophys Lett	1	0	0	11	2	14	0,14	55,47
Int J Biochem Cell Biol	3	3	3	2	3	14	0,14	55,61
J Am Chem Soc	4	6	2	0	2	14	0,14	55,75
J Clin Invest	3	4	2	1	4	14	0,14	55,89
J Pharmacol Exp Ther	5	5	3	0	1	14	0,14	56,03

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mol Plant Microbe Interaction	2	4	2	2	4	14	0,14	56,17
Purinerg Signal	4	1	9	0	0	14	0,14	56,31
Stroke	6	1	2	4	1	14	0,14	56,45
Thromb Haemost	4	2	2	3	3	14	0,14	56,59
Angew Chem Int Ed	0	2	5	3	3	13	0,13	56,72
Basic Clin Pharmacol Toxicol	0	0	0	13	0	13	0,13	56,85
Cancer Lett	2	3	3	3	2	13	0,13	56,98
Clin Lymphoma Myelom	1	12	0	0	0	13	0,13	57,11
Free Radical Biol Med	1	3	3	5	1	13	0,13	57,24
J Agr Food Chem	1	1	2	3	6	13	0,13	57,37
J Cerebr Blood Flow Metabol	1	7	1	3	1	13	0,13	57,50
J Phys Chem B	6	5	1	0	1	13	0,13	57,63
Modern Pathol	1	3	1	4	4	13	0,13	57,76
Plant Sci	4	0	1	3	5	13	0,13	57,89
Plos Biol	2	2	2	1	6	13	0,13	58,02
Antioxid Redox Signal	0	1	0	7	4	12	0,12	58,14
BBA-gene Regul Mech	2	1	2	4	3	12	0,12	58,26
Brain Res	3	3	5	1	0	12	0,12	58,38
Cell	1	4	1	3	3	12	0,12	58,50
Cell Calcium	3	1	2	3	3	12	0,12	58,62
Chembiochem	1	2	4	4	1	12	0,12	58,74
Circulation	2	2	2	5	1	12	0,12	58,86
Curr Pharm Design	1	2	5	1	3	12	0,12	58,98
Dev Neurobiol	3	1	1	2	5	12	0,12	59,10
Eur J Neurology	5	3	2	2	0	12	0,12	59,22
Int J Antimicrobial Agents	0	1	4	3	4	12	0,12	59,34
Int Microbiol	3	3	1	4	1	12	0,12	59,46
IUBMB Life	3	1	1	2	5	12	0,12	59,58
J Clin Microbiol	2	1	3	4	2	12	0,12	59,70
J Neuroimmunol	2	0	7	1	2	12	0,12	59,82
J Physiol-London	4	4	0	2	2	12	0,12	59,94
J Plant Physiol	0	2	2	3	5	12	0,12	60,06
Mol Endocrinol	3	3	3	2	1	12	0,12	60,18
Nat Cell Biol	3	1	2	3	3	12	0,12	60,30
Retrovirology	0	6	0	0	6	12	0,12	60,42
Transplant Int	0	5	1	4	2	12	0,12	60,54
Aging Cell	2	3	1	3	2	11	0,11	60,65
Anal Real Acad Nac Farm	7	1	3	0	0	11	0,11	60,76
BBA-Mol Cell Biol Lipids	1	1	3	3	3	11	0,11	60,87
Biochimie	3	1	4	0	3	11	0,11	60,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Bioorg Medicinal Chem Letter	3	2	0	3	3	11	0,11	61,09
Chem Biol	3	0	3	4	1	11	0,11	61,20
Drug Future	0	11	0	0	0	11	0,11	61,31
Eur J Human Genet	2	1	4	2	2	11	0,11	61,42
Exp Cell Res	2	3	3	1	2	11	0,11	61,53
Immun Cell Biol	2	3	2	2	2	11	0,11	61,64
J Biotechnol	3	0	3	2	3	11	0,11	61,75
J Clin Endocr Metab	2	0	3	4	2	11	0,11	61,86
J Exp Med	3	1	1	4	2	11	0,11	61,97
J Neuroinflamm	0	0	1	3	7	11	0,11	62,08
Lab Invest	0	3	2	3	3	11	0,11	62,19
Mol Plant Pathol	2	3	2	2	2	11	0,11	62,30
Nat Neurosci	1	2	2	5	1	11	0,11	62,41
Protein Express Purif	1	5	2	3	0	11	0,11	62,52
RNA	0	2	3	2	4	11	0,11	62,63
Tree Genet Genomes	1	1	3	2	4	11	0,11	62,74
Virology	3	0	3	4	1	11	0,11	62,85
Am J Transplant	2	1	1	4	2	10	0,10	62,95
Anal Biochem	1	1	4	4	0	10	0,10	63,05
Bioessays	0	2	5	1	2	10	0,10	63,15
Cell Death Dis	0	0	3	2	5	10	0,10	63,25
Cell Microbiol	3	0	2	5	0	10	0,10	63,35
Cytokine	0	4	0	2	4	10	0,10	63,45
Dev Cell	0	0	3	4	3	10	0,10	63,55
DNA Repair	2	5	1	0	2	10	0,10	63,65
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	1	5	0	3	10	0,10	63,75
Eur Heart J	0	0	6	2	2	10	0,10	63,85
Infecc Immunity	1	0	5	1	3	10	0,10	63,95
Int J Neuropsychopharmacol	2	1	2	2	3	10	0,10	64,05
Invest Ophthalmol Visual Sci	2	1	2	4	1	10	0,10	64,15
J Appl Biomed	0	0	10	0	0	10	0,10	64,25
J Med Genet	2	1	0	1	6	10	0,10	64,35
J Mol Neurosci	0	0	6	1	3	10	0,10	64,45
J Neurogenet	0	3	7	0	0	10	0,10	64,55
Leuk Res	2	4	1	2	1	10	0,10	64,65
Microb Biotechnol	2	3	1	2	2	10	0,10	64,75
Neuropsychopharmacology	2	2	0	3	3	10	0,10	64,85
Neurosci Lett	0	2	2	2	4	10	0,10	64,95
Plasmid	1	1	3	1	4	10	0,10	65,05
Sci Signal	0	2	5	1	2	10	0,10	65,15

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Stem Cells	0	2	2	2	4	10	0,10	65,25
Allergy	4	2	0	0	3	9	0,09	65,34
Amer J Hum Genet	0	1	2	3	3	9	0,09	65,43
Amer J Physiol-Cell Physiol	1	2	0	3	3	9	0,09	65,52
Ann Oncol	2	0	2	0	5	9	0,09	65,61
Antivir Ther	1	3	4	1	0	9	0,09	65,70
Arthritis Res Ther	0	0	4	3	2	9	0,09	65,79
BMC Cancer	2	1	4	1	1	9	0,09	65,88
Clin Biochem	1	3	3	1	1	9	0,09	65,97
Eur J Haematol	0	1	3	2	3	9	0,09	66,06
Histol Histopathol	1	3	0	2	3	9	0,09	66,15
J Cell Mol Med	4	4	1	0	0	9	0,09	66,24
J Cell Physiol	1	2	2	2	2	9	0,09	66,33
J Comp Neurol	2	2	4	0	1	9	0,09	66,42
J Neuroendocrinol	1	0	1	2	5	9	0,09	66,51
J Neurophysiol	0	1	6	0	2	9	0,09	66,60
J Pathol	2	1	1	4	1	9	0,09	66,69
Movement Disord	0	1	1	3	4	9	0,09	66,78
Nature Med	1	1	2	1	4	9	0,09	66,87
Neurochem Int	1	0	1	2	5	9	0,09	66,96
Plant Biotechnol J	1	3	1	2	2	9	0,09	67,05
Plant Cell Physiol	2	1	1	2	3	9	0,09	67,14
Planta	3	1	3	2	0	9	0,09	67,23
Prion	0	0	1	1	7	9	0,09	67,32
Process Biochem	2	2	4	0	1	9	0,09	67,41
Rheumatology	1	0	0	1	7	9	0,09	67,50
RNA Biol	1	1	0	5	2	9	0,09	67,59
Transplant Proc	0	3	5	1	0	9	0,09	67,68
Trends Microbiol	2	0	3	0	4	9	0,09	67,77
Viruses-Basel	0	3	2	1	3	9	0,09	67,86
Arch Virol	4	0	1	3	0	8	0,08	67,94
Biol Reprod	3	3	1	1	0	8	0,08	68,02
Biomacromolecules	0	1	4	3	0	8	0,08	68,10
BMC Med Genet	1	1	4	2	0	8	0,08	68,18
Breast Cancer Res Treat	1	0	2	3	2	8	0,08	68,26
Carbohydr Res	2	2	2	0	2	8	0,08	68,34
Cell Res	3	1	1	0	3	8	0,08	68,42
Chromosoma	2	3	1	2	0	8	0,08	68,50
Curr Medicinal Chem	1	1	0	3	3	8	0,08	68,58
Curr Opin Plant Biol	2	3	1	2	0	8	0,08	68,66

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Curr Protein Pept Sci	2	1	2	1	2	8	0,08	68,74
Epilepsia	0	3	4	1	0	8	0,08	68,82
Eur J Org Chem	1	0	2	2	3	8	0,08	68,90
Eur J Plant Pathology	2	3	0	0	3	8	0,08	68,98
Exp Gerontol	1	2	1	2	2	8	0,08	69,06
FEMS Microbiol Lett	1	1	2	1	3	8	0,08	69,14
Gene Develop	3	1	2	1	1	8	0,08	69,22
Genome Res	1	1	0	2	4	8	0,08	69,30
Glycobiology	0	0	2	5	1	8	0,08	69,38
Int J Dev Neurosci	0	1	5	1	1	8	0,08	69,46
J Hypertension	2	1	3	1	1	8	0,08	69,54
J Infec Dis	1	0	0	4	3	8	0,08	69,62
J Neurosci Meth	1	2	2	1	2	8	0,08	69,70
Meth Enzymology	1	3	4	0	0	8	0,08	69,78
Mol Biosyst	0	1	1	4	2	8	0,08	69,86
Mol Genet Metab	0	4	0	3	1	8	0,08	69,94
Org Biomol Chem	0	1	1	2	4	8	0,08	70,02
Plos Neglect Trop D	0	0	2	1	5	8	0,08	70,10
Respir Physiol Neurobiol	2	1	1	3	1	8	0,08	70,18
Rev Espan Cardiol	3	1	1	2	1	8	0,08	70,26
Structure	3	1	0	2	2	8	0,08	70,34
Toxicol Lett	3	1	2	1	1	8	0,08	70,42
Toxicol Sci	0	2	3	3	0	8	0,08	70,50
Transplantation	0	1	2	2	3	8	0,08	70,58
World J Gastroenterol	0	0	5	2	1	8	0,08	70,66
Yeast	2	0	4	1	1	8	0,08	70,74
Alcohol Clin Exp Res	2	1	4	0	0	7	0,07	70,81
Anal Bioanal Chem	0	0	2	3	2	7	0,07	70,88
Anticancer Res	5	0	0	1	1	7	0,07	70,95
BBA-Mol Basis Dis	0	3	1	3	0	7	0,07	71,02
Biopolymers	1	2	0	2	2	7	0,07	71,09
BMC Syst Biol	1	1	4	1	0	7	0,07	71,16
Brain	3	0	1	2	1	7	0,07	71,23
Cell Transplant	1	0	1	3	2	7	0,07	71,30
Chem Commun	2	1	0	3	1	7	0,07	71,37
Chem-Biol Inter	1	3	1	2	0	7	0,07	71,44
Chemosphere	4	1	1	0	1	7	0,07	71,51
Clin Chem Lab Med	0	0	0	6	1	7	0,07	71,58
Clin Chim Acta	0	1	2	1	3	7	0,07	71,65
Curr Opin Genet Develop	2	1	1	2	1	7	0,07	71,72

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Epigenetics	0	1	1	2	3	7	0,07	71,79
Eur J Cell Biol	0	2	0	2	3	7	0,07	71,86
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	0	2	4	1	7	0,07	71,93
Fundam Clin Pharmacol	7	0	0	0	0	7	0,07	72,00
Gastroenterology	2	2	1	1	1	7	0,07	72,07
Gene	2	0	1	0	4	7	0,07	72,14
Genome Biol	1	4	0	1	1	7	0,07	72,21
Hippocampus	0	0	1	5	1	7	0,07	72,28
Hum Genet	1	1	3	1	1	7	0,07	72,35
Immunity	1	2	2	2	0	7	0,07	72,42
Immunobiology	0	0	2	0	5	7	0,07	72,49
Int J Cancer	2	3	0	0	2	7	0,07	72,56
J Biomed Biotechnol	1	1	3	1	1	7	0,07	72,63
J Mol Cell Cardiol	2	2	2	1	0	7	0,07	72,70
J Pineal Res	1	1	0	3	2	7	0,07	72,77
J Steroid Biochem Mol Biol	2	1	3	0	1	7	0,07	72,84
Microbes Infect	2	1	3	1	0	7	0,07	72,91
Mol Neurobiol	1	1	0	1	4	7	0,07	72,98
Nat Commun	0	0	0	3	4	7	0,07	73,05
Naunyn-Schmied Arch Pharmacol	0	3	3	0	1	7	0,07	73,12
Nmr Biomed	3	3	0	1	0	7	0,07	73,19
Parasitol Res	2	2	0	1	2	7	0,07	73,26
Pflugers Arch-Eur J Physiol	2	1	2	1	1	7	0,07	73,33
Plant Cell Environ	3	1	2	0	1	7	0,07	73,40
Abstr Pap Amer Chem Soc	2	1	2	1	0	6	0,06	73,46
Am J Med Genet A	0	0	3	1	2	6	0,06	73,52
Amino Acids	0	2	1	0	3	6	0,06	73,58
Anti-Cancer Agent Me	1	0	0	0	5	6	0,06	73,64
Biol Psychiat	1	1	3	1	0	6	0,06	73,70
Biomaterials	1	1	2	1	1	6	0,06	73,76
BMC Biol	1	2	1	2	0	6	0,06	73,82
Cell Adhes Migr	0	4	0	1	1	6	0,06	73,88
Curr Opin Microbiol	2	0	3	0	1	6	0,06	73,94
Embo Mol Med	0	1	0	1	4	6	0,06	74,00
Env Microbiol Rep	0	1	0	3	2	6	0,06	74,06
Eur J Clin Invest	0	0	0	6	0	6	0,06	74,12
Eur J Pharmacol	2	0	1	1	2	6	0,06	74,18
Extremophiles	1	1	0	0	4	6	0,06	74,24
Gene Chromosome Cancer	0	1	3	1	1	6	0,06	74,30
Gut	1	2	1	1	1	6	0,06	74,36

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Heredity	1	0	1	2	2	6	0,06	74,42
Hormone Behav	1	0	3	1	1	6	0,06	74,48
Immunol Lett	1	2	1	1	1	6	0,06	74,54
Infect Genet Evol	3	1	1	0	1	6	0,06	74,60
J Allerg Clin Immunol	1	1	2	2	0	6	0,06	74,66
J Amer Acad Dermatol	0	2	1	1	2	6	0,06	74,72
J Amer Soc Nephrol	2	2	1	1	0	6	0,06	74,78
J Lipid Res	1	0	1	1	3	6	0,06	74,84
J Neurol	0	2	1	2	1	6	0,06	74,90
J Thromb Haemost	1	3	1	1	0	6	0,06	74,96
Lancet Oncol	1	0	0	2	3	6	0,06	75,02
Mol Cancer	0	1	5	0	0	6	0,06	75,08
Mol Cancer Res	2	1	0	2	1	6	0,06	75,14
Mol Pharmacol	1	1	2	2	0	6	0,06	75,20
Mol Ther	0	2	2	1	1	6	0,06	75,26
Molecules	1	1	2	1	1	6	0,06	75,32
Nanomedicine	1	1	2	1	1	6	0,06	75,38
Neural Plast	0	0	1	1	4	6	0,06	75,44
Neuro-Oncology	1	0	3	0	2	6	0,06	75,50
Neuropharmacology	3	0	1	0	2	6	0,06	75,56
New Phytol	0	0	3	1	2	6	0,06	75,62
Phytopathology	2	0	1	2	1	6	0,06	75,68
Pigm Cell Melanoma R	1	1	1	3	0	6	0,06	75,74
Protein Sci	1	0	0	2	3	6	0,06	75,80
Psychopharmacology	1	1	0	1	3	6	0,06	75,86
Sci Rep-UK	0	0	0	1	5	6	0,06	75,92
Semin Cell Dev Biol	3	0	1	2	0	6	0,06	75,98
Stem Cells Dev	0	0	1	0	5	6	0,06	76,04
Theor Appl Genet	4	1	1	0	0	6	0,06	76,10
Trends Plant Sci	2	1	2	1	0	6	0,06	76,16
Vet Immunol Immunopathol	1	1	1	2	1	6	0,06	76,22
Virchows Archiv	3	0	2	0	1	6	0,06	76,28
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	0	3	0	1	1	5	0,05	76,33
Acta Neuropathol	2	1	0	1	1	5	0,05	76,38
Age	1	1	0	2	1	5	0,05	76,43
Allergol Immunopath	0	2	0	1	2	5	0,05	76,48
Amer J Physiol-Heart Circ Phy	2	0	1	1	1	5	0,05	76,53
Ann N Y Acad Sci	0	3	1	0	1	5	0,05	76,58
Apoptosis	0	1	0	2	2	5	0,05	76,63
Arch Biochem Biophys	0	0	2	1	2	5	0,05	76,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
BBA-Gen Subjects	0	0	1	1	3	5	0,05	76,73
Bio Cell	1	2	0	1	1	5	0,05	76,78
Biotech Histochem	0	1	2	2	0	5	0,05	76,83
Bone	0	0	0	1	4	5	0,05	76,88
Bone Marrow Transplant	0	1	1	1	2	5	0,05	76,93
Breast Cancer Res	1	0	1	1	2	5	0,05	76,98
Cancer Biol Ther	2	1	1	0	1	5	0,05	77,03
Circ Res	1	1	1	2	0	5	0,05	77,08
Clin Genet	1	2	2	0	0	5	0,05	77,13
Clin Vaccine Immunol	0	2	0	0	3	5	0,05	77,18
Curr Cancer Drug Targets	2	0	1	0	2	5	0,05	77,23
Curr Drug Targets	1	2	0	1	1	5	0,05	77,28
Curr Opin Pharmacol	0	1	2	2	0	5	0,05	77,33
Curr Opin Struct Biol	1	2	2	0	0	5	0,05	77,38
Diagn Microbiol Infect Dis	0	1	2	0	2	5	0,05	77,43
Endocrine Rev	0	0	4	1	0	5	0,05	77,48
Eur Resp J	2	0	1	2	0	5	0,05	77,53
Fly	1	1	2	0	1	5	0,05	77,58
Food Chem	1	1	1	2	0	5	0,05	77,63
Gene Therapy	2	0	1	2	0	5	0,05	77,68
Haemophilia	1	0	0	2	2	5	0,05	77,73
Icarus	0	2	2	1	0	5	0,05	77,78
Inflamm Research	0	1	0	3	1	5	0,05	77,83
Insect Biochem Molec Biol	1	2	0	1	1	5	0,05	77,88
Int J Mol Med	0	3	2	0	0	5	0,05	77,93
Int J Mol Sci	0	0	3	0	2	5	0,05	77,98
Int J Oncol	2	1	0	1	1	5	0,05	78,03
Int J Parasitol	1	1	2	0	1	5	0,05	78,08
J Gen Physiol	1	1	2	1	0	5	0,05	78,13
J Infection	0	0	0	1	4	5	0,05	78,18
J Inorg Biochem	1	1	0	1	2	5	0,05	78,23
J Mol Evol	1	3	0	1	0	5	0,05	78,28
J Pept Sci	3	0	1	1	0	5	0,05	78,33
J Psychopharmacol	0	0	1	4	0	5	0,05	78,38
Kidney Int	0	0	2	0	3	5	0,05	78,43
Langmuir	2	0	1	1	1	5	0,05	78,48
Mar Drugs	0	0	0	2	3	5	0,05	78,53
Mech Age Dev	0	2	0	0	3	5	0,05	78,58
Med Mycol	1	0	2	0	2	5	0,05	78,63
Method Cell Biol	1	0	3	1	0	5	0,05	78,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Microb Cell Fact	0	0	1	0	4	5	0,05	78,73
Microbiol Mol Biol Rev	1	1	1	0	2	5	0,05	78,78
Mitochondrion	1	0	2	1	1	5	0,05	78,83
Mol Breeding	1	1	0	2	1	5	0,05	78,88
Mol Genet Genomics	3	0	0	2	0	5	0,05	78,93
Mol Psychiatr	1	0	1	1	2	5	0,05	78,98
Nanotechnol	1	2	1	0	1	5	0,05	79,03
Nephrol Dialysis Transplant	1	0	1	0	3	5	0,05	79,08
Neurotoxicology	1	0	2	0	2	5	0,05	79,13
Not Bot Horti Agrobo	0	1	0	2	2	5	0,05	79,18
Org Lett	3	1	1	0	0	5	0,05	79,23
Origins Life Evol Biosphere	0	2	2	1	0	5	0,05	79,28
Parasite Vector	0	0	2	2	1	5	0,05	79,33
Pediatr Inf Dis J	0	0	1	2	2	5	0,05	79,38
Peptides	2	0	0	2	1	5	0,05	79,43
Pharmaceut Res	0	2	1	2	0	5	0,05	79,48
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	5	0	0	5	0,05	79,53
Phys Chem Chem Phys	0	1	1	3	0	5	0,05	79,58
Physiol Plant	2	3	0	0	0	5	0,05	79,63
Phytochemistry	1	1	1	0	2	5	0,05	79,68
Planta Med	0	0	1	3	1	5	0,05	79,73
Postharvest Biol Technol	3	2	0	0	0	5	0,05	79,78
Proc Roy Soc B-Biol Sci	1	1	1	2	0	5	0,05	79,83
Prog Neuro-Psych Biol Psych	0	2	1	1	1	5	0,05	79,88
Rev Espan Enferm Dig	2	0	0	2	1	5	0,05	79,93
Rev Neurologia	2	1	0	0	2	5	0,05	79,98
Sci Hort-Amsterdam	0	3	2	0	0	5	0,05	80,03
Talanta	0	1	1	2	1	5	0,05	80,08
Tetrahedron	0	0	1	1	3	5	0,05	80,13
Thescientificworldjournal	0	0	4	1	0	5	0,05	80,18
Thyroid	1	2	2	0	0	5	0,05	80,23
Toxicol Appl Pharmacol	1	2	2	0	0	5	0,05	80,28
World J Microbiol Biotechnol	1	1	0	3	0	5	0,05	80,33
Acta Histochem	1	0	0	2	1	4	0,04	80,37
Acta Physiol	3	1	0	0	0	4	0,04	80,41
Adv Bot Res	1	1	2	0	0	4	0,04	80,45
Aging-US	0	0	2	2	0	4	0,04	80,49
Am J Med Genet B	0	1	3	0	0	4	0,04	80,53
Amer J Physiol-Endocrinol Met	1	0	1	0	2	4	0,04	80,57
Anal Chem	2	0	0	2	0	4	0,04	80,61

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Anim Genet	0	0	1	0	3	4	0,04	80,65
Ann Hematol	0	0	1	1	2	4	0,04	80,69
Ann Nutr Metab	0	1	0	3	0	4	0,04	80,73
Biosens Bioelectron	1	0	2	0	1	4	0,04	80,77
BMC Cell Biol	3	1	0	0	0	4	0,04	80,81
BMC Infect Dis	0	1	1	1	1	4	0,04	80,85
BMC Mol Biol	2	1	1	0	0	4	0,04	80,89
Brain Behav Immun	2	1	0	1	0	4	0,04	80,93
Brain Pathol	1	1	1	1	0	4	0,04	80,97
Brain Res Rev	1	1	1	1	0	4	0,04	81,01
Brit J Cancer	1	2	0	1	0	4	0,04	81,05
Bull Entomol Res	0	2	1	0	1	4	0,04	81,09
Cancer Cell	1	0	2	0	1	4	0,04	81,13
Cell Metab	1	2	0	0	1	4	0,04	81,17
Cerebrovasc Dis	2	1	0	0	1	4	0,04	81,21
Chaos	0	1	2	1	0	4	0,04	81,25
Cl Lymph Myelom Leuk	0	0	0	3	1	4	0,04	81,29
Clin Infect Dis	1	0	1	0	2	4	0,04	81,33
Comp Biochem Physiol Pt A	0	3	0	0	1	4	0,04	81,37
Csh Perspect Biol	0	1	1	1	1	4	0,04	81,41
Curr Hiv Res	1	0	2	1	0	4	0,04	81,45
Curr Opin Cell Biol	1	0	0	2	1	4	0,04	81,49
Curr Opin Virol	0	0	0	2	2	4	0,04	81,53
Cytom Part A	3	1	0	0	0	4	0,04	81,57
Diabetes	0	0	3	1	0	4	0,04	81,61
Differentiation	0	1	2	1	0	4	0,04	81,65
DNA Cell Biol	0	0	0	0	4	4	0,04	81,69
Eur J Nucl Med Mol Imaging	0	0	3	0	1	4	0,04	81,73
FEMS Yeast Res	2	1	1	0	0	4	0,04	81,77
Fish Shellfish Immunol	0	1	1	0	2	4	0,04	81,81
Holzforschung	1	3	0	0	0	4	0,04	81,85
Hum Reprod	1	0	1	0	2	4	0,04	81,89
Int Arch Allergy Immunol	0	0	0	1	3	4	0,04	81,93
Int Immunol	2	1	1	0	0	4	0,04	81,97
Int J Cardiol	1	0	0	1	2	4	0,04	82,01
Int J Lab Hematol	3	0	0	0	1	4	0,04	82,05
J Amer Coll Cardiol	2	0	1	0	1	4	0,04	82,09
J Amer Soc Hort Sci	2	0	1	1	0	4	0,04	82,13
J Biol Inorg Chem	0	0	1	3	0	4	0,04	82,17
J Chem Inf Model	1	0	0	2	1	4	0,04	82,21

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Comput Aid Molec Design	0	1	0	1	2	4	0,04	82,25
J Control Release	1	0	1	1	1	4	0,04	82,29
J Fish Diseases	1	1	1	0	1	4	0,04	82,33
J Invest Dermatol	0	0	1	2	1	4	0,04	82,37
J Mol Catal B-Enzym	0	1	0	1	2	4	0,04	82,41
J Molecular Med-Jmm	0	0	0	2	2	4	0,04	82,45
J Nat Prod	2	1	0	0	1	4	0,04	82,49
J Neuropathol Exp Neurol	1	2	0	0	1	4	0,04	82,53
J Org Chem	1	1	1	1	0	4	0,04	82,57
J Periodontol	0	1	1	1	1	4	0,04	82,61
J Peripher Nerv Syst	0	1	1	1	1	4	0,04	82,65
J Plant Pathol	2	0	1	0	1	4	0,04	82,69
J Thorac Oncol	0	1	1	1	1	4	0,04	82,73
J Virol Meth	0	0	3	1	0	4	0,04	82,77
JAIDS	1	0	1	1	1	4	0,04	82,81
Mediat Inflamm	0	1	1	0	2	4	0,04	82,85
Microgravity Sci Technol	0	3	0	0	1	4	0,04	82,89
Mol Biochem Parasitol	2	0	0	1	1	4	0,04	82,93
Mol Neurodegener	1	1	0	1	1	4	0,04	82,97
Mol Pharmaceut	0	1	1	0	2	4	0,04	83,01
Mult Scler	1	1	0	0	2	4	0,04	83,05
Nat Immunol	0	3	0	0	1	4	0,04	83,09
Nat Methods	0	2	0	2	0	4	0,04	83,13
Neurochem Res	1	2	1	0	0	4	0,04	83,17
Neurogenetics	1	0	1	2	0	4	0,04	83,21
Neurology	0	1	0	0	3	4	0,04	83,25
Neuromuscular Disord	1	1	0	0	2	4	0,04	83,29
Neuropeptides	0	3	1	0	0	4	0,04	83,33
Oncologist	1	0	0	2	1	4	0,04	83,37
Opt Express	0	2	0	0	2	4	0,04	83,41
Orphanet J Rare Dis	0	0	0	1	3	4	0,04	83,45
Photosynth Res	1	0	0	2	1	4	0,04	83,49
Phys Rev E	1	0	0	0	3	4	0,04	83,53
Plant Cell Rep	0	0	1	2	1	4	0,04	83,57
Plant Pathol	1	1	1	1	0	4	0,04	83,61
Plant Physiol Biochem	1	0	1	1	1	4	0,04	83,65
Protein Eng Des Sel	1	0	0	3	0	4	0,04	83,69
Reprod Biol Endocrinol	1	0	1	1	1	4	0,04	83,73
Res Microbiol	2	0	1	0	1	4	0,04	83,77
Semin Cancer Biol	0	0	3	0	1	4	0,04	83,81

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Span J Agric Res	2	0	0	0	2	4	0,04	83,85
Theriogenology	1	1	1	1	0	4	0,04	83,89
Tr Cell Biol	3	0	0	0	1	4	0,04	83,93
Trends Biochem Sci	0	0	1	3	0	4	0,04	83,97
Trends Genet	0	1	1	0	2	4	0,04	84,01
Vet Microbiol	1	1	2	0	0	4	0,04	84,05
Vitamin Hormone-Advan Res App	1	1	0	2	0	4	0,04	84,09
ACS Chem Biol	0	0	0	1	2	3	0,03	84,12
ACS Chem Neurosci	0	0	0	2	1	3	0,03	84,15
Acta Trop	1	0	0	1	1	3	0,03	84,18
Addict Biol	0	0	0	0	3	3	0,03	84,21
Adv Eng Mater	0	0	1	2	0	3	0,03	84,24
Amer J Clin Nutr	1	0	0	2	0	3	0,03	84,27
Amer J Hematol	0	1	1	0	1	3	0,03	84,30
Amer J Neuroradiol	0	0	0	1	2	3	0,03	84,33
Amer J Surg Pathol	0	1	1	1	0	3	0,03	84,36
Anat Rec	0	1	0	1	1	3	0,03	84,39
Ann Bot	1	0	0	2	0	3	0,03	84,42
Annu Rev Cell Dev Biol	0	0	1	2	0	3	0,03	84,45
Anti-Cancer Drug	0	1	1	1	0	3	0,03	84,48
Appl Opt	0	0	0	0	3	3	0,03	84,51
Behav Brain Res	1	1	0	0	1	3	0,03	84,54
Bioconjugate Chemistry	0	1	1	1	0	3	0,03	84,57
Biol Blood Marrow Transplant	1	1	0	1	0	3	0,03	84,60
Biol Chem	0	0	0	0	3	3	0,03	84,63
Biol Control	1	0	1	1	0	3	0,03	84,66
Biol Res	1	0	0	1	1	3	0,03	84,69
Biology Lett	0	2	0	0	1	3	0,03	84,72
Biomol NMR Assignm	0	0	2	0	1	3	0,03	84,75
Biotechnol Bioeng	1	1	0	0	1	3	0,03	84,78
Blood Rev	0	0	2	1	0	3	0,03	84,81
BMC Biotechnol	1	0	0	2	0	3	0,03	84,84
BMC Genet	0	0	1	1	1	3	0,03	84,87
BMC Struct Biol	1	2	0	0	0	3	0,03	84,90
Brain Injury	0	0	0	0	3	3	0,03	84,93
Cell Mol Neurobiol	0	0	3	0	0	3	0,03	84,96
Cell Stem Cell	0	1	1	1	0	3	0,03	84,99
Cerebellum	2	0	0	0	1	3	0,03	85,02
Clin Exp Metastas	1	1	0	0	1	3	0,03	85,05
Clin Immunol	2	0	1	0	0	3	0,03	85,08

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Clin Sci	0	0	1	1	1	3	0,03	85,11
CNS Neurol Disord-Dr	0	0	1	2	0	3	0,03	85,14
Compar Funct Genom	0	1	0	0	2	3	0,03	85,17
Curr Alzheimer Res	0	0	1	0	2	3	0,03	85,20
Curr Gene Ther	1	1	0	1	0	3	0,03	85,23
Curr Pharm Biotechnol	1	0	0	2	0	3	0,03	85,26
Curr Top Med Chem	1	0	0	2	0	3	0,03	85,29
Dalton Trans	0	1	1	1	0	3	0,03	85,32
Dis Model Mech	1	0	1	1	0	3	0,03	85,35
Environ Sci Technol	1	0	1	1	0	3	0,03	85,38
Eur Psychiat	2	0	0	0	1	3	0,03	85,41
Evolution	0	0	0	0	3	3	0,03	85,44
Exp Hematol	1	0	1	1	0	3	0,03	85,47
Exp Parasitol	0	1	0	0	2	3	0,03	85,50
Expert Opin Investig Drugs	2	0	0	0	1	3	0,03	85,53
Expert Rev Proteomics	0	1	0	2	0	3	0,03	85,56
Free Radical Res	2	0	0	1	0	3	0,03	85,59
Front Behav Neurosci	0	1	1	1	0	3	0,03	85,62
Fungal Biol-Uk	0	0	1	2	0	3	0,03	85,65
Future Microbiol	1	1	0	1	0	3	0,03	85,68
Future Oncol	0	0	2	0	1	3	0,03	85,71
Genes Brain Behav	1	2	0	0	0	3	0,03	85,74
Genet Resour Crop Evolution	0	0	0	1	2	3	0,03	85,77
Genome Biol Evol	0	1	1	0	1	3	0,03	85,80
Genomics	0	1	1	1	0	3	0,03	85,83
Glob Change Biol	1	1	0	1	0	3	0,03	85,86
Glycoconjugate J	2	1	0	0	0	3	0,03	85,89
HFSP J	1	0	2	0	0	3	0,03	85,92
Histopathology	0	0	0	3	0	3	0,03	85,95
Hiv Med	0	0	1	1	1	3	0,03	85,98
Inflamm Bowel Dis	0	0	1	1	1	3	0,03	86,01
Int J Food Microbiol	0	0	2	1	0	3	0,03	86,04
Int J Immunopathol Pharmacol	2	0	1	0	0	3	0,03	86,07
Int J Syst Evol Microbiol	1	1	0	1	0	3	0,03	86,10
Int Rev Cel Mol Bio	0	1	0	0	2	3	0,03	86,13
Intens Care Med	0	0	2	1	0	3	0,03	86,16
Invest New Drug	0	0	1	0	2	3	0,03	86,19
ISME J	0	0	1	2	0	3	0,03	86,22
J Appl Physiol	0	0	1	0	2	3	0,03	86,25
J Basic Microb	0	2	0	0	1	3	0,03	86,28

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Cell Biochem	1	1	1	0	0	3	0,03	86,31
J Clin Periodontol	1	2	0	0	0	3	0,03	86,34
J Clin Psychiat	1	0	0	2	0	3	0,03	86,37
J Clin Psychopharmacol	0	1	0	1	1	3	0,03	86,40
J Clin Virol	0	0	1	2	0	3	0,03	86,43
J Econ Entomol	0	1	0	1	1	3	0,03	86,46
J Endocrinol	2	0	1	0	0	3	0,03	86,49
J Immunol Method	1	0	1	0	1	3	0,03	86,52
J Ind Microbiol Biotechnol	0	0	0	2	1	3	0,03	86,55
J Insect Physiol	1	1	0	0	1	3	0,03	86,58
J Interferon Cytokine Res	0	1	2	0	0	3	0,03	86,61
J Mater Chem	0	1	0	1	1	3	0,03	86,64
J Microbiol Meth	0	0	2	0	1	3	0,03	86,67
J Mol Recognit	1	0	1	0	1	3	0,03	86,70
J Molecular Endocrinol	0	0	0	3	0	3	0,03	86,73
J Nat Cancer Inst	0	0	1	1	1	3	0,03	86,76
J Phys-D-Appl Phys	1	1	0	1	0	3	0,03	86,79
J Physiol Sci	0	3	0	0	0	3	0,03	86,82
J Porphyr Phthalocya	0	3	0	0	0	3	0,03	86,85
J R Soc Interface	0	0	0	1	2	3	0,03	86,88
J Theor Biol	1	1	1	0	0	3	0,03	86,91
J Vasc Res	0	0	1	1	1	3	0,03	86,94
Lupus	0	2	0	0	1	3	0,03	86,97
Magn Reson Med	0	1	1	1	0	3	0,03	87,00
Mater Lett	0	0	1	1	1	3	0,03	87,03
Metabolism	0	1	0	2	0	3	0,03	87,06
Microb Pathog	0	1	1	1	0	3	0,03	87,09
Microbial Ecol	1	1	0	1	0	3	0,03	87,12
Microsc Microanal	0	1	0	0	2	3	0,03	87,15
Microsc Res Technique	0	1	1	1	0	3	0,03	87,18
Mini-Rev Med Chem	0	1	1	0	1	3	0,03	87,21
Mol Cancer Ther	2	0	0	0	1	3	0,03	87,24
Mol Cell Biochem	0	0	1	1	1	3	0,03	87,27
Mol Cell Endocrinol	1	1	0	0	1	3	0,03	87,30
Mol Pain	1	2	0	0	0	3	0,03	87,33
Mol Syst Biol	0	0	0	3	0	3	0,03	87,36
N Engl J Med	1	1	0	1	0	3	0,03	87,39
Nanomed-Nanotechnol	0	0	2	0	1	3	0,03	87,42
Neurodegener Dis	1	0	1	0	1	3	0,03	87,45
Neurotox Res	1	0	1	0	1	3	0,03	87,48

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	0	1	2	3	0,03	87,51
Obesity	0	1	2	0	0	3	0,03	87,54
Omics	0	0	2	0	1	3	0,03	87,57
Optics Letters	0	0	0	1	2	3	0,03	87,60
Parasite Immunol	0	0	1	1	1	3	0,03	87,63
Pathobiology	1	2	0	0	0	3	0,03	87,66
Pediat Res	1	0	1	0	1	3	0,03	87,69
Periton Dialysis Int	1	0	0	1	1	3	0,03	87,72
Pharmacol Ther	1	0	0	1	1	3	0,03	87,75
Phys Med Biol	1	1	1	0	0	3	0,03	87,78
Plant Biosyst	1	1	0	1	0	3	0,03	87,81
Plant Dis	1	1	1	0	0	3	0,03	87,84
Prog Lipid Res	0	0	0	0	3	3	0,03	87,87
Recent Patents Anti-Canc Dr D	0	0	1	2	0	3	0,03	87,90
Regul Peptides	1	0	2	0	0	3	0,03	87,93
Reprod Domest Anim	1	1	0	1	0	3	0,03	87,96
Reprod Fert Develop	0	1	1	1	0	3	0,03	87,99
Semin Diagn Pathol	2	0	1	0	0	3	0,03	88,02
Thromb Res	1	0	1	0	1	3	0,03	88,05
Tissue Eng Pt A	0	1	1	0	1	3	0,03	88,08
Toxicology	1	0	1	1	0	3	0,03	88,11
Trends Endocrinol Metab	0	2	0	1	0	3	0,03	88,14
Vet Res	0	0	1	1	1	3	0,03	88,17
ACS Nano	0	0	1	0	1	2	0,02	88,19
Acta Biomater	0	0	0	0	2	2	0,02	88,21
Advan Virus Res	0	0	0	0	2	2	0,02	88,23
Aids Rev	1	0	1	0	0	2	0,02	88,25
Amer Heart J	0	0	1	1	0	2	0,02	88,27
Amer J Cardiol	0	1	0	1	0	2	0,02	88,29
Amer J Enol Viticult	0	0	1	0	1	2	0,02	88,31
Amer J Gastroenterol	0	1	0	1	0	2	0,02	88,33
Amer J Kidney Dis	2	0	0	0	0	2	0,02	88,35
Amer J Physiol-Gastrointest L	1	0	0	0	1	2	0,02	88,37
Amer J Physiol-Renal Physiol	1	0	1	0	0	2	0,02	88,39
Amer J Respir Crit Care Med	0	0	1	1	0	2	0,02	88,41
Anal Chim Acta	0	2	0	0	0	2	0,02	88,43
Anim Reprod Sci	0	1	0	1	0	2	0,02	88,45
Ann Intern Med	0	1	1	0	0	2	0,02	88,47
Annals Surg Oncology	0	1	0	0	1	2	0,02	88,49
Arch Bronconeumol	0	0	0	0	2	2	0,02	88,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Astrobiology	2	0	0	0	0	2	0,02	88,53
BBA-Rev Cancer	0	0	0	1	1	2	0,02	88,55
Biochem Eng J	0	0	0	1	1	2	0,02	88,57
Biol Cybern	0	1	0	1	0	2	0,02	88,59
Biol Plant	1	1	0	0	0	2	0,02	88,61
Biomark Med	0	0	0	0	2	2	0,02	88,63
Biomed Opt Express	0	0	0	1	1	2	0,02	88,65
Biosystems	1	0	0	1	0	2	0,02	88,67
Biotechnol Adv	0	0	1	0	1	2	0,02	88,69
Biotechnol Biotechnol Equip	1	1	0	0	0	2	0,02	88,71
Biotechnol Progr	0	0	0	2	0	2	0,02	88,73
Braz J Med Biol Res	2	0	0	0	0	2	0,02	88,75
Brief Bioinform	0	1	1	0	0	2	0,02	88,77
Brit J Dermatol	0	0	0	1	1	2	0,02	88,79
Cancer	0	1	1	0	0	2	0,02	88,81
Cancer Biomark	0	0	1	1	0	2	0,02	88,83
Cancer Metast Rev	0	0	0	1	1	2	0,02	88,85
Cancer Prev Res	0	0	0	2	0	2	0,02	88,87
Carbon	0	1	0	0	1	2	0,02	88,89
Cell Biochem Biophys	0	0	1	0	1	2	0,02	88,91
Cell Biol Int	1	0	0	0	1	2	0,02	88,93
Cell Oncol	0	0	0	0	2	2	0,02	88,95
Cell Physiol Biochem	0	1	0	1	0	2	0,02	88,97
Cell Tissue Res	0	0	2	0	0	2	0,02	88,99
Channels	1	0	0	0	1	2	0,02	89,01
Chem-Asian J	1	0	1	0	0	2	0,02	89,03
Chemcatchem	0	0	0	0	2	2	0,02	89,05
Clin Exp Immunol	1	1	0	0	0	2	0,02	89,07
Clin Exp Pharmacol Physiol	1	0	0	1	0	2	0,02	89,09
Clin Experiment Allergy	1	1	0	0	0	2	0,02	89,11
Clin Neurophysiol	0	0	0	0	2	2	0,02	89,13
Colloid Surface A	1	1	0	0	0	2	0,02	89,15
Commun Nonlinear Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	89,17
Crit Rev Biochem Molec Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	89,19
Crit Rev Immun	0	1	0	0	1	2	0,02	89,21
Crop Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	89,23
Curr Genomics	1	0	0	1	0	2	0,02	89,25
Curr Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,02	89,27
Curr Opin Hiv Aids	0	0	1	1	0	2	0,02	89,29
Curr Opin Immunol	0	1	1	0	0	2	0,02	89,31

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Curr Opin Neurobiol	0	0	1	0	1	2	0,02	89,33
Curr Opin Neurol	0	1	0	1	0	2	0,02	89,35
Curr Topics Microbiol Immunol	1	0	1	0	0	2	0,02	89,37
Cytogenet Genome Res	0	1	0	1	0	2	0,02	89,39
Develop Comp Immunol	0	1	0	0	1	2	0,02	89,41
Develop Growth Differ	0	1	0	1	0	2	0,02	89,43
Diabetes Obes Metab	0	0	2	0	0	2	0,02	89,45
Earth Planet Sci Lett	0	0	1	0	1	2	0,02	89,47
Electrophoresis	0	0	0	0	2	2	0,02	89,49
Emerg Infect Dis	1	1	0	0	0	2	0,02	89,51
Endocr-Related Cancer	0	0	0	0	2	2	0,02	89,53
Environ Exp Bot	0	0	0	2	0	2	0,02	89,55
Environ Pollut	1	1	0	0	0	2	0,02	89,57
Enzyme Microb Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	89,59
Epigenet Chromatin	0	0	1	0	1	2	0,02	89,61
Eur Food Res Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	89,63
Eur J Endocrinology	1	0	0	0	1	2	0,02	89,65
Eur J Gastroenterol Hepatol	1	0	1	0	0	2	0,02	89,67
Eur J Med Res	0	0	0	1	1	2	0,02	89,69
Eur J Ophthalmol	0	0	1	0	1	2	0,02	89,71
Eur J Pharm Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	89,73
Eur J Psychiat	0	2	0	0	0	2	0,02	89,75
Eur J Vasc Endovasc Surg	0	1	0	0	1	2	0,02	89,77
Exp Biol Med	1	0	0	0	1	2	0,02	89,79
Exp Eye Res	0	1	0	0	1	2	0,02	89,81
Expert Opin Drug Metab Toxicol	0	0	0	1	1	2	0,02	89,83
Expert Opin Pharmacother	0	0	1	0	1	2	0,02	89,85
Expert Opin Ther Patents	0	2	0	0	0	2	0,02	89,87
Expert Opin Ther Targets	1	1	0	0	0	2	0,02	89,89
Fetal Diagn Ther	0	0	0	2	0	2	0,02	89,91
Front Hum Neurosci	1	0	0	0	1	2	0,02	89,93
Front Neural Circuit	0	0	0	0	2	2	0,02	89,95
Funct Plant Biol	0	0	2	0	0	2	0,02	89,97
Future Med Chem	0	1	0	0	1	2	0,02	89,99
Future Virol	1	0	1	0	0	2	0,02	90,01
Gene Expr Patterns	0	1	1	0	0	2	0,02	90,03
Genome	1	1	0	0	0	2	0,02	90,05
Geochim Cosmochim Acta	2	0	0	0	0	2	0,02	90,07
Harmful Algae	1	0	0	1	0	2	0,02	90,09
Histochemistry Cell Biol	0	0	1	1	0	2	0,02	90,11

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Horm Res Paediat	0	0	2	0	0	2	0,02	90,13
Hormone Metab Res	0	1	0	1	0	2	0,02	90,15
Hydrometallurgy	1	0	1	0	0	2	0,02	90,17
Hypertens Res	0	0	0	0	2	2	0,02	90,19
Hypertension	0	0	2	0	0	2	0,02	90,21
Immunol Rev	0	0	2	0	0	2	0,02	90,23
Ind Crops Products	0	1	0	0	1	2	0,02	90,25
Int Dairy J	0	0	0	0	2	2	0,02	90,27
Int J Androl	1	1	0	0	0	2	0,02	90,29
Int J Clin Exp Patho	0	1	0	1	0	2	0,02	90,31
Int J Food Sci Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	90,33
Int J High Perform Comput App	0	0	2	0	0	2	0,02	90,35
Int J Surg Pathol	1	0	1	0	0	2	0,02	90,37
J Adolescent Health	0	0	0	2	0	2	0,02	90,39
J Altern Complement Med	0	1	0	0	1	2	0,02	90,41
J Am Assoc Lab Anim Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	90,43
J Autoimmun	0	0	2	0	0	2	0,02	90,45
J Bioenerg Biomembrane	0	1	0	1	0	2	0,02	90,47
J Biomater Appl	0	0	0	0	2	2	0,02	90,49
J Biomed Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	90,51
J Bone Miner Res	0	0	0	1	1	2	0,02	90,53
J Cardiovasc Electrophysiol	2	0	0	0	0	2	0,02	90,55
J Cereal Sci	1	1	0	0	0	2	0,02	90,57
J Chem Theory Comput	0	0	1	0	1	2	0,02	90,59
J Chromatogr B	0	1	0	0	1	2	0,02	90,61
J Clin Immunol	1	0	0	0	1	2	0,02	90,63
J Dairy Sci	0	1	0	1	0	2	0,02	90,65
J Ethnopharmacol	0	1	0	1	0	2	0,02	90,67
J Genet	0	0	1	1	0	2	0,02	90,69
J Hist Neurosci	0	2	0	0	0	2	0,02	90,71
J Hortic Sci Biotech	0	1	0	1	0	2	0,02	90,73
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	1	2	0,02	90,75
J Mass Spectrometry	1	1	0	0	0	2	0,02	90,77
J Mater Sci-Mater Med	0	0	0	1	1	2	0,02	90,79
J Microbiol Biotechnology	0	1	0	0	1	2	0,02	90,81
J Microsc-Oxford	2	0	0	0	0	2	0,02	90,83
J Mol Diagn	0	2	0	0	0	2	0,02	90,85
J Neural Transm	1	1	0	0	0	2	0,02	90,87
J Neurovirology	0	1	0	0	1	2	0,02	90,89
J Nutr	1	0	0	0	1	2	0,02	90,91

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Nutr Biochem	0	0	1	1	0	2	0,02	90,93
J Organomet Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	90,95
J Period Res	1	0	0	0	1	2	0,02	90,97
J Photochem Photobiol B-Biol	1	0	0	1	0	2	0,02	90,99
J Tissue Eng Regen M	0	0	0	0	2	2	0,02	91,01
J Transl Med	1	0	0	0	1	2	0,02	91,03
J Viral Hepatitis	0	0	0	2	0	2	0,02	91,05
Learn Memory	0	2	0	0	0	2	0,02	91,07
Lett Appl Microbiol	0	0	0	0	2	2	0,02	91,09
Lung Cancer-J IASLC	0	1	0	0	1	2	0,02	91,11
M S-Med Sci	1	0	0	1	0	2	0,02	91,13
Med Intensiva	0	0	1	0	1	2	0,02	91,15
Melanoma Res	0	0	1	1	0	2	0,02	91,17
Mem Inst Oswaldo Cruz	1	0	1	0	0	2	0,02	91,19
Methods	0	0	0	1	1	2	0,02	91,21
Microb Drug Resist Mech E Dis	0	0	0	1	1	2	0,02	91,23
Mol Brain	0	0	1	0	1	2	0,02	91,25
Mol Ecol	0	0	1	1	0	2	0,02	91,27
Mol Vis	1	0	0	1	0	2	0,02	91,29
Muscle Nerve	0	0	0	1	1	2	0,02	91,31
Mycoses	0	0	0	0	2	2	0,02	91,33
Nano Lett	0	0	0	1	1	2	0,02	91,35
Nanoscale	0	0	1	0	1	2	0,02	91,37
Nat Biotechnol	1	0	1	0	0	2	0,02	91,39
Nat Chem Biol	0	1	0	0	1	2	0,02	91,41
Nat Protoc	1	1	0	0	0	2	0,02	91,43
Nat Rev Clin Oncol	0	0	0	1	1	2	0,02	91,45
Nat Rev Genet	1	0	0	0	1	2	0,02	91,47
Nat Rev Microbiol	0	0	1	0	1	2	0,02	91,49
Nat Rev Neurol	0	0	1	0	1	2	0,02	91,51
Nefrologia	0	1	0	0	1	2	0,02	91,53
Neural Dev	1	0	1	0	0	2	0,02	91,55
Neuroendocrinology	0	0	0	1	1	2	0,02	91,57
Neuroimmunomodulation	0	0	1	1	0	2	0,02	91,59
Neuroinformatics	0	0	0	1	1	2	0,02	91,61
Neurologia	0	0	0	1	1	2	0,02	91,63
Neuromol Med	1	0	1	0	0	2	0,02	91,65
Neurosci Biobehav Rev	1	0	0	1	0	2	0,02	91,67
Neuroscientist	0	2	0	0	0	2	0,02	91,69
Nutr Metab	0	0	1	0	1	2	0,02	91,71

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Pain	0	1	0	0	1	2	0,02	91,73
Patt Recog	1	0	0	1	0	2	0,02	91,75
Pediatr Blood Cancer	0	0	1	0	1	2	0,02	91,77
Pers Med	1	0	0	0	1	2	0,02	91,79
Pharmacogenomics J	0	1	1	0	0	2	0,02	91,81
Pharmacol Res	0	0	0	1	1	2	0,02	91,83
Photochem Photobiol Sci	0	1	1	0	0	2	0,02	91,85
Phys Rev Lett	0	0	1	0	1	2	0,02	91,87
Physiol Behav	0	0	0	1	1	2	0,02	91,89
Planet Space Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	91,91
Plant Biology	0	1	1	0	0	2	0,02	91,93
Plant Genome-US	0	1	0	1	0	2	0,02	91,95
Prog Brain Res	1	0	1	0	0	2	0,02	91,97
Prog Neurobiol	0	1	0	0	1	2	0,02	91,99
Proteomics Clin Appl	1	0	1	0	0	2	0,02	92,01
Psychiat Res-Neuroimag	0	0	1	0	1	2	0,02	92,03
Psychoneuroendocrinology	0	0	2	0	0	2	0,02	92,05
Pure Appl Chem	1	0	0	0	1	2	0,02	92,07
Radiat Environ Biophys	2	0	0	0	0	2	0,02	92,09
Regen Med	0	0	0	0	2	2	0,02	92,11
Reprod Toxicol	0	0	1	0	1	2	0,02	92,13
Reproduction	1	1	0	0	0	2	0,02	92,15
Rev Esp Quim	0	0	1	1	0	2	0,02	92,17
Rev Med Virol	0	0	0	2	0	2	0,02	92,19
Scand J Immunol	1	0	0	1	0	2	0,02	92,21
Schizophrenia Bull	1	0	0	0	1	2	0,02	92,23
Sci Transl Med	0	0	1	1	0	2	0,02	92,25
Semin Perinatol	2	0	0	0	0	2	0,02	92,27
Sensors	0	0	0	1	1	2	0,02	92,29
Small	0	0	1	0	1	2	0,02	92,31
Soft Matter	0	0	0	2	0	2	0,02	92,33
Stem Cell Rev	1	0	0	0	1	2	0,02	92,35
Synapse	2	0	0	0	0	2	0,02	92,37
Top Curr Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	92,39
Transfusion	0	1	0	0	1	2	0,02	92,41
Trends Immunol	1	0	0	0	1	2	0,02	92,43
Trends Neurosci	0	1	1	0	0	2	0,02	92,45
Trends Parasitol	0	0	2	0	0	2	0,02	92,47
Trends Pharmacol Sci	1	1	0	0	0	2	0,02	92,49
Trop Med Int Health	0	0	0	2	0	2	0,02	92,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Ultramicroscopy	0	0	0	0	2	2	0,02	92,53
Value Health	0	0	1	0	1	2	0,02	92,55
Vet Parasitol	1	0	0	1	0	2	0,02	92,57
Viral Immunol	1	1	0	0	0	2	0,02	92,59
Virus Genes	0	0	2	0	0	2	0,02	92,61
Water Sci Technol	0	1	0	0	1	2	0,02	92,63
Wires RNA	0	0	1	0	1	2	0,02	92,65
ACS Med Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	92,66
ACS Synth Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	92,67
Acta Biochim Biophys Sinica	0	0	1	0	0	1	0,01	92,68
Acta Biochim Pol	0	0	0	1	0	1	0,01	92,69
Acta Chim Slov	0	0	0	1	0	1	0,01	92,70
Acta Neurobiol Exp	1	0	0	0	0	1	0,01	92,71
Acta Neurol Scand	0	0	1	0	0	1	0,01	92,72
Acta Oto-Laryngol	1	0	0	0	0	1	0,01	92,73
Acta Paediat	0	1	0	0	0	1	0,01	92,74
Acta Physiol Plant	0	0	0	1	0	1	0,01	92,75
Acta Psychiat Scand	0	0	1	0	0	1	0,01	92,76
Actas Esp Psiquiatria	0	0	1	0	0	1	0,01	92,77
Adv Anat Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	92,78
Adv Appl Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	92,79
Adv Synth Catal	0	0	0	1	0	1	0,01	92,80
Advan Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	92,81
Afinidad	0	0	1	0	0	1	0,01	92,82
Ageing Res Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	92,83
Aging Clin Exp Res	0	1	0	0	0	1	0,01	92,84
Aids	0	0	0	0	1	1	0,01	92,85
Aids Patient Care Stds	0	0	0	0	1	1	0,01	92,86
Alcohol	0	0	0	1	0	1	0,01	92,87
Alz Dis Assoc Disorder	0	0	1	0	0	1	0,01	92,88
Am J Med Genet C	0	1	0	0	0	1	0,01	92,89
Amer J Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	92,90
Amer J Hypertens	0	0	0	0	1	1	0,01	92,91
Amer J Physiol-Regul Integr C	0	0	0	1	0	1	0,01	92,92
Amer J Reprod Immunol	0	0	0	1	0	1	0,01	92,93
Amer J Trop Med Hyg	0	0	1	0	0	1	0,01	92,94
Anadolu Kardiyol Der	0	0	0	0	1	1	0,01	92,95
Anal Methods-UK	0	0	0	0	1	1	0,01	92,96
Analyst	0	1	0	0	0	1	0,01	92,97
Anesth Analg	0	0	0	0	1	1	0,01	92,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Anesthesiology	0	0	0	0	1	1	0,01	92,99
Angiogenesis	0	0	0	0	1	1	0,01	93,00
Anim Prod Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	93,01
Ann Allergy Asthma Immunol	1	0	0	0	0	1	0,01	93,02
Ann Clin Biochem	0	1	0	0	0	1	0,01	93,03
Ann Diagn Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,04
Ann Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	93,05
Ann Plastic Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	93,06
Ann Rev Biophys	1	0	0	0	0	1	0,01	93,07
Annu Rev Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,08
Annu Rev Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,01	93,09
Annu Rev Plant Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,10
Apmis	0	0	0	1	0	1	0,01	93,11
Appl Soil Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,12
Aquaculture	0	0	0	1	0	1	0,01	93,13
Aquat Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	93,14
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	0	1	0	1	0,01	93,15
Arch Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,01	93,16
Arch Esp Urol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,17
Arch Gen Psychiat	0	0	0	0	1	1	0,01	93,18
Arch Ital Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,19
Arch Med Res	0	0	0	0	1	1	0,01	93,20
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	93,21
Arq Bras Cardiol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,22
Arthrit Care&Res	0	1	0	0	0	1	0,01	93,23
ASN Neuro	0	0	0	0	1	1	0,01	93,24
Aten Prim	0	0	0	0	1	1	0,01	93,25
Audiol Neuro-Otol	1	0	0	0	0	1	0,01	93,26
Aust J Grape Wine Res	0	0	1	0	0	1	0,01	93,27
Autoimmunity	0	0	1	0	0	1	0,01	93,28
Basic Res Cardiol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,29
Best Pract Res Clin Haematol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,30
Biocell	1	0	0	0	0	1	0,01	93,31
Biochem Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	93,32
Biochem Mol Biol Educ	0	0	1	0	0	1	0,01	93,33
Biochemistry-Engl Tr	0	0	0	1	0	1	0,01	93,34
Biocontrol	0	1	0	0	0	1	0,01	93,35
Bioelectrochemistry	0	1	0	0	0	1	0,01	93,36
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,01	93,37
Bioinorg Chem Appl	0	0	1	0	0	1	0,01	93,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Biol Direct	0	0	0	1	0	1	0,01	93,39
Biol Membrany	0	0	0	1	0	1	0,01	93,40
Biol Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	93,41
Biol Tr Elem Res	0	0	1	0	0	1	0,01	93,42
Biologicals	0	0	0	0	1	1	0,01	93,43
Biomarkers	0	0	0	1	0	1	0,01	93,44
Biomed Chromatogr	0	0	0	0	1	1	0,01	93,45
Biomed Eng Online	0	1	0	0	0	1	0,01	93,46
Biomed Pharmacotherapy	0	0	1	0	0	1	0,01	93,47
Biometals	0	1	0	0	0	1	0,01	93,48
Biophys Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	93,49
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	93,50
Biotechniques	1	0	0	0	0	1	0,01	93,51
Biotechnol J	0	0	0	1	0	1	0,01	93,52
Biotechnol Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	93,53
Blood Cancer J	0	0	0	1	0	1	0,01	93,54
Blood Cells Molecules Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	93,55
BMC Biochem	0	0	1	0	0	1	0,01	93,56
BMC Biophys	0	0	0	0	1	1	0,01	93,57
BMC Cardiovasc Disor	0	1	0	0	0	1	0,01	93,58
BMC Dev Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	93,59
BMC Fam Pract	0	0	1	0	0	1	0,01	93,60
BMC Health Serv Res	0	0	1	0	0	1	0,01	93,61
BMC Med	0	0	0	1	0	1	0,01	93,62
BMC Med Genomics	1	0	0	0	0	1	0,01	93,63
BMC Med Res Methodol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,64
BMC Public Health	0	1	0	0	0	1	0,01	93,65
Bol Latinoam Caribe	1	0	0	0	0	1	0,01	93,66
Bot Stud	0	0	0	0	1	1	0,01	93,67
Brain Develop	0	0	0	1	0	1	0,01	93,68
Brain Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	93,69
Braz Arch Biol Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	93,70
Brief Funct Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	93,71
Brit J Nutr	0	0	0	0	1	1	0,01	93,72
Bull Cancer	0	0	0	1	0	1	0,01	93,73
Bull Hist Med	0	1	0	0	0	1	0,01	93,74
C R Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	93,75
C R Chim	0	0	0	1	0	1	0,01	93,76
Can J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	93,77
Canc J	0	1	0	0	0	1	0,01	93,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Cancer Epidem Biomarker Prev	0	0	0	0	1	1	0,01	93,79
Cancer Gene Therapy	1	0	0	0	0	1	0,01	93,80
Cancer Genet Cytogenet	1	0	0	0	0	1	0,01	93,81
Cardiovasc Diabetol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,82
Cardiovasc Pathol	0	0	0	0	1	1	0,01	93,83
Cardiovasc Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	93,84
Catal Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	93,85
Cell Commun Adhes	0	0	1	0	0	1	0,01	93,86
Cell Div	0	0	1	0	0	1	0,01	93,87
Cell Host Microbe	0	1	0	0	0	1	0,01	93,88
Cell Immunol	0	0	0	1	0	1	0,01	93,89
Cell Motility Cytoskel	0	1	0	0	0	1	0,01	93,90
Cell Reports	0	0	0	0	1	1	0,01	93,91
Cell Stress Chaperones	0	0	0	0	1	1	0,01	93,92
Cells Tissues Organs	1	0	0	0	0	1	0,01	93,93
Chem Biodivers	0	0	0	1	0	1	0,01	93,94
Chem Biol Drug Des	1	0	0	0	0	1	0,01	93,95
Chem Eng Process	0	0	1	0	0	1	0,01	93,96
Chem Geol	1	0	0	0	0	1	0,01	93,97
Chem Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	93,98
Chem Phys Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	93,99
Chem Res Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,00
Chem Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	94,01
Chirality	0	0	0	0	1	1	0,01	94,02
Chromosome Res	1	0	0	0	0	1	0,01	94,03
Circ-Arrhythmia Elec	0	0	0	1	0	1	0,01	94,04
Circ-Cardiovasc Gene	0	0	0	1	0	1	0,01	94,05
Cladistics	1	0	0	0	0	1	0,01	94,06
Clin Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	94,07
Clin Endocrinol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,08
Clin J Am Soc Nephrol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,09
Clin Lab	0	0	0	1	0	1	0,01	94,10
Clin Lung Cancer	0	0	0	1	0	1	0,01	94,11
Clin Microbiol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	94,12
Clin Neuropharmacol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,13
Clin Nutr	0	0	0	1	0	1	0,01	94,14
Clin Pharmacol Ther	1	0	0	0	0	1	0,01	94,15
Clin Ther	0	0	0	0	1	1	0,01	94,16
Clin Transplant	0	0	0	1	0	1	0,01	94,17
Clinics	0	0	0	0	1	1	0,01	94,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Colomb Medica	1	0	0	0	0	1	0,01	94,19
Comb Chem High Throughput Scr	0	0	0	1	0	1	0,01	94,20
Commun Soil Sci Plant Anal	0	1	0	0	0	1	0,01	94,21
Comp Biochem Phys B	0	0	0	0	1	1	0,01	94,22
Comp Immunol Microbiol Infect	0	1	0	0	0	1	0,01	94,23
Comput Biol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	94,24
Comput Biol Med	1	0	0	0	0	1	0,01	94,25
Comput J	0	0	0	1	0	1	0,01	94,26
Coronary Artery Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	94,27
Crit Care	0	0	1	0	0	1	0,01	94,28
Crit Care Med	1	0	0	0	0	1	0,01	94,29
Croat Med J	1	0	0	0	0	1	0,01	94,30
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,01	94,31
Cryobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	94,32
Curr Bioinform	0	1	0	0	0	1	0,01	94,33
Curr Drug Deliv	0	0	0	0	1	1	0,01	94,34
Curr Drug Metab	0	1	0	0	0	1	0,01	94,35
Curr Genetics	0	0	0	0	1	1	0,01	94,36
Curr Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	94,37
Curr Neuropharmacol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,38
Curr Neurovasc Res	0	1	0	0	0	1	0,01	94,39
Curr Opin Allergy Clin Immuno	0	0	0	1	0	1	0,01	94,40
Curr Opin Drug Discov Dev	0	1	0	0	0	1	0,01	94,41
Curr Opin Endocrinol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,42
Curr Opin Investig Drugs	0	1	0	0	0	1	0,01	94,43
Curr Opin Mol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	94,44
Curr Opin Organ Transpl	0	0	0	0	1	1	0,01	94,45
Curr Opin Pulm Med	0	0	0	1	0	1	0,01	94,46
Curr Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,01	94,47
Curr Stem Cell Res T	1	0	0	0	0	1	0,01	94,48
Curr Vasc Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,49
Cytokine Growth Factor Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	94,50
Dement Geriatr Cogn Disord	1	0	0	0	0	1	0,01	94,51
Dermatology	0	0	1	0	0	1	0,01	94,52
Develop Med Child Neurol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,53
Develop Neurosci	1	0	0	0	0	1	0,01	94,54
Digest Liver Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	94,55
Digit Signal Process	0	0	1	0	0	1	0,01	94,56
Disease Aquat Org	0	0	0	0	1	1	0,01	94,57
Disease Marker	0	0	0	0	1	1	0,01	94,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
DNA Res	0	1	0	0	0	1	0,01	94,59
Dokl Biochem Biophys	0	0	0	0	1	1	0,01	94,60
Drug Discov Today	0	0	0	1	0	1	0,01	94,61
Drug News Perspect	1	0	0	0	0	1	0,01	94,62
EJSO	1	0	0	0	0	1	0,01	94,63
Electrochem Commun	0	0	0	0	1	1	0,01	94,64
Endocr Pract	0	0	0	1	0	1	0,01	94,65
Endocrine	0	1	0	0	0	1	0,01	94,66
Endocrinol Metab Clin N Amer	0	0	0	0	1	1	0,01	94,67
Eng Life Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	94,68
Entomol Exp Appl	0	1	0	0	0	1	0,01	94,69
Environ Entomol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,70
Environ Health Perspect	0	0	1	0	0	1	0,01	94,71
Environ Mol Mutagen	0	1	0	0	0	1	0,01	94,72
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,73
Environ Toxicol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	94,74
Epilepsy Res	0	0	0	1	0	1	0,01	94,75
Euphytica	0	0	0	0	1	1	0,01	94,76
Eur J Appl Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,77
Eur J Clin Nutr	0	0	1	0	0	1	0,01	94,78
Eur J Dermatol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,79
Eur J Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	94,80
Eur J Intern Med	0	0	0	0	1	1	0,01	94,81
Eur J Lipid Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,82
Eur J Pharm Biopharm	1	0	0	0	0	1	0,01	94,83
Eur J Phycol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,84
Eur J Radiol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,85
Eur Neurol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,86
Europhys Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	94,87
Eurosurveillance	0	0	1	0	0	1	0,01	94,88
EvoDevo	0	0	1	0	0	1	0,01	94,89
Evol Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	94,90
Exp Brain Res	0	1	0	0	0	1	0,01	94,91
Exp Clin Transplant	0	1	0	0	0	1	0,01	94,92
Exp Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,93
Exp Mol Pathol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,94
Exp Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,95
Exp Ther Med	0	0	1	0	0	1	0,01	94,96
Expert Opin Biol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	94,97
Expert Rev Anti-infe	0	0	1	0	0	1	0,01	94,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Expert Rev Clin Immu	0	0	0	0	1	1	0,01	94,99
Expert Rev Gastroent	0	0	0	1	0	1	0,01	95,00
Expert Rev Hematol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,01
Expert Rev Neurother	0	0	1	0	0	1	0,01	95,02
Expert Rev Vaccines	0	0	1	0	0	1	0,01	95,03
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,04
Folia Microbiol Prague	0	1	0	0	0	1	0,01	95,05
Food Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,06
For Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	95,07
Front Aging Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	95,08
Front Cell Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,09
Front Neuroendocrinol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,10
Funct Integr Genomic	1	0	0	0	0	1	0,01	95,11
Gastroenterol Hepato	0	0	1	0	0	1	0,01	95,12
Gen Comp Endocrinol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,13
Genes Cells	0	0	0	1	0	1	0,01	95,14
Genes Genom	0	1	0	0	0	1	0,01	95,15
Genesis	0	0	0	1	0	1	0,01	95,16
Genet Mol Res	0	0	0	0	1	1	0,01	95,17
Genet Sel Evol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,18
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	95,19
Grasas Aceites	1	0	0	0	0	1	0,01	95,20
Green Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	95,21
Green Chem Lett Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	95,22
Head Neck-J Sci Spec Head Nec	0	0	1	0	0	1	0,01	95,23
Helicobacter	0	0	0	1	0	1	0,01	95,24
Hematology	0	0	0	0	1	1	0,01	95,25
Hortic Bras	0	1	0	0	0	1	0,01	95,26
Hortscience	0	1	0	0	0	1	0,01	95,27
Hum Pathol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,28
Hum Vacc Immunother	0	0	0	0	1	1	0,01	95,29
Hum Vaccines	0	1	0	0	0	1	0,01	95,30
Idrugs	0	0	1	0	0	1	0,01	95,31
IEEE Signal Process Mag	0	0	0	0	1	1	0,01	95,32
Immunol Invest	0	0	0	1	0	1	0,01	95,33
Immunotherapy	0	0	0	1	0	1	0,01	95,34
In Vitro Cell Dev Biol-Animal	0	0	1	0	0	1	0,01	95,35
Indian J Pediatr	0	0	1	0	0	1	0,01	95,36
Indian J Virol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,37
Inhal Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Inorg Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	95,39
Int Endod J	0	0	0	1	0	1	0,01	95,40
Int Immunopharmacol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,41
Int J Artif Intell Tools	0	0	0	1	0	1	0,01	95,42
Int J Astrobiol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,43
Int J Bifurcation Chaos	0	0	1	0	0	1	0,01	95,44
Int J Biol Marker	0	0	1	0	0	1	0,01	95,45
Int J Colorectal Dis	1	0	0	0	0	1	0,01	95,46
Int J Exp Pathol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,47
Int J Found Comput Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	95,48
Int J Hematol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,49
Int J Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	95,50
Int J Hyperther	0	1	0	0	0	1	0,01	95,51
Int J Immunogenet	0	0	0	0	1	1	0,01	95,52
Int J Infect Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	95,53
Int J Mater Res	0	0	1	0	0	1	0,01	95,54
Int J Med Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,55
Int J Morphol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,56
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,01	95,57
Int J Obesity	0	0	1	0	0	1	0,01	95,58
Int J Pharm	1	0	0	0	0	1	0,01	95,59
Int J Phytoremediat	1	0	0	0	0	1	0,01	95,60
Int J Radiat Oncol Biol Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	95,61
Integr Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,62
Integr Comp Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,63
Intell Data Anal	0	0	0	0	1	1	0,01	95,64
Intervirolgy	1	0	0	0	0	1	0,01	95,65
Ital J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,66
J Amer Diet Assn	1	0	0	0	0	1	0,01	95,67
J Amer Leather Chem Assn	0	0	1	0	0	1	0,01	95,68
J Andrology	0	1	0	0	0	1	0,01	95,69
J Anim Breed Genet	0	0	0	0	1	1	0,01	95,70
J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,71
J Aoac Int	0	1	0	0	0	1	0,01	95,72
J Appl Anim Res	1	0	0	0	0	1	0,01	95,73
J Appl Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,74
J Archaeol Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	95,75
J Atheroscler Thromb	0	1	0	0	0	1	0,01	95,76
J Biogeogr	1	0	0	0	0	1	0,01	95,77
J Biol Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	95,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Biomater Sci-Polym Ed	0	0	0	0	1	1	0,01	95,79
J Biomed Mater Res A	0	1	0	0	0	1	0,01	95,80
J Biomed Nanotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,81
J Biomol Screen	1	0	0	0	0	1	0,01	95,82
J Biomol Struct Dyn	0	0	0	1	0	1	0,01	95,83
J Biosci Bioeng	0	0	0	1	0	1	0,01	95,84
J Biosciences	0	0	0	0	1	1	0,01	95,85
J Buon	0	0	0	1	0	1	0,01	95,86
J Carbohydr Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	95,87
J Cardiac Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	95,88
J Cardiothorac Surg	0	0	0	0	1	1	0,01	95,89
J Cardiothorac Vasc Anesth	0	0	1	0	0	1	0,01	95,90
J Cardiovasc Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,91
J Chem Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	95,92
J Chemotherapy	0	0	0	0	1	1	0,01	95,93
J Comp Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,94
J Comput Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	95,95
J Comput Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,01	95,96
J Craniofac Surgery	0	0	0	0	1	1	0,01	95,97
J Crit Care	0	0	0	0	1	1	0,01	95,98
J Cyst Fibros	0	0	0	0	1	1	0,01	95,99
J Dermatol Treat	0	0	0	1	0	1	0,01	96,00
J Dermatological Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	96,01
J Drug Deliv Sci Tec	1	0	0	0	0	1	0,01	96,02
J Electroanal Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	96,03
J Electron Microsc	0	0	0	1	0	1	0,01	96,04
J Endodont	0	1	0	0	0	1	0,01	96,05
J Endourol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,06
J Environ Manage	0	0	0	0	1	1	0,01	96,07
J Enzym Inhib Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	96,08
J Eukaryot Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,09
J Eur Acad Dermatol Venereol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,10
J Eur Ceram Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	96,11
J Exp Zool Part B	0	1	0	0	0	1	0,01	96,12
J Food Compos Anal	0	1	0	0	0	1	0,01	96,13
J Food Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,14
J Gastrointest Liver	0	0	0	1	0	1	0,01	96,15
J Gastrointest Surg	1	0	0	0	0	1	0,01	96,16
J Genet Genomics	0	0	1	0	0	1	0,01	96,17
J Gerontol Ser A-Biol Sci Med	0	1	0	0	0	1	0,01	96,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Hazard Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	96,19
J Heart Lung Transplant	0	0	0	1	0	1	0,01	96,20
J Hematol Oncol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,21
J Hepato-Bil-Pan Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	96,22
J Hered	0	1	0	0	0	1	0,01	96,23
J Hum Genet	0	0	1	0	0	1	0,01	96,24
J Hum Nutr Diet	1	0	0	0	0	1	0,01	96,25
J Invest Allerg Clin Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,26
J Med Food	0	0	0	1	0	1	0,01	96,27
J Med Primatol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,28
J Med Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,29
J Membrane Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,30
J Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,31
J Micromechanic Microengineer	0	0	1	0	0	1	0,01	96,32
J Mol Cell Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,33
J Mol Histol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,34
J Mol Microbiol Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,35
J Musculoskelet Pain	0	0	0	1	0	1	0,01	96,36
J Nanomater	0	0	0	1	0	1	0,01	96,37
J Nanophotonics	1	0	0	0	0	1	0,01	96,38
J Neuroimmune Pharm	0	0	0	0	1	1	0,01	96,39
J Neurol Neurosurg Psychiat	1	0	0	0	0	1	0,01	96,40
J Neurol Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,41
J Neuro-Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,42
J Non-Equil Thermodyn	0	0	0	1	0	1	0,01	96,43
J Nutrigenet Nutrige	0	0	1	0	0	1	0,01	96,44
J Oral Maxillofac Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	96,45
J Orthop Sport Phys Therapy	0	0	0	0	1	1	0,01	96,46
J Pediat Gastroenterol Nutr	1	0	0	0	0	1	0,01	96,47
J Pediat Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	96,48
J Pediatr	0	0	0	1	0	1	0,01	96,49
J Pediatr Endocrinol Metab	0	0	0	1	0	1	0,01	96,50
J Pharm Pharmacol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,51
J Phycol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,52
J Phys Chem A	1	0	0	0	0	1	0,01	96,53
J Phys Chem Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	96,54
J Physiol Biochem	0	1	0	0	0	1	0,01	96,55
J Physiol Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,56
J Phytopathol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,57
J Plant Growth Regul	0	0	0	1	0	1	0,01	96,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Plant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,59
J Psychiat Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,60
J Raman Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,01	96,61
J Recept Signal Transduct	1	0	0	0	0	1	0,01	96,62
J Rehabil Med	0	0	0	0	1	1	0,01	96,63
J Renin-Angiotensin-Aldost Sy	1	0	0	0	0	1	0,01	96,64
J Reprod Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,65
J Sci Food Agr	0	1	0	0	0	1	0,01	96,66
J Stored Prod Res	0	1	0	0	0	1	0,01	96,67
J Theor Comput Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,68
J Vertebrate Paleontol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,69
J Volcanol Geotherm Res	0	1	0	0	0	1	0,01	96,70
JACC-Cardiovasc Imag	0	0	1	0	0	1	0,01	96,71
JACC-Cardiovasc Inte	0	0	0	0	1	1	0,01	96,72
Jaro	0	0	0	0	1	1	0,01	96,73
JCR-J Clin Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,74
Kidney Blood Pressure Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,75
Lancet Neurol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,76
Leuk Lymphoma	0	1	0	0	0	1	0,01	96,77
Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	96,78
Lipids	0	1	0	0	0	1	0,01	96,79
Lipids Health Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	96,80
Macromol Biosci	0	0	0	0	1	1	0,01	96,81
Magn Reson Mater Phy	1	0	0	0	0	1	0,01	96,82
Mamm Genome	0	0	1	0	0	1	0,01	96,83
Math Model Nat Pheno	0	0	0	0	1	1	0,01	96,84
MBIO	0	0	0	0	1	1	0,01	96,85
Med Biol Eng Comput	0	0	0	1	0	1	0,01	96,86
Med Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,87
Med Educ	0	0	1	0	0	1	0,01	96,88
Med Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,89
Med Res Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	96,90
Medicine	0	1	0	0	0	1	0,01	96,91
Menopause	1	0	0	0	0	1	0,01	96,92
Metab Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	96,93
Microbes Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	96,94
Microbiol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	96,95
Micron	0	0	0	0	1	1	0,01	96,96
Mol Biol Rep	0	0	0	0	1	1	0,01	96,97
Mol Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mol Carcinogen	0	0	0	0	1	1	0,01	96,99
Mol Diagn Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	97,00
Mol Hum Reprod	0	1	0	0	0	1	0,01	97,01
Mol Imaging	1	0	0	0	0	1	0,01	97,02
Mol Imaging Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,03
Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	97,04
Mol Membrane Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,05
Mol Nutr Food Res	0	0	0	0	1	1	0,01	97,06
Mol Reprod Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	97,07
Mucosal Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,08
Mutat Res-Fundam Mol Mech Mut	0	0	0	1	0	1	0,01	97,09
Mycol Prog	0	0	0	0	1	1	0,01	97,10
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,01	97,11
Nat Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	97,12
Nat Prod Rep	0	0	0	1	0	1	0,01	97,13
Nat Rev Cancer	0	0	0	0	1	1	0,01	97,14
Nat Rev Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	97,15
Neoplasia	0	0	0	1	0	1	0,01	97,16
Neurobiol Learn Memory	1	0	0	0	0	1	0,01	97,17
Neurocirugia	0	1	0	0	0	1	0,01	97,18
Neurocrit Care	0	0	0	1	0	1	0,01	97,19
Neuroendocrinol Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	97,20
Neuroimage	1	0	0	0	0	1	0,01	97,21
Neuron Glia Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,22
Neurosci Res	1	0	0	0	0	1	0,01	97,23
Neurosignals	0	0	1	0	0	1	0,01	97,24
Neurotherapeutics	0	0	0	0	1	1	0,01	97,25
Neurotoxicol Teratol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,26
New J Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	97,27
Nonlinear Anal-Real World App	0	0	0	0	1	1	0,01	97,28
Nonlinear Dynamics	0	0	0	0	1	1	0,01	97,29
Northeast Nat	0	1	0	0	0	1	0,01	97,30
Nucl Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,31
Nucleos Nucleot Nucleic Acids	1	0	0	0	0	1	0,01	97,32
Nutr Hosp	0	0	0	0	1	1	0,01	97,33
Nutr Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	97,34
Nutrition	0	0	0	0	1	1	0,01	97,35
Obes Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	97,36
Ocul Surf	0	0	0	0	1	1	0,01	97,37
Oligonucleotides	0	0	1	0	0	1	0,01	97,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Oncotarget	0	0	0	0	1	1	0,01	97,39
Opt Laser Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	97,40
Oral Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	97,41
Oral Microbiol Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,42
Osteoarthritis Cartilage	0	1	0	0	0	1	0,01	97,43
Osteoporosis Int	0	0	0	0	1	1	0,01	97,44
Otolaryngol Head Neck Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	97,45
Pancreas	0	0	0	1	0	1	0,01	97,46
Parallel Comput	0	0	0	0	1	1	0,01	97,47
Parasite	0	0	0	1	0	1	0,01	97,48
Parasitol Int	0	1	0	0	0	1	0,01	97,49
Parkinsonism Relat Disord	0	0	0	1	0	1	0,01	97,50
Pediatr Cardiol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,51
Pediatr Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,52
Pediatr Nephrol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,53
Pediatr Allergy Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,54
Pediatrics	0	1	0	0	0	1	0,01	97,55
Pest Manag Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	97,56
Pestic Biochem Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,57
Pharmacogenet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	97,58
Pharmacogenomics	0	0	1	0	0	1	0,01	97,59
Pharmacol Biochem Behav	0	0	0	0	1	1	0,01	97,60
Pharmazie	0	1	0	0	0	1	0,01	97,61
Photochem Photobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,62
Photosynthetica	0	0	0	1	0	1	0,01	97,63
Phys Solid State	0	0	0	1	0	1	0,01	97,64
Physiol Meas	0	0	1	0	0	1	0,01	97,65
Physiol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	97,66
Phytochem Analysis	0	0	1	0	0	1	0,01	97,67
Phytochem Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	97,68
Pituitary	0	0	0	1	0	1	0,01	97,69
Pl Mol Biol Rep	0	1	0	0	0	1	0,01	97,70
Placenta	0	0	0	1	0	1	0,01	97,71
Plant Cell Tissue Organ Cult	0	0	1	0	0	1	0,01	97,72
Plant Methods	0	0	0	0	1	1	0,01	97,73
Plant Soil	0	0	0	1	0	1	0,01	97,74
Postgrad Med	0	0	1	0	0	1	0,01	97,75
Ppar Res	1	0	0	0	0	1	0,01	97,76
Prostate	0	0	0	0	1	1	0,01	97,77
Protein Peptide Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	97,79
Protist	0	0	0	0	1	1	0,01	97,80
Protoplasma	1	0	0	0	0	1	0,01	97,81
Psychiat Res	1	0	0	0	0	1	0,01	97,82
Psychiatr Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	97,83
Pulm Pharmacol Ther	0	0	0	0	1	1	0,01	97,84
Q J Nucl Med Mol Imag	0	1	0	0	0	1	0,01	97,85
Quart J Exp Psychol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,86
Radiother Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,87
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	1	0	0	1	0,01	97,88
Reprod Biomed Online	0	1	0	0	0	1	0,01	97,89
Resp Med	1	0	0	0	0	1	0,01	97,90
Respiration	0	0	0	0	1	1	0,01	97,91
Rev Argent Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,92
Rev Chil Hist Nat	0	0	0	0	1	1	0,01	97,93
Rev Iberoam Autom In	1	0	0	0	0	1	0,01	97,94
Rev Iberoam Micol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,95
Rev Int Sociol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,96
Rev Metalurgia	0	0	0	1	0	1	0,01	97,97
Rev Neuroscience	0	0	0	0	1	1	0,01	97,98
Rev Psicol Deporte	0	0	0	0	1	1	0,01	97,99
Rev Psiquiatr Salud	0	0	0	1	0	1	0,01	98,00
Rhinology	0	0	0	0	1	1	0,01	98,01
RSC Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	98,02
Russ J Phys Chem B+	0	0	0	1	0	1	0,01	98,03
Salud Cienc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,04
Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung	0	0	1	0	0	1	0,01	98,05
Scand J Gastroenterol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,06
Scand J Infec Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	98,07
Scand J Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,08
Schizophr Res	0	1	0	0	0	1	0,01	98,09
Sci China Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	98,10
Seed Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,11
Semin Liver Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	98,12
Semin Nephrol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,13
Semin Oncol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,14
Semin Ultrasound Ct Mri	1	0	0	0	0	1	0,01	98,15
Sensor Actuator B-Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	98,16
Sleep	0	0	0	1	0	1	0,01	98,17
Sleep Med	0	1	0	0	0	1	0,01	98,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Small Ruminant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,19
Spinal Cord	0	0	0	1	0	1	0,01	98,20
Spine	0	0	1	0	0	1	0,01	98,21
Stem Cell Res	0	0	0	1	0	1	0,01	98,22
Steroids	0	0	1	0	0	1	0,01	98,23
Surf Interface Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	98,24
Surg Oncol	1	0	0	0	0	1	0,01	98,25
Synlett	1	0	0	0	0	1	0,01	98,26
Synthese	0	0	0	0	1	1	0,01	98,27
Synthesis-Stuttgart	0	0	1	0	0	1	0,01	98,28
Syst Biol Reprod Mec	0	1	0	0	0	1	0,01	98,29
Target Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,30
Theor Chem Acc	0	0	1	0	0	1	0,01	98,31
Theor Comput Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	98,32
Thin Solid Films	0	1	0	0	0	1	0,01	98,33
Tissue Eng Part C-Me	0	0	0	0	1	1	0,01	98,34
Tohoku J Exp Med	0	0	1	0	0	1	0,01	98,35
Toxicol Vitro	1	0	0	0	0	1	0,01	98,36
Transfusion Med	0	0	0	0	1	1	0,01	98,37
Transl Neurosci	0	0	0	1	0	1	0,01	98,38
Transpl Infect Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	98,39
Tree Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,40
Trees-Struct Funct	0	1	0	0	0	1	0,01	98,41
Trend Cardiovasc Med	0	0	0	0	1	1	0,01	98,42
Trends Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	98,43
Trop Plant Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,44
Tumor Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,45
Tumori	0	1	0	0	0	1	0,01	98,46
Urol Int	0	0	0	1	0	1	0,01	98,47
Urology	0	0	1	0	0	1	0,01	98,48
Vector-Borne Zoonotic Dis	1	0	0	0	0	1	0,01	98,49
Vet J	1	0	0	0	0	1	0,01	98,50
Vib Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,51
Virulence	0	0	0	1	0	1	0,01	98,52
Vitis	0	1	0	0	0	1	0,01	98,53
Vox Sang	1	0	0	0	0	1	0,01	98,54
Water Air Soil Pollut	1	0	0	0	0	1	0,01	98,55
Wien Klin Wochenschr	0	0	0	0	1	1	0,01	98,56
Wires Data Min Knowl	0	0	0	1	0	1	0,01	98,57
Wood Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
World J Urol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,59
World Neurosurg	0	0	0	1	0	1	0,01	98,60
Z Anorg Allg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	98,61
Zebrafish	1	0	0	0	0	1	0,01	98,62
Zygote	0	0	0	1	0	1	0,01	98,63
Total real área	1638	1746	1917	2023	2335	9659		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.2.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Plos One	25	24	55	116	168	388	4,84	4,17	40,98	4,157
J Biol Chem	29	37	50	57	52	225	2,81	7,91	16,89	5,084
Proc Nat Acad Sci USA	20	25	26	22	37	130	1,62	15,12	9,23	9,605
J Virol	17	19	17	20	19	92	1,15	8,84	6,52	5,293
Nucl Acid Res	10	23	12	22	25	92	1,15	7,45	21,74	7,740
J Neurosci	15	8	19	14	12	68	0,85	16,97	11,76	7,240
J Bacteriol	15	15	11	11	12	64	0,80	7,17	17,19	3,791
Development	14	12	5	13	16	60	0,75	14,53	15,00	6,791
J Immunol	11	12	10	12	12	57	0,71	10,05	17,54	5,791
Plant Physiol	12	10	10	14	11	57	0,71	14,30	14,04	6,378
J Cell Sci	8	11	12	15	10	56	0,70	9,88	5,36	6,175
FEBS Lett	12	13	12	8	10	55	0,69	8,75	18,18	3,493
Embo J	8	14	8	12	12	54	0,67	19,65	5,56	9,151
Mol Microbiol	14	11	8	13	6	52	0,65	7,21	9,62	5,110
Blood	12	9	11	13	6	51	0,64	17,98	3,92	10,282
Mol Biol Cell	14	10	7	12	8	51	0,64	10,41	9,80	5,441
Antimicrob Agents Chemother	8	4	8	13	16	49	0,61	6,57	22,45	4,790
J Neurochem	14	13	7	5	6	45	0,56	9,47	13,33	4,223
Oncogene	14	8	8	6	9	45	0,56	17,53	4,44	6,956
Biochem J	10	7	4	10	11	42	0,52	7,88	11,90	4,826
J Mol Biol	10	11	13	7	1	42	0,52	8,31	2,38	4,004
Plant J	4	11	10	8	9	42	0,52	15,52	7,14	6,585
Plos Genet	0	11	9	13	8	41	0,51	11,37	14,63	9,105
J Proteomics	3	6	5	8	16	38	0,47	9,71	28,95	4,912
Clin Transl Oncol	13	7	3	10	3	36	0,45	6,67	11,11	1,262
J Exp Bot	7	4	6	10	9	36	0,45	8,69	16,67	4,887
Virology	9	8	4	7	8	36	0,45	7,36	19,44	3,324
BMC Genomics	6	5	5	8	11	35	0,44	6,89	22,86	4,022
Mol Cell Biol	9	6	8	4	8	35	0,44	12,86	17,14	5,876
Neuroscience	9	9	8	9	0	35	0,44	11,69	5,71	3,365
Biochemistry-Usa	9	5	8	5	7	34	0,42	6,50	20,59	3,336
Appl Environ Microbiol	5	8	4	9	7	33	0,41	7,58	15,15	3,784
Environ Microbiol	8	3	6	9	7	33	0,41	9,42	15,15	5,427
Plant Cell	4	8	4	8	9	33	0,41	22,12	12,12	9,148
Biophys J	7	4	4	8	8	31	0,39	6,58	12,90	4,054
Chem-Eur J	5	7	5	8	6	31	0,39	8,74	12,90	5,654

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Plos Pathog	2	8	5	7	9	31	0,39	14,52	6,45	9,081
Cell Cycle	5	7	9	5	4	30	0,37	7,97	10,00	4,748
Develop Biol	8	8	8	3	2	29	0,36	6,93	6,90	4,257
Glia	5	3	10	7	4	29	0,36	11,28	6,90	5,092
J Alzheimers Dis	3	5	11	3	7	29	0,36	6,45	20,69	4,096
J Gen Virol	7	9	5	4	4	29	0,36	17,66	13,79	3,301
Nature	7	8	5	6	3	29	0,36	83,97	3,45	34,583
Virus Res	5	7	2	5	10	29	0,36	6,24	20,69	2,759
Cereb Cortex	7	6	3	4	8	28	0,35	13,36	7,14	6,510
Endocrinology	7	7	6	5	3	28	0,35	8,68	0,00	4,768
Haematologica	7	2	7	4	8	28	0,35	12,25	17,86	6,339
Genetics	8	4	5	6	4	27	0,34	9,07	18,52	4,003
Int J Dev Biol	4	17	5	1	0	27	0,34	11,19	14,81	2,344
BBA-Biomembranes	4	6	7	6	3	26	0,32	7,08	11,54	4,198
Cell Mol Life Sci	5	6	3	8	4	26	0,32	9,54	7,69	6,311
FEBS J	6	8	6	4	2	26	0,32	9,27	7,69	3,257
J Med Chem	2	3	6	4	11	26	0,32	5,96	23,08	5,160
J Proteome Res	9	3	7	5	2	26	0,32	18,96	3,85	5,406
J Struct Biol	4	6	7	4	5	26	0,32	7,85	19,23	3,593
Leukemia	3	7	3	3	10	26	0,32	23,19	15,38	9,045
Proteomics	5	5	9	5	2	26	0,32	10,85	3,85	4,613
J Antimicrob Chemother	1	7	1	8	8	25	0,31	6,52	28,00	4,822
Faseb J	5	4	5	5	5	24	0,30	11,79	20,83	6,273
Hum Mol Genet	2	8	2	5	7	24	0,30	15,83	0,00	7,556
J Cell Biol	6	4	3	5	6	24	0,30	17,92	16,67	9,820
Neurobiol Aging	3	0	1	8	12	24	0,30	2,71	50,00	6,179
Arthritis Rheum	4	3	4	5	7	23	0,29	13,91	13,04	7,708
Mol Cell Neurosci	9	2	5	4	3	23	0,29	13,83	8,70	3,804
Proteins	8	3	4	4	4	23	0,29	5,39	13,04	3,261
Advan Experiment Med Biol	3	13	2	4	0	22	0,27	3,14	13,64	1,757
Cancer Res	8	6	5	2	1	22	0,27	29,95	0,00	7,732
J Neurosci Res	5	4	7	3	3	22	0,27	4,36	9,09	2,932
Ann Rheum Dis	2	4	3	4	8	21	0,26	14,05	14,29	8,514
Biochem Pharmacol	4	7	6	2	2	21	0,26	8,62	19,05	4,633
Cell Death Differentiation	2	2	6	6	5	21	0,26	8,90	14,29	8,725
Curr Biol	8	2	3	7	1	21	0,26	22,05	4,76	10,260
BMC Plant Biol	1	4	5	6	4	20	0,25	7,60	10,00	3,701
Cardiovasc Res	5	5	6	0	4	20	0,25	9,20	5,00	5,965
J Rheumatol	0	3	8	4	5	20	0,25	2,95	30,00	3,661

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Appl Microbiol Biotechnol	4	2	5	3	5	19	0,24	4,74	21,05	3,151
Chemmedchem	5	3	4	5	2	19	0,24	6,21	15,79	3,196
Eur J Med Chem	0	1	4	7	7	19	0,24	2,89	36,84	3,310
Eur J Neurosci	6	4	4	2	3	19	0,24	11,47	5,26	3,514
Science	2	5	2	3	7	19	0,24	40,84	5,26	30,509
Vaccine	6	5	3	5	0	19	0,24	10,16	10,53	3,548
Autophagy	3	6	2	3	4	18	0,22	16,00	5,56	6,826
Biochem Biophys Res Commun	5	2	4	6	1	18	0,22	6,28	22,22	2,561
Brit J Pharmacol	2	2	5	2	7	18	0,22	7,39	16,67	4,695
FEMS Microbiol Rev	4	5	5	4	0	18	0,22	47,06	0,00	10,199
Neurobiol Disease	2	4	5	3	4	18	0,22	12,11	11,11	5,067
Acta Crystallogr F-Struct Bio	1	5	5	2	4	17	0,21	1,94	41,18	0,542
BMC Evol Biol	2	2	6	4	3	17	0,21	5,71	23,53	3,738
Cell Signal	3	5	7	1	1	17	0,21	6,94	5,88	4,188
Clin Cancer Res	3	5	4	2	3	17	0,21	18,06	0,00	7,133
Develop Dynam	3	3	4	4	3	17	0,21	6,47	17,65	2,751
Embo Rep	1	7	6	2	1	17	0,21	9,35	5,88	7,320
Genes Immun	1	3	2	5	6	17	0,21	10,00	11,76	4,000
Hum Immunol	1	2	7	4	3	17	0,21	2,47	23,53	2,831
Hum Mutat	2	5	3	2	5	17	0,21	7,12	5,88	6,245
Med Clin	3	2	5	3	4	17	0,21	1,53	47,06	1,353
Mol Biol Evol	6	1	5	2	3	17	0,21	9,00	5,88	6,403
Nat Struct Mol Biol	2	4	4	5	2	17	0,21	25,12	5,88	12,635
Bioorgan Med Chem	3	4	6	2	1	16	0,20	7,75	6,25	2,947
BMC Bioinformatics	5	3	5	3	0	16	0,20	11,06	0,00	3,286
Eukaryot Cell	4	4	7	1	0	16	0,20	9,13	0,00	3,620
Fungal Genet Biol	4	5	5	1	1	16	0,20	11,19	6,25	3,185
Nat Genet	1	3	3	7	2	16	0,20	77,75	6,25	35,127
Traffic	2	3	4	5	2	16	0,20	6,56	18,75	5,358
Arterioscler Thromb Vasc Biol	2	1	3	4	5	15	0,19	6,07	26,67	6,661
Bioinformatics	2	2	4	4	3	15	0,19	4,87	20,00	5,086
Bioresource Technol	1	1	6	3	4	15	0,19	7,93	6,67	4,650
Carcinogenesis	2	2	7	2	2	15	0,19	7,53	20,00	5,338
Eur J Immunol	3	3	2	5	2	15	0,19	8,53	33,33	5,049
Front Biosci	9	4	0	1	1	15	0,19	8,47	6,67	3,450
Hepatology	3	4	6	1	1	15	0,19	19,93	6,67	11,071
J Clin Oncol	2	3	4	4	2	15	0,19	31,13	0,00	18,254
Mol Cell	5	1	2	5	2	15	0,19	22,60	0,00	13,784
Mol Cell Proteomics	5	3	1	3	3	15	0,19	8,33	33,33	8,219

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Neuron	3	4	4	2	2	15	0,19	34,20	6,67	14,040
Plant Mol Biol	5	4	2	1	3	15	0,19	14,80	13,33	3,901
Amer J Pathol	2	2	3	4	3	14	0,17	8,57	28,57	5,189
Atherosclerosis	1	2	3	2	6	14	0,17	6,86	28,57	4,018
BBA-Mol Cell Res	2	3	4	3	2	14	0,17	7,29	28,57	4,966
BBA-Proteins Proteomics	2	5	0	3	4	14	0,17	3,07	28,57	3,022
Biochem Soc Trans	2	0	8	2	2	14	0,17	5,29	21,43	3,765
BMC Microbiol	5	0	6	1	2	14	0,17	8,71	14,29	2,948
Brit J Haematol	7	1	3	1	2	14	0,17	17,50	7,14	4,685
Clin Microbiol Infect	0	3	1	4	6	14	0,17	4,86	21,43	4,445
Exp Neurol	0	1	5	4	4	14	0,17	6,57	28,57	4,549
Int J Biochem Cell Biol	3	3	3	2	3	14	0,17	5,50	21,43	4,660
J Am Chem Soc	4	6	2	0	2	14	0,17	22,64	0,00	8,693
J Clin Invest	3	4	2	1	4	14	0,17	40,43	0,00	14,634
Microbiology-Sgm	4	3	3	2	2	14	0,17	7,29	7,14	2,968
Mol Plant	0	5	3	0	6	14	0,17	6,43	7,14	4,292
Mol Plant Microbe Interaction	2	4	2	2	4	14	0,17	12,79	14,29	4,322
Plos Comput Biol	2	2	3	4	3	14	0,17	9,36	14,29	5,454
Tissue Antigen	3	3	3	3	2	14	0,17	6,79	14,29	2,516
Angew Chem Int Ed	0	2	5	3	3	13	0,16	11,46	0,00	12,926
Cancer Lett	2	3	3	3	2	13	0,16	6,46	23,08	4,155
Clin Exp Rheumatol	0	1	5	4	3	13	0,16	4,92	30,77	2,248
Front Neuroanat	0	3	3	3	4	13	0,16	3,46	23,08	3,068
J Agr Food Chem	1	1	2	3	6	13	0,16	7,38	30,77	2,775
J Pharmacol Exp Ther	5	5	2	0	1	13	0,16	8,00	7,69	4,144
J Phys Chem B	6	5	1	0	1	13	0,16	13,85	0,00	3,830
Mech Develop	3	7	3	0	0	13	0,16	4,54	0,00	2,790
Plant Sci	4	0	1	3	5	13	0,16	4,08	38,46	2,611
Antioxid Redox Signal	0	1	0	7	4	12	0,15	10,92	16,67	8,383
Antivir Res	1	0	3	6	2	12	0,15	7,08	16,67	4,278
BBA-Bioenergetics	0	2	6	2	2	12	0,15	6,83	8,33	4,795
BBA-gene Regul Mech	2	1	2	4	3	12	0,15	8,50	16,67	3,906
Brain Res	3	3	5	1	0	12	0,15	7,08	0,00	2,560
Cell Calcium	3	1	2	3	3	12	0,15	7,50	0,00	3,953
Chembiochem	1	2	4	4	1	12	0,15	6,58	0,00	3,873
Free Radical Biol Med	1	3	3	4	1	12	0,15	12,67	0,00	5,657
Int Microbiol	3	3	1	4	1	12	0,15	4,33	25,00	1,722
Mol Endocrinol	3	3	3	2	1	12	0,15	7,00	8,33	5,020
Toxicon	0	2	5	1	4	12	0,15	4,83	16,67	2,421

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Aging Cell	2	3	1	3	2	11	0,14	9,91	9,09	6,974
Anal Real Acad Nac Farm	7	1	3	0	0	11	0,14	0,09	90,91	-
BBA-Mol Cell Biol Lipids	1	1	3	3	3	11	0,14	15,36	18,18	5,072
Biochimie	3	1	4	0	3	11	0,14	6,18	27,27	3,393
Bioorg Medicinal Chem Letter	3	2	0	3	3	11	0,14	3,09	36,36	2,565
Curr Pharm Design	1	2	5	1	2	11	0,14	11,45	18,18	4,428
Cytom Part B-Clin Cy	1	0	7	3	0	11	0,14	9,27	0,00	2,175
Dev Neurobiol	3	1	1	2	4	11	0,14	8,55	18,18	3,081
Eur J Human Genet	2	1	4	2	2	11	0,14	5,73	9,09	4,230
J Clin Microbiol	2	1	3	3	2	11	0,14	6,18	0,00	4,134
J Neuroinflamm	0	0	1	3	7	11	0,14	2,64	18,18	4,005
J Plant Physiol	0	2	2	3	4	11	0,14	3,36	36,36	2,717
Mol Plant Pathol	2	3	2	2	2	11	0,14	6,36	0,00	3,595
Plos Biol	1	2	2	1	5	11	0,14	20,55	9,09	12,015
RNA	0	2	3	2	4	11	0,14	6,73	27,27	5,374
Thromb Haemost	3	2	2	2	2	11	0,14	15,09	9,09	4,535
Transgenic Res	2	2	1	4	2	11	0,14	6,64	27,27	2,695
Tree Genet Genomes	1	1	3	2	4	11	0,14	6,73	18,18	2,337
Virology	3	0	3	4	1	11	0,14	6,55	27,27	2,273
Anal Biochem	1	1	4	4	0	10	0,12	4,50	20,00	3,130
Cell	1	4	1	1	3	10	0,12	117,50	0,00	31,787
Cell Death Dis	0	0	3	2	5	10	0,12	3,20	40,00	5,333
Cell Microbiol	3	0	2	5	0	10	0,12	9,80	0,00	5,533
Chem Biol	3	0	3	3	1	10	0,12	10,40	0,00	5,764
Dev Cell	0	0	3	4	3	10	0,12	8,60	20,00	14,005
DNA Repair	2	5	1	0	2	10	0,12	6,60	10,00	4,375
Exp Cell Res	2	3	2	1	2	10	0,12	11,00	20,00	3,662
Infec Immunity	1	0	5	1	3	10	0,12	4,70	10,00	4,114
IUBMB Life	2	1	1	2	4	10	0,12	4,70	50,00	3,364
J Clin Endocr Metab	2	0	2	4	2	10	0,12	9,10	0,00	6,144
J Exp Med	3	1	1	3	2	10	0,12	41,10	0,00	14,420
Mol Immunol	3	2	3	1	1	10	0,12	5,80	30,00	3,161
Nat Cell Biol	2	1	1	3	3	10	0,12	25,80	10,00	19,141
Neuropsychopharmacology	2	2	0	3	3	10	0,12	14,50	10,00	7,560
Neurosci Lett	0	2	2	2	4	10	0,12	2,00	50,00	2,059
Protein Express Purif	1	4	2	3	0	10	0,12	4,40	0,00	1,592
Sci Signal	0	2	5	1	2	10	0,12	8,90	10,00	6,637
Stem Cells	0	2	2	2	4	10	0,12	6,80	40,00	7,792
Amer J Hum Genet	0	1	2	3	3	9	0,11	14,22	0,00	11,031

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Amer J Physiol-Cell Physiol	1	2	0	3	3	9	0,11	4,00	11,11	3,719
BMC Cancer	2	1	4	1	1	9	0,11	6,11	11,11	3,060
Clin Biochem	1	3	3	1	1	9	0,11	6,78	22,22	2,029
Curr Opin Biotechnol	2	2	0	2	3	9	0,11	27,89	22,22	7,685
Eur J Haematol	0	1	3	2	3	9	0,11	8,67	33,33	2,641
Histol Histopathol	1	3	0	2	3	9	0,11	7,22	33,33	2,423
Immun Cell Biol	2	2	1	2	2	9	0,11	7,22	11,11	3,834
Int J Antimicrobial Agents	0	1	2	2	4	9	0,11	6,78	22,22	3,930
Invest Ophthalmol Visual Sci	2	1	2	3	1	9	0,11	7,56	11,11	3,546
J Appl Biomed	0	0	9	0	0	9	0,11	2,33	11,11	1,689
J Biotechnol	3	0	1	2	3	9	0,11	4,56	33,33	2,938
J Cell Physiol	1	2	2	2	2	9	0,11	6,44	0,00	4,106
J Comp Neurol	2	2	4	0	1	9	0,11	8,89	11,11	3,758
J Pathol	2	1	1	4	1	9	0,11	12,67	0,00	6,175
J Physiol-London	2	4	0	1	2	9	0,11	9,00	11,11	4,768
Leuk Res	2	3	1	2	1	9	0,11	9,00	33,33	2,575
Microb Biotechnol	1	3	1	2	2	9	0,11	9,11	11,11	2,534
Nat Neurosci	1	1	2	4	1	9	0,11	19,33	0,00	14,950
Neurochem Int	1	0	1	2	5	9	0,11	4,78	55,56	2,981
Plant Biotechnol J	1	3	1	2	2	9	0,11	5,33	33,33	5,030
Plant Cell Physiol	2	1	1	2	3	9	0,11	6,33	11,11	4,272
Planta	3	1	3	2	0	9	0,11	6,78	0,00	3,103
Plasmid	1	1	3	0	4	9	0,11	5,56	33,33	1,614
Process Biochem	2	2	4	0	1	9	0,11	12,33	0,00	2,548
Transplant Proc	0	3	5	1	0	9	0,11	2,33	22,22	0,995
Arch Virol	4	0	1	3	0	8	0,10	2,38	12,50	2,078
Arthritis Res Ther	0	0	4	2	2	8	0,10	9,25	0,00	4,401
Biomacromolecules	0	1	4	3	0	8	0,10	8,13	0,00	5,280
BMC Med Genet	1	1	4	2	0	8	0,10	3,25	0,00	2,502
Breast Cancer Res Treat	1	0	2	3	2	8	0,10	3,38	25,00	4,695
Chromosoma	2	3	1	2	0	8	0,10	9,38	12,50	4,631
Curr Medicinal Chem	1	1	0	3	3	8	0,10	3,00	50,00	4,836
Curr Opin Plant Biol	2	3	1	2	0	8	0,10	29,50	0,00	9,544
Curr Protein Pept Sci	2	1	2	1	2	8	0,10	8,75	12,50	3,274
Eur J Org Chem	1	0	2	2	3	8	0,10	3,63	37,50	3,259
Eur J Plant Pathology	2	3	0	0	3	8	0,10	3,13	25,00	1,666
Exp Gerontol	1	2	1	2	2	8	0,10	14,13	0,00	3,592
Gene Develop	3	1	2	1	1	8	0,10	27,13	0,00	12,755
Genome Res	1	1	0	2	4	8	0,10	12,63	0,00	12,896

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Neuropsychopharmacol	0	1	2	2	3	8	0,10	6,75	0,00	4,645
J Cell Mol Med	3	4	1	0	0	8	0,10	13,00	0,00	5,108
J Med Genet	1	1	0	1	5	8	0,10	8,63	25,00	6,207
J Neuroendocrinol	1	0	1	2	4	8	0,10	10,63	25,00	3,341
J Neurophysiol	0	1	5	0	2	8	0,10	5,25	12,50	3,211
J Neurosci Meth	1	2	2	1	2	8	0,10	4,50	37,50	2,103
Meth Enzymology	1	3	4	0	0	8	0,10	1,50	25,00	1,816
Mol Biosyst	0	1	1	4	2	8	0,10	3,88	0,00	3,631
Org Biomol Chem	0	1	1	2	4	8	0,10	4,38	25,00	3,674
Plos Neglect Trop D	0	0	2	1	5	8	0,10	2,00	37,50	4,725
Respir Physiol Neurobiol	2	1	1	3	1	8	0,10	2,88	25,00	2,194
Trends Microbiol	2	0	3	0	3	8	0,10	20,50	25,00	7,313
Viruses-Basel	0	3	1	1	3	8	0,10	3,50	37,50	1,400
Yeast	2	0	4	1	1	8	0,10	3,25	37,50	1,942
Anal Bioanal Chem	0	0	2	3	2	7	0,09	4,43	14,29	3,796
BBA-Mol Basis Dis	0	3	1	3	0	7	0,09	17,14	0,00	4,827
Bioessays	0	2	2	1	2	7	0,09	10,29	28,57	4,867
Biol Reprod	2	3	1	1	0	7	0,09	8,14	0,00	3,531
BMC Syst Biol	1	1	4	1	0	7	0,09	8,57	28,57	3,579
Carbohydr Res	2	2	1	0	2	7	0,09	4,00	42,86	2,076
Cell Transplant	1	0	1	3	2	7	0,09	2,86	28,57	5,728
Chem Commun	2	1	0	3	1	7	0,09	7,71	14,29	5,837
Chem-Biol Inter	1	3	1	2	0	7	0,09	8,57	14,29	2,716
Chemosphere	4	1	1	0	1	7	0,09	9,29	14,29	3,119
Epigenetics	0	1	1	2	3	7	0,09	1,71	28,57	4,399
Eur J Cell Biol	0	2	0	2	3	7	0,09	3,00	42,86	2,951
Gene	2	0	1	0	4	7	0,09	13,57	28,57	2,398
Genome Biol	1	4	0	1	1	7	0,09	6,00	14,29	7,247
Glycobiology	0	0	2	4	1	7	0,09	3,86	28,57	3,640
Hum Genet	1	1	3	1	1	7	0,09	7,57	0,00	4,835
Immunity	1	2	2	2	0	7	0,09	30,57	0,00	21,925
Int J Cancer	2	3	0	0	2	7	0,09	10,57	14,29	4,932
J Biomed Biotechnol	1	1	3	1	1	7	0,09	3,29	28,57	1,837
J Cerebr Blood Flow Metabol	1	2	1	2	1	7	0,09	10,57	14,29	5,172
J Infec Dis	1	0	0	3	3	7	0,09	6,29	0,00	6,306
J Inherit Metab Dis	1	1	3	1	1	7	0,09	6,86	0,00	3,552
J Pineal Res	1	1	0	3	2	7	0,09	5,29	14,29	5,605
J Steroid Biochem Mol Biol	2	1	3	0	1	7	0,09	14,86	14,29	2,860
Microbes Infect	2	1	3	1	0	7	0,09	4,14	28,57	2,805

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mol Neurobiol	1	1	0	1	4	7	0,09	5,00	42,86	5,205
Nat Commun	0	0	0	3	4	7	0,09	2,86	28,57	7,396
Nature Med	1	0	1	1	4	7	0,09	25,00	14,29	23,613
Nmr Biomed	3	3	0	1	0	7	0,09	10,14	0,00	3,643
Parasitol Res	2	2	0	1	2	7	0,09	2,71	42,86	1,834
Pflugers Arch-Eur J Physiol	2	1	2	1	1	7	0,09	10,86	0,00	3,769
Plant Cell Environ	3	1	2	0	1	7	0,09	10,14	0,00	4,941
Structure	3	1	0	2	1	7	0,09	10,43	14,29	5,877
Toxicol Sci	0	2	2	3	0	7	0,09	7,14	0,00	4,824
Am J Med Genet A	0	0	3	1	2	6	0,07	4,33	50,00	2,448
Anti-Cancer Agent Me	1	0	0	0	5	6	0,07	1,83	33,33	2,862
Biomaterials	1	1	2	1	1	6	0,07	13,17	16,67	7,431
Brain	3	0	1	2	0	6	0,07	27,83	0,00	9,492
Clin Chim Acta	0	1	1	1	3	6	0,07	3,83	16,67	2,511
Curr Opin Genet Develop	2	1	1	1	1	6	0,07	9,33	16,67	8,982
Embo Mol Med	0	1	0	1	4	6	0,07	17,33	33,33	10,333
Env Microbiol Rep	0	1	0	3	2	6	0,07	3,17	50,00	3,232
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	0	2	3	1	6	0,07	3,17	16,67	2,783
Eur J Pharmacol	2	0	1	1	2	6	0,07	3,00	16,67	2,643
Extremophiles	1	1	0	0	4	6	0,07	8,33	50,00	2,591
Gastroenterology	1	2	1	1	1	6	0,07	25,67	0,00	12,295
Gene Chromosome Cancer	0	1	3	1	1	6	0,07	8,33	50,00	3,740
Heredity	1	0	1	2	2	6	0,07	5,67	50,00	4,463
Hippocampus	0	0	1	5	0	6	0,07	4,83	0,00	5,082
Hormone Behav	1	0	3	1	1	6	0,07	12,17	0,00	3,930
J Amer Soc Nephrol	2	2	1	1	0	6	0,07	39,83	0,00	8,057
J Hypertension	1	1	2	1	1	6	0,07	6,67	0,00	4,354
J Lipid Res	1	0	1	1	3	6	0,07	2,83	33,33	5,460
J Mol Cell Cardiol	1	2	2	1	0	6	0,07	8,50	0,00	5,191
Mol Cancer	0	1	5	0	0	6	0,07	11,00	0,00	3,843
Mol Cancer Res	2	1	0	2	1	6	0,07	5,17	0,00	4,349
Mol Pharmacol	1	1	2	2	0	6	0,07	10,33	0,00	4,743
Molecules	1	1	2	1	1	6	0,07	1,67	33,33	1,956
Movement Disord	0	1	1	2	2	6	0,07	3,17	16,67	4,419
Nanomedicine	1	1	2	1	1	6	0,07	9,83	16,67	5,765
Neuropharmacology	3	0	1	0	2	6	0,07	6,00	16,67	4,076
New Phytol	0	0	3	1	2	6	0,07	4,17	16,67	6,581
Psychopharmacology	1	1	0	1	3	6	0,07	5,50	16,67	4,015
Sci Rep-UK	0	0	0	1	5	6	0,07	0,67	66,67	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Stem Cells Dev	0	0	1	0	5	6	0,07	1,33	50,00	4,514
Theor Appl Genet	4	1	1	0	0	6	0,07	16,17	0,00	3,431
Transplantation	0	1	1	2	2	6	0,07	10,00	16,67	3,864
Trends Plant Sci	2	1	2	1	0	6	0,07	34,17	0,00	9,923
Vet Immunol Immunopathol	1	1	1	2	1	6	0,07	2,33	16,67	2,046
World J Gastroenterol	0	0	5	0	1	6	0,07	4,17	33,33	2,279
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	0	3	0	1	1	5	0,06	4,60	0,00	6,402
Acta Neuropathol	2	1	0	1	1	5	0,06	2,80	20,00	7,131
Age	1	1	0	2	1	5	0,06	3,80	20,00	4,558
Aids Res Hum Retrovirus	1	1	1	2	0	5	0,06	3,60	20,00	2,155
Amer J Physiol-Heart Circ Phy	2	0	1	1	1	5	0,06	9,40	20,00	3,716
Ann N Y Acad Sci	0	3	1	0	1	5	0,06	5,20	0,00	2,802
Apoptosis	0	1	0	2	2	5	0,06	3,80	20,00	4,644
Arch Biochem Biophys	0	0	2	1	2	5	0,06	3,00	20,00	2,970
BBA-Gen Subjects	0	0	1	1	3	5	0,06	5,80	60,00	4,933
Bio Cell	1	2	0	1	1	5	0,06	13,00	20,00	3,717
Biol Psychiat	1	1	2	1	0	5	0,06	15,60	0,00	8,646
Biotech Histochem	0	1	2	2	0	5	0,06	2,00	20,00	0,979
BMC Biol	1	2	1	1	0	5	0,06	13,80	20,00	5,392
Breast Cancer Res	1	0	1	1	2	5	0,06	5,80	20,00	5,314
Cell Adhes Migr	0	4	0	1	0	5	0,06	4,40	20,00	1,816
Cell Res	2	1	0	0	2	5	0,06	5,40	0,00	6,720
Circ Res	1	1	1	2	0	5	0,06	9,80	0,00	9,537
Clin Genet	1	2	2	0	0	5	0,06	5,80	0,00	3,140
Clin Vaccine Immunol	0	2	0	0	3	5	0,06	1,40	40,00	2,477
Curr Cancer Drug Targets	2	0	1	0	2	5	0,06	8,40	40,00	4,411
Curr Opin Pharmacol	0	1	2	2	0	5	0,06	8,40	0,00	6,921
Curr Opin Struct Biol	1	2	2	0	0	5	0,06	14,00	0,00	9,511
Cytokine	0	1	0	1	3	5	0,06	2,40	20,00	3,040
Eur J Cancer	1	1	0	1	2	5	0,06	7,80	40,00	5,041
Eur J Neurology	1	3	1	0	0	5	0,06	12,00	20,00	2,805
Eur Resp J	2	0	1	2	0	5	0,06	13,40	0,00	5,760
FEMS Microbiol Lett	1	1	2	1	0	5	0,06	3,80	0,00	2,069
Fly	1	1	2	0	1	5	0,06	1,00	60,00	1,195
Food Chem	1	1	1	2	0	5	0,06	12,00	0,00	3,322
Gene Therapy	2	0	1	2	0	5	0,06	6,80	40,00	4,188
Hum Gene Ther	2	2	0	0	1	5	0,06	4,20	20,00	4,166
Icarus	0	2	2	1	0	5	0,06	3,00	20,00	3,538
Immunol Lett	1	1	1	1	1	5	0,06	1,80	40,00	2,665

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Infect Genet Evol	2	1	1	0	1	5	0,06	7,00	20,00	3,004
Insect Biochem Molec Biol	1	2	0	1	1	5	0,06	5,40	60,00	3,070
Int J Mol Sci	0	0	3	0	2	5	0,06	2,00	40,00	2,407
Int J Oncol	2	1	0	1	1	5	0,06	6,60	20,00	2,343
Int J Parasitol	1	1	2	0	1	5	0,06	4,00	20,00	3,722
J Hepatol	0	1	0	2	2	5	0,06	13,40	20,00	8,975
J Inorg Biochem	1	1	0	1	2	5	0,06	2,00	40,00	3,289
J Mol Evol	1	3	0	1	0	5	0,06	11,20	20,00	2,401
J Psychopharmacol	0	0	1	4	0	5	0,06	7,60	0,00	3,189
J Thromb Haemost	1	3	1	0	0	5	0,06	4,80	0,00	5,987
Kidney Int	0	0	2	0	3	5	0,06	6,60	0,00	6,406
Lancet Oncol	1	0	0	2	2	5	0,06	34,00	0,00	20,728
Langmuir	2	0	1	1	1	5	0,06	8,00	0,00	4,167
Mar Drugs	0	0	0	2	3	5	0,06	0,80	60,00	3,854
Mech Age Dev	0	2	0	0	3	5	0,06	2,40	20,00	3,735
Med Mycol	1	0	2	0	2	5	0,06	1,60	40,00	2,346
Method Cell Biol	1	0	3	1	0	5	0,06	5,40	0,00	1,657
Microb Cell Fact	0	0	1	0	4	5	0,06	2,60	80,00	3,750
Microbiol Mol Biol Rev	1	1	1	0	2	5	0,06	27,40	20,00	13,558
Modern Pathol	1	0	0	1	3	5	0,06	3,00	40,00	4,769
Mol Breeding	1	1	0	2	1	5	0,06	5,20	20,00	2,567
Mol Genet Genomics	3	0	0	2	0	5	0,06	7,80	0,00	2,757
Mol Psychiatr	1	0	1	1	2	5	0,06	17,40	0,00	13,802
Nanotechnol	1	2	1	0	1	5	0,06	10,40	0,00	3,469
Neural Plast	0	0	1	1	3	5	0,06	1,80	20,00	2,000
Neurotoxicology	1	0	2	0	2	5	0,06	4,60	40,00	2,889
Not Bot Horti Agrobo	0	1	0	2	2	5	0,06	0,40	80,00	0,652
Org Lett	3	1	1	0	0	5	0,06	11,00	0,00	5,211
Parasite Vector	0	0	2	2	1	5	0,06	3,40	20,00	2,614
Peptides	2	0	0	2	1	5	0,06	3,80	20,00	2,486
Phys Chem Chem Phys	0	1	1	3	0	5	0,06	5,40	0,00	3,658
Physiol Plant	2	3	0	0	0	5	0,06	9,20	0,00	2,558
Phytochemistry	1	1	1	0	2	5	0,06	14,00	40,00	3,180
Phytopathology	2	0	0	2	1	5	0,06	3,40	20,00	2,556
Postharvest Biol Technol	3	2	0	0	0	5	0,06	10,20	0,00	2,201
Prog Neuro-Psych Biol Psych	0	2	1	1	1	5	0,06	2,00	20,00	3,003
Rev Espan Cardiol	2	0	1	1	1	5	0,06	3,20	20,00	2,595
Rev Neurologia	2	1	0	0	2	5	0,06	2,20	40,00	1,133
RNA Biol	0	0	0	3	2	5	0,06	6,20	20,00	4,933

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Sci Hort-Amsterdam	0	3	2	0	0	5	0,06	7,00	0,00	1,136
Semin Cell Dev Biol	3	0	1	1	0	5	0,06	7,60	0,00	5,228
Talanta	0	1	1	2	1	5	0,06	5,80	40,00	3,679
Tetrahedron	0	0	1	1	3	5	0,06	0,80	40,00	3,022
Thescientificworldjournal	0	0	4	1	0	5	0,06	6,80	20,00	1,524
Thyroid	1	2	2	0	0	5	0,06	19,60	0,00	3,372
Toxicol Appl Pharmacol	1	2	2	0	0	5	0,06	7,20	0,00	3,614
Acta Histochem	1	0	0	2	1	4	0,05	1,75	50,00	1,647
Acta Physiol	3	1	0	0	0	4	0,05	20,25	0,00	2,544
Adv Bot Res	1	1	2	0	0	4	0,05	5,75	25,00	1,990
Aging-US	0	0	2	2	0	4	0,05	6,75	0,00	4,046
Alcohol Clin Exp Res	0	1	3	0	0	4	0,05	5,50	0,00	3,449
Am J Med Genet B	0	1	3	0	0	4	0,05	5,25	0,00	3,987
Am J Transplant	1	1	1	1	0	4	0,05	16,00	0,00	6,359
Amino Acids	0	0	1	0	3	4	0,05	0,75	50,00	3,463
Anal Chem	2	0	0	2	0	4	0,05	13,75	0,00	5,784
Anim Genet	0	0	1	0	3	4	0,05	2,75	50,00	2,353
Biopolymers	1	1	0	0	2	4	0,05	2,75	0,00	2,792
Biosens Bioelectron	1	0	2	0	1	4	0,05	7,75	0,00	5,367
BMC Cell Biol	3	1	0	0	0	4	0,05	9,00	0,00	3,031
BMC Infect Dis	0	1	1	1	1	4	0,05	3,00	25,00	2,903
BMC Mol Biol	2	1	1	0	0	4	0,05	5,00	0,00	2,914
Brain Pathol	1	1	1	1	0	4	0,05	6,50	0,00	5,054
Brain Res Rev	1	1	1	1	0	4	0,05	19,75	0,00	8,203
Brit J Cancer	1	2	0	1	0	4	0,05	8,75	25,00	4,645
Bull Entomol Res	0	2	1	0	1	4	0,05	5,50	0,00	1,738
Cancer Biol Ther	1	1	1	0	1	4	0,05	4,75	50,00	2,754
Cancer Cell	1	0	2	0	1	4	0,05	58,75	0,00	26,345
Cell Metab	1	2	0	0	1	4	0,05	86,50	0,00	16,119
Chaos	0	1	2	1	0	4	0,05	3,50	25,00	2,008
Cl Lymph Myelom Leuk	0	0	0	3	1	4	0,05	4,00	25,00	1,880
Csh Perspect Biol	0	1	1	1	1	4	0,05	13,00	25,00	8,058
Curr Drug Targets	1	1	0	1	1	4	0,05	7,75	25,00	3,806
Curr Hiv Res	1	0	2	1	0	4	0,05	5,00	0,00	2,022
Curr Opin Cell Biol	1	0	0	2	1	4	0,05	24,00	25,00	12,809
Curr Opin Microbiol	2	0	1	0	1	4	0,05	21,50	25,00	7,652
Diabetes	0	0	3	1	0	4	0,05	11,25	0,00	8,738
Diagn Microbiol Infect Dis	0	0	2	0	2	4	0,05	2,00	50,00	2,477
DNA Cell Biol	0	0	0	0	4	4	0,05	0,75	50,00	2,072

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	0	2	0	1	4	0,05	3,75	25,00	1,559
Eur Biophys J Biophys Lett	1	0	0	1	2	4	0,05	0,75	50,00	2,207
FEMS Yeast Res	2	1	1	0	0	4	0,05	2,75	0,00	2,306
Fish Shellfish Immunol	0	1	1	0	2	4	0,05	5,00	25,00	3,145
Gut	1	1	0	1	1	4	0,05	31,25	25,00	9,836
Holzforschung	1	3	0	0	0	4	0,05	16,00	0,00	1,247
Hum Reprod	1	0	1	0	2	4	0,05	13,00	25,00	4,270
Immunobiology	0	0	2	0	2	4	0,05	5,75	25,00	3,660
Int Arch Allergy Immunol	0	0	0	1	3	4	0,05	2,75	50,00	2,403
Int Immunol	2	1	1	0	0	4	0,05	5,00	0,00	3,267
J Allerg Clin Immunol	1	1	2	0	0	4	0,05	34,75	0,00	9,371
J Amer Soc Hort Sci	2	0	1	1	0	4	0,05	8,00	0,00	0,947
J Biol Inorg Chem	0	0	1	3	0	4	0,05	2,25	50,00	3,289
J Chem Inf Model	1	0	0	2	1	4	0,05	4,00	25,00	4,417
J Comput Aid Molec Design	0	1	0	1	2	4	0,05	3,50	25,00	3,498
J Control Release	1	0	1	1	1	4	0,05	6,75	0,00	6,463
J Fish Diseases	1	1	1	0	1	4	0,05	2,75	25,00	1,710
J Infection	0	0	0	0	4	4	0,05	0,25	75,00	4,126
J Invest Dermatol	0	0	1	2	1	4	0,05	3,25	25,00	6,303
J Mol Catal B-Enzym	0	1	0	1	2	4	0,05	4,75	25,00	2,651
J Mol Neurosci	0	0	1	1	2	4	0,05	1,75	50,00	2,609
J Molecular Med-Jmm	0	0	0	2	2	4	0,05	2,50	0,00	4,668
J Nat Prod	2	1	0	0	1	4	0,05	7,25	25,00	2,993
J Neuroimmunol	1	0	2	1	0	4	0,05	4,50	0,00	2,980
J Neuropathol Exp Neurol	1	2	0	0	1	4	0,05	5,25	25,00	4,632
J Org Chem	1	1	1	1	0	4	0,05	7,25	0,00	4,156
J Pept Sci	2	0	1	1	0	4	0,05	3,75	0,00	1,765
J Periodontol	0	1	1	1	1	4	0,05	6,25	0,00	2,469
J Plant Pathol	2	0	1	0	1	4	0,05	1,00	25,00	0,885
J Virol Meth	0	0	3	1	0	4	0,05	2,00	0,00	2,107
JAIDS	1	0	1	1	1	4	0,05	7,75	25,00	4,421
Liver Transplant	0	1	2	1	0	4	0,05	5,50	0,00	3,312
Mediat Inflamm	0	1	1	0	2	4	0,05	5,50	50,00	2,651
Microgravity Sci Technol	0	3	0	0	1	4	0,05	2,00	0,00	0,622
Mitochondrion	1	0	1	1	1	4	0,05	6,00	25,00	3,683
Mol Genet Metab	0	1	0	3	0	4	0,05	2,00	25,00	3,119
Mol Neurodegener	1	1	0	1	1	4	0,05	4,25	25,00	4,549
Mol Pharmaceut	0	1	1	0	2	4	0,05	4,00	0,00	5,093
Nat Immunol	0	3	0	0	1	4	0,05	23,00	0,00	26,002

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Neurogenetics	1	0	1	2	0	4	0,05	5,25	0,00	3,299
Oncologist	1	0	0	2	1	4	0,05	4,50	25,00	4,517
Opt Express	0	2	0	0	2	4	0,05	12,50	0,00	3,433
Pediatr Inf Dis J	0	0	1	1	2	4	0,05	1,50	25,00	3,449
Pharmaceut Res	0	2	1	1	0	4	0,05	17,25	0,00	3,776
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	4	0	0	4	0,05	12,25	0,00	6,053
Photosynth Res	1	0	0	2	1	4	0,05	6,50	75,00	3,103
Phys Rev E	1	0	0	0	3	4	0,05	6,25	50,00	2,318
Plant Cell Rep	0	0	1	2	1	4	0,05	4,75	0,00	2,275
Plant Physiol Biochem	1	0	1	1	1	4	0,05	6,00	0,00	2,496
Proc Roy Soc B-Biol Sci	1	1	1	1	0	4	0,05	20,00	0,00	4,909
Protein Eng Des Sel	1	0	0	3	0	4	0,05	6,25	25,00	2,900
Protein Sci	1	0	0	2	1	4	0,05	2,25	0,00	2,877
Reprod Biol Endocrinol	1	0	1	1	1	4	0,05	3,50	25,00	2,105
Res Microbiol	2	0	1	0	1	4	0,05	1,75	50,00	2,320
Retrovirology	0	2	0	0	2	4	0,05	10,00	25,00	5,288
Rheumatology	1	0	0	1	2	4	0,05	5,50	0,00	4,078
Span J Agric Res	2	0	0	0	2	4	0,05	0,75	50,00	0,502
Stroke	1	1	0	1	1	4	0,05	15,50	0,00	6,250
Theriogenology	1	1	1	1	0	4	0,05	8,75	0,00	2,031
Tr Cell Biol	3	0	0	0	1	4	0,05	29,75	0,00	13,127
Trends Biochem Sci	0	0	1	3	0	4	0,05	19,00	0,00	10,726
Trends Genet	0	1	1	0	2	4	0,05	9,25	25,00	10,045
Vet Microbiol	1	1	2	0	0	4	0,05	2,25	0,00	2,939
Virchows Archiv	1	0	2	0	1	4	0,05	6,00	0,00	2,311
Vitamin Hormone-Advan Res App	1	1	0	2	0	4	0,05	5,75	25,00	2,504
ACS Chem Biol	0	0	0	1	2	3	0,04	5,33	33,33	6,446
ACS Chem Neurosci	0	0	0	2	1	3	0,04	1,67	33,33	3,676
Acta Trop	1	0	0	1	1	3	0,04	4,67	33,33	2,384
Addict Biol	0	0	0	0	3	3	0,04	1,33	33,33	4,833
Adv Eng Mater	0	0	1	2	0	3	0,04	2,33	33,33	1,369
Allergol Immunopath	0	1	0	0	2	3	0,04	2,00	33,33	0,905
Amer J Clin Nutr	1	0	0	2	0	3	0,04	11,00	0,00	6,693
Amer J Neuroradiol	0	0	0	1	2	3	0,04	3,67	33,33	2,928
Amer J Physiol-Endocrinol Met	1	0	1	0	1	3	0,04	4,67	33,33	4,429
Anat Rec	0	1	0	1	1	3	0,04	1,33	33,33	1,479
Ann Bot	1	0	0	2	0	3	0,04	14,00	0,00	3,605
Ann Hematol	0	0	1	0	2	3	0,04	3,33	33,33	2,639
Ann Oncol	1	0	1	0	1	3	0,04	17,33	33,33	5,937

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Annu Rev Cell Dev Biol	0	0	1	2	0	3	0,04	21,00	0,00	15,250
Anti-Cancer Drug	0	1	1	1	0	3	0,04	6,33	0,00	2,338
Antivir Ther	1	2	0	0	0	3	0,04	4,33	0,00	4,250
Appl Opt	0	0	0	0	3	3	0,04	0,00	100,00	1,748
Bioconjugate Chemistry	0	1	1	1	0	3	0,04	5,00	33,33	4,761
Biol Chem	0	0	0	0	3	3	0,04	0,33	66,67	2,965
Biol Control	1	0	1	1	0	3	0,04	8,33	0,00	1,991
Biol Res	1	0	0	1	1	3	0,04	1,00	33,33	1,066
Biomol NMR Assigm	0	0	2	0	1	3	0,04	1,00	33,33	0,711
Biotechnol Bioeng	1	1	0	0	1	3	0,04	6,00	33,33	3,420
BMC Biotechnol	1	0	0	2	0	3	0,04	4,33	33,33	2,360
BMC Genet	0	0	1	1	1	3	0,04	4,33	33,33	2,480
BMC Struct Biol	1	2	0	0	0	3	0,04	5,00	0,00	2,527
Brain Behav Immun	2	0	0	1	0	3	0,04	14,67	0,00	4,846
Cell Mol Neurobiol	0	0	3	0	0	3	0,04	3,33	0,00	2,423
Cerebellum	2	0	0	0	1	3	0,04	3,67	33,33	3,634
Cerebrovasc Dis	2	1	0	0	0	3	0,04	25,33	0,00	3,206
Clin Immunol	2	0	1	0	0	3	0,04	10,33	0,00	3,715
Clin Sci	0	0	1	1	1	3	0,04	12,33	33,33	4,416
CNS Neurol Disord-Dr	0	0	1	2	0	3	0,04	6,00	33,33	3,746
Compar Funct Genom	0	1	0	0	2	3	0,04	0,67	66,67	1,130
Curr Alzheimer Res	0	0	1	0	2	3	0,04	1,00	33,33	4,286
Curr Gene Ther	1	1	0	1	0	3	0,04	27,33	0,00	4,033
Curr Opin Virol	0	0	0	1	2	3	0,04	0,33	66,67	-
Curr Pharm Biotechnol	1	0	0	2	0	3	0,04	5,33	33,33	2,753
Curr Top Med Chem	1	0	0	2	0	3	0,04	8,33	33,33	4,205
Dalton Trans	0	1	1	1	0	3	0,04	14,33	0,00	3,855
Dis Model Mech	1	0	1	1	0	3	0,04	9,33	0,00	4,761
Environ Sci Technol	1	0	1	1	0	3	0,04	10,67	0,00	4,837
Eur J Clin Invest	0	0	0	3	0	3	0,04	2,67	33,33	3,018
Eur J Nucl Med Mol Imaging	0	0	3	0	0	3	0,04	7,00	0,00	5,036
Evolution	0	0	0	0	3	3	0,04	1,33	0,00	5,146
Exp Hematol	1	0	1	1	0	3	0,04	22,00	0,00	3,102
Exp Parasitol	0	1	0	0	2	3	0,04	3,00	66,67	2,006
Expert Opin Investig Drugs	2	0	0	0	1	3	0,04	3,33	33,33	4,463
Expert Rev Proteomics	0	1	0	2	0	3	0,04	7,33	0,00	3,647
Front Behav Neurosci	0	1	1	1	0	3	0,04	5,33	33,33	-
Fungal Biol-Uk	0	0	1	2	0	3	0,04	3,00	33,33	1,429
Genes Brain Behav	1	2	0	0	0	3	0,04	11,67	0,00	3,827

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Genet Resour Crop Evolution	0	0	0	1	2	3	0,04	2,00	33,33	1,554
Genome Biol Evol	0	1	1	0	1	3	0,04	5,00	33,33	3,646
Genomics	0	1	1	1	0	3	0,04	5,00	0,00	3,224
Glob Change Biol	1	1	0	1	0	3	0,04	16,67	0,00	6,100
Glycoconjugate J	2	1	0	0	0	3	0,04	7,33	0,00	1,995
HFSP J	1	0	2	0	0	3	0,04	5,00	0,00	2,047
Hiv Med	0	0	1	1	1	3	0,04	2,67	0,00	3,196
Immunology	0	0	0	3	0	3	0,04	3,33	33,33	3,321
Inflamm Bowel Dis	0	0	1	1	1	3	0,04	2,33	33,33	4,774
Int J Cardiol	1	0	0	1	1	3	0,04	4,00	0,00	5,759
Int J Food Microbiol	0	0	2	1	0	3	0,04	2,33	0,00	3,204
Int J Immunopathol Pharmacol	2	0	1	0	0	3	0,04	14,33	0,00	2,757
Int J Syst Evol Microbiol	1	1	0	1	0	3	0,04	2,33	33,33	1,948
Int Rev Cel Mol Bio	0	1	0	0	2	3	0,04	2,67	33,33	-
Invest New Drug	0	0	1	0	2	3	0,04	3,00	0,00	3,240
ISME J	0	0	1	2	0	3	0,04	18,00	0,00	6,968
J Amer Acad Dermatol	0	1	0	1	1	3	0,04	1,67	33,33	4,029
J Amer Coll Cardiol	1	0	1	0	1	3	0,04	28,00	0,00	13,295
J Basic Microb	0	2	0	0	1	3	0,04	2,33	0,00	1,301
J Cell Biochem	1	1	1	0	0	3	0,04	9,67	0,00	3,199
J Clin Periodontol	1	2	0	0	0	3	0,04	27,67	0,00	3,430
J Econ Entomol	0	1	0	1	1	3	0,04	4,33	33,33	1,565
J Endocrinol	2	0	1	0	0	3	0,04	17,67	0,00	2,894
J Gen Physiol	1	0	2	0	0	3	0,04	9,00	0,00	4,426
J Immunol Method	1	0	1	0	1	3	0,04	6,00	33,33	2,221
J Ind Microbiol Biotechnol	0	0	0	2	1	3	0,04	0,67	33,33	2,735
J Insect Physiol	1	1	0	0	1	3	0,04	6,00	33,33	2,209
J Interferon Cytokine Res	0	1	2	0	0	3	0,04	15,67	0,00	2,260
J Mater Chem	0	1	0	1	1	3	0,04	3,33	33,33	5,577
J Microbiol Meth	0	0	2	0	1	3	0,04	2,00	66,67	2,041
J Mol Recognit	1	0	1	0	1	3	0,04	0,00	100,00	2,919
J Molecular Endocrinol	0	0	0	3	0	3	0,04	5,33	0,00	3,485
J Nat Cancer Inst	0	0	1	1	1	3	0,04	6,33	33,33	14,070
J Peripher Nerv Syst	0	0	1	1	1	3	0,04	2,00	66,67	2,877
J Phys-D-Appl Phys	1	1	0	1	0	3	0,04	4,67	0,00	2,244
J Porphyr Phthalocya	0	3	0	0	0	3	0,04	2,00	66,67	1,255
J R Soc Interface	0	0	0	1	2	3	0,04	1,67	33,33	4,402
J Theor Biol	1	1	1	0	0	3	0,04	5,33	0,00	2,466
Lab Invest	0	0	1	0	2	3	0,04	4,33	33,33	3,896

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Lupus	0	2	0	0	1	3	0,04	1,67	66,67	2,503
Magn Reson Med	0	1	1	1	0	3	0,04	2,00	33,33	3,152
Mater Lett	0	0	1	1	1	3	0,04	0,33	66,67	2,244
Metabolism	0	1	0	2	0	3	0,04	1,67	66,67	2,639
Microb Pathog	0	1	1	1	0	3	0,04	5,33	0,00	2,087
Microbial Ecol	1	1	0	1	0	3	0,04	6,33	0,00	3,016
Microsc Res Technique	0	1	1	1	0	3	0,04	6,00	33,33	1,785
Mini-Rev Med Chem	0	1	1	0	1	3	0,04	7,67	0,00	2,707
Mol Biochem Parasitol	2	0	0	0	1	3	0,04	2,67	33,33	2,818
Mol Cancer Ther	2	0	0	0	1	3	0,04	5,33	33,33	5,077
Mol Cell Biochem	0	0	1	1	1	3	0,04	2,67	33,33	2,094
Mol Cell Endocrinol	1	1	0	0	1	3	0,04	8,00	0,00	3,769
Mol Pain	1	2	0	0	0	3	0,04	16,00	0,00	4,026
Nanomed-Nanotechnol	0	0	2	0	1	3	0,04	7,67	33,33	5,485
Nephrol Dialysis Transplant	1	0	1	0	1	3	0,04	10,33	0,00	3,509
Neurochem Res	1	1	1	0	0	3	0,04	13,67	33,33	2,530
Neurodegener Dis	1	0	1	0	1	3	0,04	9,67	0,00	3,279
Neuro-Oncology	0	0	3	0	0	3	0,04	3,33	0,00	5,483
Neurotox Res	1	0	1	0	1	3	0,04	8,00	0,00	3,119
Obesity	0	1	2	0	0	3	0,04	12,00	0,00	3,476
Omics	0	0	2	0	1	3	0,04	1,67	66,67	2,110
Optics Letters	0	0	0	1	2	3	0,04	2,33	33,33	3,399
Orphanet J Rare Dis	0	0	0	1	2	3	0,04	2,00	66,67	5,074
Parasite Immunol	0	0	1	1	1	3	0,04	2,33	33,33	2,520
Pathobiology	1	2	0	0	0	3	0,04	5,67	0,00	2,213
Periton Dialysis Int	1	0	0	1	1	3	0,04	0,67	33,33	2,034
Pharmacol Ther	1	0	0	1	1	3	0,04	1,33	66,67	8,856
Phys Med Biol	1	1	1	0	0	3	0,04	2,00	0,00	2,874
Plant Biosyst	1	1	0	1	0	3	0,04	2,00	0,00	0,893
Plant Pathol	0	1	1	1	0	3	0,04	2,33	0,00	2,243
Prion	0	0	0	1	2	3	0,04	0,67	66,67	2,850
Prog Lipid Res	0	0	0	0	3	3	0,04	2,00	0,00	10,667
Purinerg Signal	2	1	0	0	0	3	0,04	3,67	0,00	2,870
Rev Espan Enferm Dig	1	0	0	1	1	3	0,04	0,67	66,67	1,453
Semin Cancer Biol	0	0	2	0	1	3	0,04	7,33	0,00	7,330
Semin Diagn Pathol	2	0	1	0	0	3	0,04	8,00	0,00	2,640
Tissue Eng Pt A	0	1	1	0	1	3	0,04	9,00	0,00	-
Toxicol Lett	1	0	0	1	1	3	0,04	8,67	0,00	3,236
Toxicology	1	0	1	1	0	3	0,04	4,00	0,00	3,386

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Trends Endocrinol Metab	0	2	0	1	0	3	0,04	18,00	0,00	7,080
Vet Res	0	0	1	1	1	3	0,04	8,67	33,33	3,962
ACS Nano	0	0	1	0	1	2	0,02	19,00	0,00	10,638
Acta Biomater	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	4,865
Advan Virus Res	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	3,971
Aids Rev	1	0	1	0	0	2	0,02	11,00	0,00	4,027
Amer Heart J	0	0	1	1	0	2	0,02	1,50	50,00	4,852
Amer J Cardiol	0	1	0	1	0	2	0,02	2,50	0,00	3,472
Amer J Enol Viticult	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	0,00	1,747
Amer J Hematol	0	1	1	0	0	2	0,02	17,00	0,00	3,093
Amer J Kidney Dis	2	0	0	0	0	2	0,02	8,50	0,00	4,822
Amer J Physiol-Gastrointest L	1	0	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	3,509
Amer J Physiol-Renal Physiol	1	0	1	0	0	2	0,02	7,00	0,00	3,841
Amer J Surg Pathol	0	1	1	0	0	2	0,02	10,50	0,00	4,084
Anal Chim Acta	0	2	0	0	0	2	0,02	5,50	0,00	3,757
Anim Reprod Sci	0	1	0	1	0	2	0,02	5,50	50,00	1,657
Ann Intern Med	0	1	1	0	0	2	0,02	9,50	0,00	16,477
Annals Surg Oncology	0	1	0	0	1	2	0,02	12,50	0,00	4,148
Anticancer Res	1	0	0	0	1	2	0,02	14,50	0,00	1,558
Astrobiology	2	0	0	0	0	2	0,02	14,00	0,00	2,989
BBA-Rev Cancer	0	0	0	1	1	2	0,02	3,50	50,00	9,380
Behav Brain Res	1	0	0	0	1	2	0,02	4,50	0,00	3,294
Biochem Eng J	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	0,00	2,645
Biol Blood Marrow Transplant	1	0	0	1	0	2	0,02	10,00	50,00	3,624
Biol Cybern	0	1	0	1	0	2	0,02	5,00	0,00	1,642
Biol Plant	1	1	0	0	0	2	0,02	6,00	0,00	1,541
Biology Lett	0	1	0	0	1	2	0,02	10,00	0,00	3,642
Biomark Med	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,630
Biomed Opt Express	0	0	0	1	1	2	0,02	5,00	50,00	2,333
Biosystems	1	0	0	1	0	2	0,02	10,50	0,00	1,631
Biotechnol Adv	0	0	1	0	1	2	0,02	23,50	0,00	8,623
Biotechnol Biotechnol Equip	1	1	0	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,291
Biotechnol Progr	0	0	0	2	0	2	0,02	4,00	0,00	2,340
Blood Rev	0	0	1	1	0	2	0,02	1,50	50,00	5,487
Bone Marrow Transplant	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	3,746
Braz J Med Biol Res	2	0	0	0	0	2	0,02	10,50	0,00	1,215
Brief Bioinform	0	1	1	0	0	2	0,02	6,50	0,00	8,306
Cancer	0	1	1	0	0	2	0,02	10,50	0,00	5,275
Cancer Biomark	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	1,748

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Cancer Metast Rev	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	50,00	10,573
Cancer Prev Res	0	0	0	2	0	2	0,02	2,00	0,00	4,908
Carbon	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	50,00	4,941
Cell Biochem Biophys	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	50,00	4,028
Cell Biol Int	1	0	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,551
Cell Physiol Biochem	0	1	0	1	0	2	0,02	3,00	0,00	3,210
Cell Stem Cell	0	1	1	0	0	2	0,02	29,00	0,00	24,753
Cell Tissue Res	0	0	2	0	0	2	0,02	8,00	0,00	2,804
Channels	1	0	0	0	1	2	0,02	11,50	50,00	1,827
Chem Phys Lipids	0	0	1	1	0	2	0,02	4,50	0,00	2,716
Chem-Asian J	1	0	1	0	0	2	0,02	4,00	0,00	4,193
Chemcatchem	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	50,00	5,207
Circulation	0	0	1	0	1	2	0,02	8,00	50,00	14,584
Clin Chem Lab Med	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	2,150
Clin Exp Immunol	1	1	0	0	0	2	0,02	14,00	0,00	2,931
Clin Exp Pharmacol Physiol	1	0	0	1	0	2	0,02	2,00	0,00	2,024
Clin Experiment Allergy	1	1	0	0	0	2	0,02	20,50	0,00	3,820
Clin Infect Dis	1	0	0	0	1	2	0,02	18,50	50,00	8,710
Clin Neurophysiol	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	0,00	3,406
Commun Nonlinear Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	2,806
Crit Rev Biochem Molec Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	15,00	50,00	7,981
Crit Rev Immun	0	1	0	0	1	2	0,02	2,50	50,00	2,971
Crop Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,483
Curr Genomics	1	0	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	1,511
Curr Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,02	2,50	0,00	1,573
Curr Opin Hiv Aids	0	0	1	1	0	2	0,02	11,00	0,00	4,747
Curr Opin Immunol	0	1	1	0	0	2	0,02	17,50	0,00	10,511
Curr Opin Neurobiol	0	0	1	0	1	2	0,02	18,00	0,00	7,168
Curr Opin Neurol	0	1	0	1	0	2	0,02	15,50	0,00	5,183
Curr Topics Microbiol Immunol	1	0	1	0	0	2	0,02	6,00	0,00	4,612
Cytogenet Genome Res	0	1	0	1	0	2	0,02	4,50	0,00	1,631
Cytom Part A	2	0	0	0	0	2	0,02	28,50	0,00	3,259
Develop Comp Immunol	0	1	0	0	1	2	0,02	14,00	0,00	3,279
Develop Growth Differ	0	1	0	1	0	2	0,02	6,50	0,00	2,245
Diabetologia	0	1	0	1	0	2	0,02	5,00	0,00	6,683
Differentiation	0	1	0	1	0	2	0,02	3,00	0,00	3,059
Earth Planet Sci Lett	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	4,230
Electrophoresis	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	3,303
Emerg Infect Dis	1	1	0	0	0	2	0,02	98,50	0,00	6,622

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Endocr-Related Cancer	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	4,364
Environ Exp Bot	0	0	0	2	0	2	0,02	2,00	0,00	2,985
Environ Pollut	1	1	0	0	0	2	0,02	42,00	0,00	3,281
Enzyme Microb Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	10,50	0,00	2,507
Epigenet Chromatin	0	0	1	0	1	2	0,02	7,00	50,00	4,597
Epilepsia	0	0	2	0	0	2	0,02	5,50	0,00	3,955
Eur Food Res Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	17,50	0,00	1,496
Eur Heart J	0	0	0	2	0	2	0,02	3,50	0,00	10,478
Eur J Endocrinology	1	0	0	0	1	2	0,02	1,50	50,00	3,607
Eur J Gastroenterol Hepatol	1	0	1	0	0	2	0,02	11,00	0,00	1,839
Eur J Med Res	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,978
Eur J Psychiat	0	2	0	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,462
Eur J Vasc Endovasc Surg	0	1	0	0	1	2	0,02	1,00	50,00	2,955
Eur Neuropsychopharmacol	1	1	0	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,673
Exp Biol Med	1	0	0	0	1	2	0,02	11,50	50,00	2,364
Expert Opin Drug Metab Toxicol	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,119
Expert Opin Pharmacother	0	0	1	0	1	2	0,02	4,00	50,00	2,804
Expert Opin Ther Targets	0	2	0	0	0	2	0,02	12,50	0,00	1,280
Expert Opin Ther Targets	1	1	0	0	0	2	0,02	10,00	0,00	3,876
Fetal Diagn Ther	0	0	0	2	0	2	0,02	1,00	0,00	1,048
Front Hum Neurosci	1	0	0	0	1	2	0,02	16,50	0,00	2,339
Front Neural Circuit	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	5,098
Funct Plant Biol	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	50,00	2,156
Future Med Chem	0	1	0	0	1	2	0,02	2,00	0,00	2,522
Future Microbiol	1	1	0	0	0	2	0,02	10,00	0,00	2,426
Future Oncol	0	0	1	0	1	2	0,02	4,50	50,00	2,809
Future Virol	1	0	1	0	0	2	0,02	4,00	50,00	0,816
Gene Expr Patterns	0	1	1	0	0	2	0,02	6,00	0,00	2,064
Harmful Algae	1	0	0	1	0	2	0,02	8,50	0,00	2,886
Histochemistry Cell Biol	0	0	1	1	0	2	0,02	5,00	0,00	3,658
Horm Res Paediat	0	0	2	0	0	2	0,02	2,50	0,00	-
Hormone Metab Res	0	1	0	1	0	2	0,02	4,50	50,00	2,437
Hydrometallurgy	1	0	1	0	0	2	0,02	4,00	0,00	1,832
Immunol Rev	0	0	2	0	0	2	0,02	49,50	0,00	13,462
Ind Crops Products	0	1	0	0	1	2	0,02	17,00	0,00	2,286
Inflamm Research	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	50,00	1,848
Int Dairy J	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,401
Int J Androl	1	1	0	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,863
Int J Clin Exp Pathol	0	1	0	1	0	2	0,02	4,50	0,00	1,893

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Dev Neurosci	0	1	0	1	0	2	0,02	10,50	50,00	2,222
Int J Food Sci Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	6,00	0,00	1,119
Int J High Perform Comput App	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	50,00	1,171
Int J Surg Pathol	1	0	1	0	0	2	0,02	3,50	50,00	1,007
J Adolescent Health	0	0	0	2	0	2	0,02	2,50	0,00	3,334
J Altern Complement Med	0	1	0	0	1	2	0,02	2,00	0,00	1,635
J Appl Physiol	0	0	1	0	1	2	0,02	14,00	50,00	3,993
J Autoimmun	0	0	2	0	0	2	0,02	18,00	0,00	8,136
J Bioenerg Biomembrane	0	1	0	1	0	2	0,02	6,50	50,00	3,414
J Biomater Appl	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	0,00	2,082
J Biomed Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	1,980
J Bone Miner Res	0	0	0	1	1	2	0,02	4,50	0,00	6,373
J Chem Theory Comput	0	0	1	0	1	2	0,02	4,50	50,00	5,177
J Chromatogr B	0	1	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	2,833
J Clin Psychiat	1	0	0	1	0	2	0,02	8,00	0,00	5,426
J Clin Psychopharmacol	0	1	0	0	1	2	0,02	9,50	50,00	4,595
J Clin Virol	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	50,00	3,996
J Dairy Sci	0	1	0	1	0	2	0,02	11,00	0,00	2,514
J Ethnopharmacol	0	1	0	1	0	2	0,02	7,00	0,00	2,668
J Genet	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	1,212
J Hist Neurosci	0	2	0	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,413
J Hortic Sci Biotech	0	1	0	1	0	2	0,02	1,00	50,00	0,738
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	0,00	4,992
J Mass Spectrometry	1	1	0	0	0	2	0,02	2,50	0,00	3,176
J Mater Sci-Mater Med	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	50,00	2,316
J Microbiol Biotechnology	0	1	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,381
J Microsc-Oxford	2	0	0	0	0	2	0,02	10,50	0,00	1,409
J Mol Diagn	0	2	0	0	0	2	0,02	30,00	0,00	3,413
J Neural Transm	1	1	0	0	0	2	0,02	4,50	0,00	2,387
J Neurol	0	1	0	0	1	2	0,02	3,50	50,00	3,188
J Nutr	1	0	0	0	1	2	0,02	12,00	0,00	3,782
J Nutr Biochem	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	0,00	4,215
J Organomet Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	4,50	0,00	2,384
J Period Res	1	0	0	0	1	2	0,02	4,00	0,00	1,862
J Photochem Photobiol B-Biol	1	0	0	1	0	2	0,02	5,00	0,00	2,326
J Transl Med	1	0	0	0	1	2	0,02	6,50	50,00	3,196
J Vasc Res	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	50,00	2,702
J Viral Hepatitis	0	0	0	2	0	2	0,02	2,00	0,00	4,088
Learn Memory	0	2	0	0	0	2	0,02	17,50	0,00	4,079

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Lett Appl Microbiol	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,622
Lung Cancer-J IASLC	0	1	0	0	1	2	0,02	2,50	50,00	3,287
Med Intensiva	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	0,00	1,284
Melanoma Res	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	50,00	2,221
Mem Inst Oswaldo Cruz	1	0	1	0	0	2	0,02	4,50	0,00	1,754
Methods	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	4,011
Microb Drug Resist Mech E Dis	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,153
Microsc Microanal	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	3,007
MOL BRAIN	0	0	1	0	1	2	0,02	6,00	50,00	-
Mol Ecol	0	0	1	1	0	2	0,02	5,50	0,00	5,990
Mol Syst Biol	0	0	0	2	0	2	0,02	15,50	0,00	8,626
Mol Ther	0	0	2	0	0	2	0,02	9,50	0,00	7,149
Mol Vis	1	0	0	1	0	2	0,02	4,50	0,00	2,335
Mult Scler	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	4,255
Muscle Nerve	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,367
N Engl J Med	1	0	0	1	0	2	0,02	249,50	0,00	51,658
Nano Lett	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	0,00	13,198
Nanoscale	0	0	1	0	1	2	0,02	7,00	50,00	5,914
Nat Chem Biol	0	1	0	0	1	2	0,02	55,00	0,00	15,374
Nat Methods	0	1	0	1	0	2	0,02	12,50	0,00	18,075
Nat Protoc	1	1	0	0	0	2	0,02	43,50	0,00	5,253
Nat Rev Genet	1	0	0	0	1	2	0,02	120,50	0,00	31,130
Nat Rev Microbiol	0	0	1	0	1	2	0,02	30,50	0,00	20,934
Neural Dev	1	0	1	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,395
Neuroinformatics	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,973
Neurologia	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	0,790
Neurology	0	1	0	0	1	2	0,02	9,50	0,00	8,242
Neuromol Med	1	0	1	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,644
Neurosci Biobehav Rev	1	0	0	1	0	2	0,02	12,00	0,00	8,227
Neuroscientist	0	2	0	0	0	2	0,02	19,50	0,00	6,079
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	50,00	3,548
Nutr Metab	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	50,00	2,617
Origins Life Evol Biosphere	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	2,469
Patt Recog	1	0	0	1	0	2	0,02	1,00	50,00	2,786
Pediat Res	1	0	0	0	1	2	0,02	1,50	0,00	2,652
Pharmacol Res	0	0	0	1	1	2	0,02	5,00	50,00	4,436
Photochem Photobiol Sci	0	1	1	0	0	2	0,02	4,00	0,00	2,543
Phys Rev Lett	0	0	1	0	1	2	0,02	6,00	50,00	7,496
Physiol Behav	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,869

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Pigm Cell Melanoma R	0	1	1	0	0	2	0,02	9,50	0,00	4,547
Planet Space Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	11,50	50,00	2,365
Plant Biology	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	0,00	2,316
Plant Genome-US	0	1	0	1	0	2	0,02	24,00	0,00	-
Planta Med	0	0	0	2	0	2	0,02	2,50	0,00	2,153
Prog Brain Res	1	0	1	0	0	2	0,02	21,50	0,00	3,194
Prog Neurobiol	0	1	0	0	1	2	0,02	15,00	0,00	9,007
Proteomics Clin Appl	1	0	1	0	0	2	0,02	9,50	0,00	1,661
Psychiat Res-Neuroimag	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	2,514
Psychoneuroendocrinology	0	0	2	0	0	2	0,02	7,50	0,00	5,168
Pure Appl Chem	1	0	0	0	1	2	0,02	7,00	0,00	2,513
Radiat Environ Biophys	2	0	0	0	0	2	0,02	6,00	0,00	1,787
Recent Patents Anti-Canc Dr D	0	0	1	1	0	2	0,02	4,00	0,00	2,546
Regen Med	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	3,718
Reprod Domest Anim	0	1	0	1	0	2	0,02	5,00	0,00	1,481
Reprod Toxicol	0	0	1	0	1	2	0,02	2,50	50,00	3,182
Reproduction	1	1	0	0	0	2	0,02	23,50	0,00	2,826
Rev Esp Quim	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	0,00	0,739
Rev Med Virol	0	0	0	2	0	2	0,02	6,50	0,00	7,200
Schizophrenia Bull	1	0	0	0	1	2	0,02	21,50	0,00	7,696
Sci Transl Med	0	0	1	1	0	2	0,02	29,00	0,00	5,658
Semin Perinatol	2	0	0	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,574
Sensors	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	50,00	1,739
Small	0	0	1	0	1	2	0,02	2,50	0,00	7,841
Soft Matter	0	0	0	2	0	2	0,02	5,00	0,00	4,390
Stem Cell Rev	1	0	0	0	1	2	0,02	6,50	0,00	4,200
Synapse	2	0	0	0	0	2	0,02	16,00	0,00	2,577
Thromb Res	1	0	1	0	0	2	0,02	2,50	50,00	2,411
Top Curr Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	2,50	0,00	4,781
Transfusion	0	1	0	0	1	2	0,02	2,50	0,00	3,100
Trends Immunol	1	0	0	0	1	2	0,02	9,00	50,00	10,157
Trends Neurosci	0	1	1	0	0	2	0,02	113,50	0,00	13,057
Trends Parasitol	0	0	2	0	0	2	0,02	8,00	0,00	4,906
Trends Pharmacol Sci	1	1	0	0	0	2	0,02	57,50	0,00	9,202
Ultramicroscopy	0	0	0	0	2	2	0,02	2,00	0,00	2,471
Vet Parasitol	1	0	0	1	0	2	0,02	3,00	50,00	2,309
Viral Immunol	1	1	0	0	0	2	0,02	6,00	0,00	1,864
Virus Genes	0	0	2	0	0	2	0,02	0,50	50,00	1,693
Water Sci Technol	0	1	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,108

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Wires RNA	0	0	1	0	1	2	0,02	5,00	50,00	-
World J Microbiol Biotechnol	0	0	0	2	0	2	0,02	2,00	50,00	1,532
ACS Med Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,355
ACS Synth Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Acta Biochim Biophys Sinica	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,547
Acta Biochim Pol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,491
Acta Chim Slov	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,328
Acta Neurobiol Exp	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,091
Acta Neurol Scand	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,153
Acta Oto-Laryngol	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,868
Acta Physiol Plant	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,639
Acta Psychiat Scand	0	0	1	0	0	1	0,01	15,00	0,00	3,795
Actas Esp Psiquiatria	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,695
Adv Anat Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	3,087
Adv Appl Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	5,233
Adv Synth Catal	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	6,048
Advan Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	10,857
Afinidad	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,233
Ageing Res Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	75,00	0,00	5,622
Aging Clin Exp Res	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,255
Aids	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	6,245
Alcohol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,468
Allergy	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	6,271
Alz Dis Assoc Disorder	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,583
Am J Med Genet C	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	4,562
Amer J Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,664
Amer J Gastroenterol	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	6,012
Amer J Hypertens	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,181
Amer J Physiol-Regul Integr C	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,336
Amer J Reprod Immunol	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	3,050
Amer J Respir Crit Care Med	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	10,191
Amer J Trop Med Hyg	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,446
Anal Methods-UK	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,547
Analyst	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	3,272
Anesth Analg	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,286
Anesthesiology	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	5,359
Angiogenesis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	6,063
Anim Prod Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,986
Ann Allergy Asthma Immunol	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,353

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ann Diagn Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,934
Ann Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,145
Ann Plastic Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,318
Ann Rev Biophys	1	0	0	0	0	1	0,01	322,00	0,00	-
Annu Rev Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,01	21,00	0,00	12,415
Annu Rev Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,01	41,00	0,00	10,237
Annu Rev Plant Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	183,00	0,00	28,415
Apmis	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	1,991
Appl Soil Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,368
Aquaculture	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,041
Aquat Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	3,517
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Arch Bronconeumol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Arch Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,888
Arch Esp Urol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Arch Gen Psychiat	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	12,016
Arch Ital Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,778
Arch Med Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,733
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,927
Arq Bras Cardiol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,880
Arthrit Care&Res	0	1	0	0	0	1	0,01	50,00	0,00	-
ASN Neuro	0	0	0	0	1	1	0,01	5,00	0,00	3,750
Aten Prim	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,627
Audiol Neuro-Otol	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,424
Aust J Grape Wine Res	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	2,534
Autoimmunity	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,138
Basic Res Cardiol	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	6,128
Best Pract Res Clin Haematol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,178
Biocell	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,493
Biochem Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,862
Biochem Mol Biol Educ	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,619
Biochemistry-Engl Tr	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,058
Biocontrol	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,406
Bioelectrochemistry	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,652
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,246
Bioinorg Chem Appl	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	0,949
Biol Direct	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,017
Biol Membrany	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,218
Biol Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	9,067

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Biol Tr Elem Res	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,523
Biologicals	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,698
Biomarkers	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,215
Biomed Chromatogr	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,966
Biomed Eng Online	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,639
Biomed Pharmacotherapy	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,208
Biometals	0	1	0	0	0	1	0,01	26,00	0,00	3,172
Biophys Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,362
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,823
Biotechniques	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,587
Biotechnol J	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Biotechnol Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,683
Blood Cancer J	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Blood Cells Molecules Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,351
BMC Biochem	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
BMC Biophys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
BMC Cardiovasc Disor	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
BMC Dev Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,790
BMC Fam Pract	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,467
BMC Health Serv Res	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,721
BMC Med Genomics	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	-
BMC Med Res Methodol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,668
BMC Public Health	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,223
Bol Latinoam Caribe	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Bot Stud	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,103
Brain Develop	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,119
Brain Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	2,184
Braz Arch Biol Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,397
Brief Funct Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,126
Brit J Dermatol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,666
Brit J Nutr	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,013
Bull Hist Med	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,152
C R Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	1,533
C R Chim	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,803
Can J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,770
Canc J	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,471
Cancer Epidem Biomarker Prev	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	4,123
Cancer Gene Therapy	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,005
Cardiovasc Diabetol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,346

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Cardiovasc Pathol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,066
Cardiovasc Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	21,00	0,00	2,183
Catal Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	2,791
Cell Commun Adhes	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,150
Cell Div	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	4,091
Cell Immunol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,974
Cell Motility Cytoskel	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,840
Cell Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,105
Cell Reports	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Cell Stress Chaperones	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,013
Cells Tissues Organs	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,376
Chem Biodivers	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,804
Chem Biol Drug Des	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,375
Chem Eng Process	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,729
Chem Geol	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	3,531
Chem Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,478
Chem Phys Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,280
Chem Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	7,525
Chirality	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,350
Chromosome Res	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,405
Circ-Arrhythmia Elec	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	6,462
Circ-Cardiovasc Gene	0	0	0	1	0	1	0,01	14,00	0,00	6,105
Cladistics	1	0	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	3,515
Clin Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	5,579
Clin Endocrinol	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,398
Clin Exp Metastas	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	3,524
Clin J Am Soc Nephrol	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	4,844
Clin Lab	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,904
Clin Lymphoma Myelom	1	0	0	0	0	1	0,01	25,00	0,00	1,596
Clin Microbiol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	153,00	0,00	16,409
Clin Neuropharmacol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,349
Clin Nutr	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	3,731
Clin Pharmacol Ther	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	7,586
Clin Ther	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,321
Clin Transplant	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,667
Clinics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,058
Colloid Surface A	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,926
Colomb Medica	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Comb Chem High Throughput Scr	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,785

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Commun Soil Sci Plant Anal	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,397
Comp Biochem Phys B	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,923
Comp Immunol Microbiol Infect	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,986
Comput Biol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,551
Comput Biol Med	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,272
Comput J	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	0,785
Coronary Artery Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,237
Crit Care Med	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	6,594
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,402
Cryobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,062
Curr Bioinform	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,688
Curr Drug Deliv	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
Curr Drug Metab	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,989
Curr Genetics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,556
Curr Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,476
Curr Neurovasc Res	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,231
Curr Opin Allergy Clin Immuno	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,108
Curr Opin Drug Discov Dev	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	4,904
Curr Opin Endocrinol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,618
Curr Opin Investig Drugs	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,549
Curr Opin Mol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	4,023
Curr Opin Organ Transpl	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,967
Curr Opin Pulm Med	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	3,075
Curr Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Curr Stem Cell Res T	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	-
Curr Vasc Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,184
Cytokine Growth Factor Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	6,489
Dement Geriatr Cogn Disord	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,142
Dermatology	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,714
Develop Neurosci	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	2,817
Digest Liver Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,054
Digit Signal Process	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,220
Disease Aquat Org	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,201
Disease Marker	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,642
DNA Res	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	4,917
Dokl Biochem Biophys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,326
Drug Discov Today	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	6,828
Drug News Perspect	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	1,989
EJSO	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,491

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Electrochem Commun	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,859
Endocr Pract	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	2,486
Endocrine	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,278
Endocrine Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	48,00	0,00	19,929
Endocrinol Metab Clin N Amer	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,411
Eng Life Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,200
Entomol Exp Appl	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,568
Environ Entomol	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,214
Environ Health Perspect	0	0	1	0	0	1	0,01	24,00	0,00	6,087
Environ Mol Mutagen	0	1	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	2,868
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,406
Environ Toxicol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	2,809
Epilepsy Res	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	2,290
Euphytica	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,554
Eur J Appl Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,047
Eur J Clin Nutr	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	2,561
Eur J Dermatol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,526
Eur J Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,049
Eur J Intern Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,000
Eur J Lipid Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,354
Eur J Ophthalmol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,980
Eur J Pharm Biopharm	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	3,344
Eur J Pharm Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	3,212
Eur J Phycol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,828
Eur J Radiol	1	0	0	0	0	1	0,01	18,00	0,00	2,339
Eur Neurol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,811
Europhys Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,171
Eurosurveillance	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	-
EvoDevo	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	-
Exp Brain Res	0	1	0	0	0	1	0,01	32,00	0,00	2,256
Exp Clin Transplant	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,595
Exp Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,159
Exp Eye Res	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,538
Exp Mol Pathol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,425
Exp Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,168
Exp Ther Med	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Expert Opin Biol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	33,00	0,00	3,279
Expert Rev Anti-infe	0	0	1	0	0	1	0,01	15,00	0,00	3,090
Expert Rev Gastroent	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Expert Rev Hematol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,459
Expert Rev Neurother	0	0	1	0	0	1	0,01	14,00	0,00	-
Expert Rev Vaccines	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	4,145
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,408
Folia Microbiol Prague	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,978
Food Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,320
For Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Free Radical Res	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,878
Front Aging Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Front Cell Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	4,171
Front Neuroendocrinol	0	1	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	12,048
Funct Integr Genomic	1	0	0	0	0	1	0,01	29,00	0,00	3,812
Gastroenterol Hepato	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Gen Comp Endocrinol	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	2,654
Genes Cells	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,680
Genes Genom	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,148
Genesis	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	2,527
Genet Mol Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,184
Genet Sel Evol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,885
Genome	1	0	0	0	0	1	0,01	27,00	0,00	1,713
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,830
Grasas Aceites	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,463
Green Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	6,320
Green Chem Lett Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,976
Haemophilia	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,394
Head Neck-J Sci Spec Head Nec	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,182
Helicobacter	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,151
Hematology	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,487
Histopathology	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	3,082
Hortic Bras	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,312
Hortscience	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,696
Hum Pathol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,876
Hum Vacc Immunother	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Hypertens Res	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	2,576
Idrugs	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,782
IEEE Signal Process Mag	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,066
Immunol Invest	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,164
Immunotherapy	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,854
Indian J Pediatr	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,502

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Inhal Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,919
Inorg Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,322
Int Endod J	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	2,179
Int Immunopharmacol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,325
Int J Artif Intell Tools	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,217
Int J Astrobiol	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,723
Int J Bifurcation Chaos	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,814
Int J Biol Marker	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,260
Int J Colorectal Dis	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,767
Int J Exp Pathol	1	0	0	0	0	1	0,01	26,00	0,00	2,202
Int J Found Comput Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,379
Int J Hematol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,268
Int J Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Int J Hyperther	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,412
Int J Immunogenet	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,290
Int J Infect Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,167
Int J Lab Hematol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,176
Int J Mater Res	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,860
Int J Med Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	4,173
Int J Morphol	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,130
Int J Obesity	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	5,125
Int J Pharm	1	0	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	3,061
Int J Phytoremediat	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,217
Int J Radiat Oncol Biol Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,105
Integr Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	4,509
Integr Comp Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,626
Intell Data Anal	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,448
Intens Care Med	0	0	1	0	0	1	0,01	16,00	0,00	4,996
Intervirolgy	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,418
Ital J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,342
J Am Assoc Lab Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,708
J Amer Diet Assn	1	0	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	2,868
J Amer Leather Chem Assn	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,538
J Andrology	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,344
J Anim Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,096
J Aoac Int	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,216
J Appl Anim Res	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,178
J Appl Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,028

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Archaeol Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,847
J Atheroscler Thromb	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	3,048
J Biogeogr	1	0	0	0	0	1	0,01	41,00	0,00	4,566
J Biol Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,506
J Biomater Sci-Polym Ed	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,691
J Biomed Mater Res A	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,816
J Biomed Nanotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	1,588
J Biomol Screen	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	2,365
J Biosci Bioeng	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,793
J Biosciences	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,648
J Buon	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,607
J Carbohydr Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,631
J Cardiothorac Surg	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,187
J Cardiovasc Electrophysiol	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	3,798
J Cardiovasc Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,287
J Cereal Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	3,026
J Chem Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,333
J Chemotherapy	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,084
J Clin Immunol	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,248
J Comp Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,529
J Comput Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	3,390
J Comput Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,325
J Craniofac Surgery	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,822
J Crit Care	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,134
J Cyst Fibros	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	3,190
J Dermatol Treat	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,234
J Drug Deliv Sci Tec	1	0	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	0,440
J Electroanal Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,484
J Electron Microsc	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,310
J Endodont	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,953
J Enzym Inhib Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,496
J Eukaryot Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,659
J Eur Acad Dermatol Venereol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	3,309
J Eur Ceram Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,353
J Exp Zool Part B	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,938
J Food Compos Anal	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,423
J Food Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,489
J Gastrointest Liver	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,811
J Gastrointest Surg	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,311

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Genet Genomics	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,494
J Gerontol Ser A-Biol Sci Med	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	3,083
J Hazard Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	3,723
J Heart Lung Transplant	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	4,332
J Hematol Oncol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,990
J Hepato-Bil-Pan Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,099
J Hered	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,052
J Hum Genet	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,496
J Hum Nutr Diet	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,479
J Invest Allerg Clin Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,489
J Med Food	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,408
J Med Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,820
J Membrane Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,630
J Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,095
J Micromechanics Microengineering	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,276
J Mol Cell Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	7,667
J Mol Histol	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,752
J Mol Microbiol Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	53,00	0,00	2,286
J Nanomater	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,376
J Nanophotonics	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
J Neuroimmune Pharm	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,574
J Neurol Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,359
J Neuro-Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,214
J Neurovirology	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,310
J Non-Equil Thermodyn	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,024
J Oral Maxillofac Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,580
J Orthop Sport Phys Therapy	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,000
J Pediat Gastroenterol Nutr	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,132
J Pediat Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,450
J Pediatr	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	4,115
J Pediatr Endocrinol Metab	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,875
J Pharm Pharmacol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,175
J Phycol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,239
J Phys Chem A	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,871
J Phys Chem Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	6,213
J Physiol Biochem	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,891
J Physiol Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	2,631
J Phytopathol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,937
J Plant Growth Regul	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,859

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Plant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,746
J Psychiat Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,664
J Raman Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,087
J Recept Signal Transduct	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,540
J Rehabil Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,049
J Renin-Angiotensin-Aldost Sy	1	0	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	1,917
J Reprod Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,204
J Sci Food Agr	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,386
J Stored Prod Res	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,248
J Theor Comput Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,561
J Thorac Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,661
J Volcanol Geotherm Res	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,921
JACC-Cardiovasc Inte	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	6,800
Jaro	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,837
JCR-J Clin Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,364
Kidney Blood Pressure Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,464
Lancet Neurol	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	14,270
Leuk Lymphoma	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,397
Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,527
Lipids	0	1	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	2,382
Lipids Health Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,170
Macromol Biosci	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,886
Magn Reson Mater Phy	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,844
Mamm Genome	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,771
Math Model Nat Pheno	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,633
MBIO	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	5,311
Med Biol Eng Comput	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,878
Med Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,496
Med Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,140
Med Res Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	10,700
Medicine	0	1	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	5,054
Menopause	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	3,452
Metab Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	5,614
Microbes Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,906
Microbiol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,308
Micron	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,527
Mol Biol Rep	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,929
Mol Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,091
Mol Carcinogen	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,164

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mol Diagn Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,561
Mol Hum Reprod	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	3,005
Mol Imaging	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	3,329
Mol Imaging Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,844
Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,757
Mol Membrane Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,777
Mol Nutr Food Res	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	4,301
Mol Reprod Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,287
Mucosal Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	6,817
Mutat Res-Fundam Mol Mech Mut	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,850
Mycol Prog	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,554
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,154
Nat Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	32,841
Nat Prod Rep	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	9,790
Nat Rev Cancer	0	0	0	0	1	1	0,01	18,00	0,00	37,545
Nat Rev Clin Oncol	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	11,963
Nat Rev Neurol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	12,461
Nat Rev Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	15,00	0,00	30,445
Nefrologia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,000
Neoplasia	0	0	0	1	0	1	0,01	6,00	0,00	5,946
Neurobiol Learn Memory	1	0	0	0	0	1	0,01	23,00	0,00	3,757
Neurocirugia	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,247
Neurocrit Care	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,467
Neuroendocrinol Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,621
Neuroendocrinology	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,376
Neuroimage	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	5,694
Neuroimmunomodulation	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,642
Neuromuscular Disord	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,797
Neuron Glia Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	29,00	0,00	0,937
Neurosignals	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,967
Neurotherapeutics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	6,008
Neurotoxicol Teratol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,622
New Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,000
New J Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,605
Nonlinear Anal-Real World App	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,043
Nonlinear Dynamics	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,247
Northeast Nat	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,500
Nucl Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,419
Nucleos Nucleot Nucleic Acids	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,571

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Nutr Hosp	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,120
Nutr Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	3,443
Nutrition	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,025
Obes Surg	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	3,286
Ocul Surf	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,931
Oligonucleotides	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,986
Oncotarget	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	4,784
Opt Laser Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,838
Oral Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	1,922
Oral Microbiol Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	2,336
Osteoarthritis Cartilage	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	3,888
Otolaryngol Head Neck Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,463
Pain	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,777
Pancreas	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,386
Parallel Comput	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,311
Parasite	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,000
Parasitol Int	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,701
Parkinsonism Relat Disord	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,795
Pediat Cardiol	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,151
Pediat Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,072
Pediatr Allergy Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,676
Pediatr Blood Cancer	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,891
Pediatrics	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	4,687
Pers Med	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,714
Pest Manag Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	20,00	0,00	2,040
Pestic Biochem Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,713
Pharmacogenet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,485
Pharmacogenomics	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	3,876
Pharmacogenomics J	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	4,398
Pharmacol Biochem Behav	0	0	0	0	1	1	0,01	5,00	0,00	2,532
Pharmazie	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,812
Photochem Photobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,253
Photosynthetica	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,000
Phys Solid State	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,711
Physiol Meas	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,567
Physiol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	47,00	0,00	35,000
Phytochem Analysis	0	0	1	0	0	1	0,01	16,00	0,00	1,848
Phytochem Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	18,00	0,00	-
Pituitary	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,830

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
PI Mol Biol Rep	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	0,711
Placenta	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	3,693
Plant Cell Tissue Organ Cult	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,243
Plant Methods	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,833
Plant Soil	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,733
Postgrad Med	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,518
Ppar Res	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-
Prostate	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	3,485
Protein Peptide Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,281
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,488
Protist	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,136
Protoplasma	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,460
Psychiat Res	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,666
Psychiatr Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,696
Pulm Pharmacol Ther	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,800
Q J Nucl Med Mol Imag	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,877
Quart J Exp Psychol	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,760
Radiother Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,580
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,846
Regul Peptides	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,276
Reprod Biomed Online	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,380
Resp Med	1	0	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	2,338
Respiration	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	2,258
Rev Argent Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,500
Rev Chil Hist Nat	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,850
Rev Iberoam Autom In	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Rev Iberoam Micol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,156
Rev Metalurgia	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,202
Rev Neuroscience	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,413
Rev Psicol Deporte	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,543
Rhinology	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,321
RSC Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Russ J Phys Chem B+	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,263
Salud Cienc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,018
Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,541
Scand J Gastroenterol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,019
Scand J Infec Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,700
Scand J Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,472
Schizophr Res	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	4,458

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Sci China Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,024
Seed Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,620
Semin Liver Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	7,053
Semin Nephrol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,121
Semin Oncol	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,143
Semin Ultrasound Ct Mri	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	0,634
Sensor Actuator B-Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,898
Sleep	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	5,051
Sleep Med	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	3,699
Small Ruminant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,295
Spinal Cord	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,805
Spine	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,510
Stem Cell Res	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	5,127
Steroids	0	0	1	0	0	1	0,01	15,00	0,00	3,106
Surf Interface Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,272
Surg Oncol	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,083
Synlett	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,659
Synthese	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,649
Synthesis-Stuttgart	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,260
Syst Biol Reprod Mec	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	0,800
Target Oncol	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,614
Theor Chem Acc	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,903
Theor Comput Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,665
Thin Solid Films	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,727
Tissue Eng Part C-Me	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
Tohoku J Exp Med	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,145
Toxicol Vitro	1	0	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	2,473
Transfusion Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,140
Transl Neurosci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Transpl Infect Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,216
Transplant Int	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,254
Tree Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,292
Trees-Struct Funct	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,603
Trend Cardiovasc Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,494
Trends Mol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	10,355
Trop Plant Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,448
Tumor Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,143
Tumori	0	1	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	0,863
Urol Int	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,992

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Urology	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,334
Vector-Borne Zoonotic Dis	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,195
Vet J	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	1,802
Vib Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,650
Vitis	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	0,800
Water Air Soil Pollut	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,398
Wien Klin Wochenschr	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,809
Wires Data Min Knowl	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Wood Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	1,727
World J Urol	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,629
World Neurosurg	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,846
Z Anorg Allg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,249
Zebrafish	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	-
Zygote	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,171

III.2.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	380	414	449	445	646	2334	24,16
Biología Celular	BIO	221	234	221	249	245	1170	12,11
Neurociencias	BIO	167	168	209	169	188	901	9,33
Genética y Herencia	BIO	105	144	135	119	134	637	6,59
Cienc. Multidisciplinares	MUL	61	67	98	156	234	616	6,38
Microbiología	BIO	110	106	122	135	131	604	6,25
Oncología	MEDC	114	99	108	88	130	539	5,58
Farmacología y Farmacia	BIO	104	89	111	119	107	530	5,49
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	80	134	95	113	96	518	5,36
Inmunología	BIO	79	85	106	101	118	489	5,06
Botánica	AGR	80	86	81	97	100	444	4,60
Biofísica	BIO	72	75	99	87	77	410	4,24
Biométodos	BIO	50	84	73	84	57	348	3,60
Virología	BIO	58	69	61	81	71	340	3,52
Hematología	MEDC	64	59	68	66	68	325	3,36
Endocrinología y Metabolismo	BIO	38	45	67	70	42	262	2,71
Medicina, Investigación	BIO	41	75	35	52	50	253	2,62
Biología del Desarrollo	BIO	50	75	46	40	32	243	2,52
Neurología Clínica	MEDC	42	34	38	43	41	198	2,05
Enf. Infecciosas	MEDC	18	26	47	48	55	194	2,01
Química Médica	BIO	21	24	26	42	44	157	1,63
Patología	BIO	25	25	41	34	27	152	1,57
Reumatología	MEDC	16	15	32	45	43	151	1,56
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	30	23	28	26	29	136	1,41
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	18	25	29	38	24	134	1,39
Biología	AGR	26	31	26	32	16	131	1,36
Química, Multidisciplinar	QUI	22	25	27	29	26	129	1,34
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	22	18	33	20	27	120	1,24
Fisiología	BIO	26	25	22	22	23	118	1,22
Psiquiatría	MEDC	21	15	23	23	18	100	1,04
Química Orgánica	QUI	16	15	23	20	19	93	0,96
Trasplantes	MEDC	6	17	18	25	24	90	0,93
Toxicología	MEDC	11	16	19	27	15	88	0,91
Cirugía	MEDC	9	20	17	24	13	83	0,86
Parasitología	BIO	10	14	15	16	23	78	0,81
Biología de la Evolución	AGR	13	11	16	12	13	65	0,67
Matemática e Informática Biológica	TEC	13	11	19	15	7	65	0,67

Disciplinas	Áreas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Geriatría	MEDC	8	12	3	15	20	58	0,60
Química Física	QUI	13	11	10	10	14	58	0,60
Química Analítica	QUI	10	9	12	13	13	57	0,59
Horticultura	AGR	13	15	9	7	10	54	0,56
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	11	11	8	11	11	52	0,54
Medicina, Téc. de Laboratorio	MEDC	5	5	21	13	7	51	0,53
Medicina Interna y General	MEDC	6	5	11	16	10	48	0,50
Micología	AGR	10	9	14	4	9	46	0,48
Anatomía y Morfología	BIO	4	9	10	10	11	44	0,46
Agronomía	AGR	13	10	2	7	11	43	0,45
Veterinaria	AGR	8	7	10	8	10	43	0,45
Oftalmología	MEDC	6	15	5	13	4	43	0,45
Medio Ambiente	AGR	11	6	9	10	5	41	0,42
Reproducción	BIO	9	11	7	9	4	40	0,41
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	3	6	9	10	12	40	0,41
Ingeniería tisular y celular	BIO	3	4	6	7	18	38	0,39
Nutrición y Dietética	MEDC	7	5	8	10	8	38	0,39
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	12	7	6	5	6	36	0,37
Urología y Nefrología	MEDC	7	5	7	4	12	35	0,36
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	4	4	12	4	9	33	0,34
Ecología	AGR	5	7	4	9	7	32	0,33
Química Aplicada	QUI	5	6	6	7	8	32	0,33
Informática, Apl. Interdisciplinarias	TEC	4	3	6	11	7	31	0,32
Neumología	MEDC	5	3	6	9	8	31	0,32
Alergia	MEDC	7	7	3	5	8	30	0,31
Dermatología	MEDC	1	3	8	11	7	30	0,31
Zoología	AGR	4	9	6	3	6	28	0,29
Pediatría	MEDC	4	4	7	9	4	28	0,29
Ingeniería Biomédica	MEDC	3	4	4	3	11	25	0,26
Entomología	AGR	5	9	2	4	4	24	0,25
Cristalografía	FIS	1	8	5	3	5	22	0,23
Cienc. Comportamiento	BIO	5	4	4	4	4	21	0,22
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	3	2	2	4	9	20	0,21
Física Aplicada	FIS	2	4	5	3	6	20	0,21
Silvicultura	AGR	2	6	4	2	5	19	0,20
Agricultura y Ganadería	AGR	2	3	1	4	8	18	0,19
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	1	3	3	6	5	18	0,19
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	4	3	3	3	4	17	0,18
Ingeniería Agrícola	AGR	1	2	6	3	5	17	0,18
Espectroscopía	FIS	4	4	3	2	3	16	0,17

Disciplinas	Áreas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Energía y Combustibles	TEC	1	1	7	3	4	16	0,17
Medicina Tropical	MEDC	2	0	4	4	6	16	0,17
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	1	2	2	2	8	15	0,16
Estadística y Probabilidad	MAT	2	2	4	4	3	15	0,16
Microscopía	BIO	2	2	2	3	5	14	0,14
Óptica	TEC	1	2	0	2	9	14	0,14
Odontología y Estomatología	MEDC	2	7	1	2	2	14	0,14
Ingeniería Química	TEC	2	3	5	1	2	13	0,13
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	1	1	3	5	2	12	0,12
Polímeros	QUI	0	1	4	5	2	12	0,12
Drogodependencias	MEDC	2	1	4	1	3	11	0,11
Medicina Intensiva	MEDC	1	0	5	3	2	11	0,11
Obstetricia y Ginecología	MEDC	4	1	1	3	2	11	0,11
Pesca	AGR	1	2	2	1	4	10	0,10
Astronomía y Astrofísica	FIS	3	2	2	2	1	10	0,10
Física Matemática	FIS	1	1	2	2	4	10	0,10
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	1	1	2	4	2	10	0,10
Electroquímica	QUI	2	1	2	1	4	10	0,10
Psicología	SOC	3	3	1	0	2	9	0,09
Mecánica	TEC	0	3	1	2	3	9	0,09
Física, Estado Sólido	FIS	0	1	2	2	3	8	0,08
Ciencia del Suelo	AGR	2	1	0	1	3	7	0,07
Rehabilitación	SOC	0	0	0	2	5	7	0,07
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	2	3	1	1	0	7	0,07
Informática, Teoría y Métodos	TEC	0	0	2	4	1	7	0,07
Matemáticas Aplicadas	MAT	0	1	2	2	2	7	0,07
Servicios Médicos	SOC	0	1	3	0	2	6	0,06
Física, Fluidos y Plasma	FIS	1	0	0	1	4	6	0,06
Ingeniería Medioambiental	TEC	1	1	2	1	1	6	0,06
Medicina Deportiva	MEDC	0	1	1	0	4	6	0,06
Neuroimagen	MEDC	1	0	1	1	3	6	0,06
Otorrinolaringología	MEDC	2	1	1	0	2	6	0,06
Biodiversidad	AGR	1	2	0	1	1	5	0,05
Física, Multidisciplinar	FIS	0	0	1	2	2	5	0,05
Geoquímica y Geofísica	FIS	3	0	1	0	1	5	0,05
Termodinámica	FIS	0	3	0	1	1	5	0,05
Cienc. Mater., Papel y Madera	TEC	1	3	0	0	1	5	0,05
Informática, Intel. Artificial	TEC	1	0	0	3	1	5	0,05
Informática, Sist. Información	TEC	1	0	0	3	1	5	0,05
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	1	0	2	1	1	5	0,05

Disciplinas	Áreas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Anestesiología	MEDC	0	1	1	0	3	5	0,05
Medicina Alternativa	SOC	0	2	0	1	1	4	0,04
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	0	3	0	0	1	4	0,04
Ingeniería Aeroespacial	TEC	0	3	0	0	1	4	0,04
Instrumentación	TEC	0	0	1	1	2	4	0,04
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	1	0	2	1	0	4	0,04
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	0	0	1	1	2	4	0,04
Andrología	MEDC	1	3	0	0	0	4	0,04
Recursos Hídricos	AGR	1	1	0	0	1	3	0,03
Psicología Biológica	SOC	1	0	0	1	1	3	0,03
Psicología Clínica	SOC	1	0	0	2	0	3	0,03
Psicología Experimental	SOC	1	2	0	0	0	3	0,03
Informática, Hardware	TEC	0	0	2	1	0	3	0,03
Traumatología y Ortopedia	MEDC	0	1	1	0	1	3	0,03
Economía	SOC	0	0	1	0	1	2	0,02
Psicología del Desarrollo	SOC	0	0	0	2	0	2	0,02
Servicios y Política Sanitarios	SOC	0	0	1	0	1	2	0,02
Informática, Cibernética	TEC	0	1	0	1	0	2	0,02
Atención primaria	MEDC	0	0	1	0	1	2	0,02
Medicina Forense	MEDC	0	2	0	0	0	2	0,02
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	2	0	0	2	0,02
Antropología	SOC	0	1	0	0	0	1	0,01
Estudios Medioambientales	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Geografía, Física	SOC	1	0	0	0	0	1	0,01
Psicología Aplicada	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Psicología Multidisciplinar	SOC	1	0	0	0	0	1	0,01
Sociología	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	1	0	0	0	0	1	0,01
Paleontología	FIS	0	1	0	0	0	1	0,01
Arqueología	HUM	0	1	0	0	0	1	0,01
Filosofía	HUM	0	0	0	0	1	1	0,01
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	0	0	0	1	0	1	0,01
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	0	0	0	0	1	1	0,01
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	0	1	0	0	0	1	0,01
Cienc. Mater., Textiles	TEC	0	0	1	0	0	1	0,01
Informática, Ingeniería del Software	TEC	0	0	0	1	0	1	0,01
Ingeniería Civil	TEC	0	0	1	0	0	1	0,01
Ingeniería Mecánica	TEC	0	0	0	0	1	1	0,01
Robótica	TEC	1	0	0	0	0	1	0,01
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	1	0	0	0	0	1	0,01

Disciplinas	Áreas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,01
Gerontología	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Informática Médica	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,01
Sumatorio		2531	2836	3038	3194	3471	15070	
Total real área		1638	1746	1917	2023	2335	9659	

III.2.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Bioquímica y Biología Molecular	1884	23,52	9,77	16,35	5,355	0,77	67,78
Biología Celular	1078	13,46	12,93	12,99	6,707	0,80	67,35
Neurociencias	744	9,29	10,11	15,99	4,959	0,77	61,56
Cienc. Multidisciplinares	597	7,45	11,56	30,65	7,846	0,88	94,14
Microbiología	561	7,00	9,22	16,40	4,665	0,77	70,05
Genética y Herencia	553	6,90	11,76	14,65	6,129	0,79	74,32
Botánica	433	5,41	11,24	15,94	4,834	0,88	86,61
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	415	5,18	7,80	19,52	3,796	0,75	63,61
Farmacología y Farmacia	413	5,16	6,66	20,10	4,047	0,79	69,49
Oncología	401	5,01	12,45	16,96	6,201	0,77	64,59
Inmunología	375	4,68	9,53	17,33	4,803	0,73	59,73
Biofísica	349	4,36	8,53	18,91	4,002	0,69	40,69
Virología	298	3,72	8,65	15,10	4,415	0,70	57,05
Biométodos	286	3,57	8,92	19,93	4,207	0,74	65,73
Hematología	231	2,88	12,68	18,61	6,565	0,83	80,09
Biología del Desarrollo	206	2,57	10,83	11,65	5,305	0,73	66,50
Endocrinología y Metabolismo	191	2,38	10,71	9,95	5,009	0,76	64,92
Medicina, Investigación	181	2,26	11,91	21,55	6,034	0,77	62,43
Enf. Infecciosas	153	1,91	6,06	22,88	3,923	0,75	63,40
Química Médica	152	1,90	4,94	23,68	3,627	0,79	65,79
Neurología Clínica	128	1,60	7,06	18,75	4,264	0,77	61,72
Química, Multidisciplinar	121	1,51	9,01	14,88	6,280	0,85	82,64
Patología	115	1,44	7,66	17,39	3,612	0,76	53,91
Biología	110	1,37	9,25	16,36	4,603	0,75	57,27
Fisiología	100	1,25	7,03	16,00	3,822	0,75	59,00
Reumatología	96	1,20	9,32	20,83	5,529	0,74	51,04
Química Orgánica	92	1,15	5,05	20,65	3,374	0,74	46,74
Enf. Vasculares Periféricas	89	1,11	8,15	21,35	5,000	0,84	86,52
Parasitología	76	0,95	7,91	21,05	5,443	0,81	68,42
Corazón y Sist. Cardiovascular	76	0,95	7,62	13,16	5,589	0,83	77,63
Psiquiatría	69	0,86	8,87	13,04	5,602	0,84	79,71
Gastroenterología y Hepatol.	65	0,81	11,95	21,54	6,704	0,79	67,69
Matemática e Informática Biológica	64	0,80	7,80	14,06	4,155	0,88	85,94
Toxicología	63	0,79	6,38	14,29	3,303	0,74	52,38
Biología de la Evolución	62	0,77	8,23	16,13	4,650	0,79	61,29
Geriatría	58	0,72	7,26	25,86	5,409	0,90	89,66

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Química Física	57	0,71	7,04	12,28	5,124	0,80	66,67
Química Analítica	56	0,70	5,07	25,00	3,275	0,77	66,07
Horticultura	54	0,67	6,78	14,81	1,934	0,80	62,96
Cienc. y Tecnol. Alimentos	51	0,64	6,98	15,69	2,408	0,85	78,43
Trasplantes	49	0,61	5,18	28,57	3,401	0,75	61,22
Cirugía	45	0,56	5,80	20,00	2,653	0,69	55,56
Micología	44	0,55	6,05	20,45	2,539	0,75	68,18
Agronomía	42	0,52	6,62	21,43	2,223	0,80	66,67
Medio Ambiente	40	0,50	9,45	17,50	3,067	0,80	75,00
Veterinaria	40	0,50	4,23	25,00	2,308	0,90	92,50
Cienc. Mater., Multidisciplinar	39	0,49	5,33	20,51	5,657	0,87	84,62
Anatomía y Morfología	38	0,47	4,84	23,68	2,594	0,79	65,79
Oftalmología	36	0,45	4,22	13,89	2,346	0,61	30,56
Ingeniería Tisular y Celular	35	0,44	5,86	31,43	7,614	0,93	68,57
Reproducción	35	0,44	7,83	14,29	2,721	0,72	65,71
Radiología y Medicina Nuclear	34	0,42	5,97	17,65	3,258	0,78	79,41
Medicina Interna y General	34	0,42	17,21	47,06	5,546	0,62	23,53
Nutrición y Dietética	33	0,41	8,24	9,09	4,060	0,80	69,70
Nanociencia y Nanotecnología	33	0,41	7,73	12,12	5,954	0,90	84,85
Medicina, Téc. de Laboratorio	33	0,41	6,76	12,12	2,302	0,70	36,36
Química Aplicada	31	0,39	6,29	25,81	2,576	0,84	67,74
Informática, Apl. Interdisciplinares	31	0,39	3,55	29,03	3,908	0,87	80,65
Ecología	30	0,37	10,67	16,67	4,608	0,86	86,67
Urología y Nefrología	30	0,37	11,73	23,33	4,593	0,77	66,67
Neumología	25	0,31	5,40	24,00	3,597	0,69	40,00
Entomología	24	0,30	5,83	29,17	2,033	0,83	83,33
Ingeniería Biomédica	23	0,29	4,91	30,43	3,914	0,79	60,87
Cristalografía	22	0,27	2,55	31,82	1,874	0,31	22,73
Pediatría	22	0,27	3,36	18,18	2,673	0,75	59,09
Física Aplicada	20	0,25	5,10	15,00	6,538	0,88	85,00
Agricultura, Multidisciplinar	20	0,25	5,00	40,00	2,040	0,81	70,00
Cienc. Comportamiento	20	0,25	9,30	10,00	4,125	0,82	70,00
Dermatología	19	0,24	2,63	31,58	3,863	0,83	78,95
Silvicultura	19	0,24	7,74	15,79	2,017	0,89	94,74
Zoología	19	0,24	7,79	21,05	3,067	0,92	89,47
Química Inorgánica y Nuclear	18	0,22	4,39	33,33	2,972	0,71	66,67
Alergia	18	0,22	12,17	16,67	4,131	0,67	50,00
Ingeniería Agrícola	17	0,21	9,00	5,88	4,372	0,91	100,00
Biología Mar. y de Aguas Cont.	17	0,21	4,94	23,53	2,580	0,89	94,12

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Energía y Combustibles	16	0,20	7,44	12,50	4,468	0,91	93,75
Agricultura y Ganadería	16	0,20	3,63	43,75	1,768	0,77	68,75
Espectroscopía	16	0,20	5,06	18,75	2,695	0,67	56,25
Estadística y Probabilidad	15	0,19	4,87	20,00	5,086	0,96	100,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	15	0,19	6,40	26,67	4,767	0,84	66,67
Medicina Tropical	14	0,17	3,36	28,57	3,636	0,83	71,43
Óptica	14	0,17	4,86	42,86	2,744	0,83	64,29
Odontología y Estomatología	14	0,17	11,43	0,00	2,490	0,83	78,57
Ingeniería Química	13	0,16	9,46	7,69	2,444	0,84	84,62
Microscopía	13	0,16	4,31	23,08	2,252	0,63	30,77
Polímeros	12	0,15	6,42	0,00	4,716	0,91	91,67
Física Atómica, Mol. y Quím.	12	0,15	4,17	16,67	3,633	0,79	83,33
Obstetricia y Ginecología	11	0,14	8,18	9,09	3,259	0,79	81,82
Electroquímica	10	0,12	3,70	30,00	3,884	0,86	80,00
Física Matemática	10	0,12	3,90	50,00	2,292	0,93	100,00
Astronomía y Astrofísica	10	0,12	7,00	20,00	3,012	0,73	40,00
Pesca	10	0,12	3,10	40,00	2,366	0,90	100,00
Psicología	9	0,11	10,44	0,00	2,734	0,82	66,67
Mecánica	9	0,11	1,67	33,33	1,405	0,73	44,44
Física, Estado Sólido	8	0,10	2,75	0,00	11,027	0,84	75,00
Drogodependencias	8	0,10	3,38	12,50	3,845	0,79	75,00
Informática, Teoría y Métodos	7	0,09	0,86	71,43	0,914	0,51	14,29
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	7	0,09	5,71	14,29	3,392	0,84	57,14
Geociencias, Multidisciplinar	7	0,09	8,00	0,00	2,364	0,79	57,14
Medicina Intensiva	7	0,09	6,43	14,29	4,136	0,57	42,86
Matemáticas Aplicadas	7	0,09	2,00	57,14	2,241	0,96	100,00
Ciencia del Suelo	7	0,09	0,71	57,14	1,072	0,56	28,57
Otorrinolaringología	6	0,07	1,00	66,67	1,849	0,71	50,00
Neuroimagen	6	0,07	3,83	33,33	3,251	0,78	83,33
Ingeniería Medioambiental	6	0,07	7,67	16,67	3,408	0,80	66,67
Física, Fluidos y Plasma	6	0,07	4,17	66,67	2,481	0,92	100,00
Medicina Deportiva	5	0,06	6,80	60,00	3,016	0,87	100,00
Biodiversidad	5	0,06	10,00	40,00	3,930	0,74	60,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	5	0,06	1,80	40,00	2,627	0,85	80,00
Informática, Sist. Información	5	0,06	4,00	20,00	3,691	0,90	80,00
Informática, Intel. Artificial	5	0,06	0,40	80,00	1,559	0,50	40,00
Física, Multidisciplinar	5	0,06	4,60	20,00	5,188	0,90	100,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	5	0,06	13,20	0,00	1,343	0,82	100,00
Termodinámica	5	0,06	1,60	20,00	0,702	0,59	0,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	0,05	0,00	100,00	1,765	0,77	50,00
Andrología	4	0,05	7,75	0,00	2,718	0,58	50,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	4	0,05	2,25	25,00	1,182	0,68	50,00
Instrumentación	4	0,05	2,25	50,00	2,413	0,84	100,00
Ingeniería Aeroespacial	4	0,05	2,00	0,00	0,622	0,61	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	4	0,05	2,00	25,00	-	-	-
Medicina Alternativa	4	0,05	4,50	0,00	2,152	0,74	50,00
Psicología Experimental	3	0,04	15,67	0,00	3,306	0,70	66,67
Traumatología y Ortopedia	3	0,04	5,00	33,33	3,133	0,90	100,00
Informática, Hardware	3	0,04	2,00	33,33	1,042	0,58	0,00
Recursos Hídricos	3	0,04	3,67	33,33	1,205	0,57	0,00
Psicología Biológica	3	0,04	4,33	33,33	2,499	0,62	0,00
Servicios Médicos	3	0,04	1,67	33,33	1,847	0,76	66,67
Anestesiología	3	0,04	0,67	33,33	4,807	0,89	100,00
Rehabilitación	3	0,04	0,00	100,00	2,285	0,79	66,67
Geoquímica y Geofísica	3	0,04	5,67	33,33	3,997	0,94	100,00
Medicina Forense	2	0,02	12,50	0,00	1,280	0,36	0,00
Atención primaria	2	0,02	0,00	100,00	1,047	0,48	0,00
Informática, Cibernética	2	0,02	5,00	0,00	1,642	0,69	50,00
Psicología Clínica	2	0,02	8,00	0,00	5,426	0,97	100,00
Psicología del Desarrollo	2	0,02	2,50	0,00	3,334	0,96	100,00
Cienc. Mater., Textiles	1	0,01	0,00	100,00	0,538	0,38	0,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,01	2,00	0,00	0,619	0,25	0,00
Informática Médica	1	0,01	1,00	0,00	1,878	0,75	0,00
Gerontología	1	0,01	10,00	0,00	3,083	0,88	100,00
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	1	0,01	0,00	100,00	2,424	0,90	100,00
Sist. de Automatiz. y Control	1	0,01	0,00	100,00	-	-	0,00
Robótica	1	0,01	0,00	100,00	-	-	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,01	1,00	0,00	1,247	0,76	100,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	0,01	8,00	0,00	1,727	0,75	0,00
Informática, Ingeniería del Software	1	0,01	4,00	0,00	0,785	0,55	0,00
Antropología	1	0,01	6,00	0,00	1,847	0,87	100,00
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,01	2,00	0,00	2,353	0,96	100,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Filosofía	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Arqueología	1	0,01	6,00	0,00	-	-	-
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	0,01	5,00	0,00	1,398	0,75	0,00
Psicología Multidisciplinar	1	0,01	23,00	0,00	3,757	0,91	100,00
Psicología Aplicada	1	0,01	0,00	100,00	0,543	0,15	0,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Geografía, Física	1	0,01	41,00	0,00	4,566	0,94	100,00
Ingeniería Civil	1	0,01	8,00	0,00	3,723	0,98	100,00
Sumatorio	12584						
Total real área	8011		9,77	18,49	5,217	0,78	67,93

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

III.2.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	364	346	364	388	438	1900	19,67
Colaboración nacional e internacional	320	383	437	522	588	2250	23,29
Colaboración sólo nacional	652	697	834	843	986	4012	41,54
Sin colaboración	302	320	282	270	323	1497	15,50
Total real área	1638	1746	1917	2023	2335	9659	

b) Tasa de colaboración agregada

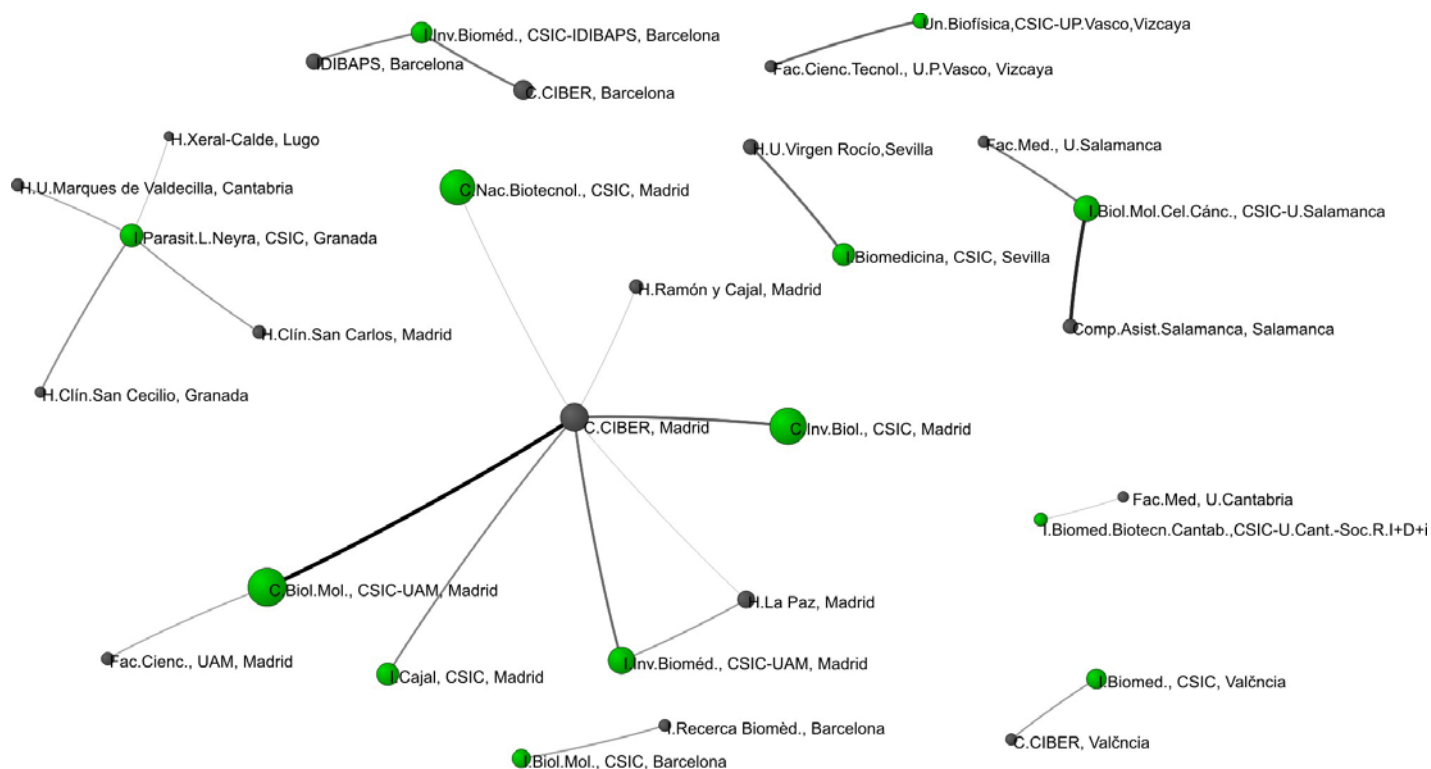
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	684	729	801	910	1026	4150	42,97
Colaboración nacional	972	1080	1271	1365	1574	6262	64,83
Sin colaboración	302	320	282	270	323	1497	15,50
Total real área	1638	1746	1917	2023	2335	9659	

III.2.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	461	507	575	625	731	2899	46,30
Sector Sanitario	297	298	395	440	560	1990	31,78
Entidades multisectoriales	224	309	432	478	538	1981	31,64
CSIC	241	275	338	364	446	1664	26,57
Entidades sin ánimo de lucro	72	82	117	155	192	618	9,87
Otros OPI	89	91	116	116	135	547	8,74
Empresas	30	41	34	55	77	237	3,78
Administración	15	26	27	34	36	138	2,20
Organismos Internacionales	1	0	0	0	2	3	0,05
Otros	0	0	4	1	2	7	0,11
Total colaboración nacional	972	1080	1271	1365	1574	6262	

Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional.

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 75 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

III.2.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 2 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

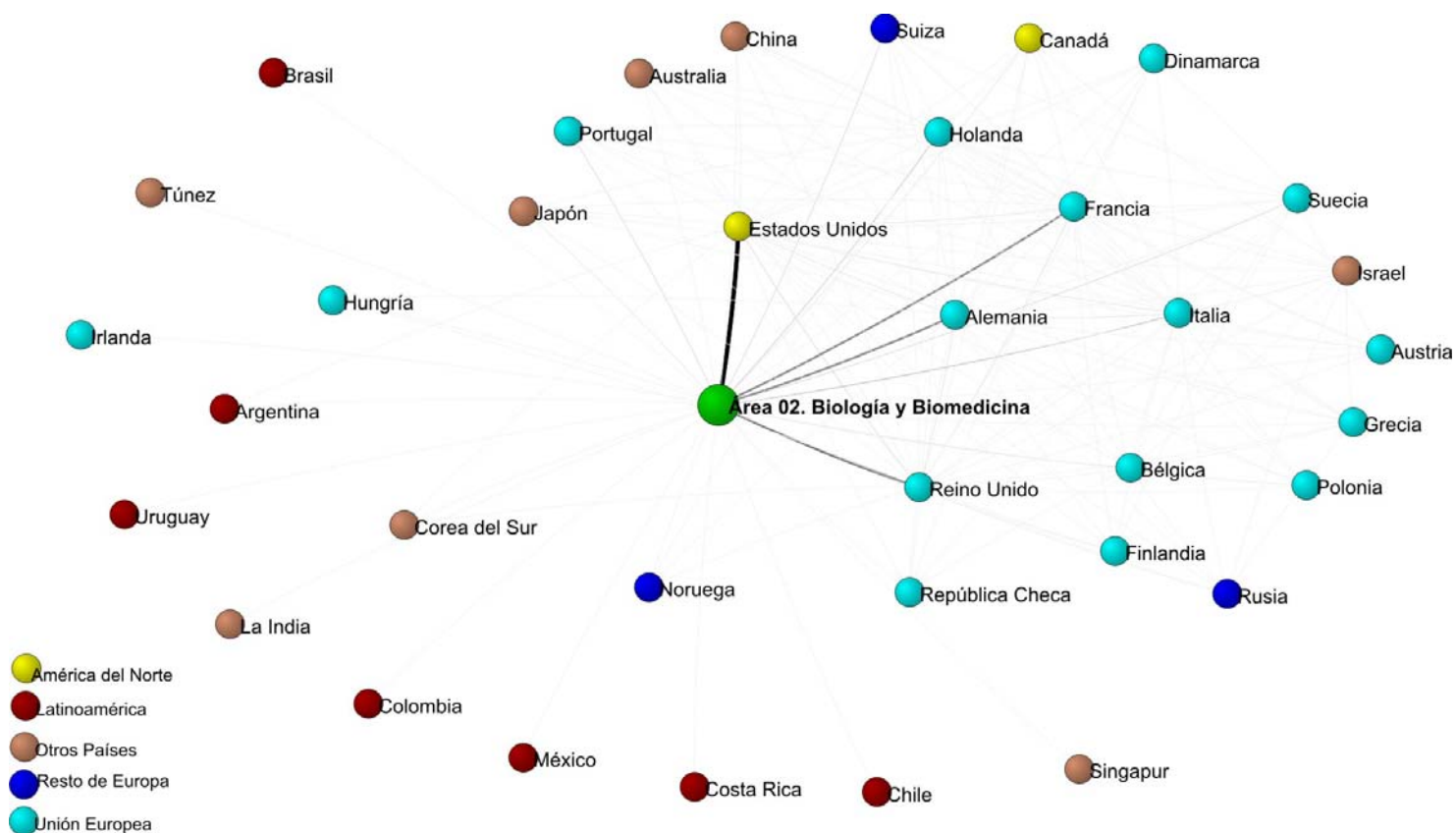
Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	219	248	257	304	360	1388	14,37
Reino Unido	126	135	150	194	212	817	8,46
Alemania	103	128	127	144	176	678	7,02
Francia	111	123	107	152	171	664	6,87
Italia	68	86	85	108	140	487	5,04
Holanda	49	54	76	86	85	350	3,62
Suiza	33	34	43	58	62	230	2,38
Suecia	33	45	39	55	56	228	2,36
Portugal	36	39	48	39	50	212	2,19
Bélgica	34	31	30	45	50	190	1,97
Canadá	27	21	29	42	44	163	1,69
Japón	20	31	25	26	41	143	1,48
Argentina	22	20	26	29	38	135	1,40
Brasil	16	14	27	28	39	124	1,28
Australia	10	17	21	27	24	99	1,02
Israel	15	23	16	24	17	95	0,98
China	16	17	19	15	25	92	0,95
Dinamarca	10	15	20	21	26	92	0,95
Austria	10	16	17	18	29	90	0,93
Grecia	10	23	14	20	15	82	0,85
Chile	14	14	13	16	24	81	0,84
México	7	9	20	17	23	76	0,79
Polonia	9	11	15	15	21	71	0,74
Finlandia	14	11	11	19	15	70	0,72
República Checa	10	16	10	16	9	61	0,63
Noruega	4	3	9	23	19	58	0,60
Colombia	6	7	7	16	21	57	0,59
Irlanda	4	6	15	13	17	55	0,57
Hungría	9	7	11	12	13	52	0,54
Túnez	1	3	9	19	17	49	0,51
Rusia	9	11	6	11	10	47	0,49
Corea del Sur	3	7	3	13	18	44	0,46
Costa Rica	7	5	7	7	12	38	0,39
Singapur	5	3	8	7	10	33	0,34
La India	3	2	3	5	15	28	0,29
Uruguay	4	4	6	3	5	22	0,23
Venezuela	4	3	4	3	6	20	0,21

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cuba	3	1	2	3	8	17	0,18
Nueva Zelanda	1	0	2	7	7	17	0,18
Eslovaquia	1	5	3	4	4	17	0,18
Marruecos	1	3	4	3	5	16	0,17
Turquía	2	2	0	6	6	16	0,17
Sudáfrica	3	0	1	5	5	14	0,14
Taiwán	2	1	1	5	5	14	0,14
Eslovenia	0	3	2	2	7	14	0,14
Egipto	1	2	1	6	3	13	0,13
Irán	1	4	2	1	4	12	0,12
Serbia y Montenegro	1	1	3	4	3	12	0,12
Islandia	0	0	2	6	2	10	0,10
Arabia Saudí	1	1	1	3	1	7	0,07
Tailandia	2	0	2	2	1	7	0,07
Bulgaria	3	1	0	2	1	7	0,07
Puerto Rico	0	0	0	3	3	6	0,06
Croacia	0	2	1	1	2	6	0,06
Lituania	0	0	0	3	3	6	0,06
Rumanía	2	1	0	1	2	6	0,06
Malasia	0	0	0	1	4	5	0,05
Vietnam	0	0	2	1	2	5	0,05
Bolivia	0	0	1	2	1	4	0,04
Perú	0	0	2	1	1	4	0,04
Nigeria	0	0	3	1	0	4	0,04
Ucrania	1	0	0	2	1	4	0,04
Estonia	0	0	1	1	2	4	0,04
El Salvador	1	1	0	0	1	3	0,03
Panamá	0	2	0	0	1	3	0,03
Paraguay	0	0	1	2	0	3	0,03
Papúa-Nueva Guinea	0	0	0	1	2	3	0,03
Luxemburgo	1	0	0	1	1	3	0,03
Filipinas	0	1	0	0	1	2	0,02
Jordania	0	1	0	0	1	2	0,02
Pakistán	0	0	0	2	0	2	0,02
Letonia	0	0	1	0	1	2	0,02
Ecuador	0	0	0	1	0	1	0,01
Armenia	1	0	0	0	0	1	0,01
Costa de Marfil	0	0	0	0	1	1	0,01
Emiratos Árabes Unidos	0	0	1	0	0	1	0,01
Etiopía	1	0	0	0	0	1	0,01

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Gabón	1	0	0	0	0	1	0,01
Kuwait	0	0	0	1	0	1	0,01
Libia	0	0	0	1	0	1	0,01
Omán	0	0	0	0	1	1	0,01
República Democrática del Congo	0	0	1	0	0	1	0,01
Mónaco	0	0	0	1	0	1	0,01
Chipre	0	1	0	0	0	1	0,01

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 22 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Biología y Biomedicina en el CSIC.

III.2.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PNedia	% Art Q1	Doc
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	216	216	216	224	243	1115	13,92	8,31	18,57	5,412	0,76	63,86	1327
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	196	201	239	213	229	1078	13,46	9,28	18,37	4,587	0,76	65,77	1225
C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	157	175	197	226	219	974	12,16	12,01	15,40	5,801	0,81	72,28	1126
I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	115	93	106	117	112	543	6,78	9,64	16,57	5,004	0,77	69,80	660
I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	92	72	108	103	100	475	5,93	12,48	16,84	6,065	0,78	67,79	618
I.Cajal, CSIC, Madrid	70	53	97	81	96	397	4,96	10,75	14,36	5,165	0,77	62,22	466
I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	56	67	83	69	111	386	4,82	9,20	19,95	5,134	0,76	63,47	481
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	58	73	67	89	89	376	4,69	10,19	20,21	5,030	0,80	72,34	400
I.Biomedicina, CSIC, Sevilla	6	27	63	107	149	352	4,39	4,70	29,26	4,671	0,74	64,77	454
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	64	73	61	66	64	328	4,09	15,13	14,33	6,315	0,80	69,82	409
I.Biomed., CSIC, València	68	58	60	59	51	296	3,69	11,17	15,88	5,005	0,79	69,93	363
I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona	57	61	59	49	51	277	3,46	9,07	14,80	4,735	0,79	71,84	405
I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona	47	47	64	52	66	276	3,45	7,96	22,83	6,013	0,78	70,65	306
C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona	39	40	50	48	62	239	2,98	10,95	18,41	5,005	0,83	77,82	251
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla	30	50	33	39	52	204	2,55	9,05	18,14	5,592	0,78	73,04	228
I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid	37	43	34	46	43	203	2,53	7,04	19,21	4,406	0,75	62,07	249
I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla	28	26	38	47	43	182	2,27	8,52	21,43	4,827	0,80	71,98	230
C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla	22	32	34	41	41	170	2,12	11,39	12,94	6,635	0,83	77,65	220
Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	30	24	33	37	30	154	1,92	7,38	18,83	4,401	0,73	53,25	211
I.Biomed.Biotecn.Cantab.,CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i	15	21	28	21	32	117	1,46	8,74	18,80	6,396	0,81	84,62	156
C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona	28	20	17	25	20	110	1,37	8,69	14,55	4,844	0,80	70,00	156
I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca	22	14	22	21	19	98	1,22	5,39	16,33	5,217	0,76	69,39	102
I.Inv.Bioméd.Salamanca	0	0	0	0	66	66	0,82	0,47	77,27	5,350	0,78	72,73	87
UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid	6	10	10	13	9	48	0,60	17,56	12,50	4,610	0,82	81,25	58
UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete	1	2	2	6	11	22	0,27	6,36	45,45	4,305	0,79	81,82	23
UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago	5	5	6	0	0	16	0,20	14,81	0,00	5,188	0,87	93,75	16
UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid	0	2	8	5	1	16	0,20	5,06	12,50	3,232	0,65	50,00	17
UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Paraplégicos, Toledo	1	4	1	1	0	7	0,09	16,00	0,00	3,721	0,82	71,43	7
UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	3	1	2	0	6	0,07	13,00	0,00	5,362	0,84	83,33	6
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	4	1	0	0	0	5	0,06	19,20	0,00	3,694	0,82	80,00	7
I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	4	0	1	5	0,06	5,40	20,00	5,734	0,86	80,00	6
UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria	4	0	1	0	0	5	0,06	11,40	0,00	5,981	0,82	80,00	5
UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería	0	0	0	2	1	3	0,04	1,33	33,33	2,539	0,72	33,33	3
I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	1	0	2	0,02	1,00	50,00	2,333	0,63	0,00	2
UA.Angiog.Isquem.Cerebr.,CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	0,00	2,738	0,50	0,00	2
UA.CSIC-CIPF,València	1	0	1	0	0	2	0,02	15,00	0,00	4,619	0,89	100,00	3
UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife	1	0	1	0	0	2	0,02	13,50	0,00	4,676	0,82	100,00	2
UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears	0	2	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	2,550	0,58	0,00	2
UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	50,00	5,030	0,89	100,00	2

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PNedia	% Art Q1	Doc
UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	14,739	0,99	100,00	1
Sumatorio	1476	1515	1745	1811	2015	8562							
Total real área 02	1405	1445	1614	1689	1858	8011		9,77	18,49	5,217	0,78	67,93	

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

Se ha detectado al cierre de este informe que sólo parte de la producción del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) correspondía a investigadores del CSIC.

III.2.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 1115

Disciplinas	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	293	7,27	16,72	5,147	8559	18,13	1,15	0,81
Biología Celular	157	11,13	14,01	6,666	3853	17,34	1,09	0,94
Neurociencias	126	7,42	18,25	4,659	5767	20,41	1,21	0,96
Virología	100	8,29	17,00	4,479	1173	16,71	1,11	0,96
Microbiología	95	10,61	16,84	4,659	5198	20,49	1,33	1,32
Cienc. Multidisciplinares	89	8,40	32,58	7,893	3905	33,29	1,05	0,67
Genética y Herencia	71	14,17	15,49	6,675	3890	16,53	1,24	1,22
Inmunología	69	7,19	14,49	6,328	4237	21,57	1,75	0,84
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	60	6,20	16,67	3,378	4672	20,46	0,99	0,81
Biofísica	51	5,98	21,57	3,767	1758	18,94	1,05	0,82
Farmacología y Farmacia	49	5,55	24,49	4,071	5555	26,16	1,25	0,87
Biología del Desarrollo	36	8,67	5,56	5,055	739	17,86	1,19	1,01
Biométodos	33	5,09	18,18	4,790	3322	20,11	1,28	0,60
Medicina, Investigación	33	6,82	12,12	4,855	1678	22,29	1,18	0,79
Oncología	33	14,03	12,12	6,893	4394	20,91	1,33	1,16
Enf. Infecciosas	27	4,59	11,11	3,873	3010	23,29	1,08	0,59
Parasitología	24	4,67	25,00	4,631	864	26,04	1,54	0,84
Neurología Clínica	22	7,64	18,18	4,074	4325	25,11	1,26	1,13
Biología	21	7,10	19,05	4,832	1332	26,20	1,59	1,04
Geriatría	21	3,81	33,33	5,483	636	24,53	1,68	0,69
Endocrinología y Metabolismo	17	7,82	17,65	4,019	2666	18,79	0,98	0,88
Hematología	15	9,27	13,33	8,217	1707	17,63	1,59	0,80
Patología	12	8,58	16,67	4,958	1253	26,58	1,73	1,47
Química Orgánica	11	7,45	9,09	3,470	3994	19,33	1,02	1,05
Astronomía y Astrofísica	10	7,00	20,00	3,012	7433	15,96	0,66	0,60
Química Médica	10	9,00	10,00	3,336	1735	22,19	1,03	1,43
Veterinaria	9	5,22	22,22	2,826	2610	32,80	1,62	1,38
Biología de la Evolución	8	6,50	12,50	4,428	1555	17,04	1,15	0,71
Medio Ambiente	8	4,13	37,50	2,361	8008	24,28	0,85	0,67
Psiquiatría	8	6,25	12,50	4,795	2458	26,97	1,48	0,88

Disciplinas	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química, Multidisciplinar	8	1,38	50,00	5,069	6461	19,86	0,83	0,12
Botánica	7	3,71	42,86	4,465	4539	25,51	1,64	0,61
Fisiología	6	4,33	0,00	3,409	1418	20,17	1,09	0,69
Gastroenterología y Hepatol.	6	17,00	16,67	8,688	2246	25,51	2,08	1,93
Geociencias, Multidisciplinar	6	8,33	0,00	2,450	4039	25,60	1,13	1,64
Informática, Apl. Interdisciplinares	6	3,17	33,33	3,719	3109	33,61	2,09	0,69
Medicina Tropical	6	4,17	16,67	3,445	308	28,25	1,26	0,87
Química Física	6	4,00	16,67	4,296	9779	18,59	1,11	0,54
Urología y Nefrología	6	5,17	33,33	4,507	2059	38,42	1,79	1,01
Biología Mar. y de Aguas Cont.	5	7,40	0,00	3,099	3308	26,69	1,65	1,63
Ecología	5	6,20	20,00	3,715	4325	20,79	1,22	0,84
Enf. Vasculares Periféricas	5	5,40	20,00	7,900	1359	21,78	1,81	0,61
Matemática e Informática Biológica	5	6,80	20,00	4,030	927	28,69	1,37	0,92
Química Analítica	5	4,40	0,00	3,671	5849	22,00	1,14	0,64
Corazón y Sist. Cardiovascular	4	8,75	0,00	8,204	2669	22,44	2,05	1,12
Medicina Interna y General	4	3,25	25,00	14,293	2867	38,16	2,86	0,27
Oftalmología	4	3,25	0,00	1,711	1373	28,26	0,73	0,64
Geoquímica y Geofísica	3	5,67	33,33	3,997	1672	23,50	1,61	1,01
Ingeniería Medioambiental	3	3,33	33,33	2,347	2660	20,90	0,72	0,48
Micología	3	2,67	0,00	2,086	716	25,42	1,03	0,58
Nanociencia y Nanotecnología	3	4,33	0,00	6,637	3295	22,22	1,41	0,54
Polímeros	3	10,67	0,00	5,102	2122	23,09	1,77	2,04
Química Aplicada	3	0,67	33,33	1,715	3823	21,29	0,64	0,11
Recursos Hídricos	3	3,67	33,33	1,205	2562	28,06	0,64	0,79
Toxicología	3	8,33	0,00	4,421	1486	20,05	1,66	1,38
Agronomía	2	0,00	100,00	3,971	1618	27,44	2,12	0,00
Anatomía y Morfología	2	1,00	50,00	1,641	394	31,98	0,89	0,30
Cienc. Comportamiento	2	6,50	0,00	2,852	844	24,17	0,92	1,09
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	1,00	0,00	2,185	6849	24,16	0,96	0,19
Cristalografía	2	3,50	0,00	0,557	1040	31,15	0,24	0,91
Energía y Combustibles	2	2,50	0,00	4,980	3348	22,76	1,44	0,37
Informática, Sist. Información	2	2,50	50,00	4,159	1963	41,31	2,69	0,83
Ingeniería Agrícola	2	2,50	0,00	4,980	789	18,25	1,40	0,32
Ingeniería tisular y celular	2	7,50	0,00	7,747	285	19,30	0,96	0,63
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	4,00	0,00	1,832	1282	35,80	1,06	1,07
Reumatología	2	7,00	0,00	7,327	992	17,84	1,59	0,61
Trasplantes	2	7,00	0,00	3,564	1444	28,95	1,49	1,32
Zoología	2	5,50	0,00	2,626	2010	31,24	1,57	1,40

Disciplinas	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	2,823	2248	31,01	1,58	0,23
Alergia	1	0,00	100,00	2,403	739	18,27	0,67	0,00
Andrología	1	4,00	0,00	2,344	145	60,69	1,21	1,26
Anestesiología	1	1,00	0,00	5,359	290	19,66	1,70	0,15
Biodiversidad	1	0,00	100,00	0,500	1059	22,29	0,17	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	1,00	0,00	11,421	8179	24,62	3,22	0,16
Cienc. Mater., Textiles	1	0,00	100,00	0,538	159	39,62	0,45	0,00
Electroquímica	1	10,00	0,00	5,361	2239	24,52	1,71	1,85
Espectroscopía	1	1,00	0,00	1,547	1358	24,96	0,73	0,20
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	5,215	3734	18,53	1,76	0,00
Física, Multidisciplinar	1	12,00	0,00	7,621	4154	22,15	1,78	0,97
Historia y Filos. de la Ciencia	1	1,00	0,00	-	342	67,54	-	1,15
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Ingeniería Química	1	9,00	0,00	2,444	5018	23,16	0,90	1,45
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	0,633	1785	39,16	0,46	0,00
Medicina Deportiva	1	6,00	0,00	2,047	1195	39,75	1,22	1,57
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	9,00	0,00	5,579	401	26,68	2,37	1,79
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	5,00	0,00	1,398	1998	23,17	0,52	0,85
Microscopía	1	0,00	100,00	1,792	181	42,54	0,85	0,00
Nutrición y Dietética	1	3,00	0,00	10,667	3026	27,07	3,85	0,48
Odontología y Estomatología	1	5,00	0,00	2,953	1399	36,60	1,69	1,43
Pesca	1	1,00	0,00	3,322	1208	28,64	1,96	0,23
Psicología	1	1,00	0,00	2,847	995	35,78	1,30	0,24
Silvicultura	1	0,00	100,00	-	1197	28,32	-	0,00

C.Inv.Biol., CSIC, Madrid

Total artículos: 1078

Disciplinas	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	291	10,03	12,37	4,797	8559	18,13	1,07	1,12
Biología Celular	121	11,91	14,05	6,476	3853	17,34	1,06	1,00
Microbiología	116	9,62	18,97	4,235	5198	20,49	1,21	1,20
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	107	8,80	18,69	3,344	4672	20,46	0,98	1,16
Cienc. Multidisciplinares	64	8,53	28,13	7,430	3905	33,29	0,98	0,68
Química, Multidisciplinar	59	9,36	11,86	5,959	6461	19,86	0,98	0,83
Biofísica	53	13,72	20,75	3,985	1758	18,94	1,11	1,87
Farmacología y Farmacia	53	5,23	15,09	3,450	5555	26,16	1,06	0,81
Genética y Herencia	53	9,58	18,87	4,596	3890	16,53	0,85	0,83
Inmunología	50	7,14	18,00	4,586	4237	21,57	1,27	0,83
Botánica	45	14,42	11,11	4,212	4539	25,51	1,55	2,38
Química Médica	39	4,82	25,64	3,968	1735	22,19	1,23	0,76
Biométodos	38	8,08	18,42	4,182	3322	20,11	1,12	0,96
Química Orgánica	34	4,29	20,59	3,436	3994	19,33	1,01	0,60
Oncología	24	17,79	4,17	6,278	4394	20,91	1,21	1,47
Hematología	23	11,09	4,35	6,821	1707	17,63	1,32	0,96
Neurociencias	23	12,78	30,43	4,436	5767	20,41	1,16	1,65
Química Física	21	8,00	0,00	4,385	9779	18,59	1,14	1,08
Entomología	20	6,15	25,00	1,934	914	37,42	1,42	1,97
Cienc. y Tecnol. Alimentos	19	7,74	21,05	2,625	6849	24,16	1,15	1,45
Medicina, Investigación	19	18,00	31,58	5,220	1678	22,29	1,27	2,08
Biología del Desarrollo	18	15,44	16,67	5,829	739	17,86	1,38	1,79
Química Aplicada	18	7,39	22,22	2,771	3823	21,29	1,04	1,23
Micología	15	6,93	20,00	2,620	716	25,42	1,29	1,52
Ingeniería Agrícola	14	9,93	7,14	4,286	789	18,25	1,20	1,28
Agricultura, Multidisciplinar	13	7,38	30,77	2,248	2248	31,01	1,26	1,73
Energía y Combustibles	13	8,08	15,38	4,397	3348	22,76	1,27	1,20
Enf. Vasculares Periféricas	13	6,54	23,08	5,304	1359	21,78	1,22	0,74
Veterinaria	13	3,69	23,08	2,297	2610	32,80	1,32	0,97
Virología	13	7,15	30,77	4,034	1173	16,71	1,00	0,83
Biología	11	7,64	27,27	4,024	1332	26,20	1,32	1,12
Química Analítica	11	6,55	18,18	3,606	5849	22,00	1,12	0,95
Reproducción	11	4,73	18,18	2,797	1241	23,29	1,07	0,81
Enf. Infecciosas	10	4,70	20,00	3,783	3010	23,29	1,06	0,60

Disciplinas	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	10	7,50	30,00	3,031	8008	24,28	1,10	1,22
Corazón y Sist. Cardiovascular	9	10,33	22,22	6,784	2669	22,44	1,70	1,32
Endocrinología y Metabolismo	9	6,89	0,00	5,427	2666	18,79	1,32	0,78
Parasitología	9	4,89	22,22	3,484	864	26,04	1,16	0,88
Toxicología	9	4,33	22,22	3,074	1486	20,05	1,15	0,72
Ingeniería Química	8	13,38	12,50	2,346	5018	23,16	0,86	2,15
Odontología y Estomatología	8	15,75	0,00	2,758	1399	36,60	1,58	4,49
Urología y Nefrología	8	22,38	0,00	5,935	2059	38,42	2,36	4,38
Biología de la Evolución	7	7,14	28,57	4,828	1555	17,04	1,26	0,78
Cienc. Mater., Multidisciplinar	7	4,14	14,29	5,672	8179	24,62	1,60	0,64
Fisiología	7	9,00	14,29	3,215	1418	20,17	1,03	1,43
Patología	7	11,43	14,29	3,335	1253	26,58	1,17	1,95
Biología Mar. y de Aguas Cont.	6	4,83	16,67	2,568	3308	26,69	1,37	1,06
Ecología	6	7,83	16,67	4,182	4325	20,79	1,38	1,06
Oftalmología	6	8,00	16,67	3,364	1373	28,26	1,43	1,57
Agronomía	5	11,40	20,00	1,914	1618	27,44	1,02	2,61
Alergia	5	10,80	0,00	3,118	739	18,27	0,86	1,15
Cienc. Mater., Papel y Madera	5	13,20	0,00	1,343	144	45,83	1,00	6,05
Cristalografía	5	3,20	20,00	3,313	1040	31,15	1,44	0,83
Pesca	5	5,00	20,00	2,499	1208	28,64	1,47	1,16
Silvicultura	5	13,20	0,00	1,343	1197	28,32	0,77	2,99
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	4	1,50	25,00	3,287	581	21,00	0,95	0,23
Física Atómica, Mol. y Quím.	4	4,25	0,00	3,964	3734	18,53	1,34	0,70
Gastroenterología y Hepatol.	4	10,00	25,00	8,528	2246	25,51	2,05	1,13
Geriatría	4	5,25	25,00	5,880	636	24,53	1,80	0,95
Ingeniería Aeroespacial	4	2,00	0,00	0,622	223	49,33	0,84	1,19
Mecánica	4	2,00	0,00	0,622	1934	31,59	0,38	0,57
Polímeros	4	4,00	0,00	4,732	2122	23,09	1,64	0,77
Química Inorgánica y Nuclear	4	2,25	50,00	1,968	3106	18,90	0,61	0,31
Termodinámica	4	2,00	0,00	0,622	1028	25,68	0,29	0,39
Anatomía y Morfología	3	4,00	33,33	3,018	394	31,98	1,64	1,18
Ciencia del Suelo	3	0,33	66,67	0,539	1544	32,51	0,35	0,09
Horticultura	3	1,33	33,33	1,168	945	28,25	0,75	0,33
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	4,67	66,67	2,549	3109	33,61	1,43	1,01
Ingeniería Biomédica	3	1,67	33,33	3,088	1299	26,71	1,17	0,32
Matemática e Informática Biológica	3	24,67	0,00	4,177	927	28,69	1,42	3,34
Medicina, Téc. de Laboratorio	3	3,33	33,33	2,194	401	26,68	0,93	0,66
Nanociencia y Nanotecnología	3	4,00	0,00	8,038	3295	22,22	1,71	0,50

Disciplinas	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Zoología	3	2,33	33,33	2,580	2010	31,24	1,54	0,59
Agricultura y Ganadería	2	11,00	0,00	2,514	1549	30,86	1,53	2,90
Biodiversidad	2	8,50	50,00	3,206	1059	22,29	1,11	1,32
Dermatología	2	2,00	50,00	3,774	1021	34,67	1,58	0,51
Electroquímica	2	4,50	0,00	3,923	2239	24,52	1,25	0,83
Espectroscopía	2	1,00	50,00	0,714	1358	24,96	0,34	0,20
Física Aplicada	2	2,00	50,00	4,820	5518	26,60	1,52	0,35
Ingeniería tisular y celular	2	13,00	0,00	6,437	285	19,30	0,80	1,09
Microscopía	2	4,50	0,00	3,019	181	42,54	1,43	1,67
Neurología Clínica	2	0,50	50,00	4,106	4325	25,11	1,27	0,07
Nutrición y Dietética	2	9,00	0,00	3,108	3026	27,07	1,12	1,45
Obstetricia y Ginecología	2	10,00	0,00	3,369	1475	32,81	1,37	1,98
Cirugía	1	41,00	0,00	6,559	3872	34,17	3,23	9,32
Estadística y Probabilidad	1	14,00	0,00	4,926	1633	38,09	3,47	3,54
Física Matemática	1	24,00	0,00	2,508	2237	29,37	1,32	5,59
Física, Estado Sólido	1	4,00	0,00	7,333	4379	22,17	2,11	0,58
Física, Fluidos y Plasma	1	24,00	0,00	2,508	1390	23,17	1,08	4,90
Física, Multidisciplinar	1	5,00	0,00	4,390	4154	22,15	1,03	0,40
Informática, Hardware	1	0,00	100,00	1,171	901	45,06	0,97	0,00
Informática, Teoría y Métodos	1	0,00	100,00	1,171	1710	42,75	1,00	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	24,00	0,00	4,458	2660	20,90	1,36	3,46
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	1,385	2867	38,16	0,28	0,00
Medicina Tropical	1	4,00	0,00	4,752	308	28,25	1,73	0,84
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,00	100,00	0,202	1282	35,80	0,12	0,00
Óptica	1	0,00	100,00	2,333	3783	25,77	0,94	0,00
Otorrinolaringología	1	0,00	100,00	1,321	344	32,85	0,87	0,00
Psiquiatría	1	5,00	0,00	4,156	2458	26,97	1,28	0,71
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,00	100,00	2,333	1897	27,41	0,86	0,00
Trasplantes	1	41,00	0,00	6,559	1444	28,95	2,73	7,75

C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid

Total artículos: 974

Disciplinas	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	259	11,40	14,29	5,845	8559	18,13	1,30	1,27
Biología Celular	136	14,25	13,24	6,921	3853	17,34	1,13	1,20
Microbiología	118	11,75	11,86	5,494	5198	20,49	1,57	1,46
Cienc. Multidisciplinares	110	18,14	20,91	8,746	3905	33,29	1,16	1,45
Virología	94	11,37	13,83	4,543	1173	16,71	1,13	1,32
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	79	11,16	21,52	3,863	4672	20,46	1,13	1,47
Botánica	78	14,81	2,56	5,603	4539	25,51	2,06	2,44
Biométodos	67	10,54	16,42	4,014	3322	20,11	1,07	1,25
Biofísica	65	11,49	12,31	4,528	1758	18,94	1,26	1,57
Inmunología	63	17,57	12,70	6,825	4237	21,57	1,89	2,05
Genética y Herencia	53	13,23	16,98	6,558	3890	16,53	1,22	1,14
Farmacología y Farmacia	28	6,07	25,00	4,780	5555	26,16	1,47	0,95
Matemática e Informática Biológica	26	7,65	11,54	4,335	927	28,69	1,47	1,04
Medicina, Investigación	20	23,20	30,00	7,479	1678	22,29	1,81	2,69
Oncología	20	11,80	20,00	4,866	4394	20,91	0,94	0,98
Cienc. Mater., Multidisciplinar	18	5,06	11,11	6,533	8179	24,62	1,84	0,78
Enf. Infecciosas	15	6,80	20,00	4,433	3010	23,29	1,24	0,87
Biología	14	14,00	21,43	5,945	1332	26,20	1,95	2,05
Física Aplicada	13	5,15	7,69	7,904	5518	26,60	2,50	0,90
Neurociencias	13	10,54	15,38	5,326	5767	20,41	1,39	1,36
Parasitología	13	21,77	0,00	9,077	864	26,04	3,02	3,91
Nanociencia y Nanotecnología	11	7,45	0,00	6,754	3295	22,22	1,44	0,93
Química Analítica	11	5,82	27,27	3,616	5849	22,00	1,13	0,84
Química Médica	11	5,36	27,27	3,353	1735	22,19	1,04	0,85
Informática, Apl. Interdisciplinares	10	4,00	10,00	4,693	3109	33,61	2,63	0,87
Óptica	10	2,60	40,00	2,679	3783	25,77	1,07	0,50
Química Física	10	4,20	0,00	9,748	9779	18,59	2,53	0,57
Química, Multidisciplinar	10	11,00	0,00	8,590	6461	19,86	1,41	0,97
Ecología	9	14,11	0,00	5,133	4325	20,79	1,69	1,90
Estadística y Probabilidad	9	4,22	11,11	5,084	1633	38,09	3,58	1,07
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	5,88	0,00	2,562	6849	24,16	1,12	1,10
Endocrinología y Metabolismo	7	6,86	14,29	4,600	2666	18,79	1,12	0,77
Gastroenterología y Hepatol.	7	7,43	14,29	7,453	2246	25,51	1,79	0,84
Hematología	7	8,43	0,00	8,778	1707	17,63	1,69	0,73

Disciplinas	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología de la Evolución	6	15,50	0,00	5,377	1555	17,04	1,40	1,69
Horticultura	6	5,00	16,67	1,906	945	28,25	1,23	1,23
Informática, Teoría y Métodos	6	1,00	66,67	0,862	1710	42,75	0,73	0,40
Microscopía	6	6,67	0,00	1,907	181	42,54	0,90	2,47
Biología del Desarrollo	5	9,60	40,00	5,540	739	17,86	1,31	1,11
Cristalografía	5	1,00	60,00	0,868	1040	31,15	0,38	0,26
Dermatología	5	6,20	0,00	4,795	1021	34,67	2,01	1,58
Física, Estado Sólido	5	1,80	0,00	15,689	4379	22,17	4,51	0,26
Medio Ambiente	5	19,80	20,00	2,854	8008	24,28	1,03	3,22
Micología	5	17,60	0,00	2,987	716	25,42	1,48	3,86
Nutrición y Dietética	5	10,00	0,00	4,210	3026	27,07	1,52	1,62
Química Orgánica	5	1,60	20,00	3,403	3994	19,33	1,00	0,23
Reproducción	5	7,40	20,00	2,542	1241	23,29	0,97	1,26
Trasplantes	5	1,80	20,00	1,860	1444	28,95	0,78	0,34
Cirugía	4	8,00	0,00	1,778	3872	34,17	0,88	1,82
Ingeniería Biomédica	4	4,75	25,00	3,889	1299	26,71	1,48	0,91
Toxicología	4	8,00	25,00	4,086	1486	20,05	1,53	1,33
Veterinaria	4	2,25	25,00	2,456	2610	32,80	1,41	0,59
Geriatría	3	32,33	0,00	5,284	636	24,53	1,62	5,87
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	1,00	33,33	2,855	7542	37,44	1,58	0,28
Ingeniería tisular y celular	3	1,00	33,33	4,459	285	19,30	0,55	0,08
Medicina, Téc. de Laboratorio	3	8,67	0,00	2,243	401	26,68	0,95	1,73
Patología	3	2,67	66,67	2,732	1253	26,58	0,96	0,46
Radiología y Medicina Nuclear	3	4,00	0,00	2,723	1897	27,41	1,01	0,78
Reumatología	3	6,67	0,00	7,948	992	17,84	1,72	0,58
Agronomía	2	5,00	0,00	2,199	1618	27,44	1,17	1,14
Anatomía y Morfología	2	9,00	0,00	1,781	394	31,98	0,97	2,66
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	6,50	0,00	3,082	3308	26,69	1,64	1,43
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	8,50	50,00	4,860	581	21,00	1,40	1,31
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	3,00	50,00	1,609	2669	22,44	0,40	0,38
Electroquímica	2	5,50	50,00	4,521	2239	24,52	1,44	1,02
Física, Multidisciplinar	2	2,50	50,00	5,880	4154	22,15	1,37	0,20
Fisiología	2	37,50	0,00	19,616	1418	20,17	6,28	5,94
Informática, Hardware	2	3,00	0,00	0,978	901	45,06	0,81	1,41
Informática, Intel. Artificial	2	1,00	50,00	3,279	3062	37,79	1,82	0,27
Ingeniería Química	2	2,00	0,00	2,636	5018	23,16	0,97	0,32
Química Aplicada	2	2,50	0,00	3,039	3823	21,29	1,14	0,42
Zoología	2	0,00	100,00	1,316	2010	31,24	0,79	0,00

Disciplinas	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Cerámica	1	2,00	0,00	2,353	882	36,85	1,62	0,68
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	2,368	1544	32,51	1,53	0,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	2,280	3734	18,53	0,77	0,33
Gerontología	1	10,00	0,00	3,083	197	36,04	1,50	3,07
Historia y Filos. de la Ciencia	1	4,00	0,00	-	342	67,54	-	4,59
Informática, Ingeniería del Software	1	4,00	0,00	0,785	1795	44,01	0,74	1,97
Informática, Sist. Información	1	4,00	0,00	0,785	1963	41,31	0,51	1,33
Instrumentación	1	0,00	100,00	3,898	2500	29,76	1,90	0,00
Medicina Deportiva	1	28,00	0,00	4,232	1195	39,75	2,52	7,34
Medicina Forense	1	10,00	0,00	1,280	232	31,90	0,60	2,29
Medicina Intensiva	1	1,00	0,00	1,072	859	23,17	0,27	0,11
Medicina Interna y General	1	12,00	0,00	16,729	2867	38,16	3,35	1,01
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	1,00	0,00	0,860	1282	35,80	0,50	0,27
Neumología	1	20,00	0,00	5,895	1460	22,67	1,61	2,58
Obstetricia y Ginecología	1	5,00	0,00	2,380	1475	32,81	0,97	0,99
Oftalmología	1	0,00	100,00	1,093	1373	28,26	0,47	0,00
Pediatría	1	6,00	0,00	1,151	1647	39,47	0,69	1,63
Polímeros	1	5,00	0,00	4,390	2122	23,09	1,52	0,96
Psiquiatría	1	11,00	0,00	8,674	2458	26,97	2,67	1,55
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	3,049	3106	18,90	0,94	0,00
Servicios Médicos	1	4,00	0,00	1,152	833	38,42	0,63	1,12
Silvicultura	1	0,00	100,00	2,335	1197	28,32	1,34	0,00

I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 543

Disciplinas	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	137	8,30	21,17	5,294	8559	18,13	1,18	0,93
Biología Celular	110	10,06	14,55	6,178	3853	17,34	1,01	0,85
Oncología	91	13,87	15,38	5,160	4394	20,91	1,00	1,15
Endocrinología y Metabolismo	63	7,86	6,35	4,793	2666	18,79	1,17	0,88
Cienc. Multidisciplinares	45	11,09	28,89	5,011	3905	33,29	0,66	0,89
Genética y Herencia	43	12,70	9,30	6,808	3890	16,53	1,26	1,09
Neurociencias	39	9,13	20,51	4,312	5767	20,41	1,12	1,18
Farmacología y Farmacia	26	7,23	15,38	3,894	5555	26,16	1,20	1,13
Biofísica	18	8,50	11,11	3,830	1758	18,94	1,07	1,16
Química Médica	18	4,28	22,22	3,550	1735	22,19	1,10	0,68
Medicina, Investigación	16	11,56	12,50	9,192	1678	22,29	2,23	1,34
Radiología y Medicina Nuclear	16	7,06	18,75	3,380	1897	27,41	1,25	1,38
Biométodos	14	8,50	7,14	3,557	3322	20,11	0,95	1,01
Inmunología	14	14,64	21,43	6,671	4237	21,57	1,85	1,71
Biología del Desarrollo	13	7,08	0,00	3,682	739	17,86	0,87	0,82
Fisiología	12	6,75	8,33	3,570	1418	20,17	1,14	1,07
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	2,40	20,00	3,428	4672	20,46	1,00	0,32
Microbiología	10	14,90	0,00	5,454	5198	20,49	1,56	1,86
Patología	10	11,30	0,00	4,637	1253	26,58	1,62	1,93
Biología	8	4,75	12,50	3,908	1332	26,20	1,28	0,70
Corazón y Sist. Cardiovascular	8	8,75	25,00	6,824	2669	22,44	1,71	1,12
Hematología	8	7,50	25,00	6,411	1707	17,63	1,24	0,65
Espectroscopía	7	10,14	0,00	3,643	1358	24,96	1,72	2,06
Nutrición y Dietética	7	7,14	0,00	3,604	3026	27,07	1,30	1,15
Química, Multidisciplinar	7	9,57	14,29	5,887	6461	19,86	0,97	0,85
Cirugía	6	4,67	33,33	2,093	3872	34,17	1,03	1,06
Química Orgánica	6	5,83	33,33	3,036	3994	19,33	0,89	0,82
Enf. Vasculares Periféricas	5	8,40	40,00	6,696	1359	21,78	1,53	0,95
Gastroenterología y Hepatol.	5	9,20	0,00	7,521	2246	25,51	1,80	1,04
Pediatría	5	6,00	20,00	3,365	1647	39,47	2,02	1,63
Anatomía y Morfología	3	3,67	33,33	2,169	394	31,98	1,18	1,08
Botánica	3	7,33	33,33	2,783	4539	25,51	1,02	1,21
Geriatría	3	6,33	0,00	6,559	636	24,53	2,01	1,15
Ingeniería Aeroespacial	3	2,33	0,00	0,632	223	49,33	0,86	1,39

Disciplinas	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Mecánica	3	2,33	0,00	0,632	1934	31,59	0,38	0,67
Neurología Clínica	3	9,67	66,67	3,718	4325	25,11	1,15	1,43
Obstetricia y Ginecología	3	18,33	0,00	3,640	1475	32,81	1,48	3,62
Termodinámica	3	2,33	0,00	0,632	1028	25,68	0,30	0,46
Toxicología	3	3,67	0,00	3,425	1486	20,05	1,29	0,61
Biología de la Evolución	2	8,00	0,00	4,698	1555	17,04	1,22	0,87
Dermatología	2	3,50	50,00	3,469	1021	34,67	1,45	0,89
Otorrinolaringología	2	1,50	50,00	1,823	344	32,85	1,20	0,45
Química Analítica	2	0,50	50,00	2,673	5849	22,00	0,83	0,07
Urología y Nefrología	2	27,50	50,00	4,876	2059	38,42	1,94	5,39
Cienc. Comportamiento	1	14,00	0,00	3,795	844	24,17	1,23	2,34
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	14,00	0,00	-	8179	24,62	-	2,17
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	2,00	0,00	1,408	6849	24,16	0,62	0,38
Ecología	1	5,00	0,00	6,457	4325	20,79	2,13	0,67
Educación, Discipl. Científicas	1	2,00	0,00	0,619	521	53,74	0,95	1,46
Física Aplicada	1	14,00	0,00	-	5518	26,60	-	2,45
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	3,00	0,00	1,272	3109	33,61	0,71	0,65
Ingeniería Biomédica	1	3,00	0,00	1,272	1299	26,71	0,48	0,57
Matemática e Informática Biológica	1	3,00	0,00	1,272	927	28,69	0,43	0,41
Medicina Alternativa	1	8,00	0,00	2,322	138	28,99	0,98	1,85
Medicina Deportiva	1	28,00	0,00	4,232	1195	39,75	2,52	7,34
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	8,00	0,00	2,019	401	26,68	0,86	1,59
Medio Ambiente	1	11,00	0,00	1,524	8008	24,28	0,55	1,79
Micología	1	1,00	0,00	2,579	716	25,42	1,27	0,22
Nanociencia y Nanotecnología	1	14,00	0,00	-	3295	22,22	-	1,75
Neuroimagen	1	0,00	100,00	2,928	237	16,03	0,66	0,00
Oftalmología	1	4,00	0,00	-	1373	28,26	-	0,78
Polímeros	1	9,00	0,00	5,479	2122	23,09	1,90	1,72
Psiquiatría	1	29,00	0,00	12,537	2458	26,97	3,86	4,09
Química Aplicada	1	0,00	100,00	1,960	3823	21,29	0,73	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	3,354	3106	18,90	1,03	0,00
Reproducción	1	36,00	0,00	3,773	1241	23,29	1,44	6,15
Zoología	1	11,00	0,00	2,938	2010	31,24	1,76	2,80

I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 475

Disciplinas	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Oncología	120	15,65	10,83	7,096	4394	20,91	1,37	1,29
Hematología	114	17,65	14,91	6,415	1707	17,63	1,24	1,53
Biología Celular	83	10,89	10,84	6,712	3853	17,34	1,10	0,92
Bioquímica y Biología Molecular	70	9,20	17,14	5,737	8559	18,13	1,28	1,03
Genética y Herencia	36	10,61	13,89	7,817	3890	16,53	1,45	0,91
Cienc. Multidisciplinares	34	11,35	23,53	6,188	3905	33,29	0,82	0,91
Patología	34	7,06	11,76	2,993	1253	26,58	1,05	1,21
Inmunología	21	11,71	19,05	6,324	4237	21,57	1,75	1,37
Farmacología y Farmacia	14	5,21	7,14	3,763	5555	26,16	1,16	0,81
Medicina, Téc. de Laboratorio	13	9,46	0,00	2,323	401	26,68	0,99	1,89
Biométodos	12	11,67	25,00	4,918	3322	20,11	1,32	1,38
Química Médica	12	4,50	16,67	3,628	1735	22,19	1,12	0,71
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	11	3,18	36,36	4,616	4672	20,46	1,35	0,42
Medicina Interna y General	9	55,22	55,56	6,795	2867	38,16	1,36	4,63
Medicina, Investigación	9	15,33	0,00	5,806	1678	22,29	1,41	1,78
Química Orgánica	9	3,44	22,22	2,700	3994	19,33	0,79	0,49
Alergia	8	19,13	12,50	6,371	739	18,27	1,77	2,03
Dermatología	8	1,00	37,50	3,342	1021	34,67	1,40	0,25
Biofísica	7	9,14	0,00	3,625	1758	18,94	1,01	1,25
Cirugía	5	2,20	20,00	2,274	3872	34,17	1,12	0,50
Matemática e Informática Biológica	5	6,80	20,00	5,372	927	28,69	1,83	0,92
Neurología Clínica	5	4,40	20,00	4,120	4325	25,11	1,28	0,65
Biología	3	11,67	0,00	7,516	1332	26,20	2,47	1,71
Microbiología	3	5,67	0,00	3,367	5198	20,49	0,96	0,71
Urología y Nefrología	3	9,67	0,00	4,101	2059	38,42	1,63	1,89
Biología del Desarrollo	2	21,00	0,00	10,110	739	17,86	2,39	2,44
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	1,50	50,00	14,739	2669	22,44	3,69	0,19
Ingeniería tisular y celular	2	9,50	0,00	4,200	285	19,30	0,52	0,80
Nanociencia y Nanotecnología	2	6,50	50,00	3,322	3295	22,22	0,71	0,81
Neurociencias	2	6,00	0,00	4,951	5767	20,41	1,29	0,78
Odontología y Estomatología	2	9,50	0,00	1,751	1399	36,60	1,00	2,71
Parasitología	2	0,00	100,00	3,659	864	26,04	1,22	0,00
Pediatría	2	1,00	0,00	1,482	1647	39,47	0,89	0,27
Química Analítica	2	4,50	0,00	2,258	5849	22,00	0,70	0,65

Disciplinas	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	2	13,00	0,00	3,276	9779	18,59	0,85	1,76
Química Inorgánica y Nuclear	2	3,00	50,00	3,501	3106	18,90	1,08	0,42
Toxicología	2	3,00	0,00	3,967	1486	20,05	1,49	0,50
Trasplantes	2	15,50	0,00	3,472	1444	28,95	1,45	2,93
Virología	2	4,00	0,00	4,873	1173	16,71	1,21	0,46
Botánica	1	26,00	0,00	2,681	4539	25,51	0,99	4,29
Cristalografía	1	7,00	0,00	2,257	1040	31,15	0,98	1,82
Drogodependencias	1	2,00	0,00	3,468	414	30,92	1,56	0,55
Electroquímica	1	3,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,55
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	4,716	3010	23,29	1,32	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,00	100,00	14,739	1359	21,78	3,38	0,00
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	5,468	1633	38,09	3,85	0,00
Fisiología	1	2,00	0,00	3,536	1418	20,17	1,13	0,32
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	5,468	3109	33,61	3,07	0,00
Instrumentación	1	3,00	0,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,62
Medicina Tropical	1	0,00	100,00	4,716	308	28,25	1,72	0,00
Neumología	1	5,00	0,00	3,140	1460	22,67	0,86	0,65
Nutrición y Dietética	1	19,00	0,00	3,443	3026	27,07	1,24	3,07
Química, Multidisciplinar	1	3,00	0,00	6,499	6461	19,86	1,07	0,27
Traumatología y Ortopedia	1	9,00	0,00	2,510	656	36,28	1,41	2,61

I.Cajal, CSIC, Madrid

Total artículos: 397

Disciplinas	I.Cajal, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	222	11,49	12,61	4,908	5767	20,41	1,28	1,49
Bioquímica y Biología Molecular	53	11,62	9,43	5,997	8559	18,13	1,33	1,30
Endocrinología y Metabolismo	39	10,85	12,82	4,546	2666	18,79	1,11	1,22
Cienc. Multidisciplinares	35	6,83	28,57	7,388	3905	33,29	0,98	0,55
Biología Celular	32	13,31	6,25	6,323	3853	17,34	1,04	1,12
Farmacología y Farmacia	23	9,70	13,04	4,495	5555	26,16	1,38	1,51
Biología del Desarrollo	17	11,82	11,76	3,979	739	17,86	0,94	1,37
Neurología Clínica	16	5,81	25,00	4,025	4325	25,11	1,25	0,86
Psiquiatría	12	14,83	8,33	7,469	2458	26,97	2,30	2,09
Anatomía y Morfología	10	3,50	30,00	3,068	394	31,98	1,67	1,04
Cienc. Comportamiento	9	11,33	0,00	4,378	844	24,17	1,41	1,90
Genética y Herencia	7	10,29	0,00	4,615	3890	16,53	0,86	0,89
Inmunología	6	17,67	16,67	5,562	4237	21,57	1,54	2,06
Medicina, Investigación	6	10,67	16,67	11,925	1678	22,29	2,89	1,23
Química Médica	6	3,00	16,67	3,711	1735	22,19	1,15	0,48
Biología	5	13,60	20,00	9,107	1332	26,20	2,99	2,00
Geriatría	5	4,60	0,00	4,243	636	24,53	1,30	0,83
Oncología	5	11,00	0,00	6,849	4394	20,91	1,32	0,91
Biofísica	4	9,25	0,00	4,264	1758	18,94	1,19	1,26
Biométodos	4	1,75	50,00	4,047	3322	20,11	1,08	0,21
Fisiología	4	4,50	0,00	3,165	1418	20,17	1,01	0,71
Hematología	4	9,75	50,00	5,739	1707	17,63	1,11	0,85
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	0,33	66,67	2,054	3109	33,61	1,15	0,07
Matemática e Informática Biológica	3	3,67	0,00	4,252	927	28,69	1,45	0,50
Patología	3	7,67	0,00	5,535	1253	26,58	1,94	1,31
Química, Multidisciplinar	3	1,67	0,00	6,373	6461	19,86	1,05	0,15
Zoología	3	5,00	0,00	3,774	2010	31,24	2,26	1,27
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	2	13,50	0,00	6,675	4672	20,46	1,96	1,77
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	1,00	0,00	1,887	581	21,00	0,54	0,15
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	4,00	0,00	3,231	8179	24,62	0,91	0,62
Informática, Intel. Artificial	2	0,00	100,00	0,333	3062	37,79	0,18	0,00
Ingeniería Biomédica	2	1,00	0,00	1,887	1299	26,71	0,72	0,19
Ingeniería tisular y celular	2	12,00	50,00	6,103	285	19,30	0,76	1,01
Medicina Interna y General	2	4,50	50,00	1,145	2867	38,16	0,23	0,38

Disciplinas	I.Cajal, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Nanociencia y Nanotecnología	2	4,50	0,00	3,939	3295	22,22	0,84	0,56
Pediatría	2	2,50	0,00	-	1647	39,47	-	0,68
Química Analítica	2	1,50	50,00	4,690	5849	22,00	1,46	0,22
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,986	2248	31,01	0,55	0,00
Anestesiología	1	0,00	100,00	5,777	290	19,66	1,83	0,00
Biología de la Evolución	1	4,00	0,00	3,702	1555	17,04	0,97	0,44
Ecología	1	41,00	0,00	4,566	4325	20,79	1,50	5,53
Electroquímica	1	3,00	0,00	5,602	2239	24,52	1,79	0,55
Enf. Vasculares Periféricas	1	17,00	0,00	1,917	1359	21,78	0,44	1,92
Física Matemática	1	3,00	0,00	2,076	2237	29,37	1,09	0,70
Geografía, Física	1	41,00	0,00	4,566	1216	27,88	1,87	7,44
Historia y Filos. de la Ciencia	1	3,00	0,00	-	342	67,54	-	3,44
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	6,00	0,00	2,276	7542	37,44	1,26	1,67
Instrumentación	1	6,00	0,00	2,276	2500	29,76	1,11	1,24
Matemáticas Aplicadas	1	3,00	0,00	2,076	5069	40,05	1,90	1,19
Mecánica	1	6,00	0,00	2,276	1934	31,59	1,37	1,72
Medio Ambiente	1	19,00	0,00	2,868	8008	24,28	1,04	3,09
Polímeros	1	1,00	0,00	1,691	2122	23,09	0,59	0,19
Psicología	1	23,00	0,00	3,757	995	35,78	1,72	5,56
Psicología Multidisciplinar	1	23,00	0,00	3,757	1996	49,60	3,66	11,72
Química Física	1	2,00	0,00	4,186	9779	18,59	1,09	0,27
Radiología y Medicina Nuclear	1	15,00	0,00	0,634	1897	27,41	0,23	2,93
Reproducción	1	32,00	0,00	3,073	1241	23,29	1,17	5,46
Toxicología	1	19,00	0,00	2,868	1486	20,05	1,08	3,15
Trasplantes	1	0,00	100,00	4,459	1444	28,95	1,86	0,00
Virología	1	0,00	100,00	2,310	1173	16,71	0,57	0,00

I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada

Total artículos: 386

Disciplinas	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Reumatología	87	9,67	21,84	5,457	992	17,84	1,18	0,84
Bioquímica y Biología Molecular	72	8,81	16,67	5,031	8559	18,13	1,12	0,98
Inmunología	67	7,81	11,94	3,583	4237	21,57	0,99	0,91
Genética y Herencia	57	13,82	7,02	7,103	3890	16,53	1,32	1,19
Biología Celular	54	9,11	11,11	4,860	3853	17,34	0,80	0,77
Cienc. Multidisciplinares	22	7,14	50,00	4,852	3905	33,29	0,64	0,57
Farmacología y Farmacia	21	4,14	38,10	4,370	5555	26,16	1,34	0,65
Química Médica	19	3,79	26,32	3,340	1735	22,19	1,03	0,60
Parasitología	16	3,44	31,25	3,151	864	26,04	1,05	0,62
Enf. Infecciosas	13	2,54	30,77	3,195	3010	23,29	0,89	0,32
Microbiología	13	5,77	23,08	4,440	5198	20,49	1,27	0,72
Medicina, Investigación	12	10,50	0,00	5,872	1678	22,29	1,42	1,22
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	11	8,64	0,00	4,097	4672	20,46	1,20	1,13
Oncología	11	9,00	18,18	5,076	4394	20,91	0,98	0,74
Patología	11	7,55	18,18	2,770	1253	26,58	0,97	1,29
Neurociencias	10	10,00	10,00	3,683	5767	20,41	0,96	1,29
Química Orgánica	8	4,38	25,00	2,728	3994	19,33	0,80	0,62
Gastroenterología y Hepatol.	7	32,57	14,29	7,639	2246	25,51	1,83	3,69
Biofísica	5	6,40	20,00	5,623	1758	18,94	1,57	0,87
Endocrinología y Metabolismo	5	16,00	0,00	4,135	2666	18,79	1,01	1,80
Virología	5	4,80	40,00	2,989	1173	16,71	0,74	0,56
Biología	4	5,75	0,00	5,576	1332	26,20	1,83	0,84
Enf. Vasculares Periféricas	4	11,00	0,00	3,513	1359	21,78	0,81	1,24
Medicina Tropical	4	1,75	50,00	3,401	308	28,25	1,24	0,37
Química, Multidisciplinar	4	2,25	25,00	4,188	6461	19,86	0,69	0,20
Toxicología	4	1,75	25,00	4,116	1486	20,05	1,54	0,29
Hematología	3	11,33	0,00	9,590	1707	17,63	1,85	0,98
Obstetricia y Ginecología	3	1,33	33,33	4,214	1475	32,81	1,72	0,26
Reproducción	3	1,33	33,33	4,214	1241	23,29	1,61	0,23
Biométodos	2	3,00	0,00	3,221	3322	20,11	0,86	0,36
Botánica	2	2,00	50,00	2,641	4539	25,51	0,97	0,33
Ingeniería tisular y celular	2	15,00	0,00	7,781	285	19,30	0,96	1,26
Medicina Interna y General	2	11,00	50,00	3,156	2867	38,16	0,63	0,92
Neurología Clínica	2	0,50	50,00	4,255	4325	25,11	1,32	0,07

Disciplinas	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Radiología y Medicina Nuclear	2	1,00	50,00	4,000	1897	27,41	1,48	0,20
Biología de la Evolución	1	3,00	0,00	3,762	1555	17,04	0,98	0,33
Biología del Desarrollo	1	3,00	0,00	3,693	739	17,86	0,87	0,35
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	3,00	0,00	4,504	8179	24,62	1,27	0,47
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	11,00	0,00	2,670	2669	22,44	0,67	1,40
Dermatología	1	1,00	0,00	2,526	1021	34,67	1,06	0,25
Ecología	1	3,00	0,00	3,762	4325	20,79	1,24	0,40
Fisiología	1	0,00	100,00	3,753	1418	20,17	1,20	0,00
Medicina Deportiva	1	0,00	100,00	3,753	1195	39,75	2,24	0,00
Medicina Intensiva	1	11,00	0,00	10,191	859	23,17	2,55	1,26
Micología	1	11,00	0,00	2,670	716	25,42	1,32	2,41
Nanociencia y Nanotecnología	1	0,00	100,00	-	3295	22,22	-	0,00
Neumología	1	11,00	0,00	10,191	1460	22,67	2,78	1,42
Nutrición y Dietética	1	24,00	0,00	6,740	3026	27,07	2,43	3,88
Oftalmología	1	1,00	0,00	1,379	1373	28,26	0,59	0,20
Óptica	1	0,00	100,00	-	3783	25,77	-	0,00
Psicología	1	11,00	0,00	2,670	995	35,78	1,22	2,66
Química Física	1	3,00	0,00	4,504	9779	18,59	1,17	0,41
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	2,00	0,00	2,195	3148	34,31	1,05	0,47

I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència

Total artículos: 376

Disciplinas	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	157	9,83	19,11	4,535	4539	25,51	1,67	1,62
Bioquímica y Biología Molecular	60	9,67	16,67	5,170	8559	18,13	1,15	1,08
Virología	49	6,96	12,24	3,956	1173	16,71	0,98	0,80
Cienc. Multidisciplinares	44	24,70	25,00	10,600	3905	33,29	1,40	1,98
Genética y Herencia	44	8,50	22,73	4,374	3890	16,53	0,81	0,73
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	36	7,67	22,22	3,693	4672	20,46	1,08	1,01
Biología de la Evolución	23	7,52	21,74	4,708	1555	17,04	1,23	0,82
Biología Celular	22	12,86	31,82	6,222	3853	17,34	1,02	1,08
Agronomía	16	2,38	25,00	1,987	1618	27,44	1,06	0,54
Horticultura	14	2,36	21,43	1,822	945	28,25	1,17	0,58
Biométodos	10	11,10	10,00	4,728	3322	20,11	1,26	1,32
Matemática e Informática Biológica	9	10,56	11,11	4,227	927	28,69	1,44	1,43
Microbiología	8	4,88	12,50	5,345	5198	20,49	1,52	0,61
Biofísica	6	3,50	50,00	3,299	1758	18,94	0,92	0,48
Biología	6	8,00	0,00	3,972	1332	26,20	1,31	1,17
Biología del Desarrollo	6	22,83	16,67	5,797	739	17,86	1,37	2,65
Ecología	6	9,33	16,67	4,608	4325	20,79	1,52	1,26
Matemáticas Aplicadas	6	1,83	66,67	2,269	5069	40,05	2,08	0,73
Física Matemática	5	2,20	60,00	2,314	2237	29,37	1,21	0,51
Parasitología	4	7,75	0,00	7,987	864	26,04	2,65	1,39
Pesca	4	1,25	75,00	1,961	1208	28,64	1,16	0,29
Biología Mar. y de Aguas Cont.	3	1,67	66,67	1,881	3308	26,69	1,00	0,37
Enf. Infecciosas	3	7,33	0,00	3,433	3010	23,29	0,96	0,94
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	0,00	100,00	2,142	1785	39,16	1,54	0,00
Mecánica	3	0,33	66,67	2,286	1934	31,59	1,38	0,10
Veterinaria	3	1,67	66,67	1,935	2610	32,80	1,11	0,44
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	3,50	0,00	1,650	6849	24,16	0,72	0,66
Ciencia del Suelo	2	1,00	50,00	1,561	1544	32,51	1,01	0,28
Farmacología y Farmacia	2	5,50	0,00	2,656	5555	26,16	0,82	0,86
Física, Fluidos y Plasma	2	0,00	100,00	2,806	1390	23,17	1,20	0,00
Medio Ambiente	2	4,50	0,00	2,101	8008	24,28	0,76	0,73
Micología	2	1,50	50,00	1,761	716	25,42	0,87	0,33
Oncología	2	1,00	50,00	2,534	4394	20,91	0,49	0,08
Química Analítica	2	11,50	0,00	2,542	5849	22,00	0,79	1,67

Disciplinas	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Médica	2	5,50	0,00	2,656	1735	22,19	0,82	0,87
Química, Multidisciplinar	2	6,50	0,00	8,423	6461	19,86	1,39	0,57
Silvicultura	2	1,50	0,00	2,314	1197	28,32	1,33	0,34
Agricultura, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	0,388	2248	31,01	0,22	0,47
Estadística y Probabilidad	1	17,00	0,00	4,328	1633	38,09	3,05	4,30
Gastroenterología y Hepatol.	1	0,00	100,00	7,053	2246	25,51	1,69	0,00
Hematología	1	3,00	0,00	10,432	1707	17,63	2,01	0,26
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	17,00	0,00	4,328	3109	33,61	2,43	3,69
Ingeniería Mecánica	1	1,00	0,00	1,247	1421	37,09	0,93	0,31
Inmunología	1	8,00	0,00	4,145	4237	21,57	1,15	0,93
Medicina Tropical	1	3,00	0,00	4,716	308	28,25	1,72	0,63

I. Biomedicina, CSIC, Sevilla

Total artículos: 352

Disciplinas	I. Biomedicina, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Enf. Infecciosas	56	3,61	30,36	4,043	3010	23,29	1,13	0,46
Microbiología	45	4,02	28,89	4,182	5198	20,49	1,19	0,50
Inmunología	43	4,14	30,23	3,727	4237	21,57	1,03	0,48
Oncología	42	6,05	28,57	7,364	4394	20,91	1,42	0,50
Farmacología y Farmacia	40	3,78	40,00	4,030	5555	26,16	1,24	0,59
Neurociencias	33	8,67	27,27	5,118	5767	20,41	1,33	1,12
Bioquímica y Biología Molecular	28	2,93	35,71	4,969	8559	18,13	1,11	0,33
Cienc. Multidisciplinares	22	4,09	31,82	5,909	3905	33,29	0,78	0,33
Biología Celular	20	3,55	15,00	4,869	3853	17,34	0,80	0,30
Neurología Clínica	17	4,88	29,41	4,508	4325	25,11	1,40	0,72
Trasplantes	16	4,25	43,75	3,326	1444	28,95	1,39	0,80
Hematología	15	3,80	40,00	6,064	1707	17,63	1,17	0,33
Virología	15	3,00	20,00	3,678	1173	16,71	0,91	0,35
Medicina, Investigación	14	3,71	35,71	4,320	1678	22,29	1,05	0,43
Patología	14	5,71	28,57	3,532	1253	26,58	1,24	0,98
Corazón y Sist. Cardiovascular	13	3,92	23,08	5,682	2669	22,44	1,42	0,50
Genética y Herencia	12	2,33	25,00	3,994	3890	16,53	0,74	0,20
Endocrinología y Metabolismo	10	8,30	10,00	5,495	2666	18,79	1,34	0,93
Fisiología	10	6,00	20,00	4,106	1418	20,17	1,31	0,95
Gastroenterología y Hepatol.	10	9,80	30,00	5,127	2246	25,51	1,23	1,11
Cirugía	9	6,67	22,22	3,216	3872	34,17	1,58	1,52
Enf. Vasculares Periféricas	9	3,22	33,33	5,589	1359	21,78	1,28	0,36
Medicina Interna y General	9	3,00	44,44	2,980	2867	38,16	0,60	0,25
Medicina, Téc. de Laboratorio	8	1,50	25,00	2,098	401	26,68	0,89	0,30
Neumología	8	5,25	50,00	3,507	1460	22,67	0,96	0,68
Geriatría	6	6,17	0,00	4,230	636	24,53	1,29	1,12
Biométodos	5	3,00	20,00	3,081	3322	20,11	0,82	0,36
Biofísica	4	0,50	75,00	4,839	1758	18,94	1,35	0,07
Micología	4	2,75	25,00	2,478	716	25,42	1,22	0,60
Nutrición y Dietética	4	2,50	25,00	4,594	3026	27,07	1,66	0,40
Pediatría	4	1,50	0,00	3,297	1647	39,47	1,98	0,41
Toxicología	4	1,50	50,00	3,552	1486	20,05	1,33	0,25
Veterinaria	4	3,50	25,00	2,193	2610	32,80	1,26	0,92
Medicina Intensiva	3	6,33	0,00	2,986	859	23,17	0,75	0,72

Disciplinas	I.Biomedicina, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Urología y Nefrología	3	2,33	66,67	2,243	2059	38,42	0,89	0,46
Biología	2	2,00	0,00	5,080	1332	26,20	1,67	0,29
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	0,50	50,00	1,615	4672	20,46	0,47	0,07
Ingeniería tisular y celular	2	1,00	50,00	3,718	285	19,30	0,46	0,08
Obstetricia y Ginecología	2	1,00	0,00	1,048	1475	32,81	0,43	0,20
Oftalmología	2	2,00	0,00	2,345	1373	28,26	1,00	0,39
Química Médica	2	0,00	100,00	4,859	1735	22,19	1,50	0,00
Servicios Médicos	2	0,50	50,00	2,195	833	38,42	1,21	0,14
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,823	2248	31,01	1,58	0,00
Anatomía y Morfología	1	0,00	100,00	2,536	394	31,98	1,38	0,00
Anestesiología	1	1,00	0,00	3,286	290	19,66	1,04	0,15
Atención primaria	1	0,00	100,00	0,627	450	54,89	0,78	0,00
Biología del Desarrollo	1	0,00	100,00	2,536	739	17,86	0,60	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	2,823	6849	24,16	1,24	0,00
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	3,718	1299	26,71	1,41	0,00
Microscopía	1	3,00	0,00	2,588	181	42,54	1,23	1,11
Parasitología	1	2,00	0,00	1,000	864	26,04	0,33	0,36
Psicología	1	6,00	0,00	2,670	995	35,78	1,22	1,45
Psicología del Desarrollo	1	2,00	0,00	3,334	364	36,81	2,19	0,68
Química Aplicada	1	0,00	100,00	2,823	3823	21,29	1,06	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	5,00	0,00	3,838	3106	18,90	1,18	0,70
Radiología y Medicina Nuclear	1	9,00	0,00	5,036	1897	27,41	1,87	1,76
Reumatología	1	1,00	0,00	4,058	992	17,84	0,88	0,09
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	2,00	0,00	3,334	3148	34,31	1,60	0,47

I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant

Total artículos: 328

Disciplinas	I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	153	12,39	11,76	5,945	5767	20,41	1,55	1,60
Bioquímica y Biología Molecular	64	23,88	15,63	6,468	8559	18,13	1,44	2,66
Biología Celular	54	28,50	11,11	9,277	3853	17,34	1,52	2,40
Biología del Desarrollo	31	10,77	6,45	5,508	739	17,86	1,30	1,25
Farmacología y Farmacia	24	8,42	8,33	4,384	5555	26,16	1,35	1,31
Cienc. Multidisciplinares	14	11,14	35,71	9,977	3905	33,29	1,32	0,89
Fisiología	14	13,36	14,29	3,476	1418	20,17	1,11	2,12
Psiquiatría	14	11,86	7,14	4,826	2458	26,97	1,49	1,67
Neurología Clínica	13	7,31	15,38	3,769	4325	25,11	1,17	1,08
Genética y Herencia	12	14,08	25,00	11,433	3890	16,53	2,12	1,21
Medicina, Investigación	9	34,89	44,44	10,978	1678	22,29	2,66	4,04
Cienc. Comportamiento	7	5,86	28,57	4,334	844	24,17	1,40	0,98
Biofísica	6	1,17	16,67	3,737	1758	18,94	1,04	0,16
Oftalmología	6	3,83	16,67	3,164	1373	28,26	1,35	0,75
Anatomía y Morfología	5	3,00	20,00	2,692	394	31,98	1,47	0,89
Biología	5	20,80	0,00	7,830	1332	26,20	2,57	3,05
Ingeniería tisular y celular	5	3,20	40,00	10,661	285	19,30	1,32	0,27
Zoología	5	10,00	20,00	3,752	2010	31,24	2,24	2,54
Endocrinología y Metabolismo	4	16,50	25,00	4,175	2666	18,79	1,02	1,86
Geriatría	4	1,00	75,00	6,189	636	24,53	1,89	0,18
Química Médica	4	7,25	0,00	2,956	1735	22,19	0,91	1,15
Biométodos	3	3,00	0,00	2,165	3322	20,11	0,58	0,36
Drogodependencias	3	3,00	33,33	4,378	414	30,92	1,97	0,82
Hematología	3	0,33	66,67	5,566	1707	17,63	1,07	0,03
Oncología	3	2,33	0,00	13,607	4394	20,91	2,63	0,19
Psicología	3	15,00	0,00	2,050	995	35,78	0,94	3,63
Psicología Biológica	3	4,33	33,33	2,499	306	27,78	0,99	1,16
Psicología Experimental	3	15,67	0,00	3,306	961	30,39	1,47	3,63
Agricultura y Ganadería	2	6,50	0,00	0,871	1549	30,86	0,53	1,72
Cirugía	2	0,00	100,00	1,136	3872	34,17	0,56	0,00
Gastroenterología y Hepatol.	2	1,50	50,00	2,836	2246	25,51	0,68	0,17
Informática, Cibernética	2	5,00	0,00	1,642	275	48,36	1,19	2,02
Pediatría	2	6,50	50,00	2,512	1647	39,47	1,51	1,77
Trasplantes	2	0,00	100,00	4,459	1444	28,95	1,86	0,00

Disciplinas	I.Neuroc., CSIC- U.M.Hernández, Alacant				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	7,781	4672	20,46	2,28	0,13
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	10,00	0,00	7,882	581	21,00	2,27	1,54
Enf. Vasculares Periféricas	1	7,00	0,00	5,729	1359	21,78	1,31	0,79
Ingeniería Biomédica	1	10,00	0,00	7,882	1299	26,71	2,99	1,91
Medicina Forense	1	15,00	0,00	1,280	232	31,90	0,60	3,43
Microbiología	1	15,00	0,00	1,782	5198	20,49	0,51	1,87
Obstetricia y Ginecología	1	13,00	0,00	3,574	1475	32,81	1,46	2,57
Odontología y Estomatología	1	8,00	0,00	2,179	1399	36,60	1,25	2,28
Patología	1	0,00	100,00	2,480	1253	26,58	0,87	0,00
Psicología Clínica	1	4,00	0,00	5,053	803	35,62	2,36	0,87
Rehabilitación	1	0,00	100,00	1,805	462	36,80	1,00	0,00
Reproducción	1	11,00	0,00	1,563	1241	23,29	0,60	1,88
Reumatología	1	6,00	0,00	3,888	992	17,84	0,84	0,52
Toxicología	1	8,00	0,00	3,077	1486	20,05	1,15	1,33
Traumatología y Ortopedia	1	6,00	0,00	3,888	656	36,28	2,18	1,74
Urología y Nefrología	1	15,00	0,00	6,105	2059	38,42	2,42	2,94
Virología	1	1,00	0,00	6,470	1173	16,71	1,61	0,12

I.Biomed., CSIC, València

Total artículos: 296

Disciplinas	I.Biomed., CSIC, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	82	10,83	12,20	5,091	8559	18,13	1,13	1,21
Genética y Herencia	38	12,29	0,00	5,475	3890	16,53	1,02	1,06
Biométodos	37	16,73	18,92	4,890	3322	20,11	1,31	1,99
Biología Celular	30	16,07	13,33	6,181	3853	17,34	1,01	1,35
Cienc. Multidisciplinares	21	20,81	28,57	6,145	3905	33,29	0,81	1,67
Neurociencias	21	11,57	19,05	5,137	5767	20,41	1,34	1,50
Farmacología y Farmacia	19	4,63	21,05	3,425	5555	26,16	1,05	0,72
Biofísica	16	11,31	18,75	3,753	1758	18,94	1,05	1,55
Endocrinología y Metabolismo	13	7,77	7,69	4,977	2666	18,79	1,21	0,87
Neurología Clínica	12	11,58	8,33	5,466	4325	25,11	1,70	1,72
Biología de la Evolución	11	12,73	0,00	4,779	1555	17,04	1,25	1,39
Química Médica	11	5,82	36,36	4,006	1735	22,19	1,24	0,92
Química, Multidisciplinar	10	8,00	50,00	7,138	6461	19,86	1,17	0,71
Toxicología	10	4,50	20,00	2,447	1486	20,05	0,92	0,75
Microbiología	9	7,78	22,22	4,309	5198	20,49	1,23	0,97
Biología	8	10,25	0,00	3,741	1332	26,20	1,23	1,50
Corazón y Sist. Cardiovascular	7	8,86	14,29	6,383	2669	22,44	1,60	1,13
Medicina, Investigación	7	7,57	14,29	3,162	1678	22,29	0,77	0,88
Reproducción	7	8,86	0,00	2,042	1241	23,29	0,78	1,51
Enf. Vasculares Periféricas	6	3,67	33,33	4,799	1359	21,78	1,10	0,41
Oncología	5	5,40	20,00	2,860	4394	20,91	0,55	0,45
Veterinaria	5	8,20	0,00	1,808	2610	32,80	1,04	2,16
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	4	5,75	0,00	4,082	4672	20,46	1,20	0,76
Fisiología	4	1,50	75,00	3,657	1418	20,17	1,17	0,24
Inmunología	4	17,75	0,00	7,951	4237	21,57	2,20	2,07
Química Física	4	19,25	50,00	5,317	9779	18,59	1,38	2,60
Química Inorgánica y Nuclear	4	3,75	25,00	3,241	3106	18,90	1,00	0,52
Biología del Desarrollo	3	2,67	0,00	4,507	739	17,86	1,07	0,31
Dermatología	3	3,33	33,33	5,581	1021	34,67	2,33	0,85
Hematología	3	5,33	33,33	5,208	1707	17,63	1,00	0,46
Ingeniería Biomédica	3	4,00	33,33	1,997	1299	26,71	0,76	0,77
Matemática e Informática Biológica	3	0,67	33,33	2,775	927	28,69	0,94	0,09
Oftalmología	3	4,33	0,00	2,020	1373	28,26	0,86	0,85
Patología	3	6,33	0,00	3,928	1253	26,58	1,37	1,08

Disciplinas	I.Biomed., CSIC, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Psiquiatría	3	9,67	0,00	8,281	2458	26,97	2,55	1,36
Química Analítica	3	2,00	0,00	2,181	5849	22,00	0,68	0,29
Agricultura y Ganadería	2	5,00	0,00	1,481	1549	30,86	0,90	1,32
Andrología	2	9,50	0,00	3,863	145	60,69	1,99	2,99
Botánica	2	28,50	0,00	8,236	4539	25,51	3,03	4,70
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	18,50	50,00	7,885	8179	24,62	2,23	2,87
Gastroenterología y Hepatol.	2	8,50	0,00	5,752	2246	25,51	1,38	0,96
Geriatría	2	16,50	0,00	6,412	636	24,53	1,96	2,99
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	2,00	50,00	4,675	3109	33,61	2,62	0,43
Informática, Sist. Información	2	2,00	50,00	4,675	1963	41,31	3,02	0,66
Nanociencia y Nanotecnología	2	18,50	50,00	7,885	3295	22,22	1,68	2,31
Parasitología	2	2,50	0,00	6,440	864	26,04	2,14	0,45
Química Orgánica	2	4,00	50,00	3,790	3994	19,33	1,11	0,56
Radiología y Medicina Nuclear	2	2,00	50,00	2,598	1897	27,41	0,96	0,39
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	1	0,00	100,00	2,424	120	32,50	1,43	0,00
Cirugía	1	7,00	0,00	2,491	3872	34,17	1,23	1,59
Energía y Combustibles	1	9,00	0,00	4,365	3348	22,76	1,26	1,34
Física Aplicada	1	0,00	100,00	5,914	5518	26,60	1,87	0,00
Física Matemática	1	1,00	0,00	2,255	2237	29,37	1,18	0,23
Física, Fluidos y Plasma	1	1,00	0,00	2,255	1390	23,17	0,97	0,20
Ingeniería Agrícola	1	9,00	0,00	4,365	789	18,25	1,23	1,16
Medicina Tropical	1	8,00	0,00	2,446	308	28,25	0,89	1,68
Medio Ambiente	1	1,00	0,00	1,524	8008	24,28	0,55	0,16
Otorrinolaringología	1	0,00	100,00	2,424	344	32,85	1,59	0,00
Pediatría	1	2,00	0,00	2,604	1647	39,47	1,56	0,54
Robótica	1	0,00	100,00	-	500	42,60	-	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	8,00	0,00	2,446	3148	34,31	1,18	1,88
Sist. de Automatiz. y Control	1	0,00	100,00	-	1439	32,24	-	0,00
Virología	1	2,00	0,00	9,127	1173	16,71	2,27	0,23

I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona

Total artículos: 277

Disciplinas	I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	76	8,86	10,53	4,716	5767	20,41	1,23	1,15
Bioquímica y Biología Molecular	45	8,60	24,44	4,984	8559	18,13	1,11	0,96
Farmacología y Farmacia	33	10,24	6,06	4,284	5555	26,16	1,32	1,60
Biología Celular	23	7,17	26,09	5,625	3853	17,34	0,92	0,60
Neurología Clínica	22	10,82	4,55	4,472	4325	25,11	1,39	1,60
Gastroenterología y Hepatol.	19	10,68	10,53	6,739	2246	25,51	1,62	1,21
Psiquiatría	19	6,32	15,79	5,051	2458	26,97	1,56	0,89
Biométodos	18	7,44	11,11	4,348	3322	20,11	1,16	0,88
Cirugía	14	4,93	7,14	2,727	3872	34,17	1,34	1,12
Toxicología	13	9,85	7,69	3,532	1486	20,05	1,33	1,63
Cienc. Multidisciplinares	11	5,09	45,45	4,735	3905	33,29	0,63	0,41
Endocrinología y Metabolismo	11	15,27	0,00	5,344	2666	18,79	1,30	1,72
Oncología	11	13,91	27,27	6,010	4394	20,91	1,16	1,15
Patología	11	9,64	18,18	4,634	1253	26,58	1,62	1,65
Trasplantes	11	4,91	9,09	3,023	1444	28,95	1,26	0,93
Fisiología	10	5,30	10,00	3,722	1418	20,17	1,19	0,84
Inmunología	10	4,90	20,00	3,023	4237	21,57	0,84	0,57
Hematología	8	13,50	12,50	5,965	1707	17,63	1,15	1,17
Enf. Vasculares Periféricas	7	23,71	0,00	5,123	1359	21,78	1,17	2,67
Geriatría	6	3,00	33,33	6,418	636	24,53	1,96	0,54
Neumología	6	4,00	0,00	3,202	1460	22,67	0,87	0,52
Radiología y Medicina Nuclear	6	6,00	0,00	3,960	1897	27,41	1,47	1,17
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	5	3,00	20,00	3,884	4672	20,46	1,14	0,39
Medicina, Investigación	5	2,00	80,00	3,970	1678	22,29	0,96	0,23
Urología y Nefrología	5	10,00	0,00	5,360	2059	38,42	2,13	1,96
Biofísica	4	7,75	0,00	4,406	1758	18,94	1,23	1,06
Química Analítica	4	8,25	0,00	3,960	5849	22,00	1,23	1,19
Química Médica	4	4,75	25,00	3,488	1735	22,19	1,08	0,75
Genética y Herencia	3	9,67	33,33	3,628	3890	16,53	0,67	0,83
Nanociencia y Nanotecnología	3	5,00	33,33	5,543	3295	22,22	1,18	0,62
Neuroimagen	3	7,33	0,00	3,850	237	16,03	0,87	1,15
Química Inorgánica y Nuclear	3	13,67	0,00	3,273	3106	18,90	1,01	1,91
Botánica	2	5,00	0,00	5,737	4539	25,51	2,11	0,82
Drogodependencias	2	6,50	0,00	3,430	414	30,92	1,54	1,77

Disciplinas	I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Espectroscopía	2	2,50	0,00	3,176	1358	24,96	1,50	0,51
Matemática e Informática Biológica	2	2,50	0,00	2,675	927	28,69	0,91	0,34
Óptica	2	21,00	0,00	3,278	3783	25,77	1,31	4,08
Química Orgánica	2	11,50	0,00	2,681	3994	19,33	0,79	1,62
Zoología	2	10,50	0,00	3,759	2010	31,24	2,25	2,67
Anatomía y Morfología	1	2,00	0,00	1,473	394	31,98	0,80	0,59
Biología	1	1,00	0,00	1,784	1332	26,20	0,59	0,15
Entomología	1	0,00	100,00	3,117	914	37,42	2,29	0,00
Ingeniería tisular y celular	1	0,00	100,00	7,781	285	19,30	0,96	0,00
Medicina Alternativa	1	3,00	0,00	1,685	138	28,99	0,71	0,69
Medicina Intensiva	1	14,00	0,00	6,594	859	23,17	1,65	1,60
Medicina Interna y General	1	7,00	0,00	1,231	2867	38,16	0,25	0,59
Medio Ambiente	1	8,00	0,00	2,809	8008	24,28	1,02	1,30
Microbiología	1	5,00	0,00	5,458	5198	20,49	1,56	0,62
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	2,885	3026	27,07	1,04	0,00
Psicología Clínica	1	12,00	0,00	5,799	803	35,62	2,71	2,60
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	2,223	3148	34,31	1,07	0,00

I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona

Total artículos: 276

Disciplinas	I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	130	7,24	23,08	5,629	8559	18,13	1,25	0,81
Biología Celular	54	13,02	16,67	9,021	3853	17,34	1,48	1,10
Biología del Desarrollo	29	10,62	24,14	6,790	739	17,86	1,60	1,23
Biofísica	28	4,29	32,14	3,729	1758	18,94	1,04	0,59
Cienc. Multidisciplinares	24	7,63	45,83	8,748	3905	33,29	1,16	0,61
Biométodos	17	4,71	35,29	3,723	3322	20,11	1,00	0,56
Genética y Herencia	17	12,71	5,88	6,042	3890	16,53	1,12	1,09
Virología	14	6,50	7,14	5,760	1173	16,71	1,43	0,75
Oncología	12	6,33	25,00	4,623	4394	20,91	0,89	0,52
Farmacología y Farmacia	11	9,18	9,09	3,445	5555	26,16	1,06	1,43
Microbiología	9	5,78	22,22	5,979	5198	20,49	1,71	0,72
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	8	4,13	12,50	2,927	4672	20,46	0,86	0,54
Cristalografía	8	1,38	50,00	2,044	1040	31,15	0,89	0,36
Química, Multidisciplinar	8	7,00	0,00	9,172	6461	19,86	1,51	0,62
Neurociencias	7	2,43	28,57	4,043	5767	20,41	1,05	0,31
Medio Ambiente	5	10,40	0,00	3,505	8008	24,28	1,27	1,69
Química Médica	5	5,80	0,00	3,346	1735	22,19	1,03	0,92
Medicina, Investigación	4	16,00	0,00	13,058	1678	22,29	3,17	1,85
Inmunología	3	2,67	0,00	7,214	4237	21,57	2,00	0,31
Parasitología	3	11,00	0,00	9,061	864	26,04	3,01	1,98
Química Analítica	3	12,00	0,00	3,562	5849	22,00	1,11	1,74
Anatomía y Morfología	2	14,00	0,00	2,700	394	31,98	1,47	4,14
Biología de la Evolución	2	6,00	50,00	5,401	1555	17,04	1,41	0,65
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	1,00	0,00	4,456	2669	22,44	1,11	0,13
Enf. Vasculares Periféricas	2	1,50	0,00	4,143	1359	21,78	0,95	0,17
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	5,50	0,00	4,542	3734	18,53	1,54	0,91
Fisiología	2	10,00	0,00	2,216	1418	20,17	0,71	1,58
Hematología	2	1,00	50,00	7,669	1707	17,63	1,48	0,09
Química Física	2	5,50	0,00	4,542	9779	18,59	1,18	0,74
Química Orgánica	2	6,50	0,00	2,677	3994	19,33	0,78	0,92
Antropología	1	6,00	0,00	1,847	564	35,28	1,06	1,59
Arqueología	1	6,00	0,00	1,847	537	46,93	1,48	2,69
Biología	1	11,00	0,00	12,916	1332	26,20	4,25	1,61
Botánica	1	0,00	100,00	1,746	4539	25,51	0,64	0,00

Disciplinas	I.Biol.Mol., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	4,00	0,00	6,213	8179	24,62	1,75	0,62
Endocrinología y Metabolismo	1	8,00	0,00	2,276	2666	18,79	0,55	0,90
Entomología	1	12,00	0,00	2,155	914	37,42	1,58	3,85
Geociencias, Multidisciplinar	1	6,00	0,00	1,847	4039	25,60	0,85	1,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	7,00	0,00	4,675	3109	33,61	2,62	1,52
Informática, Sist. Información	1	7,00	0,00	4,675	1963	41,31	3,02	2,32
Ingeniería Medioambiental	1	4,00	0,00	5,228	2660	20,90	1,59	0,58
Ingeniería tisular y celular	1	45,00	0,00	23,563	285	19,30	2,92	3,79
Matemática e Informática Biológica	1	13,00	0,00	5,759	927	28,69	1,96	1,76
Micología	1	1,00	0,00	2,847	716	25,42	1,41	0,22
Microscopía	1	4,00	0,00	1,409	181	42,54	0,67	1,48
Nanociencia y Nanotecnología	1	4,00	0,00	6,213	3295	22,22	1,32	0,50
Nutrición y Dietética	1	3,00	0,00	2,349	3026	27,07	0,85	0,48
Patología	1	0,00	100,00	4,890	1253	26,58	1,71	0,00
Psicología	1	1,00	0,00	2,847	995	35,78	1,30	0,24
Química Inorgánica y Nuclear	1	32,00	0,00	4,081	3106	18,90	1,26	4,47
Reproducción	1	3,00	0,00	3,300	1241	23,29	1,26	0,51
Toxicología	1	20,00	0,00	2,457	1486	20,05	0,92	3,31
Zoología	1	12,00	0,00	2,155	2010	31,24	1,29	3,05

C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona

Total artículos: 239

Disciplinas	C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	89	12,10	13,48	4,995	4539	25,51	1,84	1,99
Genética y Herencia	58	10,41	13,79	4,118	3890	16,53	0,76	0,90
Bioquímica y Biología Molecular	55	13,16	14,55	5,300	8559	18,13	1,18	1,47
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	32	8,50	15,63	3,899	4672	20,46	1,14	1,12
Horticultura	31	9,42	6,45	2,095	945	28,25	1,35	2,32
Cienc. Multidisciplinares	24	10,25	37,50	10,617	3905	33,29	1,41	0,82
Biología Celular	22	23,41	9,09	8,103	3853	17,34	1,33	1,97
Agronomía	18	9,89	5,56	2,457	1618	27,44	1,31	2,26
Biométodos	13	8,85	15,38	3,696	3322	20,11	0,99	1,05
Cienc. y Tecnol. Alimentos	11	8,55	9,09	2,209	6849	24,16	0,97	1,61
Agricultura y Ganadería	10	1,30	70,00	1,855	1549	30,86	1,13	0,34
Silvicultura	9	8,11	11,11	2,337	1197	28,32	1,34	1,84
Biología de la Evolución	6	6,00	33,33	3,927	1555	17,04	1,02	0,65
Biología del Desarrollo	6	15,83	16,67	6,141	739	17,86	1,45	1,84
Biofísica	5	11,60	0,00	3,288	1758	18,94	0,92	1,59
Ecología	5	7,00	40,00	5,306	4325	20,79	1,75	0,94
Agricultura, Multidisciplinar	4	0,50	50,00	1,844	2248	31,01	1,03	0,12
Microbiología	4	9,75	25,00	4,181	5198	20,49	1,19	1,21
Química Aplicada	4	1,50	25,00	2,623	3823	21,29	0,98	0,25
Química Analítica	3	10,67	0,00	2,966	5849	22,00	0,92	1,54
Biodiversidad	2	16,50	0,00	6,369	1059	22,29	2,21	2,56
Física Matemática	2	0,00	100,00	2,255	2237	29,37	1,18	0,00
Física, Fluidos y Plasma	2	0,00	100,00	2,255	1390	23,17	0,97	0,00
Medio Ambiente	2	16,50	0,00	6,369	8008	24,28	2,31	2,69
Reproducción	2	2,50	50,00	2,019	1241	23,29	0,77	0,43
Virología	2	16,50	0,00	6,324	1173	16,71	1,57	1,91
Biología	1	27,00	0,00	5,636	1332	26,20	1,85	3,96
Endocrinología y Metabolismo	1	16,00	0,00	2,654	2666	18,79	0,65	1,80
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	5,468	1633	38,09	3,85	0,00
Farmacología y Farmacia	1	17,00	0,00	3,150	5555	26,16	0,97	2,65
Física, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	2,171	4154	22,15	0,51	0,08
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	5,468	3109	33,61	3,07	0,00
Ingeniería Química	1	2,00	0,00	2,648	5018	23,16	0,97	0,32
Matemática e Informática Biológica	1	0,00	100,00	5,468	927	28,69	1,86	0,00

Disciplinas	C.Inv.Agrigenóm., CSIC-IRTA-UAB, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Nutrición y Dietética	1	4,00	0,00	3,458	3026	27,07	1,25	0,65
Parasitología	1	32,00	0,00	9,079	864	26,04	3,02	5,75
Química Médica	1	17,00	0,00	3,150	1735	22,19	0,97	2,70
Veterinaria	1	0,00	100,00	0,342	2610	32,80	0,20	0,00

C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide, Sevilla

Total artículos: 204

Disciplinas	C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.P.Olvide, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	44	7,43	6,82	7,762	8559	18,13	1,73	0,83
Biología Celular	39	17,77	10,26	8,502	3853	17,34	1,39	1,50
Biología del Desarrollo	38	9,24	10,53	4,772	739	17,86	1,13	1,07
Genética y Herencia	28	6,89	21,43	7,120	3890	16,53	1,32	0,59
Microbiología	21	5,33	19,05	4,763	5198	20,49	1,36	0,66
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	17	5,24	29,41	7,942	4672	20,46	2,33	0,69
Cienc. Multidisciplinares	17	8,35	17,65	6,088	3905	33,29	0,81	0,67
Neurociencias	12	6,17	16,67	5,203	5767	20,41	1,36	0,80
Farmacología y Farmacia	8	7,38	25,00	4,160	5555	26,16	1,28	1,15
Anatomía y Morfología	7	6,00	28,57	2,744	394	31,98	1,49	1,77
Endocrinología y Metabolismo	7	51,14	0,00	10,252	2666	18,79	2,50	5,76
Biofísica	6	9,50	0,00	5,984	1758	18,94	1,67	1,30
Geriatría	6	15,00	16,67	5,236	636	24,53	1,60	2,72
Biología	5	11,60	0,00	5,604	1332	26,20	1,84	1,70
Botánica	5	7,40	0,00	5,814	4539	25,51	2,14	1,22
Medicina, Téc. de Laboratorio	5	8,60	20,00	2,017	401	26,68	0,86	1,71
Oncología	5	6,00	20,00	6,325	4394	20,91	1,22	0,50
Toxicología	5	8,00	0,00	3,395	1486	20,05	1,27	1,33
Hematología	4	4,00	25,00	6,610	1707	17,63	1,28	0,35
Virología	4	3,25	50,00	7,395	1173	16,71	1,84	0,38
Biométodos	3	2,67	33,33	4,314	3322	20,11	1,15	0,32
Medicina, Investigación	3	24,00	0,00	7,631	1678	22,29	1,85	2,78
Neurología Clínica	3	1,67	33,33	5,141	4325	25,11	1,59	0,25
Parasitología	3	4,33	33,33	9,111	864	26,04	3,03	0,78
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	0,00	100,00	3,007	8179	24,62	0,85	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	2,50	0,00	1,895	6849	24,16	0,83	0,47
Inmunología	2	1,50	50,00	1,705	4237	21,57	0,47	0,17
Medicina Deportiva	2	0,00	100,00	2,525	1195	39,75	1,50	0,00
Medicina Interna y General	2	1,50	0,00	1,399	2867	38,16	0,28	0,13
Medio Ambiente	2	1,00	50,00	2,510	8008	24,28	0,91	0,16
Micología	2	6,00	0,00	2,978	716	25,42	1,47	1,32
Microscopía	2	0,00	100,00	3,007	181	42,54	1,43	0,00
Nutrición y Dietética	2	3,00	0,00	3,458	3026	27,07	1,25	0,48
Psiquiatría	2	6,50	50,00	5,829	2458	26,97	1,79	0,92

Disciplinas	C.Andal.Biol.Desarr.CSIC- Junta-U.P.Olavide, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Rehabilitación	2	0,00	100,00	2,525	462	36,80	1,40	0,00
Reproducción	2	9,00	0,00	2,050	1241	23,29	0,78	1,54
Andrología	1	8,00	0,00	0,800	145	60,69	0,41	2,52
Biología de la Evolución	1	10,00	0,00	-	1555	17,04	-	1,09
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	2,246	3010	23,29	0,63	0,00
Estadística y Probabilidad	1	1,00	0,00	5,468	1633	38,09	3,85	0,25
Gastroenterología y Hepatol.	1	0,00	100,00	10,111	2246	25,51	2,42	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	5,468	3109	33,61	3,07	0,22
Ingeniería tisular y celular	1	0,00	100,00	7,871	285	19,30	0,98	0,00
Matemática e Informática Biológica	1	1,00	0,00	5,468	927	28,69	1,86	0,14
Medicina Alternativa	1	1,00	0,00	1,585	138	28,99	0,67	0,23
Oftalmología	1	5,00	0,00	2,020	1373	28,26	0,86	0,98
Patología	1	19,00	0,00	2,404	1253	26,58	0,84	3,25
Psicología Aplicada	1	0,00	100,00	0,543	406	44,33	0,44	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	2,888	5849	22,00	0,90	0,00
Química Aplicada	1	3,00	0,00	0,463	3823	21,29	0,17	0,50
Química Médica	1	2,00	0,00	2,978	1735	22,19	0,92	0,32
Química Orgánica	1	2,00	0,00	2,978	3994	19,33	0,87	0,28
Radiología y Medicina Nuclear	1	2,00	0,00	1,787	1897	27,41	0,66	0,39
Reumatología	1	11,00	0,00	4,357	992	17,84	0,94	0,96
Traumatología y Ortopedia	1	0,00	100,00	3,000	656	36,28	1,68	0,00

I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid

Total artículos: 203

Disciplinas	I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	43	7,88	25,58	4,962	8559	18,13	1,10	0,88
Biología Celular	36	9,14	11,11	4,790	3853	17,34	0,78	0,77
Oncología	23	6,96	21,74	5,589	4394	20,91	1,08	0,57
Inmunología	22	8,64	9,09	3,856	4237	21,57	1,07	1,01
Fisiología	19	4,89	21,05	3,540	1418	20,17	1,13	0,78
Neurociencias	16	4,63	25,00	4,263	5767	20,41	1,11	0,60
Corazón y Sist. Cardiovascular	12	6,25	8,33	4,160	2669	22,44	1,04	0,80
Farmacología y Farmacia	11	4,64	27,27	3,749	5555	26,16	1,15	0,72
Cienc. Multidisciplinares	9	9,00	22,22	5,060	3905	33,29	0,67	0,72
Genética y Herencia	9	9,56	11,11	6,958	3890	16,53	1,29	0,82
Biofísica	8	5,75	37,50	4,788	1758	18,94	1,34	0,79
Biología	7	3,14	42,86	1,967	1332	26,20	0,65	0,46
Medicina, Investigación	7	4,00	28,57	2,113	1678	22,29	0,51	0,46
Oftalmología	7	3,29	28,57	1,871	1373	28,26	0,80	0,64
Endocrinología y Metabolismo	6	4,00	33,33	4,432	2666	18,79	1,08	0,45
Neumología	6	5,00	16,67	2,890	1460	22,67	0,79	0,65
Enf. Vasculares Periféricas	5	3,40	20,00	4,365	1359	21,78	1,00	0,38
Gastroenterología y Hepatol.	5	3,20	20,00	1,805	2246	25,51	0,43	0,36
Biología del Desarrollo	4	7,50	0,00	3,320	739	17,86	0,78	0,87
Patología	4	16,50	0,00	2,800	1253	26,58	0,98	2,82
Alergia	3	4,00	0,00	1,450	739	18,27	0,40	0,42
Geriatría	3	14,67	33,33	5,160	636	24,53	1,58	2,66
Hematología	3	3,67	0,00	7,827	1707	17,63	1,51	0,32
Anatomía y Morfología	2	6,50	0,00	3,018	394	31,98	1,64	1,92
Biométodos	2	0,00	100,00	2,406	3322	20,11	0,64	0,00
Botánica	2	4,00	0,00	4,189	4539	25,51	1,54	0,66
Cirugía	2	6,50	0,00	3,461	3872	34,17	1,71	1,48
Entomología	2	2,50	50,00	2,413	914	37,42	1,77	0,80
Ingeniería tisular y celular	2	1,50	50,00	3,718	285	19,30	0,46	0,13
Neurología Clínica	2	3,00	0,00	4,180	4325	25,11	1,30	0,44
Nutrición y Dietética	2	6,50	0,00	2,573	3026	27,07	0,93	1,05
Odontología y Estomatología	2	1,00	0,00	2,083	1399	36,60	1,19	0,29
Pediatría	2	8,50	0,00	2,404	1647	39,47	1,44	2,32
Química Analítica	2	0,00	100,00	2,406	5849	22,00	0,75	0,00

Disciplinas	I.Biol.Gen.Mol., CSIC-U.Valladolid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	3,00	0,00	-	4672	20,46	-	0,39
Drogodependencias	1	1,00	0,00	2,468	414	30,92	1,11	0,27
Espectroscopía	1	0,00	100,00	2,846	1358	24,96	1,35	0,00
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	3,718	1299	26,71	1,41	0,00
Medicina Alternativa	1	6,00	0,00	3,014	138	28,99	1,27	1,38
Medicina Intensiva	1	0,00	100,00	2,134	859	23,17	0,53	0,00
Micología	1	6,00	0,00	2,670	716	25,42	1,32	1,32
Obstetricia y Ginecología	1	9,00	0,00	3,452	1475	32,81	1,41	1,78
Otorrinolaringología	1	3,00	0,00	0,868	344	32,85	0,57	0,90
Psicología	1	6,00	0,00	2,670	995	35,78	1,22	1,45
Psiquiatría	1	1,00	0,00	2,877	2458	26,97	0,89	0,14
Química Médica	1	6,00	0,00	3,014	1735	22,19	0,93	0,95
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	1,00	0,00	4,123	3148	34,31	1,98	0,23
Toxicología	1	1,00	0,00	2,468	1486	20,05	0,93	0,17
Trasplantes	1	11,00	0,00	4,003	1444	28,95	1,67	2,08
Virología	1	2,00	0,00	1,418	1173	16,71	0,35	0,23

I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla

Total artículos: 182

Disciplinas	I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	77	8,35	19,48	5,398	8559	18,13	1,20	0,93
Botánica	51	8,18	27,45	5,154	4539	25,51	1,90	1,35
Microbiología	37	7,92	16,22	4,577	5198	20,49	1,31	0,99
Biología Celular	27	16,44	11,11	6,845	3853	17,34	1,12	1,39
Biofísica	23	5,91	21,74	4,398	1758	18,94	1,23	0,81
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	9	6,22	11,11	4,272	4672	20,46	1,25	0,82
Cienc. Multidisciplinares	6	19,33	16,67	7,335	3905	33,29	0,97	1,55
Genética y Herencia	4	8,25	25,00	5,987	3890	16,53	1,11	0,71
Química Médica	4	0,50	75,00	3,854	1735	22,19	1,19	0,08
Biométodos	3	14,67	0,00	5,250	3322	20,11	1,40	1,74
Farmacología y Farmacia	3	4,33	33,33	2,896	5555	26,16	0,89	0,68
Química Física	3	6,67	0,00	4,000	9779	18,59	1,04	0,90
Agronomía	2	1,00	50,00	0,905	1618	27,44	0,48	0,23
Biología	2	3,50	0,00	2,016	1332	26,20	0,66	0,51
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	2,00	50,00	2,034	3308	26,69	1,09	0,44
Electroquímica	2	0,50	50,00	3,756	2239	24,52	1,20	0,09
Endocrinología y Metabolismo	2	8,00	50,00	8,456	2666	18,79	2,06	0,90
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	6,00	0,00	2,190	3734	18,53	0,74	0,99
Medio Ambiente	2	6,50	0,00	3,488	8008	24,28	1,26	1,06
Oncología	2	3,00	50,00	3,113	4394	20,91	0,60	0,25
Química Inorgánica y Nuclear	2	4,50	0,00	3,288	3106	18,90	1,01	0,63
Biología de la Evolución	1	6,00	0,00	7,280	1555	17,04	1,90	0,65
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	2,00	0,00	2,340	6849	24,16	1,02	0,38
Ciencia del Suelo	1	2,00	0,00	0,397	1544	32,51	0,26	0,56
Física Aplicada	1	3,00	0,00	2,104	5518	26,60	0,67	0,53
Horticultura	1	0,00	100,00	1,413	945	28,25	0,91	0,00
Informática, Intel. Artificial	1	0,00	100,00	2,292	3062	37,79	1,27	0,00
Ingeniería Civil	1	8,00	0,00	3,723	1911	31,66	1,84	1,78
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0,00	100,00	2,292	7542	37,44	1,27	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	8,00	0,00	3,723	2660	20,90	1,13	1,15
Medicina, Investigación	1	6,00	0,00	1,379	1678	22,29	0,33	0,69
Oftalmología	1	6,00	0,00	1,379	1373	28,26	0,59	1,18
Química Analítica	1	2,00	0,00	0,397	5849	22,00	0,12	0,29
Química Orgánica	1	1,00	0,00	1,988	3994	19,33	0,58	0,14

Disciplinas	I.Bioq.Veg.Fotosín.CSIC- U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	5,925	6461	19,86	0,97	0,00
Toxicología	1	7,00	0,00	2,451	1486	20,05	0,92	1,16

C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla

Total artículos: 170

Disciplinas	C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen. CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Celular	66	12,14	9,09	7,639	3853	17,34	1,25	1,02
Bioquímica y Biología Molecular	57	14,14	10,53	7,127	8559	18,13	1,59	1,58
Genética y Herencia	22	18,45	13,64	8,608	3890	16,53	1,60	1,59
Cienc. Multidisciplinares	14	16,36	7,14	7,824	3905	33,29	1,04	1,31
Ingeniería tisular y celular	12	3,75	33,33	6,555	285	19,30	0,81	0,32
Oncología	12	3,08	33,33	5,255	4394	20,91	1,02	0,25
Medicina, Investigación	11	4,45	9,09	5,933	1678	22,29	1,44	0,52
Neurociencias	10	6,50	20,00	5,244	5767	20,41	1,37	0,84
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	9	4,78	44,44	6,607	4672	20,46	1,94	0,63
Hematología	9	3,44	44,44	6,150	1707	17,63	1,19	0,30
Biofísica	6	13,83	16,67	5,361	1758	18,94	1,50	1,89
Trasplantes	6	3,83	16,67	4,978	1444	28,95	2,07	0,72
Biología del Desarrollo	4	4,25	25,00	5,563	739	17,86	1,31	0,49
Farmacología y Farmacia	4	2,00	50,00	3,588	5555	26,16	1,10	0,31
Nanociencia y Nanotecnología	4	9,00	0,00	4,583	3295	22,22	0,98	1,12
Biología	3	7,00	33,33	4,470	1332	26,20	1,47	1,03
Botánica	3	22,00	0,00	4,023	4539	25,51	1,48	3,63
Inmunología	3	15,33	0,00	5,965	4237	21,57	1,65	1,79
Oftalmología	3	4,67	0,00	3,089	1373	28,26	1,32	0,91
Reproducción	3	10,00	0,00	2,967	1241	23,29	1,13	1,71
Anatomía y Morfología	2	6,00	0,00	2,456	394	31,98	1,34	1,77
Biométodos	2	4,50	50,00	2,019	3322	20,11	0,54	0,53
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,00	100,00	1,878	6849	24,16	0,82	0,00
Fisiología	2	10,50	50,00	3,188	1418	20,17	1,02	1,66
Geriatría	2	4,00	50,00	6,872	636	24,53	2,10	0,73
Neurología Clínica	2	5,50	0,00	3,955	4325	25,11	1,23	0,82
Agricultura y Ganadería	1	11,00	0,00	1,563	1549	30,86	0,95	2,90
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	0,00	100,00	4,865	581	21,00	1,40	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,376	8179	24,62	0,39	0,31
Endocrinología y Metabolismo	1	2,00	0,00	8,286	2666	18,79	2,02	0,23
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,00	100,00	4,086	1359	21,78	0,94	0,00
Gastroenterología y Hepatol.	1	6,00	0,00	10,885	2246	25,51	2,61	0,68
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	4,865	1299	26,71	1,85	0,00
Microscopía	1	3,00	0,00	2,588	181	42,54	1,23	1,11

Disciplinas	C.Andal.Biol.Mol.Med.Regen. CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	1,354	3026	27,07	0,49	0,00
Toxicología	1	9,00	0,00	4,199	1486	20,05	1,58	1,49

Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya

Total artículos: 154

Disciplinas	Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	80	8,44	13,75	4,573	8559	18,13	1,02	0,94
Biofísica	53	7,60	16,98	3,721	1758	18,94	1,04	1,04
Biología Celular	21	15,14	9,52	6,178	3853	17,34	1,01	1,28
Virología	8	9,00	0,00	4,057	1173	16,71	1,01	1,04
Biométodos	7	2,86	28,57	3,536	3322	20,11	0,95	0,34
Cienc. Multidisciplinares	7	2,43	42,86	4,129	3905	33,29	0,55	0,19
Biología	6	8,67	16,67	2,724	1332	26,20	0,90	1,27
Química Física	5	4,20	40,00	3,153	9779	18,59	0,82	0,57
Matemática e Informática Biológica	4	7,75	25,00	3,784	927	28,69	1,29	1,05
Química Analítica	4	0,50	50,00	3,570	5849	22,00	1,11	0,07
Espectroscopía	3	0,67	33,33	1,815	1358	24,96	0,86	0,14
Fisiología	3	2,67	0,00	3,060	1418	20,17	0,98	0,42
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	3,00	0,00	4,877	4672	20,46	1,43	0,39
Farmacología y Farmacia	2	9,00	0,00	3,483	5555	26,16	1,07	1,40
Genética y Herencia	2	5,50	0,00	4,864	3890	16,53	0,90	0,47
Inmunología	2	6,00	0,00	2,901	4237	21,57	0,80	0,70
Medicina, Investigación	2	22,50	0,00	3,104	1678	22,29	0,75	2,60
Microbiología	2	14,00	0,00	12,945	5198	20,49	3,69	1,74
Neurociencias	2	5,00	50,00	4,819	5767	20,41	1,26	0,65
Química, Multidisciplinar	2	9,00	0,00	4,635	6461	19,86	0,76	0,80
Radiología y Medicina Nuclear	2	5,00	50,00	2,060	1897	27,41	0,76	0,98
Biología del Desarrollo	1	18,00	0,00	15,836	739	17,86	3,74	2,09
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	12,00	0,00	4,268	8179	24,62	1,20	1,86
Cristalografía	1	2,00	0,00	0,551	1040	31,15	0,24	0,52
Endocrinología y Metabolismo	1	8,00	0,00	6,373	2666	18,79	1,55	0,90
Enf. Infecciosas	1	4,00	0,00	2,246	3010	23,29	0,63	0,51
Estadística y Probabilidad	1	3,00	0,00	4,877	1633	38,09	3,43	0,76
Filosofía	1	0,00	100,00	-	645	91,32	-	0,00
Física Aplicada	1	6,00	0,00	2,083	5518	26,60	0,66	1,05
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	3,333	3734	18,53	1,13	0,00
Física, Estado Sólido	1	1,00	0,00	0,711	4379	22,17	0,20	0,15
Gastroenterología y Hepatol.	1	32,00	0,00	12,591	2246	25,51	3,02	3,63
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	3,00	0,00	4,877	3109	33,61	2,74	0,65

Disciplinas	Un.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Mecánica	1	0,00	100,00	1,024	1934	31,59	0,62	0,00
Medio Ambiente	1	10,00	0,00	1,787	8008	24,28	0,65	1,63
Neurología Clínica	1	0,00	100,00	2,367	4325	25,11	0,73	0,00
Nutrición y Dietética	1	2,00	0,00	10,667	3026	27,07	3,85	0,32
Oftalmología	1	1,00	0,00	1,093	1373	28,26	0,47	0,20
Oncología	1	37,00	0,00	7,514	4394	20,91	1,45	3,06
Óptica	1	0,00	100,00	2,333	3783	25,77	0,94	0,00
Patología	1	21,00	0,00	2,404	1253	26,58	0,84	3,59
Química Médica	1	0,00	100,00	4,174	1735	22,19	1,29	0,00
Química Orgánica	1	6,00	0,00	5,002	3994	19,33	1,46	0,85
Termodinámica	1	0,00	100,00	1,024	1028	25,68	0,49	0,00
Toxicología	1	6,00	0,00	2,128	1486	20,05	0,80	0,99

I.Biomed.Biotechn.Cantab., CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i

Total artículos: 117

Disciplinas	I.Biomed.Biotechn.Cantab., CSIC-U.Cant.-Soc.R.I+D+i				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	23	8,13	21,74	5,833	8559	18,13	1,30	0,91
Microbiología	22	12,82	4,55	5,158	5198	20,49	1,47	1,60
Biología Celular	17	13,65	0,00	7,737	3853	17,34	1,27	1,15
Cienc. Multidisciplinares	15	9,87	33,33	14,107	3905	33,29	1,87	0,79
Farmacología y Farmacia	15	6,00	13,33	4,463	5555	26,16	1,37	0,94
Neurociencias	14	7,14	14,29	4,817	5767	20,41	1,26	0,92
Genética y Herencia	11	6,91	27,27	4,932	3890	16,53	0,91	0,59
Psiquiatría	8	1,88	25,00	4,300	2458	26,97	1,32	0,26
Biología del Desarrollo	7	13,14	14,29	4,755	739	17,86	1,12	1,53
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	5	4,60	20,00	4,679	4672	20,46	1,37	0,60
Inmunología	5	3,60	20,00	4,776	4237	21,57	1,32	0,42
Neurología Clínica	5	2,40	20,00	3,510	4325	25,11	1,09	0,36
Medicina, Investigación	4	2,25	25,00	3,550	1678	22,29	0,86	0,26
Oncología	4	6,75	0,00	4,297	4394	20,91	0,83	0,56
Enf. Infecciosas	3	1,67	0,00	4,579	3010	23,29	1,28	0,21
Biofísica	2	2,00	50,00	4,319	1758	18,94	1,21	0,27
Biología	2	9,50	0,00	4,479	1332	26,20	1,47	1,39
Neuroimagen	2	0,50	50,00	2,514	237	16,03	0,57	0,08
Trasplantes	2	1,50	50,00	2,923	1444	28,95	1,22	0,28
Anatomía y Morfología	1	7,00	0,00	3,018	394	31,98	1,64	2,07
Biométodos	1	1,00	0,00	7,711	3322	20,11	2,06	0,12
Cienc. Comportamiento	1	16,00	0,00	3,890	844	24,17	1,26	2,68
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	14,00	0,00	4,965	2669	22,44	1,24	1,79
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	3,423	2666	18,79	0,83	0,00
Fisiología	1	4,00	0,00	3,874	1418	20,17	1,24	0,63
Geriatría	1	1,00	0,00	6,189	636	24,53	1,89	0,18
Ingeniería tisular y celular	1	3,00	0,00	5,251	285	19,30	0,65	0,25
Patología	1	3,00	0,00	4,937	1253	26,58	1,73	0,51
Reumatología	1	3,00	0,00	7,866	992	17,84	1,70	0,26
Toxicología	1	5,00	0,00	4,199	1486	20,05	1,58	0,83
Veterinaria	1	5,00	0,00	3,256	2610	32,80	1,86	1,32

C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona

Total artículos: 110

Disciplinas	C.Inv.Cardiov., CSIC-ICCC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Enf. Vasculares Periféricas	32	8,69	18,75	4,940	1359	21,78	1,13	0,98
Corazón y Sist. Cardiovascular	24	8,42	12,50	5,845	2669	22,44	1,46	1,07
Bioquímica y Biología Molecular	20	7,95	5,00	4,194	8559	18,13	0,93	0,89
Hematología	18	11,67	16,67	6,040	1707	17,63	1,17	1,01
Biología Celular	17	8,35	5,88	3,713	3853	17,34	0,61	0,70
Cienc. Multidisciplinares	7	8,57	28,57	3,968	3905	33,29	0,53	0,69
Medicina, Investigación	7	4,29	28,57	3,863	1678	22,29	0,94	0,50
Patología	6	4,17	0,00	3,261	1253	26,58	1,14	0,71
Farmacología y Farmacia	5	12,80	0,00	4,539	5555	26,16	1,39	2,00
Genética y Herencia	5	16,20	0,00	6,507	3890	16,53	1,21	1,39
Neurociencias	5	2,20	20,00	4,164	5767	20,41	1,09	0,28
Neurología Clínica	5	2,00	20,00	3,872	4325	25,11	1,20	0,30
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	4	10,00	0,00	6,138	4672	20,46	1,80	1,31
Fisiología	4	2,00	0,00	3,669	1418	20,17	1,17	0,32
Medicina Interna y General	3	0,67	66,67	2,501	2867	38,16	0,50	0,06
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	19,00	0,00	7,006	581	21,00	2,02	2,93
Ingeniería Biomédica	2	19,00	0,00	7,006	1299	26,71	2,66	3,63
Inmunología	2	18,50	0,00	4,401	4237	21,57	1,22	2,16
Atención primaria	1	0,00	100,00	1,467	450	54,89	1,82	0,00
Biofísica	1	1,00	0,00	5,269	1758	18,94	1,47	0,14
Biología	1	0,00	100,00	5,712	1332	26,20	1,88	0,00
Biométodos	1	7,00	0,00	5,113	3322	20,11	1,37	0,83
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	3,346	2666	18,79	0,82	0,00
Ingeniería Química	1	1,00	0,00	2,648	5018	23,16	0,97	0,16
Micología	1	2,00	0,00	3,155	716	25,42	1,56	0,44
Nutrición y Dietética	1	23,00	0,00	3,647	3026	27,07	1,31	3,72
Psicología	1	2,00	0,00	3,155	995	35,78	1,44	0,48
Química Analítica	1	5,00	0,00	1,954	5849	22,00	0,61	0,72
Reumatología	1	3,00	0,00	7,866	992	17,84	1,70	0,26

I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 98

Disciplinas	I.Biol.Func.Genóm., CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	33	4,85	21,21	5,264	8559	18,13	1,17	0,54
Microbiología	30	4,23	10,00	3,546	5198	20,49	1,01	0,53
Biología Celular	24	6,29	0,00	7,136	3853	17,34	1,17	0,53
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	15	3,93	20,00	2,468	4672	20,46	0,72	0,52
Genética y Herencia	12	10,25	25,00	5,971	3890	16,53	1,11	0,88
Micología	10	2,60	40,00	2,386	716	25,42	1,18	0,57
Cienc. Multidisciplinares	9	3,33	33,33	8,354	3905	33,29	1,11	0,27
Biométodos	3	3,67	33,33	1,866	3322	20,11	0,50	0,44
Botánica	3	4,67	0,00	4,693	4539	25,51	1,73	0,77
Farmacología y Farmacia	3	6,67	0,00	4,133	5555	26,16	1,27	1,04
Biología	2	0,50	50,00	2,676	1332	26,20	0,88	0,07
Biofísica	1	8,00	0,00	0,551	1758	18,94	0,15	1,09
Biología del Desarrollo	1	13,00	0,00	13,623	739	17,86	3,22	1,51
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	4,00	0,00	3,320	6849	24,16	1,45	0,75
Cristalografía	1	8,00	0,00	0,551	1040	31,15	0,24	2,08
Inmunología	1	4,00	0,00	2,000	4237	21,57	0,55	0,47
Matemática e Informática Biológica	1	3,00	0,00	3,028	927	28,69	1,03	0,41
Parasitología	1	1,00	0,00	9,127	864	26,04	3,03	0,18
Química Médica	1	11,00	0,00	2,843	1735	22,19	0,88	1,74
Toxicología	1	3,00	0,00	4,293	1486	20,05	1,61	0,50
Virología	1	1,00	0,00	9,127	1173	16,71	2,27	0,12

I.Inv.Bioméd.Salamanca

Total artículos: 66

Disciplinas	I.Inv.Bioméd.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Hematología	11	1,00	63,64	6,586	1707	17,63	1,27	0,09
Cienc. Multidisciplinares	10	0,60	80,00	7,870	3905	33,29	1,04	0,05
Bioquímica y Biología Molecular	8	0,38	75,00	5,415	8559	18,13	1,21	0,04
Biología Celular	7	0,86	57,14	5,300	3853	17,34	0,87	0,07
Farmacología y Farmacia	7	0,57	57,14	4,874	5555	26,16	1,50	0,09
Oncología	7	1,57	57,14	7,224	4394	20,91	1,40	0,13
Inmunología	5	0,00	100,00	2,424	4237	21,57	0,67	0,00
Neurociencias	5	0,20	80,00	4,728	5767	20,41	1,23	0,03
Biométodos	4	0,00	100,00	3,874	3322	20,11	1,04	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	3	0,33	66,67	7,250	1359	21,78	1,66	0,04
Patología	2	0,00	100,00	4,890	1253	26,58	1,71	0,00
Química Médica	2	0,00	100,00	2,950	1735	22,19	0,91	0,00
Química Orgánica	2	0,00	100,00	2,470	3994	19,33	0,72	0,00
Alergia	1	0,00	100,00	1,043	739	18,27	0,29	0,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	3,485	4672	20,46	1,02	0,13
Cirugía	1	0,00	100,00	2,991	3872	34,17	1,47	0,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	0,00	100,00	14,739	2669	22,44	3,69	0,00
Drogodependencias	1	2,00	0,00	4,833	414	30,92	2,17	0,55
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	4,165	3010	23,29	1,17	0,00
Fisiología	1	2,00	0,00	3,536	1418	20,17	1,13	0,32
Gastroenterología y Hepatol.	1	0,00	100,00	2,471	2246	25,51	0,59	0,00
Genética y Herencia	1	1,00	0,00	3,485	3890	16,53	0,65	0,09
Ingeniería tisular y celular	1	0,00	100,00	-	285	19,30	-	0,00
Medicina, Investigación	1	0,00	100,00	-	1678	22,29	-	0,00
Microbiología	1	0,00	100,00	2,763	5198	20,49	0,79	0,00
Neumología	1	0,00	100,00	2,800	1460	22,67	0,76	0,00
Neurología Clínica	1	0,00	100,00	3,214	4325	25,11	1,00	0,00
Otorrinolaringología	1	0,00	100,00	2,837	344	32,85	1,86	0,00
Parasitología	1	0,00	100,00	2,601	864	26,04	0,86	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	3,303	5849	22,00	1,03	0,00
Reumatología	1	0,00	100,00	1,364	992	17,84	0,30	0,00
Trasplantes	1	0,00	100,00	-	1444	28,95	-	0,00
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	-	2059	38,42	-	0,00

UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid

Total artículos: 48

Disciplinas	UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	40	10,70	12,50	4,461	5198	20,49	1,27	1,33
Farmacología y Farmacia	22	12,36	18,18	4,490	5555	26,16	1,38	1,93
Enf. Infecciosas	18	21,28	16,67	4,202	3010	23,29	1,18	2,72
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	57,67	0,00	4,983	4672	20,46	1,46	7,58
Virología	3	8,67	0,00	6,218	1173	16,71	1,54	1,00
Cienc. Multidisciplinares	2	30,50	50,00	4,092	3905	33,29	0,54	2,45
Biométodos	1	144,00	0,00	7,485	3322	20,11	2,00	17,09
Inmunología	1	189,00	0,00	6,449	4237	21,57	1,79	22,04
Medio Ambiente	1	13,00	0,00	-	8008	24,28	-	2,12
Neumología	1	3,00	0,00	3,190	1460	22,67	0,87	0,39
Parasitología	1	17,00	0,00	9,079	864	26,04	3,02	3,05

UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete

Total artículos: 22

Disciplinas	UA.Muerte Celular, CSIC-U.C.Mancha, Albacete				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	6	7,50	33,33	4,118	5767	20,41	1,07	0,97
Bioquímica y Biología Molecular	5	4,00	40,00	4,664	8559	18,13	1,04	0,45
Cienc. Multidisciplinares	4	2,75	50,00	4,172	3905	33,29	0,55	0,22
Farmacología y Farmacia	4	11,25	50,00	4,272	5555	26,16	1,31	1,75
Química Médica	2	0,00	100,00	4,859	1735	22,19	1,50	0,00
Química Orgánica	2	6,00	50,00	4,404	3994	19,33	1,29	0,85
Química, Multidisciplinar	2	22,50	0,00	3,685	6461	19,86	0,61	1,99
Urología y Nefrología	2	0,50	50,00	1,545	2059	38,42	0,61	0,10
Biología Celular	1	5,00	0,00	5,333	3853	17,34	0,87	0,42
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	21,00	0,00	6,202	4672	20,46	1,82	2,76
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	0,00	100,00	7,404	581	21,00	2,14	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	5,378	8179	24,62	1,52	0,00
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	7,404	1299	26,71	2,81	0,00
Nanociencia y Nanotecnología	1	21,00	0,00	6,202	3295	22,22	1,32	2,62
Polímeros	1	12,00	0,00	5,479	2122	23,09	1,90	2,30
Química Física	1	0,00	100,00	5,378	9779	18,59	1,39	0,00

UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago

Total artículos: 16

Disciplinas	UA.Res.Magnét.Biomol., CSIC-U.Santiago				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	8	9,88	0,00	4,941	3994	19,33	1,45	1,39
Química, Multidisciplinar	6	20,17	0,00	5,473	6461	19,86	0,90	1,78
Bioquímica y Biología Molecular	2	8,50	0,00	5,325	8559	18,13	1,19	0,95
Polímeros	2	8,50	0,00	5,325	2122	23,09	1,85	1,63
Farmacología y Farmacia	1	3,00	0,00	0,812	5555	26,16	0,25	0,47
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	8,00	0,00	3,453	3734	18,53	1,17	1,32
Neurociencias	1	29,00	0,00	7,178	5767	20,41	1,87	3,75
Química Física	1	8,00	0,00	3,453	9779	18,59	0,90	1,08
Química Médica	1	3,00	0,00	0,812	1735	22,19	0,25	0,48

UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid

Total artículos: 16

Disciplinas	UA.Retrovirol.Hum., CSIC-H.Gregorio Marañón, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Enf. Infecciosas	9	3,00	11,11	3,253	3010	23,29	0,91	0,38
Inmunología	6	3,33	16,67	2,799	4237	21,57	0,77	0,39
Pediatría	4	1,50	50,00	2,619	1647	39,47	1,57	0,41
Microbiología	3	1,33	0,00	3,931	5198	20,49	1,12	0,17
Virología	3	17,00	0,00	2,788	1173	16,71	0,69	1,97
Bioquímica y Biología Molecular	2	4,50	0,00	3,678	8559	18,13	0,82	0,50
Farmacología y Farmacia	2	1,00	0,00	5,068	5555	26,16	1,56	0,16
Neurociencias	2	4,50	0,00	4,299	5767	20,41	1,12	0,58
Biología Celular	1	2,00	0,00	3,019	3853	17,34	0,49	0,17
Psicología del Desarrollo	1	3,00	0,00	3,334	364	36,81	2,19	1,01
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	3,00	0,00	3,334	3148	34,31	1,60	0,70

UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo

Total artículos: 7

Disciplinas	UA.Inv.Aplicada, CSIC-Hosp.Nac.Parapléjicos, Toledo				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Biomédica	3	8,00	0,00	4,192	1299	26,71	1,59	1,53
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	11,50	0,00	5,349	581	21,00	1,54	1,77
Neurociencias	2	26,50	0,00	4,226	5767	20,41	1,10	3,43
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	8,00	0,00	1,727	8179	24,62	0,49	1,24
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	8,00	0,00	1,727	700	24,00	0,92	1,68
Física Aplicada	1	8,00	0,00	1,727	5518	26,60	0,55	1,40
Física, Estado Sólido	1	8,00	0,00	1,727	4379	22,17	0,50	1,17
Informática Médica	1	1,00	0,00	1,878	371	35,58	1,11	0,28
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	1,878	3109	33,61	1,05	0,22
Inmunología	1	27,00	0,00	3,290	4237	21,57	0,91	3,15
Matemática e Informática Biológica	1	1,00	0,00	1,878	927	28,69	0,64	0,14
Zoología	1	27,00	0,00	3,290	2010	31,24	1,97	6,86

UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 6

Disciplinas	UA.I.Biotecnol.Asturias, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	3	5,33	0,00	3,148	4539	25,51	1,16	0,88
Endocrinología y Metabolismo	1	48,00	0,00	19,929	2666	18,79	4,86	5,40
Horticultura	1	9,00	0,00	1,197	945	28,25	0,77	2,21
Silvicultura	1	5,00	0,00	1,603	1197	28,32	0,92	1,13

I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 5

Disciplinas	I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	23,50	0,00	2,921	6849	24,16	1,28	4,41
Nutrición y Dietética	2	23,50	0,00	2,921	3026	27,07	1,05	3,80
Química Aplicada	2	23,50	0,00	2,921	3823	21,29	1,09	3,92
Biología Celular	1	11,00	0,00	5,054	3853	17,34	0,83	0,93
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	11,00	0,00	5,054	2669	22,44	1,26	1,40
Endocrinología y Metabolismo	1	22,00	0,00	4,945	2666	18,79	1,21	2,48
Fisiología	1	16,00	0,00	2,631	1418	20,17	0,84	2,54

I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid

Total artículos: 5

Disciplinas	I.Medic.Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Multidisciplinares	2	10,50	0,00	9,771	3905	33,29	1,29	0,84
Biométodos	1	5,00	0,00	3,028	3322	20,11	0,81	0,59
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	5,00	0,00	3,028	4672	20,46	0,89	0,66
Enf. Infecciosas	1	1,00	0,00	4,098	3010	23,29	1,15	0,13
Inmunología	1	1,00	0,00	4,098	4237	21,57	1,13	0,12
Matemática e Informática Biológica	1	5,00	0,00	3,028	927	28,69	1,03	0,68
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	2,000	2867	38,16	0,40	0,00

UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria

Total artículos: 5

Disciplinas	UA.Biomed., CSIC-U.Cantabria				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Celular	3	15,67	0,00	6,152	3853	17,34	1,01	1,32
Biofísica	1	7,00	0,00	4,059	1758	18,94	1,13	0,96
Bioquímica y Biología Molecular	1	7,00	0,00	4,059	8559	18,13	0,90	0,78
Neurociencias	1	4,00	0,00	3,934	5767	20,41	1,03	0,52
Oncología	1	6,00	0,00	7,514	4394	20,91	1,45	0,50

UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grup.Supercomput.Algoritmos, CSIC-U.Almería				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	1	2,00	0,00	3,406	1758	18,94	0,95	0,27
Biología Celular	1	2,00	0,00	3,406	3853	17,34	0,56	0,17
Bioquímica y Biología Molecular	1	2,00	0,00	3,406	8559	18,13	0,76	0,22
Electroquímica	1	0,00	100,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,00
Instrumentación	1	0,00	100,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,00
Microscopía	1	2,00	0,00	2,471	181	42,54	1,17	0,74
Química Analítica	1	0,00	100,00	1,739	5849	22,00	0,54	0,00

I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	I.Bioquím., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	1	0,00	100,00	2,386	3994	19,33	0,70	0,00
Química, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	2,279	6461	19,86	0,38	0,18

UA.Angiog.Isquem.Cerebr., CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Angiog.Isquem.Cerebr., CSIC-CIBIR-Fund.Rioja Salud				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Celular	1	1,00	0,00	-	3853	17,34	-	0,08
Bioquímica y Biología Molecular	1	1,00	0,00	-	8559	18,13	-	0,11
Neurociencias	1	1,00	0,00	2,738	5767	20,41	0,71	0,13

UA.CSIC-CIPF, València

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.CSIC-CIPF, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Farmacología y Farmacia	1	6,00	0,00	3,150	5555	26,16	0,97	0,94
Medio Ambiente	1	24,00	0,00	6,087	8008	24,28	2,20	3,91
Química Médica	1	6,00	0,00	3,150	1735	22,19	0,97	0,95
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	24,00	0,00	6,087	3148	34,31	2,92	5,63

UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.CSIC-H.Candelaria, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Enf. Vasculares Periféricas	1	17,00	0,00	5,132	1359	21,78	1,18	1,92
Microbiología	1	10,00	0,00	4,220	5198	20,49	1,20	1,25

UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Lab.Biomed.Mol.Cel., CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Celular	1	0,00	100,00	2,777	3853	17,34	0,46	0,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	2,777	8559	18,13	0,62	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	2,322	3106	18,90	0,71	0,14

UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Nanobiotecnol., CSIC-IMDEA, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	5,968	8179	24,62	1,68	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	2,00	0,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,16
Química Física	1	0,00	100,00	5,968	9779	18,59	1,55	0,00

UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Biomed., CSIC-U.Las Palmas				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	0,00	100,00	14,739	2669	22,44	3,69	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,00	100,00	14,739	1359	21,78	3,38	0,00

III.2.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Biología y Biomedicina)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
1	921	Epithelial-Mesenchymal Transitions in Development and Disease	Cell	2009	139	4	Thiery, JP	5	2	Singapur	I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant
2	492	Bortezomib plus melphalan and prednisone for initial treatment of multiple myeloma	N Engl J Med	2008	359	21	San Miguel, JF	17	11	I.Biol.Mol.Cel. Cánc., CSIC-U.Salamanca	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca
3	456	Genome-wide association study identifies variants at CLU and CR1 associated with Alzheimer's disease	Nat Genet	2009	41	50	Lambert, JC	38	6	Francia	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid
4	348	Genotype, haplotype and copy-number variation in worldwide human populations	Nature	2008	451	24	Jakobsson, M	15	6	Estados Unidos	I.Biomed., CSIC, Valencia
5	322	Macromolecular crowding and confinement: Biochemical, biophysical, and potential physiological consequences	Ann Rev Biophys	2008	37	3	Zhou, HX	4	2	Estados Unidos	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
6	318	Resveratrol delays age-related deterioration and mimics transcriptional aspects of dietary restriction without extending life span	Cell Metab	2008	8	27	Pearson, KJ	22	3	Estados Unidos	C.Andal.Biol.Desarr .CSIC-Junta-U.P.Olavide, Sevilla
7	311	Abscisic Acid Inhibits Type 2C Protein Phosphatases via the PYR/PYL Family of START Proteins	Science	2009	324	21	Park, SY	11	3	Estados Unidos	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValencia
8	268	The multifunctional NS1 protein of influenza A viruses	J Gen Virol	2008	89	4	Hale, BG	2	2	Reino Unido	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
9	240	Peptidoglycan structure and architecture	FEMS Microbiol Rev	2008	32	3	Vollmer, W	3	3	Reino Unido	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid
10	232	Epithelial-mesenchymal transition in breast cancer relates to the basal-like phenotype	Cancer Res	2008	68	6	Sarrío, D	4	1	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid
11	217	Genome instability: a mechanistic view of its causes and consequences	Nat Rev Genet	2008	9	2	Aguilera, A	1	1	C.Andal.Biol.Mol.Med.Reg en.CSIC, Sevilla	C.Andal.Biol.Mol.Med.Reg en.CSIC, Sevilla
12	215	A molecular framework for light and gibberellin control of cell elongation	Nature	2008	451	10	de Lucas, M	3	2	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid ; I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValencia
13	213	Epithelial-mesenchymal transitions: the importance of changing cell state in development and disease	J Clin Invest	2009	119	5	Acloque, H	2	2	I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant
14	200	Coordinated regulation of Arabidopsis thaliana development by light and gibberellins	Nature	2008	451	14	Feng, SH	7	4	Estados Unidos	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid
15	198	Lymphoid tissue genesis induced by commensals through NOD1 regulates intestinal homeostasis	Nature	2008	456	7	Bouskra, D	6	2	Francia	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid
16	189	Dissemination of clonally related Escherichia coli strains expressing extended-spectrum beta-lactamase CTX-M-15	Emerg Infect Dis	2008	14	9	Coque, TM	6	4	H.Ramón y Cajal, Madrid	UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid
17	183	Abscisic Acid: Emergence of a Core Signaling Network	Annu Rev Plant Biol	2010	61	4	Cutler, SR	4	3	Estados Unidos	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValencia

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
18	182	Tripartite synapses: astrocytes process and control synaptic information	Trends Neurosci	2009	32	3	Perea, G	1	1	I.Cajal, CSIC, Madrid	I.Cajal, CSIC, Madrid
19	181	Genetic and epigenetic silencing of microRNA-203 enhances ABL1 and BCR-ABL1 oncogene expression	Cancer Cell	2008	13	9	Bueno, MJ	6	2	Fund.C.Nac.I nv.Oncol. CNIO, Madrid	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid
20	170	Cutaneous cancer stem cell maintenance is dependent on beta-catenin signalling	Nature	2008	452	11	Malanchi, I	7	4	Suiza	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid
20	170	Functional variants in the B-cell gene BANK1 are associated with systemic lupus erythematosus	Nat Genet	2008	40	24	Kozyrev, SV	14	7	Suecia	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada
22	156	Lysosomal membrane permeabilization in cell death	Oncogene	2008	27	2	Boya, P	4	2	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
23	155	In vitro reconstitution of an abscisic acid signalling pathway	Nature	2009	462	10	Fujii, H	4	3	Estados Unidos	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValencia
23	155	The penicillin-binding proteins: structure and role in peptidoglycan biosynthesis	FEMS Microbiol Rev	2008	32	5	Sauvage, E	3	2	Bélgica	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid
25	154	In vivo equilibrium of proinflammatory IL-17(+) and regulatory IL-10(+) Foxp3(+) ROR gamma t(+) T cells	J Exp Med	2008	205	10	Lochner, M	6	3	Francia	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
25	154	Whole-genome sequencing identifies recurrent mutations in chronic lymphocytic leukaemia	Nature	2011	475	64	Puente, XS	19	2	IDIBAPS, Barcelona	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid ; I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC- U.Salamanca
27	153	The relationship between leishmaniasis and AIDS: the second 10 years	Clin Microbiol Rev	2008	21	10	Alvar, J	8	6	Suiza	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
28	147	An HIV-1 clade C DNA prime, NYVAC boost vaccine regimen induces reliable, polyfunctional, and long-lasting T cell responses	J Exp Med	2008	205	23	Harari, A	11	8	Suiza	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
29	146	Common variants at ABCA7, MS4A6A/MS4A4E, EPHA1, CD33 and CD2AP are associated with Alzheimer's disease	Nat Genet	2011	43	172	Hollingsworth, P	111	14	Reino Unido	C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid
30	145	International Myeloma Working Group guidelines for serum-free light chain analysis in multiple myeloma and related disorders	Leukemia	2009	23	33	Dispenzieri, A	31	14	Estados Unidos	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC- U.Salamanca
31	144	Antibiotics and antibiotic resistance in water environments	Curr Opin Biotechnol	2008	19	3	Baquero, F	3	1	C.CIBER, Barcelona	UA.CSIC-H.Ramón y Cajal, Madrid ; C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
32	140	The structural basis for cap binding by influenza virus polymerase subunit PB2	Nat Struct Mol Biol	2008	15	11	Guilligay, D	5	3	Francia	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
33	135	Beyond Wnt inhibition: new functions of secreted Frizzled-related proteins in development and disease	J Cell Sci	2008	121	5	Bovolenta, P	2	1	I.Cajal, CSIC, Madrid	I.Cajal, CSIC, Madrid
34	133	CDK targets Sae2 to control DNA-end resection and homologous recombination	Nature	2008	455	5	Huertas, P	3	2	Reino Unido	C. Andal.Biol.Mol.Med.Regen.CSIC, Sevilla
35	124	Aberrant miR-182 expression promotes melanoma metastasis by repressing FOXO3 and microphthalmia-associated transcription factor	Proc Nat Acad Sci USA	2009	106	17	Segura, MF	5	2	Estados Unidos	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid
36	116	Genome, transcriptome, and secretome analysis of wood decay fungus Postia placenta supports unique mechanisms of lignocellulose conversion	Proc Nat Acad Sci USA	2009	106	53	Martinez, D	21	8	Estados Unidos	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
37	113	Transcriptional regulation of cell polarity in EMT and cancer	Oncogene	2008	27	3	Moreno-Bueno, G	1	1	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid	I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid
38	109	(+)-7-iso-Jasmonoyl-L-soleucine is the endogenous bioactive jasmonate	Nat Chem Biol	2009	5	9	Fonseca, S	4	3	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid
38	109	What Has Natural Variation Taught Us about Plant Development, Physiology, and Adaptation?	Plant Cell	2009	21	7	Alonso-Blanco, C	6	3	Holanda	C.Nac.Biotechnol., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
40	107	Cannabinoid action induces autophagy-mediated cell death through stimulation of ER stress in human glioma cells	J Clin Invest	2009	119	20	Salazar, M	10	4	Fac.Biol., UCM, Madrid	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
41	106	The role of inflammatory cytokines in diabetic nephropathy	J Amer Soc Nephrol	2008	19	2	Navarro-Gonzalez, JF	3	1	H.N.S.Candelaria, S.C.Tenerife	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
42	105	Genomic stability and tumour suppression by the APC/C cofactor Cdh1	Nat Cell Biol	2008	10	7	García-Higuera, I	6	2	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca	I.Biol.Mol.Cel.Cánc., CSIC-U.Salamanca
43	103	Human adult stem cells derived from adipose tissue protect against experimental colitis and sepsis	Gut	2009	58	6	Gonzalez-Rey, E	4	1	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada
43	103	Treatment of Experimental Arthritis by Inducing Immune Tolerance With Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells	Arthritis Rheum	2009	60	5	Gonzalez, MA	4	1	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada
45	101	The role of TOR in autophagy regulation from yeast to plants and mammals	Autophagy	2008	4	4	Diaz-Troya, S	1	1	I.Bioq.Veg.Fotosín. CSIC-U.Sevilla	I.Bioq.Veg.Fotosín. CSIC-U.Sevilla
46	98	Diacylglycerol kinases: at the hub of cell signalling	Biochem J	2008	409	3	Merida, I	2	1	C.Nac.Biotechmol., CSIC, Madrid	C.Nac.Biotechmol., CSIC, Madrid
46	98	Glutamate-based antidepressants: 20 years on	Trends Pharmacol Sci	2009	30	3	Skolnick, P	5	3	Estados Unidos	I.Inv.Bioméd., CSIC-IDIBAPS, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
48	96	Arabidopsis COP1 shapes the temporal pattern of CO accumulation conferring a photoperiodic flowering response	Embo J	2008	27	8	Jang, S	3	3	Alemania	I.Bioq.Veg.Fotosín. CSIC-U.Sevilla
49	95	Endocannabinoids mediate neuron-astrocyte communication	Neuron	2008	57	2	Navarrete, M	1	1	I.Cajal, CSIC, Madrid	I.Cajal, CSIC, Madrid
50	94	Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Alleviate Experimental Colitis by Inhibiting Inflammatory and Autoimmune Responses	Gastroenterology	2009	136	5	Gonzalez, MA	3	1	I.Parasit.L.Neyra, Granada	I.Parasit.L.Neyra, CSIC, Granada
51	93	The abscisic acid receptor PYR1 in complex with abscisic acid	Nature	2009	462	9	Santiago, J	5	3	Francia	I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència
52	90	Cellular Response of Pea Plants to Cadmium Toxicity: Cross Talk between Reactive Oxygen Species, Nitric Oxide, and Calcium	Plant Physiol	2009	150	7	Rodriguez-Serrano, M	2	1	Estac.Expt.Zaidin, Granada	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid; Estac.Expt.Zaidin, CSIC, Granada
52	90	Innate Immune Sensing of Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA) Is Mediated by TLR2-TLR6, MDA-5 and the NALP3 Inflammasome	Plos Pathog	2009	5	13	Delaloye, J	6	3	Suiza	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
54	89	TAK1 activates AMPK-dependent cytoprotective autophagy in TRAIL-treated epithelial cells	Embo J	2009	28	7	Heirregts, G	4	3	C.Andal.Biol.Mol.Reg en.CSIC, Sevilla	C.Andal.Biol.Mol.Reg en.CSIC, Sevilla

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
55	87	Control of jasmonate biosynthesis and senescence by miR319 targets	Plos Biol	2008	6	8	Schomm er, C	5	5	Alemania	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
55	87	Reversibility of symptomatic peripheral neuropathy with bortezomib in the phase III APEX trial in relapsed multiple myeloma: impact of a dose-modification guideline	Brit J Haematol	2009	144	19	Richards on, PG	16	9	Estados Unidos	I.Biol.Mol.Cel.Cánc. , CSIC- U.Salamanca
57	86	Modification of kidney barrier function by the urokinase receptor	Nature Med	2008	14	20	Wei, C	13	7	Estados Unidos	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
57	86	The architecture of mutualistic networks minimizes competition and increases biodiversity	Nature	2009	458	6	Bastolla, U	3	1	Estac.Biolog. Doñana, CSIC, Sevilla	C.Biol.Mol., CSIC- UAM, Madrid ; Estac.Biolog.Doñan a, CSIC, Sevilla
59	84	NINJA connects the co-repressor TOPLESS to jasmonate signalling	Nature	2010	464	17	Pauwels , L	8	3	Bélgica	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
60	83	Increased LIS1 expression affects human and mouse brain development	Nat Genet	2009	41	25	Bi, WM	14	5	Estados Unidos	I.Neuroc., CSIC- U.M.Hernández, Alacant
60	83	Multiparameter flow cytometric remission is the most relevant prognostic factor for multiple myeloma patients who undergo autologous stem cell transplantation	Blood	2008	112	25	Paiva, B	15	1	Comp.Asist.S alamanca, Salamanca	I.Biol.Mol.Cel.Cánc. , CSIC- U.Salamanca

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
60	83	Polycomb group proteins Ring1/AB are functionally linked to the core transcriptional regulatory circuitry to maintain ES cell identity	Development	2008	135	11	Endoh, M	6	4	Japón	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
60	83	The transcription factor Nrf2 is a therapeutic target against brain inflammation	J Immunol	2008	181	6	Innamorato, NG	6	2	Fac.Med., UAM, Madrid	I.Cajal, CSIC, Madrid I.Inv.Bioméd., CSIC-UAM, Madrid
64	82	Advances in the analysis of protein phosphorylation	J Proteome Res	2008	7	2	Paradela, A	1	1	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid	C.Nac.Biotecnol., CSIC, Madrid
64	82	The effects of exercise on spatial learning and anxiety-like behavior are mediated by an IGF-I-dependent mechanism related to hippocampal neurogenesis	Mol Cell Neurosci	2008	37	3	Trejo, JL	1	1	I.Cajal, CSIC, Madrid	I.Cajal, CSIC, Madrid

Nota: el 1% de los artículos concentra el 13,94% del total de citas de los artículos del área de Biología y Biomedicina



Área 3. Recursos Naturales

Área 3

Recursos Naturales

- III.3.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.3.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.3.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.3.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.3.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.3.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.3.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.3.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 3 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.3.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.3.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.3.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Recursos Naturales)*

III.3.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	1327	1348	1469	1736	1796	7676	87,02	87,02
Revisión	86	91	64	66	83	390	4,42	91,44
Proceedings Paper	83	58	44	34	17	236	2,68	94,12
Resumen congresos	54	66	20	25	31	196	2,22	96,34
Material-Editorial	24	31	45	41	46	187	2,12	98,46
Carta	13	14	17	18	18	80	0,91	99,37
Corrección	5	6	6	8	7	32	0,36	99,73
Biografía	3	4	2	0	5	14	0,16	99,89
Noticia de artículo	0	4	1	0	0	5	0,06	99,95
Revisión libro	0	3	0	0	1	4	0,05	100,00
Revisión programas	0	1	0	0	0	1	0,01	100,01
Total real área	1595	1626	1668	1928	2004	8821		

III.3.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Plos One	22	15	25	73	94	229	2,60	2,60
Mar Ecol-Progr Ser	21	20	29	31	27	128	1,45	4,05
Scientia Marina	17	15	17	19	30	98	1,11	5,16
Zootaxa	16	16	17	19	22	90	1,02	6,18
J Geophys Res	16	21	9	17	16	79	0,90	7,08
Mol Ecol	8	16	13	26	10	73	0,83	7,91
Mol Phylogenet Evol	9	11	18	14	16	68	0,77	8,68
Biol Conserv	9	13	12	13	15	62	0,70	9,38
BMC Evol Biol	10	12	15	18	7	62	0,70	10,08
Estuar Coast Shelf Sci	6	17	11	16	12	62	0,70	10,78
J Marine Syst	26	8	8	9	11	62	0,70	11,48
J Biogeogr	7	12	10	10	20	59	0,67	12,15
Hydrobiologia	7	11	13	7	20	58	0,66	12,81
Oecologia	7	8	10	17	16	58	0,66	13,47
Proc Nat Acad Sci USA	12	15	5	13	13	58	0,66	14,13
Eur J Wildl Res	11	8	11	12	13	55	0,62	14,75
Geochim Cosmochim Acta	8	30	13	2	1	54	0,61	15,36
Proc Roy Soc B-Biol Sci	4	14	9	15	12	54	0,61	15,97
J Vertebrate Paleontol	4	21	4	13	11	53	0,60	16,57
Biol J Linn Soc	7	13	9	8	13	50	0,57	17,14
Geomorphology	14	8	6	12	9	49	0,56	17,70
Ibis	12	9	4	10	14	49	0,56	18,26
J Evolution Biol	6	9	9	13	10	47	0,53	18,79
Palaeogeogr Palaeoclimatol	8	9	14	11	5	47	0,53	19,32
Sci Total Envir	11	5	9	9	10	44	0,50	19,82
Behav Ecol Sociobiol	9	4	5	12	13	43	0,49	20,31
Tectonophysics	3	11	7	10	12	43	0,49	20,80
Ecology	16	7	9	5	4	41	0,46	21,26
Oikos	10	11	5	6	9	41	0,46	21,72
Biogeosciences	1	10	12	7	10	40	0,45	22,17
Biol Invasions	6	6	9	10	9	40	0,45	22,62
Biology Lett	6	7	7	10	9	39	0,44	23,06
Anim Behav	9	6	5	8	10	38	0,43	23,49
Aquat Microb Ecol	7	11	10	8	2	38	0,43	23,92
Science	1	11	7	5	14	38	0,43	24,35
Acta Oecol	12	8	8	7	2	37	0,42	24,77
Cont Shelf Res	16	6	5	6	4	37	0,42	25,19
Geophys Res Lett	8	9	5	9	6	37	0,42	25,61

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Freshwater Biol	8	16	4	4	4	36	0,41	26,02
J Exp Mar Biol Ecol	3	7	7	10	9	36	0,41	26,43
Ecography	3	13	7	6	6	35	0,40	26,83
Glob Change Biol	4	3	4	13	11	35	0,40	27,23
Aquaculture	6	8	9	3	8	34	0,39	27,62
J Arid Environ	6	6	3	14	5	34	0,39	28,01
Nature	3	5	4	13	9	34	0,39	28,40
Naturwissenschaften	4	10	9	7	4	34	0,39	28,79
Anim Conserv	3	8	9	10	3	33	0,37	29,16
Atmos Environ	14	5	4	5	5	33	0,37	29,53
Limnol Oceanogr	6	11	7	6	3	33	0,37	29,90
Mar Biol	7	4	8	9	5	33	0,37	30,27
Quatern Int	11	0	5	7	10	33	0,37	30,64
Quaternary Sci Rev	4	5	6	9	9	33	0,37	31,01
Reprod Domest Anim	12	5	3	6	7	33	0,37	31,38
Fish Res	1	4	13	6	8	32	0,36	31,74
Mar Geology	17	5	2	6	2	32	0,36	32,10
Sediment Geol	3	9	5	7	8	32	0,36	32,46
Ann Bot	7	5	5	4	10	31	0,35	32,81
Ardeola	9	5	9	8	0	31	0,35	33,16
Comp Biochem Physiol Pt A	7	7	1	5	11	31	0,35	33,51
Cryst Growth Des	7	7	3	9	5	31	0,35	33,86
Divers Distrib	8	4	5	5	9	31	0,35	34,21
Environ Microbiol	9	8	3	3	8	31	0,35	34,56
Ices J Mar Sci	5	4	18	0	4	31	0,35	34,91
J Ornithol	3	2	8	9	9	31	0,35	35,26
Amer J Bot	5	2	8	10	5	30	0,34	35,60
Behav Ecol	6	6	2	6	10	30	0,34	35,94
Biodivers Conserv	6	8	3	4	9	30	0,34	36,28
Deep-Sea Res Pt I-Oceanog Res	4	10	7	5	4	30	0,34	36,62
J Volcanol Geotherm Res	8	6	8	3	5	30	0,34	36,96
Mol Ecol Notes	6	11	3	7	3	30	0,34	37,30
Environ Pollut	7	6	7	5	4	29	0,33	37,63
Estud Geol-Madrid	5	4	1	18	1	29	0,33	37,96
J Iber Geol	3	7	6	2	11	29	0,33	38,29
New Phytol	2	1	6	4	16	29	0,33	38,62
J Plankton Res	7	7	8	5	1	28	0,32	38,94
Lithos	1	2	7	11	7	28	0,32	39,26
Vet Parasitol	6	5	3	6	8	28	0,32	39,58
Funct Ecol	5	3	6	7	6	27	0,31	39,89

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Chemosphere	11	1	9	2	3	26	0,29	40,18
Harmful Algae	7	4	3	8	4	26	0,29	40,47
J Avian Biology	3	6	2	7	8	26	0,29	40,76
Theriogenology	5	10	2	4	5	26	0,29	41,05
Conserv Biol	2	3	7	4	9	25	0,28	41,33
Conserv Genet	5	9	7	1	3	25	0,28	41,61
Global Ecol Biogeogr	5	4	4	4	8	25	0,28	41,89
J Anim Ecol	5	5	4	1	10	25	0,28	42,17
Taxon	5	2	5	8	5	25	0,28	42,45
J Appl Ecol	7	3	4	1	9	24	0,27	42,72
Polar Biol	2	4	9	5	4	24	0,27	42,99
Vet Microbiol	7	3	7	2	5	24	0,27	43,26
Geobios-Lyon	5	6	3	4	5	23	0,26	43,52
Geochem Geophys Geosyst	6	6	2	5	4	23	0,26	43,78
Geol Acta	3	2	3	8	7	23	0,26	44,04
Global Planet Change	4	3	4	7	5	23	0,26	44,30
Mar Pollut Bull	8	4	4	2	5	23	0,26	44,56
Deep-Sea Res Pt Ii-Top St Oce	1	5	13	3	0	22	0,25	44,81
J Agr Food Chem	3	9	6	3	1	22	0,25	45,06
J Exp Biol	3	4	7	6	2	22	0,25	45,31
J Hydrol	7	3	4	5	3	22	0,25	45,56
Mar Environ Res	13	2	5	0	2	22	0,25	45,81
Amer J Phys Anthropol	2	4	3	7	5	21	0,24	46,05
Earth Planet Sci Lett	6	4	3	2	6	21	0,24	46,29
Ethology	5	3	6	2	5	21	0,24	46,53
Mol Biol Evol	2	4	1	6	8	21	0,24	46,77
Evolution	3	2	5	3	7	20	0,23	47,00
Fish Shellfish Immunol	2	6	3	5	4	20	0,23	47,23
Int J Syst Evol Microbiol	5	2	7	2	4	20	0,23	47,46
ISME J	2	2	8	3	5	20	0,23	47,69
Prog Oceanogr	3	6	3	4	4	20	0,23	47,92
J Ecol	4	5	2	5	3	19	0,22	48,14
J Paleolimnol	5	1	1	11	1	19	0,22	48,36
Plant Ecol	3	3	2	6	5	19	0,22	48,58
Appl Environ Microbiol	2	1	2	8	5	18	0,20	48,78
Ecol Lett	4	4	2	5	3	18	0,20	48,98
Evol Ecol	1	3	5	3	6	18	0,20	49,18
Gen Comp Endocrinol	4	1	4	7	2	18	0,20	49,38
J Veg Sci	2	4	5	2	5	18	0,20	49,58
Parasitol Res	5	4	1	2	6	18	0,20	49,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Plant Biology	4	4	2	3	5	18	0,20	49,98
Amer Naturalist	6	3	1	2	5	17	0,19	50,17
Bird Study	5	2	4	3	3	17	0,19	50,36
Cienc Mar	5	3	2	0	7	17	0,19	50,55
FEMS Microbiol Ecol	2	3	4	1	7	17	0,19	50,74
Food Chem	4	4	3	3	3	17	0,19	50,93
J Hazard Mater	4	5	4	2	2	17	0,19	51,12
J Natur Hist	3	4	4	3	3	17	0,19	51,31
Spectrosc Lett	0	0	0	13	4	17	0,19	51,50
Syst Appl Microbiol	3	0	6	5	3	17	0,19	51,69
Trend Ecol Evolut	0	5	3	5	4	17	0,19	51,88
Amer Mineral	3	5	4	2	2	16	0,18	52,06
Appl Clay Sci	2	0	7	5	2	16	0,18	52,24
Basic Appl Ecol	1	3	2	5	5	16	0,18	52,42
BMC Genomics	3	5	2	4	2	16	0,18	52,60
Ecol Indic	0	2	3	2	9	16	0,18	52,78
Ecotoxicol Environ Safety	2	7	4	2	1	16	0,18	52,96
Geophys J Int	4	0	1	4	7	16	0,18	53,14
IEEE Trans Geosci Remot Sen	1	1	5	1	8	16	0,18	53,32
J Hum Evol	4	0	5	2	5	16	0,18	53,50
J Zool	6	5	3	1	1	16	0,18	53,68
Microbial Ecol	1	1	2	7	5	16	0,18	53,86
Ecol Model	4	4	1	2	4	15	0,17	54,03
Forest Ecol Manage	2	1	5	5	2	15	0,17	54,20
Geology	0	1	3	5	6	15	0,17	54,37
J Fish Biol	4	3	3	4	1	15	0,17	54,54
J Raptor Res	2	4	8	1	0	15	0,17	54,71
Mar Ecol-Evol Persp	4	3	5	2	1	15	0,17	54,88
Soil Biol Biochem	3	0	0	8	4	15	0,17	55,05
Tectonics	3	1	1	4	6	15	0,17	55,22
Vaccine	0	5	4	2	4	15	0,17	55,39
Zool J Linn Soc	5	5	1	1	3	15	0,17	55,56
Climate Res	3	1	2	6	2	14	0,16	55,72
Curr Biol	1	2	1	2	8	14	0,16	55,88
Ecotoxicology	2	4	1	4	3	14	0,16	56,04
Environ Monit Assess	1	1	2	6	4	14	0,16	56,20
Environ Sci Technol	5	4	1	2	2	14	0,16	56,36
Gondwana Res	1	1	7	1	4	14	0,16	56,52
Int J Earth Sci	1	2	3	1	7	14	0,16	56,68
J Appl Ichthyol	1	2	2	4	5	14	0,16	56,84

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Environ Manage	0	3	2	1	8	14	0,16	57,00
J Mar Biol Assn Uk	5	1	4	3	1	14	0,16	57,16
Vet J	2	1	4	2	5	14	0,16	57,32
Water Air Soil Pollut	2	0	3	8	1	14	0,16	57,48
Atmos Chem Phys	1	2	1	4	5	13	0,15	57,63
Develop Comp Immunol	3	3	1	3	3	13	0,15	57,78
Emerg Infect Dis	3	2	2	3	3	13	0,15	57,93
Environ Int	3	4	2	3	1	13	0,15	58,08
Global Biogeochem Cycle	1	3	5	1	3	13	0,15	58,23
Heredity	1	3	2	4	3	13	0,15	58,38
J Phycol	2	3	2	5	1	13	0,15	58,53
J Sea Res	0	3	2	5	3	13	0,15	58,68
Mar Chem	1	5	4	2	1	13	0,15	58,83
Perspect Plant Ecol Evol Syst	1	2	4	2	4	13	0,15	58,98
Quaternary Res	1	2	2	4	4	13	0,15	59,13
Remote Sens Environ	5	0	4	3	1	13	0,15	59,28
Anim Reprod Sci	2	2	1	3	4	12	0,14	59,42
Biol Reprod	5	2	3	1	1	12	0,14	59,56
Catena	2	2	2	4	2	12	0,14	59,70
Chem Geol	4	2	0	1	5	12	0,14	59,84
Ecosystems	3	1	3	3	2	12	0,14	59,98
Estuaries Coasts	3	3	2	2	2	12	0,14	60,12
Front Ecol Environ	3	2	2	3	2	12	0,14	60,26
Geo-Mar Lett	1	1	1	9	0	12	0,14	60,40
Holocene	2	2	2	3	3	12	0,14	60,54
Hydrol Earth Syst Sci	0	2	4	4	2	12	0,14	60,68
J Coastal Res	2	0	3	7	0	12	0,14	60,82
J Environ Monit	2	1	2	4	3	12	0,14	60,96
Neues Jahrb Geol Palaontol-Ab	3	3	1	2	3	12	0,14	61,10
Ocean Coast Manage	3	1	3	2	3	12	0,14	61,24
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	1	1	4	2	4	12	0,14	61,38
Zookeys	1	0	0	7	4	12	0,14	61,52
Anal Bioanal Chem	1	2	3	1	4	11	0,12	61,64
Appl Veg Sci	3	3	1	1	3	11	0,12	61,76
Auk	1	3	3	1	3	11	0,12	61,88
Behaviour	2	3	3	2	1	11	0,12	62,00
C R Palevol	1	5	2	1	2	11	0,12	62,12
Ecol Res	2	1	1	4	3	11	0,12	62,24
Geoderma	2	3	3	0	3	11	0,12	62,36
Int J Climatol	1	2	4	3	1	11	0,12	62,48

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Food Sci Technol	2	5	1	1	2	11	0,12	62,60
J Struct Geol	1	3	1	3	3	11	0,12	62,72
Nat Hazards Earth Syst Sci	1	0	1	5	4	11	0,12	62,84
Plant Soil	1	1	3	0	6	11	0,12	62,96
Prev Vet Med	0	1	2	4	4	11	0,12	63,08
Sedimentology	5	1	1	1	3	11	0,12	63,20
Wildlife Res	3	1	3	3	1	11	0,12	63,32
Agr Ecosyst Environ	1	2	1	4	2	10	0,11	63,43
An Jardín Bot Madrid	0	3	3	1	3	10	0,11	63,54
Anim Biodiv Conserv	0	0	2	5	3	10	0,11	63,65
Aquat Bot	2	2	3	1	2	10	0,11	63,76
Climatic Change	0	1	2	4	3	10	0,11	63,87
Conserv Genet Resour	0	0	1	6	3	10	0,11	63,98
Contrib Mineral Petrol	2	2	3	2	1	10	0,11	64,09
European J Mineral	3	4	0	1	2	10	0,11	64,20
Genetica	1	2	4	2	1	10	0,11	64,31
J Exp Zool Part A	2	3	1	3	1	10	0,11	64,42
J Geol Soc	0	1	3	3	3	10	0,11	64,53
Lethaia	1	3	2	0	4	10	0,11	64,64
Mar Freshwater Res	2	2	3	0	3	10	0,11	64,75
Rev Palaeobot Palynol	0	1	6	0	3	10	0,11	64,86
Sea Technol	1	3	2	3	1	10	0,11	64,97
Sensors	0	2	2	4	2	10	0,11	65,08
Syst Biol	1	2	0	3	4	10	0,11	65,19
Terra Nova	0	2	3	2	3	10	0,11	65,30
Acta Ornithol	3	2	2	2	0	9	0,10	65,40
Amphibia-Reptilia	4	1	2	2	0	9	0,10	65,50
Ann For Sci	3	1	1	3	1	9	0,10	65,60
Aquat Toxicol	1	1	3	2	2	9	0,10	65,70
Biogeochemistry	1	0	3	0	5	9	0,10	65,80
Bot J Linn Soc	2	4	1	2	0	9	0,10	65,90
Cybum	5	1	2	0	1	9	0,10	66,00
Earth Surf Process Landf	0	5	2	2	0	9	0,10	66,10
Env Microbiol Rep	0	1	2	3	3	9	0,10	66,20
Environ Res	0	2	2	3	2	9	0,10	66,30
Environ Sci Pollut Res	0	2	2	2	3	9	0,10	66,40
J Appl Phys	2	2	2	1	2	9	0,10	66,50
J Exp Bot	1	3	2	2	1	9	0,10	66,60
J Geol	0	2	1	2	4	9	0,10	66,70
J Nat Conserv	1	0	3	5	0	9	0,10	66,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Petrol	1	3	3	1	1	9	0,10	66,90
J Quaternary Sci	1	3	2	3	0	9	0,10	67,00
Lichenologist	1	1	2	4	1	9	0,10	67,10
Mamm Biol	2	0	1	5	1	9	0,10	67,20
Palaeontology	2	1	3	3	0	9	0,10	67,30
Plant Syst Evol	0	3	3	0	3	9	0,10	67,40
Plos Comput Biol	0	0	3	4	2	9	0,10	67,50
Talanta	1	2	2	2	2	9	0,10	67,60
Vet Immunol Immunopathol	5	2	1	1	0	9	0,10	67,70
Zool Scr	1	2	2	2	2	9	0,10	67,80
Agr Forest Meteorol	1	0	3	3	1	8	0,09	67,89
Appl Geochem	6	2	0	0	0	8	0,09	67,98
Appl Phys Lett	1	0	4	2	1	8	0,09	68,07
Aquat Conserv	3	2	1	1	1	8	0,09	68,16
Arch Environ Contam Toxicol	0	3	1	3	1	8	0,09	68,25
Ardea	1	1	2	2	2	8	0,09	68,34
Basin Res	0	1	3	2	2	8	0,09	68,43
Biochem Eng J	2	3	2	0	1	8	0,09	68,52
Biochem Syst Ecol	1	1	5	1	0	8	0,09	68,61
Bot Mar	1	3	1	1	2	8	0,09	68,70
Clay Miner	4	1	0	0	3	8	0,09	68,79
Clim Past	0	0	1	2	5	8	0,09	68,88
Comp Biochem Phys B	2	4	1	0	1	8	0,09	68,97
Condor	2	1	2	1	2	8	0,09	69,06
Ecol Appl	2	1	0	4	1	8	0,09	69,15
Ecol Eng	4	1	3	0	0	8	0,09	69,24
Ecol Entomol	0	1	2	5	0	8	0,09	69,33
Electrophoresis	2	1	2	1	2	8	0,09	69,42
Environ Toxicol Chem	4	1	1	1	1	8	0,09	69,51
Eur J Phycol	2	0	2	4	0	8	0,09	69,60
Eur J Soil Sci	2	0	2	0	4	8	0,09	69,69
FEMS Microbiol Lett	4	1	2	0	1	8	0,09	69,78
Geol Soc Amer Bull	1	1	2	1	3	8	0,09	69,87
Hydrol Process	3	0	2	1	2	8	0,09	69,96
Mycologia	2	0	1	2	3	8	0,09	70,05
Parasite Vector	0	0	1	3	4	8	0,09	70,14
Phys Chem Earth	3	2	2	0	1	8	0,09	70,23
Phys Rev E	3	0	3	2	0	8	0,09	70,32
Pure Appl Geophys	4	1	0	1	2	8	0,09	70,41
Reproduction	2	2	1	2	1	8	0,09	70,50

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Res Vet Sci	2	2	0	1	3	8	0,09	70,59
Swiss J Geosci	0	2	0	1	5	8	0,09	70,68
Syst Bot	1	0	3	1	3	8	0,09	70,77
Tree Physiol	1	2	1	1	3	8	0,09	70,86
Trees-Struct Funct	1	1	3	0	3	8	0,09	70,95
Vector-Borne Zoonotic Dis	1	2	0	3	2	8	0,09	71,04
Abstr Pap Amer Chem Soc	6	0	1	0	0	7	0,08	71,12
Acta Crystallogr F-Struct Bio	2	1	1	0	3	7	0,08	71,20
Ann Zool Fenn	1	2	3	1	0	7	0,08	71,28
Aquat Sci	2	0	0	3	2	7	0,08	71,36
Can J Fisheries Aquat Sci	1	3	1	2	0	7	0,08	71,44
Candollea	1	5	0	1	0	7	0,08	71,52
Clays Clay Miner	0	2	4	1	0	7	0,08	71,60
Comput Geosci	2	2	0	2	1	7	0,08	71,68
Coral Reef	2	0	2	1	2	7	0,08	71,76
Cryptog Algol	1	0	0	0	6	7	0,08	71,84
Eng Geol	2	1	2	2	0	7	0,08	71,92
Environ Manage	2	3	2	0	0	7	0,08	72,00
Food Control	1	1	1	2	2	7	0,08	72,08
Geol Mag	0	3	2	2	0	7	0,08	72,16
Grasas Aceites	2	0	3	1	1	7	0,08	72,24
Helgoland Mar Res	2	0	1	3	1	7	0,08	72,32
J Archaeol Sci	1	2	1	3	0	7	0,08	72,40
J Atmos Ocean Technol	1	3	0	2	1	7	0,08	72,48
J Bacteriol	1	1	1	0	4	7	0,08	72,56
J Food Eng	2	0	2	2	1	7	0,08	72,64
J Geodynamics	1	1	3	1	1	7	0,08	72,72
J Morphol	2	2	2	0	1	7	0,08	72,80
J Phys Oceanogr	2	2	2	1	0	7	0,08	72,88
J Shellfish Res	0	1	1	2	3	7	0,08	72,96
J Theor Biol	1	0	2	1	3	7	0,08	73,04
Limnetica	0	0	3	0	4	7	0,08	73,12
Oryx	1	1	3	1	1	7	0,08	73,20
Palaios	0	1	0	2	4	7	0,08	73,28
Parasitology	1	2	1	0	3	7	0,08	73,36
Phys Earth Planet Interiors	2	2	2	0	1	7	0,08	73,44
Phys Rev B	1	2	1	1	2	7	0,08	73,52
Physiol Biochem Zool	3	0	1	1	2	7	0,08	73,60
Plos Biol	1	1	0	3	2	7	0,08	73,68
Plos Genet	0	2	0	2	3	7	0,08	73,76

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Radiat Meas	3	1	1	2	0	7	0,08	73,84
Rev Fish Biol Fisheries	1	1	0	1	4	7	0,08	73,92
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	1	1	4	0	1	7	0,08	74,00
Syst Biodivers	1	1	2	0	3	7	0,08	74,08
Wildlife Biol	2	0	1	3	1	7	0,08	74,16
Acta Ethol	1	1	0	2	2	6	0,07	74,23
Acta Physiol Plant	0	3	1	1	1	6	0,07	74,30
Acta Theriol	2	1	1	2	0	6	0,07	74,37
Anal Chem	1	1	2	1	1	6	0,07	74,44
Aquac Res	1	3	2	0	0	6	0,07	74,51
Bioinformatics	1	0	1	3	1	6	0,07	74,58
Biol Rev	0	1	2	1	2	6	0,07	74,65
Bioscience	0	2	1	0	3	6	0,07	74,72
BMC Syst Biol	2	0	1	1	2	6	0,07	74,79
BMC Vet Res	1	0	1	0	4	6	0,07	74,86
Bryologist	0	1	2	3	0	6	0,07	74,93
Bull Volcanol	2	1	1	0	2	6	0,07	75,00
Can J Zool	3	1	1	0	1	6	0,07	75,07
Can Mineralog	2	1	1	1	1	6	0,07	75,14
Crustaceana	2	0	2	1	1	6	0,07	75,21
Ecoscience	2	3	0	0	1	6	0,07	75,28
Environ Biol Fish	1	1	2	1	1	6	0,07	75,35
Environ Conserv	1	1	2	0	2	6	0,07	75,42
Environ Earth Sci	0	0	1	5	0	6	0,07	75,49
Environ Exp Bot	2	0	0	3	1	6	0,07	75,56
Flora	1	1	2	2	0	6	0,07	75,63
Folia Zool	3	0	2	1	0	6	0,07	75,70
Front Biosci	3	1	0	1	1	6	0,07	75,77
Insect Conserv Diver	0	1	1	0	4	6	0,07	75,84
Int J Speleol	1	2	1	0	2	6	0,07	75,91
Invertebr Biology	3	0	1	1	1	6	0,07	75,98
J Atmos Sol-Terr Phys	1	3	0	1	1	6	0,07	76,05
J Chromatogr A	1	1	1	2	1	6	0,07	76,12
J Crustacean Biol	1	0	2	1	2	6	0,07	76,19
J Paleontol	1	1	0	3	1	6	0,07	76,26
J Phys Chem A	5	0	0	1	0	6	0,07	76,33
J Wildlife Dis	1	0	2	3	0	6	0,07	76,40
Landscape Ecol	1	1	0	3	1	6	0,07	76,47
Limnol Oceanogr-meth	3	0	0	1	2	6	0,07	76,54
Mammal Rev	1	3	0	0	2	6	0,07	76,61

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mar Biol Res	0	0	3	1	2	6	0,07	76,68
Mar Drugs	2	1	1	1	1	6	0,07	76,75
Mar Geophys Res	1	0	0	5	0	6	0,07	76,82
Mar Petrol Geol	1	3	1	1	0	6	0,07	76,89
Mater Constr	6	0	0	0	0	6	0,07	76,96
Mol Cell Endocrinol	1	1	1	1	2	6	0,07	77,03
Nova Hedwigia	2	2	0	1	1	6	0,07	77,10
Ocean Model	1	1	0	3	1	6	0,07	77,17
Ornis Fennica	0	0	3	2	1	6	0,07	77,24
Paleoceanography	3	0	0	1	2	6	0,07	77,31
Popul Ecol	1	0	0	4	1	6	0,07	77,38
Reprod Fert Develop	1	4	1	0	0	6	0,07	77,45
Restor Ecol	0	2	1	0	3	6	0,07	77,52
Rev Fish Sci	5	0	0	1	0	6	0,07	77,59
Transbound Emerg Dis	0	0	3	0	3	6	0,07	77,66
Vet Rec	4	1	1	0	0	6	0,07	77,73
Vie Milieu	2	2	1	1	0	6	0,07	77,80
Zoosystema	0	3	0	1	2	6	0,07	77,87
Acta Palaeontol Pol	0	2	2	1	0	5	0,06	77,93
Adv Space Res	1	3	0	0	1	5	0,06	77,99
Advan Mar Biol	0	0	1	0	4	5	0,06	78,05
Agr Water Manage	0	0	1	1	3	5	0,06	78,11
Ann Soc Entomol Fr	2	0	1	2	0	5	0,06	78,17
Appl Spectrosc	0	2	2	1	0	5	0,06	78,23
Astrobiology	0	0	2	1	2	5	0,06	78,29
Austral Ecol	1	0	0	0	4	5	0,06	78,35
BMC Microbiol	0	0	3	1	1	5	0,06	78,41
Bone	0	1	1	1	2	5	0,06	78,47
Bull Seismol Soc Amer	1	3	1	0	0	5	0,06	78,53
Comp Biochem Phys C	0	4	1	0	0	5	0,06	78,59
Disease Aquat Org	1	0	2	0	2	5	0,06	78,65
Ecol Complex	1	3	0	1	0	5	0,06	78,71
Ecol Monogr	2	0	1	1	1	5	0,06	78,77
Embo Rep	0	1	2	1	1	5	0,06	78,83
Environ Entomol	1	1	1	2	0	5	0,06	78,89
Eur J Human Genet	0	2	0	2	1	5	0,06	78,95
Evol Appl	0	1	1	1	2	5	0,06	79,01
Evol Ecol Res	0	0	1	2	2	5	0,06	79,07
FEBS J	0	0	1	0	4	5	0,06	79,13
Folia Geobot	0	0	3	1	1	5	0,06	79,19

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Fresen Environ Bull	1	1	3	0	0	5	0,06	79,25
Funct Plant Biol	0	0	4	0	1	5	0,06	79,31
Fundam Appl Limnol	0	1	1	1	2	5	0,06	79,37
Hormone Behav	2	0	1	0	2	5	0,06	79,43
Hum Mol Genet	0	2	2	1	0	5	0,06	79,49
Insect Biochem Molec Biol	0	1	2	1	1	5	0,06	79,55
Int J Plant Sci	2	1	0	1	1	5	0,06	79,61
J Anthropol Sci	2	0	2	0	1	5	0,06	79,67
J Chem Ecol	0	0	4	0	1	5	0,06	79,73
J Climate	1	0	1	1	2	5	0,06	79,79
J Ethol	1	3	1	0	0	5	0,06	79,85
J Hered	0	0	1	2	2	5	0,06	79,91
J Herpetol	1	1	1	0	2	5	0,06	79,97
J Hydraul Eng-Asce	1	0	0	3	1	5	0,06	80,03
J Limnol	1	2	1	0	1	5	0,06	80,09
J Mammal	2	1	1	1	0	5	0,06	80,15
J Soils Sediments	0	0	0	5	0	5	0,06	80,21
LWT-Food Sci Technol	2	1	0	1	1	5	0,06	80,27
Mar Biotechnolog	1	0	1	0	3	5	0,06	80,33
Mar Micropaleontol	1	0	3	0	1	5	0,06	80,39
Mater Charact	2	2	1	0	0	5	0,06	80,45
Nat Clim Change	0	0	0	1	4	5	0,06	80,51
Nat Commun	0	0	0	4	1	5	0,06	80,57
Org Divers Evol	0	1	1	2	1	5	0,06	80,63
Plant Cell Environ	0	0	1	2	2	5	0,06	80,69
Rev Biol Trop	1	0	2	1	1	5	0,06	80,75
Rev Ecol-Terre Vie	1	0	1	2	1	5	0,06	80,81
Rev Mex Biodivers	2	2	1	0	0	5	0,06	80,87
Toxicon	1	0	1	2	1	5	0,06	80,93
Trends Plant Sci	1	1	2	1	0	5	0,06	80,99
Water Resour Res	2	2	1	0	0	5	0,06	81,05
Zoology	2	0	2	0	1	5	0,06	81,11
Advan Ecol Res	0	0	3	1	0	4	0,05	81,16
Afr J Ecol	1	2	0	0	1	4	0,05	81,21
Ambio	2	0	1	0	1	4	0,05	81,26
Ameghiniana	2	1	1	0	0	4	0,05	81,31
Amer J Hum Genet	2	0	1	0	1	4	0,05	81,36
Anat Rec	2	1	0	1	0	4	0,05	81,41
Ann N Y Acad Sci	3	0	1	0	0	4	0,05	81,46
Annu Rev Ecol Evol Syst	2	0	0	2	0	4	0,05	81,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Appl Phys A-Mat Sci Process	1	1	0	1	1	4	0,05	81,56
Appl Soil Ecol	3	0	0	1	0	4	0,05	81,61
Aquac Nutr	0	1	0	3	0	4	0,05	81,66
Aquat Ecol	0	1	0	0	3	4	0,05	81,71
Aquat Living Resour	2	0	0	2	0	4	0,05	81,76
Arbor-Cien Pensam Cult	0	2	1	1	0	4	0,05	81,81
Arch Oral Biol	3	0	1	0	0	4	0,05	81,86
Atmos Res	0	0	2	1	1	4	0,05	81,91
Avian Biol Res	3	0	0	0	1	4	0,05	81,96
Behav Process	0	1	0	1	2	4	0,05	82,01
Bioessays	1	1	0	0	2	4	0,05	82,06
Biotropica	1	0	0	2	1	4	0,05	82,11
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	0	2	1	1	4	0,05	82,16
Bull Environ Contam Toxicol	2	1	1	0	0	4	0,05	82,21
Bull Soc Geol Fr	1	1	0	2	0	4	0,05	82,26
Can J Forest Res	0	2	1	1	0	4	0,05	82,31
Chem Senses	0	2	1	0	1	4	0,05	82,36
Cladistics	1	0	0	1	2	4	0,05	82,41
Coast Manage	1	1	0	0	2	4	0,05	82,46
Constr Build Mater	0	1	1	0	2	4	0,05	82,51
Czech J Food Sci	0	4	0	0	0	4	0,05	82,56
Dendrobiology	0	0	1	2	1	4	0,05	82,61
Earth-Sci Rev	1	0	1	1	1	4	0,05	82,66
Ecol Evol	0	0	0	1	3	4	0,05	82,71
Environ Geol	1	3	0	0	0	4	0,05	82,76
Environ Toxicol	2	0	1	1	0	4	0,05	82,81
Eur J Lipid Sci Technol	1	1	1	1	0	4	0,05	82,86
Exp Appl Acarol	1	2	0	1	0	4	0,05	82,91
Extremophiles	1	1	0	1	1	4	0,05	82,96
Fisheries Oceanogr	0	1	1	1	1	4	0,05	83,01
Food Bioprocess Tech	0	0	1	2	1	4	0,05	83,06
Freshw Sci	0	0	0	0	4	4	0,05	83,11
Front Zool	0	0	1	2	1	4	0,05	83,16
Genome	1	1	1	0	1	4	0,05	83,21
Geol J	1	0	1	0	2	4	0,05	83,26
Geophysics	1	1	1	0	1	4	0,05	83,31
Herpetologica	1	0	0	2	1	4	0,05	83,36
Histol Histopathol	2	1	1	0	0	4	0,05	83,41
Hum Genet	0	1	1	0	2	4	0,05	83,46
Hydrolog Sci J	2	0	1	0	1	4	0,05	83,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
IEEE Geosci Remote Sens Lett	0	1	0	0	3	4	0,05	83,56
Int J Food Microbiol	0	1	1	0	2	4	0,05	83,61
Int J Remote Sens	2	2	0	0	0	4	0,05	83,66
Integr Comp Biol	0	1	0	2	1	4	0,05	83,71
Invertebr Syst	1	1	0	2	0	4	0,05	83,76
J Afr Earth Sci	0	0	2	1	1	4	0,05	83,81
J Anal Atom Spectrom	1	1	0	0	2	4	0,05	83,86
J Bryol	1	0	1	1	1	4	0,05	83,91
J Comp Physiol B	1	1	2	0	0	4	0,05	83,96
J Field Ornithol	0	1	1	1	1	4	0,05	84,01
J Fish Diseases	0	1	2	0	1	4	0,05	84,06
J Food Protect	1	2	0	1	0	4	0,05	84,11
J Geophys Eng	0	0	0	2	2	4	0,05	84,16
J Mol Evol	1	2	1	0	0	4	0,05	84,21
J N Amer Benthol Soc	0	2	0	2	0	4	0,05	84,26
J Parasitol	1	0	1	1	1	4	0,05	84,31
J Phys Chem C	1	0	0	0	3	4	0,05	84,36
J Process Control	1	1	0	1	1	4	0,05	84,41
J R Soc Interface	0	0	1	1	2	4	0,05	84,46
J Raman Spectrosc	0	0	0	2	2	4	0,05	84,51
J Vet Diagn Invest	0	2	0	2	0	4	0,05	84,56
J Wildlife Manage	1	0	1	0	2	4	0,05	84,61
J Zool Syst Evol Res	0	0	1	1	2	4	0,05	84,66
Mammalia	1	0	1	0	2	4	0,05	84,71
Mar Coast Fish	0	0	0	4	0	4	0,05	84,76
Micron	1	1	2	0	0	4	0,05	84,81
Miner Petrol	2	1	0	1	0	4	0,05	84,86
Mitochondr Dna	0	1	2	0	1	4	0,05	84,91
Mol Immunol	1	0	1	2	0	4	0,05	84,96
Mycotaxon	0	1	0	1	2	4	0,05	85,01
Nat Conservacao	0	0	2	2	0	4	0,05	85,06
Nat Geosci	1	0	0	0	3	4	0,05	85,11
Ocean Eng	0	2	1	0	1	4	0,05	85,16
Ocean Sci	0	1	1	1	1	4	0,05	85,21
Oceanology	0	0	0	3	1	4	0,05	85,26
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	1	0	3	4	0,05	85,31
Plant Physiol	0	1	0	1	2	4	0,05	85,36
Polyhedron	0	0	2	1	1	4	0,05	85,41
Precambrian Res	1	0	1	1	1	4	0,05	85,46
Protist	2	1	0	1	0	4	0,05	85,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Rev Chil Hist Nat	1	1	1	1	0	4	0,05	85,56
Soil Sci Soc Amer J	0	0	1	2	1	4	0,05	85,61
Span J Agric Res	1	0	0	1	2	4	0,05	85,66
Toxicol Lett	1	0	2	1	0	4	0,05	85,71
TRAC-Trend Anal Chem	0	1	1	1	1	4	0,05	85,76
Wilson J Ornithol	0	2	1	0	1	4	0,05	85,81
Zool Stud	2	1	0	1	0	4	0,05	85,86
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	1	0	1	1	0	3	0,03	85,89
Acta Herpetol	0	0	3	0	0	3	0,03	85,92
Aiche J	3	0	0	0	0	3	0,03	85,95
Amer J Physiol-Regul Integr C	1	2	0	0	0	3	0,03	85,98
Amer J Sci	1	0	2	0	0	3	0,03	86,01
Anal Biochem	0	1	1	0	1	3	0,03	86,04
Anal Chim Acta	0	0	2	1	0	3	0,03	86,07
Angew Chem Int Ed	0	0	0	0	3	3	0,03	86,10
Anim Biol	3	0	0	0	0	3	0,03	86,13
Anim Prod Sci	0	0	2	0	1	3	0,03	86,16
Ann Bot Fenn	0	0	1	2	0	3	0,03	86,19
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	0	0	1	1	1	3	0,03	86,22
Arch Virol	0	1	0	2	0	3	0,03	86,25
Archaeometry	0	2	1	0	0	3	0,03	86,28
Arct Antarct Alp Res	0	0	0	2	1	3	0,03	86,31
Avian Dis	1	0	1	1	0	3	0,03	86,34
Bioresource Technol	3	0	0	0	0	3	0,03	86,37
Biotechnol Progr	0	1	0	0	2	3	0,03	86,40
Bird Conserv Int	0	0	1	2	0	3	0,03	86,43
BMC Biotechnol	1	1	0	1	0	3	0,03	86,46
Bol Asoc Geogr Esp	1	1	0	1	0	3	0,03	86,49
C R Geosci	0	2	1	0	0	3	0,03	86,52
Cah Biol Mar	1	0	0	1	1	3	0,03	86,55
Caldasia	0	2	0	1	0	3	0,03	86,58
Carbonate Evaporite	0	0	0	3	0	3	0,03	86,61
Chaos Soliton Fractal	3	0	0	0	0	3	0,03	86,64
Chem Commun	1	0	0	1	1	3	0,03	86,67
Chem Erde-Geochem	1	0	0	1	1	3	0,03	86,70
Chemoecology	0	0	0	2	1	3	0,03	86,73
Community Ecol	0	1	0	0	2	3	0,03	86,76
Comput Chem Eng	2	0	0	1	0	3	0,03	86,79
Copeia	0	1	0	0	2	3	0,03	86,82
Cretaceous Res	1	0	1	1	0	3	0,03	86,85

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Crystengcomm	0	0	0	1	2	3	0,03	86,88
Curr Zool	0	0	0	2	1	3	0,03	86,91
Cytom Part A	1	0	1	1	0	3	0,03	86,94
Desalination	2	0	1	0	0	3	0,03	86,97
Dev Genes Evol	0	0	0	1	2	3	0,03	87,00
Diatom Res	1	1	0	1	0	3	0,03	87,03
Earth Planets and Space	0	1	1	0	1	3	0,03	87,06
Ecohealth	0	2	0	1	0	3	0,03	87,09
Ecol Econ	1	1	1	0	0	3	0,03	87,12
Ecol Freshw Fish	1	2	0	0	0	3	0,03	87,15
Ecol Soc	0	0	0	1	2	3	0,03	87,18
Environ Modell Softw	0	0	2	0	1	3	0,03	87,21
Enzyme Microb Technol	2	0	1	0	0	3	0,03	87,24
Eur J For Res	1	0	0	0	2	3	0,03	87,27
Evol Biol	0	1	0	1	1	3	0,03	87,30
Food Res Int	0	0	1	1	1	3	0,03	87,33
Fuel	1	1	1	0	0	3	0,03	87,36
Genetics	1	1	1	0	0	3	0,03	87,39
Genome Res	0	0	0	2	1	3	0,03	87,42
Herpetol J	2	0	0	0	1	3	0,03	87,45
IEEE J Quantum Electron	0	1	1	1	0	3	0,03	87,48
Immunogenetics	0	0	0	2	1	3	0,03	87,51
Ind Eng Chem Res	0	3	0	0	0	3	0,03	87,54
Infect Genet Evol	0	1	0	1	1	3	0,03	87,57
Inorg Chem	0	0	1	2	0	3	0,03	87,60
Int J Biometeorol	0	0	0	3	0	3	0,03	87,63
Int J Coal Geol	1	1	0	1	0	3	0,03	87,66
Int J Parasitol	0	0	0	1	2	3	0,03	87,69
Int J Wildland Fire	1	0	1	1	0	3	0,03	87,72
Int Microbiol	1	0	2	0	0	3	0,03	87,75
Invertebr Reprod Dev	0	1	0	1	1	3	0,03	87,78
Ital J Zool	0	0	1	2	0	3	0,03	87,81
J Appl Microbiol	1	1	0	1	0	3	0,03	87,84
J Appl Phycol	0	0	1	1	1	3	0,03	87,87
J Aquat Food Prod Technol	0	2	0	0	1	3	0,03	87,90
J Biosciences	0	1	1	0	1	3	0,03	87,93
J Colloid Interface Sci	0	0	1	1	1	3	0,03	87,96
J Comp Pathol	0	0	2	0	1	3	0,03	87,99
J Coord Chem	0	1	1	1	0	3	0,03	88,02
J Cryst Growth	1	2	0	0	0	3	0,03	88,05

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Environ Biol	1	1	0	1	0	3	0,03	88,08
J Environ Qual	2	0	1	0	0	3	0,03	88,11
J Immunol	0	1	1	1	0	3	0,03	88,14
J Inorg Biochem	0	0	0	2	1	3	0,03	88,17
J Luminesc	1	0	0	1	1	3	0,03	88,20
J Med Entomol	0	0	0	1	2	3	0,03	88,23
J Metamorph Geol	1	1	0	0	1	3	0,03	88,26
J Microbiol Meth	0	0	0	1	2	3	0,03	88,29
J Mol Struc-Theochem	0	2	1	0	0	3	0,03	88,32
J Mollus Stud	1	1	0	1	0	3	0,03	88,35
J Neuroimmunol	0	0	1	2	0	3	0,03	88,38
J Phys Chem B	2	0	1	0	0	3	0,03	88,41
J Proteome Res	0	1	2	0	0	3	0,03	88,44
J S Amer Earth Sci	1	1	1	0	0	3	0,03	88,47
J Struct Biol	0	0	2	1	0	3	0,03	88,50
J Zoo Wildlife Med	1	1	0	1	0	3	0,03	88,53
Magn Reson Chem	1	0	0	0	2	3	0,03	88,56
Mediterr Mar Sci	0	0	2	1	0	3	0,03	88,59
Oceanogr Mar Biol	1	0	1	0	1	3	0,03	88,62
Oceanography	0	3	0	0	0	3	0,03	88,65
Org Geochem	0	0	0	3	0	3	0,03	88,68
Ornitol Neotrop	1	0	2	0	0	3	0,03	88,71
Ostrich	0	1	0	2	0	3	0,03	88,74
Phycologia	0	3	0	0	0	3	0,03	88,77
Phys Rev Lett	0	1	0	1	1	3	0,03	88,80
Physiol Behav	0	0	2	0	1	3	0,03	88,83
Plant Biosyst	0	0	1	1	1	3	0,03	88,86
Planta	1	0	0	0	2	3	0,03	88,89
Polit Gob	0	3	0	0	0	3	0,03	88,92
Prog Phys Geog	1	0	1	1	0	3	0,03	88,95
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	0	1	2	3	0,03	88,98
Remote Sens-Basel	0	0	1	1	1	3	0,03	89,01
Rev Mex Cienc Geol	0	1	0	1	1	3	0,03	89,04
Riv Ital Paleontol Stratigr	1	1	0	0	1	3	0,03	89,07
S Afr J Bot	0	2	0	0	1	3	0,03	89,10
Salamandra	0	0	1	2	0	3	0,03	89,13
Sci Rep-UK	0	0	0	2	1	3	0,03	89,16
Semicond Sci Technol	1	1	0	1	0	3	0,03	89,19
Theor Appl Climatol	0	2	0	1	0	3	0,03	89,22
Theor Chem Acc	0	0	2	0	1	3	0,03	89,25

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Ticks Tick-Borne Dis	0	0	0	0	3	3	0,03	89,28
Ursus	0	1	2	0	0	3	0,03	89,31
Vet Res	0	0	0	2	1	3	0,03	89,34
Waste Management	1	2	0	0	0	3	0,03	89,37
Water Resour Manag	0	0	2	0	1	3	0,03	89,40
Z Geomorphologie	0	1	1	0	1	3	0,03	89,43
AAPG Bull	0	0	1	1	0	2	0,02	89,45
Acta Parasitol	1	0	0	0	1	2	0,02	89,47
Acta Zool	0	1	0	1	0	2	0,02	89,49
Adansonia	0	1	0	0	1	2	0,02	89,51
Adv Stud Behav	1	1	0	0	0	2	0,02	89,53
Advan Chem Physics	0	0	0	0	2	2	0,02	89,55
Afr J Herpetol	0	1	0	1	0	2	0,02	89,57
Afr J Mar Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	89,59
Alcheringa	1	0	0	1	0	2	0,02	89,61
Amer J Trop Med Hyg	0	0	0	1	1	2	0,02	89,63
Anal Methods-UK	0	0	1	1	0	2	0,02	89,65
Ann Entomol Soc Amer	1	0	1	0	0	2	0,02	89,67
Ann Geophys-Italy	0	2	0	0	0	2	0,02	89,69
Ann Limnol-Int J Limnol	0	0	1	0	1	2	0,02	89,71
Ann Paleontol	0	2	0	0	0	2	0,02	89,73
Antarct Sci	0	0	1	0	1	2	0,02	89,75
Anthropologie	1	0	0	0	1	2	0,02	89,77
Antiquity	0	0	1	0	1	2	0,02	89,79
Appl Geogr	0	1	0	0	1	2	0,02	89,81
Appl Radiat Isotopes	0	0	0	1	1	2	0,02	89,83
Aquacult Eng	1	0	1	0	0	2	0,02	89,85
Aquacult Env Interac	0	0	0	1	1	2	0,02	89,87
Aquat Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	89,89
Archaeofauna	0	0	1	1	0	2	0,02	89,91
Asclepio	0	1	0	1	0	2	0,02	89,93
Atmos Meas Tech	0	0	0	2	0	2	0,02	89,95
Aust J Bot	0	1	1	0	0	2	0,02	89,97
Aust J Grape Wine Res	0	0	1	0	1	2	0,02	89,99
Aust Systematic Botany	2	0	0	0	0	2	0,02	90,01
Avian Pathol	0	0	0	0	2	2	0,02	90,03
BBA-Mol Cell Biol Lipids	0	1	1	0	0	2	0,02	90,05
Belg J Zool	1	0	0	1	0	2	0,02	90,07
Bioacoustics	1	0	0	1	0	2	0,02	90,09
Biofouling	0	0	1	1	0	2	0,02	90,11

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Biol Psychiat	0	0	1	1	0	2	0,02	90,13
Biologia	0	0	2	0	0	2	0,02	90,15
BMC Bioinformatics	0	1	0	0	1	2	0,02	90,17
BMC Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	90,19
BMC Dev Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	90,21
BMC Plant Biol	0	0	2	0	0	2	0,02	90,23
Boll Soc Geol Ital	1	1	0	0	0	2	0,02	90,25
Brit J Nutr	0	0	1	0	1	2	0,02	90,27
Bull Eng Geol Environ	0	0	0	1	1	2	0,02	90,29
Bull Eur Assoc Fish Pathol	1	0	0	0	1	2	0,02	90,31
Bull Geosci	0	0	1	1	0	2	0,02	90,33
Bull Mar Sci	0	1	0	0	1	2	0,02	90,35
C R Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	90,37
Calcified Tissue Int	2	0	0	0	0	2	0,02	90,39
Cent Eur J Biol	0	0	1	1	0	2	0,02	90,41
Chaos	0	0	1	1	0	2	0,02	90,43
Chem Ecol	0	1	0	0	1	2	0,02	90,45
Chem-Eur J	0	1	0	0	1	2	0,02	90,47
Chromosoma	0	1	0	0	1	2	0,02	90,49
Clim Dynam	0	0	0	1	1	2	0,02	90,51
Clin Microbiol Infect	0	2	0	0	0	2	0,02	90,53
Commun Soil Sci Plant Anal	1	0	0	0	1	2	0,02	90,55
Comput Oper Res	0	1	1	0	0	2	0,02	90,57
Coord Chem Rev	1	0	0	0	1	2	0,02	90,59
Cryosphere	0	0	0	1	1	2	0,02	90,61
Cryptogam Bryol	1	1	0	0	0	2	0,02	90,63
Curr Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,02	90,65
Curr Opin Sust	0	0	1	0	1	2	0,02	90,67
Develop Dynam	2	0	0	0	0	2	0,02	90,69
Earth Moon Planet	0	1	1	0	0	2	0,02	90,71
Energ Policy	0	0	0	0	2	2	0,02	90,73
Entropy	0	0	2	0	0	2	0,02	90,75
Environ Chem	0	0	0	2	0	2	0,02	90,77
Environ Geochem Health	1	0	1	0	0	2	0,02	90,79
Environ Sci Policy	1	0	0	1	0	2	0,02	90,81
Epidemiology	1	1	0	0	0	2	0,02	90,83
Episodes	0	1	1	0	0	2	0,02	90,85
Esa Bull-Eur Space Agency	0	2	0	0	0	2	0,02	90,87
Ethol Ecol Evol	0	0	0	1	1	2	0,02	90,89
Eur Food Res Technol	1	0	1	0	0	2	0,02	90,91

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Eur J Entomol	0	0	0	0	2	2	0,02	90,93
Eur J Inorg Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	90,95
Eur J Soil Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	90,97
Exp Fluid	1	0	0	0	1	2	0,02	90,99
Facies	2	0	0	0	0	2	0,02	91,01
Fish Fish	0	0	0	1	1	2	0,02	91,03
Fisheries Manag Ecol	0	1	1	0	0	2	0,02	91,05
Fla Entomol	0	1	0	1	0	2	0,02	91,07
Food Microbiol	0	0	0	1	1	2	0,02	91,09
For Syst	0	0	0	0	2	2	0,02	91,11
Forensic Sci Int-gen	0	1	0	1	0	2	0,02	91,13
Fungal Divers	1	1	0	0	0	2	0,02	91,15
Genet Mol Biol	0	1	0	1	0	2	0,02	91,17
Geoarchaeology	0	1	1	0	0	2	0,02	91,19
Geodin Acta	0	1	0	1	0	2	0,02	91,21
Geodiversitas	0	1	0	0	1	2	0,02	91,23
Geosphere	0	0	0	2	0	2	0,02	91,25
Glycobiology	0	1	0	1	0	2	0,02	91,27
Hist Biol	0	0	1	0	1	2	0,02	91,29
Hum Ecol	0	1	0	0	1	2	0,02	91,31
Hydrol Res	0	1	1	0	0	2	0,02	91,33
Icarus	0	0	1	1	0	2	0,02	91,35
Ichthyol Res	0	0	0	1	1	2	0,02	91,37
IEEE Trans Instrum Meas	1	1	0	0	0	2	0,02	91,39
IEEE Trans Signal Process	2	0	0	0	0	2	0,02	91,41
IET Syst Biol	1	0	1	0	0	2	0,02	91,43
Immunology	0	0	0	0	2	2	0,02	91,45
Insect Syst Evol	1	1	0	0	0	2	0,02	91,47
Insectes Soc	0	0	2	0	0	2	0,02	91,49
Int Biodeterior Biodegrad	1	0	0	0	1	2	0,02	91,51
Int Geol Rev	2	0	0	0	0	2	0,02	91,53
Int J Biol Macromol	0	0	2	0	0	2	0,02	91,55
Int J Environ Pollution	2	0	0	0	0	2	0,02	91,57
Int J Mol Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	91,59
J Am Chem Soc	0	0	2	0	0	2	0,02	91,61
J Anat	0	0	1	0	1	2	0,02	91,63
J Andrology	0	0	0	0	2	2	0,02	91,65
J Anim Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	91,67
J Antibiot	0	0	1	0	1	2	0,02	91,69
J Appl Anim Welf Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	91,71

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Appl Meteorol	0	0	2	0	0	2	0,02	91,73
J Asian Earth Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	91,75
J Atmos Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	91,77
J Atmos Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	91,79
J Biol Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	91,81
J Biotechnol	1	0	0	1	0	2	0,02	91,83
J Chem Phys	0	0	0	1	1	2	0,02	91,85
J Chromatogr B	0	0	1	1	0	2	0,02	91,87
J Conchology	0	0	0	1	1	2	0,02	91,89
J Cult Herit	2	0	0	0	0	2	0,02	91,91
J Dairy Sci	0	0	2	0	0	2	0,02	91,93
J Exp Zool Part B	0	2	0	0	0	2	0,02	91,95
J Fluid Mech	1	0	0	0	1	2	0,02	91,97
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,02	91,99
J Helminthol	1	0	0	0	1	2	0,02	92,01
J Hydrometeorol	0	0	2	0	0	2	0,02	92,03
J Ind Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	1	2	0,02	92,05
J Insect Physiol	1	0	0	1	0	2	0,02	92,07
J Insect Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	92,09
J Maps	0	0	0	1	1	2	0,02	92,11
J Mater Sci-Mater Electron	0	2	0	0	0	2	0,02	92,13
J Mycologie Medicale	0	0	1	1	0	2	0,02	92,15
J Neurosci Meth	1	1	0	0	0	2	0,02	92,17
J Phys A-Math Theor	1	1	0	0	0	2	0,02	92,19
J Phys-Condens Matter	1	1	0	0	0	2	0,02	92,21
J Plant Ecol-Uk	0	1	0	0	1	2	0,02	92,23
J Sediment Res	0	1	0	0	1	2	0,02	92,25
J Syst Palaeontol	0	0	0	1	1	2	0,02	92,27
J Therm Anal Calorim	0	0	0	1	1	2	0,02	92,29
J Virol	1	0	0	1	0	2	0,02	92,31
Knowl Manag Aquat Ec	1	1	0	0	0	2	0,02	92,33
Lake Reserv Manag	0	2	0	0	0	2	0,02	92,35
Land Degrad Dev	0	0	1	1	0	2	0,02	92,37
Langmuir	0	0	0	2	0	2	0,02	92,39
Mar Policy	0	1	1	0	0	2	0,02	92,41
Mater Chem Phys	0	1	0	0	1	2	0,02	92,43
Math Comput Simulat	2	0	0	0	0	2	0,02	92,45
Med Vet Entomol	0	1	0	0	1	2	0,02	92,47
Mediterr Archaeol Ar	0	0	1	1	0	2	0,02	92,49
Microb Biotechnol	1	0	0	1	0	2	0,02	92,51

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Microb Cell Fact	0	0	1	1	0	2	0,02	92,53
Mt Res Dev	1	0	0	1	0	2	0,02	92,55
Mycol Prog	0	0	0	0	2	2	0,02	92,57
Mycol Res	1	1	0	0	0	2	0,02	92,59
Mycorrhiza	0	0	2	0	0	2	0,02	92,61
N Z Vet J	1	1	0	0	0	2	0,02	92,63
Nat Genet	0	1	1	0	0	2	0,02	92,65
Natur Hist	0	1	1	0	0	2	0,02	92,67
Nematropica	0	0	1	1	0	2	0,02	92,69
Neue Jahrb Miner Abhand	2	0	0	0	0	2	0,02	92,71
North-West J Zool	0	0	1	1	0	2	0,02	92,73
Notes Rec Roy Soc	1	1	0	0	0	2	0,02	92,75
Nucl Acid Res	0	0	2	0	0	2	0,02	92,77
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	1	1	0	2	0,02	92,79
Ocean Dyn	0	0	0	1	1	2	0,02	92,81
Opt Express	0	0	0	1	1	2	0,02	92,83
Palaeontol Electronica	0	0	0	1	1	2	0,02	92,85
Paleobiology	0	0	0	1	1	2	0,02	92,87
Parasite Immunol	0	1	0	0	1	2	0,02	92,89
Petrol Geosci	0	0	0	2	0	2	0,02	92,91
Photochem Photobiol	0	0	0	0	2	2	0,02	92,93
Phys Chem Chem Phys	0	0	0	2	0	2	0,02	92,95
Phys Rev A	0	0	2	0	0	2	0,02	92,97
Phys Status Solidi-Rapid Re L	0	0	0	0	2	2	0,02	92,99
Physica A	0	1	0	0	1	2	0,02	93,01
Phytopathology	1	1	0	0	0	2	0,02	93,03
Phytotaxa	0	0	1	0	1	2	0,02	93,05
Plant Ecol Divers	0	0	0	1	1	2	0,02	93,07
Plant Pathol	0	2	0	0	0	2	0,02	93,09
Plos Pathog	0	0	0	1	1	2	0,02	93,11
Pol J Ecol	1	0	0	1	0	2	0,02	93,13
Polar Res	0	1	0	0	1	2	0,02	93,15
Poultry Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	93,17
Proc Entomol Soc Wash	0	0	1	1	0	2	0,02	93,19
Proc leee	0	0	2	0	0	2	0,02	93,21
Proc Yorks Geol Soc	0	1	0	1	0	2	0,02	93,23
Process Biochem	1	0	0	1	0	2	0,02	93,25
Proteomics	0	1	0	1	0	2	0,02	93,27
Radiat Eff Defect Solid	0	2	0	0	0	2	0,02	93,29
Radiat Phys Chem	1	0	0	0	1	2	0,02	93,31

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Radio Sci	1	1	0	0	0	2	0,02	93,33
Reprod Toxicol	0	0	2	0	0	2	0,02	93,35
Resour Geol	0	0	1	0	1	2	0,02	93,37
Rev Cient-Fac Cienc Vet	1	1	0	0	0	2	0,02	93,39
River Res Appl	0	0	0	0	2	2	0,02	93,41
Russ J Plant Physiol-engl Tr	0	1	0	1	0	2	0,02	93,43
Soil Sediment Contam	1	0	0	1	0	2	0,02	93,45
Soil Use Manage	0	0	1	1	0	2	0,02	93,47
Solid Earth	0	0	1	1	0	2	0,02	93,49
Space Weather	0	0	0	0	2	2	0,02	93,51
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	0	0	0	1	1	2	0,02	93,53
Stand Genomic Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	93,55
Symbiosis	0	0	1	0	1	2	0,02	93,57
TheScientificWorldJournal	0	0	0	1	1	2	0,02	93,59
Thin Solid Films	0	0	1	0	1	2	0,02	93,61
Tissue Cell	1	1	0	0	0	2	0,02	93,63
Trabajos Prehist	0	0	0	2	0	2	0,02	93,65
Tree Genet Genomes	0	0	0	1	1	2	0,02	93,67
Trop Zool	0	1	0	0	1	2	0,02	93,69
Veg Hist Archaeobotany	1	1	0	0	0	2	0,02	93,71
Water Res	1	0	1	0	0	2	0,02	93,73
Waterbirds	1	0	0	1	0	2	0,02	93,75
Wetlands	1	1	0	0	0	2	0,02	93,77
X-Ray Spectrom	0	1	0	1	0	2	0,02	93,79
Z Naturforsch C	0	1	0	1	0	2	0,02	93,81
Zebrafish	0	1	0	0	1	2	0,02	93,83
Zool Sci	0	2	0	0	0	2	0,02	93,85
Acta Acust United Ac	0	1	0	0	0	1	0,01	93,86
Acta Biol Cracov Ser Bot	0	1	0	0	0	1	0,01	93,87
Acta Biol Hung	0	0	0	1	0	1	0,01	93,88
Acta Biomater	0	0	0	0	1	1	0,01	93,89
Acta Bot Bras	1	0	0	0	0	1	0,01	93,90
Acta Bot Gallica	0	0	0	1	0	1	0,01	93,91
Acta Bot Mex	0	0	0	1	0	1	0,01	93,92
Acta Carsologica	0	0	0	1	0	1	0,01	93,93
Acta Chiropt	0	0	0	1	0	1	0,01	93,94
Acta Crystallogr C-Cryst Str	0	0	0	1	0	1	0,01	93,95
Acta Geol Sin-Engl	0	0	0	0	1	1	0,01	93,96
Acta Geophys	0	0	0	0	1	1	0,01	93,97
Acta Histochem	0	0	0	1	0	1	0,01	93,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Acta Phys Pol A	0	1	0	0	0	1	0,01	93,99
Acta Vet Scand	0	0	0	0	1	1	0,01	94,00
Adv Bot Res	0	0	0	1	0	1	0,01	94,01
Adv Eng Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	94,02
Adv Eng Softw	0	0	0	1	0	1	0,01	94,03
Adv Funct Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	94,04
Adv Sci Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	94,05
Adv Water Resour	0	1	0	0	0	1	0,01	94,06
Advan Experiment Med Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,07
Aeolian Res	0	0	0	0	1	1	0,01	94,08
Aerosol Air Qual Res	0	0	0	0	1	1	0,01	94,09
Afr J Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,10
Afr Zool	0	0	1	0	0	1	0,01	94,11
Agric For Entomol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,12
Agrochimica	1	0	0	0	0	1	0,01	94,13
Agroforest Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	94,14
Alpine Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	94,15
Am Mus Novit	0	0	0	0	1	1	0,01	94,16
Amer Biol Teach	0	0	0	1	0	1	0,01	94,17
Amer J Orthodont Dent Orthop	0	0	0	1	0	1	0,01	94,18
Amer Malacol Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	94,19
An Acad Brasil Cienc	0	0	1	0	0	1	0,01	94,20
Andean Geol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,21
Anim Cogn	0	1	0	0	0	1	0,01	94,22
Anim Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	94,23
Anim Welfare	0	0	0	0	1	1	0,01	94,24
Ann Anatomy	0	0	0	0	1	1	0,01	94,25
Ann Hum Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,26
Ann Hum Genet	0	0	0	0	1	1	0,01	94,27
Ann Nutr Metab	0	0	0	1	0	1	0,01	94,28
Annu Rev Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,29
Annu Rev Genomic Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	94,30
Annu Rev Mar Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	94,31
Annu Rev Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,32
Appl Econ Letters	0	0	1	0	0	1	0,01	94,33
Appl Microbiol Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,34
Appl Ocean Res	0	0	0	0	1	1	0,01	94,35
Appl Spectrosc Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	94,36
Aquat Invasions	0	0	1	0	0	1	0,01	94,37
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Arch Nat Hist	0	0	0	0	1	1	0,01	94,39
Arch Toxicol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,40
Arthropod Syst Phylo	0	0	0	1	0	1	0,01	94,41
Astrophys J	1	0	0	0	0	1	0,01	94,42
Astrophys Space Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	94,43
Atmos Sci Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	94,44
Aust J Earth Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	94,45
Aust J Soil Res	1	0	0	0	0	1	0,01	94,46
Automatica	0	0	1	0	0	1	0,01	94,47
B Am Mus Nat Hist	0	1	0	0	0	1	0,01	94,48
B Geofis Teor Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	94,49
B Insectol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,50
BBA-Mol Basis Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	94,51
Behav Brain Res	0	0	1	0	0	1	0,01	94,52
Bio Cell	0	0	0	0	1	1	0,01	94,53
Biochem Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	94,54
Biochem Soc Trans	0	0	1	0	0	1	0,01	94,55
Biochemistry-Usa	0	0	0	0	1	1	0,01	94,56
Biochimie	0	1	0	0	0	1	0,01	94,57
Biocontrol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,58
Biocontrol Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,59
Biol Phil	0	1	0	0	0	1	0,01	94,60
Biol Plant	0	1	0	0	0	1	0,01	94,61
Biol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	94,62
Biomarkers	0	0	1	0	0	1	0,01	94,63
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	1	1	0,01	94,64
Biosci J	0	0	0	0	1	1	0,01	94,65
Biosyst Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	94,66
Blumea	0	0	0	1	0	1	0,01	94,67
BMC Cancer	1	0	0	0	0	1	0,01	94,68
BMC Genet	0	0	0	0	1	1	0,01	94,69
BMC Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,70
BMC Infect Dis	0	0	1	0	0	1	0,01	94,71
BMC Med Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	94,72
BMC Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,73
Boll Soc Paleontol I	1	0	0	0	0	1	0,01	94,74
Bosque	0	0	0	0	1	1	0,01	94,75
Bot Stud	0	0	1	0	0	1	0,01	94,76
Botany	1	0	0	0	0	1	0,01	94,77
Bound-Lay Meteorol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Braz J Oceanogr	0	1	0	0	0	1	0,01	94,79
Braz J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	94,80
Brit J Dermatol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,81
Brit J Develop Psychol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,82
Brittonia	0	0	0	1	0	1	0,01	94,83
Bull Amer Meteorol Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	94,84
Bull Earthq Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	94,85
Bull Mater Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	94,86
Can J Earth Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	94,87
Can J Remote Sens	0	1	0	0	0	1	0,01	94,88
Can J Stat	1	0	0	0	0	1	0,01	94,89
Cancer Epidem Biomarker Prev	0	0	0	0	1	1	0,01	94,90
Carbohydr Polym	0	0	0	1	0	1	0,01	94,91
Caryologia	0	1	0	0	0	1	0,01	94,92
Celest Mech Dynam Astron	0	0	0	1	0	1	0,01	94,93
Cell Biol Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,94
Cell Death Differentiation	0	0	0	0	1	1	0,01	94,95
Cell Reports	0	0	0	0	1	1	0,01	94,96
Cell Res	0	0	0	1	0	1	0,01	94,97
Cell Stress Chaperones	0	0	0	0	1	1	0,01	94,98
Cent Eur J Geosci	0	0	0	0	1	1	0,01	94,99
Chem Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	95,00
Chem Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	95,01
Chem Phys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	95,02
Chromosome Res	1	0	0	0	0	1	0,01	95,03
Clin Toxicol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,04
Coast Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	95,05
Coleopts Bull	0	0	1	0	0	1	0,01	95,06
Colloid Surface A	0	0	0	1	0	1	0,01	95,07
Colloid Surface B	0	1	0	0	0	1	0,01	95,08
Color Res Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	95,09
Compar Funct Genom	0	1	0	0	0	1	0,01	95,10
Complexity	0	0	1	0	0	1	0,01	95,11
Compr Rev Food Sci F	1	0	0	0	0	1	0,01	95,12
Comput Mater Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,13
Comput Method Appl Mech Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	95,14
Comput Theor Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	95,15
Computat Geosci	0	0	0	1	0	1	0,01	95,16
Contact Dermatitis	0	0	0	1	0	1	0,01	95,17
Crit Care Med	0	0	1	0	0	1	0,01	95,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Crit Rev Environ Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,19
Crit Rev Plant Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	95,20
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,01	95,21
Cryobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	95,22
Cryst Res Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	95,23
Curr Anthropol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,24
Curr Comput-aid Drug	0	0	0	1	0	1	0,01	95,25
Curr Opin Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,26
Curr Pharm Design	0	0	1	0	0	1	0,01	95,27
Curr Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	95,28
Cybern Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	95,29
CYTA-J Food	0	0	0	1	0	1	0,01	95,30
Cytogenet Genome Res	0	1	0	0	0	1	0,01	95,31
Dalton Trans	0	1	0	0	0	1	0,01	95,32
Database-Oxford	0	0	1	0	0	1	0,01	95,33
Dev Cell	0	0	0	1	0	1	0,01	95,34
Develop Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,35
Dry Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,36
Dyn Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	95,37
Earth Env Sci T R So	0	0	1	0	0	1	0,01	95,38
Earth Interact	0	0	0	0	1	1	0,01	95,39
Ecohydrology	0	0	0	0	1	1	0,01	95,40
Ecol Food Nutr	0	1	0	0	0	1	0,01	95,41
Ecol Inform	0	0	0	0	1	1	0,01	95,42
Econ Bot	0	0	1	0	0	1	0,01	95,43
Econ Geol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,44
Electrochim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	95,45
Emu	0	0	0	1	0	1	0,01	95,46
Entomol Exp Appl	0	1	0	0	0	1	0,01	95,47
Entomol Fennica	0	0	0	1	0	1	0,01	95,48
Environ Eng Geosci	0	0	0	1	0	1	0,01	95,49
Environ Eng Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	95,50
Environ Fluid Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	95,51
Environ Forensics	0	0	1	0	0	1	0,01	95,52
Environ Res Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	95,53
Environ Toxicol Pharmacol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,54
Environmetrics	0	0	0	0	1	1	0,01	95,55
Epidemiol Infect	0	0	1	0	0	1	0,01	95,56
Essays Biochem	1	0	0	0	0	1	0,01	95,57
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	0	0	0	1	1	0,01	95,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Eur J Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	95,59
Eur J Org Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	95,60
Eur J Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,61
Eur J Remote Sens	0	0	0	0	1	1	0,01	95,62
Eur Phys J-Spec Top	1	0	0	0	0	1	0,01	95,63
Eur Resp J	0	0	1	0	0	1	0,01	95,64
Evid-Based Compl Alt	0	0	0	0	1	1	0,01	95,65
Exp Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	95,66
Expert Syst Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	95,67
FEMS Immunol Med Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,68
Fert Steril	0	0	0	0	1	1	0,01	95,69
Fish Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	95,70
Fish Physiol Biochem	0	0	0	1	0	1	0,01	95,71
Food Anal Method	1	0	0	0	0	1	0,01	95,72
Food Bioprod Process	0	0	0	0	1	1	0,01	95,73
Food Chem Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	95,74
Food Technol Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,75
Foodborne Pathog Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	95,76
Forensic Sci Int	0	1	0	0	0	1	0,01	95,77
Forensic Sci Med Pat	0	0	0	0	1	1	0,01	95,78
Forest Pathol	0	0	0	1	0	1	0,01	95,79
Forest Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	95,80
Forestry	0	0	0	1	0	1	0,01	95,81
Fottea	0	1	0	0	0	1	0,01	95,82
Fungal Genet Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,83
Gayana	0	0	0	0	1	1	0,01	95,84
Gayana Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	95,85
Gene	0	1	0	0	0	1	0,01	95,86
Genes Immun	0	1	0	0	0	1	0,01	95,87
Genesis	0	0	0	1	0	1	0,01	95,88
Genet Epidemiol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,89
Genet Resour Crop Evolution	0	0	0	1	0	1	0,01	95,90
Genomics	1	0	0	0	0	1	0,01	95,91
Geobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	95,92
Geochem J	0	1	0	0	0	1	0,01	95,93
Geogr Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	95,94
Geophys Astrophys Fluid Dynam	0	0	0	0	1	1	0,01	95,95
Geothermics	0	0	0	0	1	1	0,01	95,96
Gisci Remote Sens	0	0	1	0	0	1	0,01	95,97
Global Environ Change	0	0	1	0	0	1	0,01	95,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Global Nest J	0	1	0	0	0	1	0,01	95,99
Herzogia	0	0	0	0	1	1	0,01	96,00
HFSP J	0	1	0	0	0	1	0,01	96,01
Hidrobiologica	0	1	0	0	0	1	0,01	96,02
Hist Phil Life Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,03
Hortscience	0	0	0	0	1	1	0,01	96,04
Hum Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,05
Hum Mutat	0	0	0	1	0	1	0,01	96,06
Hydrogeol J	0	0	1	0	0	1	0,01	96,07
Hystrix	1	0	0	0	0	1	0,01	96,08
Ichthyol Explor Freshw	0	0	0	1	0	1	0,01	96,09
IEEE J Sel Top Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	96,10
IEEE Photonic Technol Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	96,11
IEEE Photonics J	0	0	0	1	0	1	0,01	96,12
IEEE Trans Ind Electron	0	0	0	1	0	1	0,01	96,13
Ind Crops Products	0	0	0	0	1	1	0,01	96,14
Indian J Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,15
Inland Waters	0	0	0	0	1	1	0,01	96,16
Inorg Chem Commun	0	0	1	0	0	1	0,01	96,17
Instrum Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,18
Int Agrophys	0	0	1	0	0	1	0,01	96,19
Int J Androl	0	1	0	0	0	1	0,01	96,20
Int J Control Autom	0	0	0	0	1	1	0,01	96,21
Int J Data Min Bioin	0	0	0	0	1	1	0,01	96,22
Int J Dev Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,23
Int J Environ Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,24
Int J Environ Res	0	1	0	0	0	1	0,01	96,25
Int J Geom Methods Mod Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	96,26
Int J Health Geogr	0	0	0	1	0	1	0,01	96,27
Int J Infect Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	96,28
Int J Mater Form	1	0	0	0	0	1	0,01	96,29
Int J Morphol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,30
Int J Numer Meth Bio	0	0	1	0	0	1	0,01	96,31
Int J Numer Method Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	96,32
Int J Phytoremediat	0	0	0	0	1	1	0,01	96,33
Int J Robust Nonlinear Contr	0	0	0	0	1	1	0,01	96,34
Int J Rock Mech Min	1	0	0	0	0	1	0,01	96,35
Int J Wavelets Multiresolut I	0	0	0	1	0	1	0,01	96,36
Int Rev Hydrobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,37
Integr Zool	0	0	0	1	0	1	0,01	96,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Interiencia	0	0	0	0	1	1	0,01	96,39
Isa Trans	0	0	0	1	0	1	0,01	96,40
ISJ-Invert Surviv J	0	0	0	0	1	1	0,01	96,41
Ital J Anim Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	96,42
J Aerosol Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,43
J Air Waste Manage Assoc	0	0	0	1	0	1	0,01	96,44
J Anal Appl Pyrol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,45
J Anthropol Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,46
J Apicult Res	0	0	0	1	0	1	0,01	96,47
J Appl Cryst	0	0	0	1	0	1	0,01	96,48
J Appl Geophys	0	0	0	1	0	1	0,01	96,49
J Archit Conserv	0	1	0	0	0	1	0,01	96,50
J Basic Microb	0	1	0	0	0	1	0,01	96,51
J Biol Rhythm	0	0	1	0	0	1	0,01	96,52
J Biomed Mater Res A	1	0	0	0	0	1	0,01	96,53
J Bus Ethics	0	0	0	1	0	1	0,01	96,54
J Chem Technol Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,55
J Clean Prod	0	0	0	1	0	1	0,01	96,56
J Clin Immunol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,57
J Dairy Res	0	0	1	0	0	1	0,01	96,58
J Dyn Syst Meas Contr	0	0	0	0	1	1	0,01	96,59
J East Afr Stud	0	0	0	1	0	1	0,01	96,60
J Econ Interact Coord	0	1	0	0	0	1	0,01	96,61
J Environ Radioact	1	0	0	0	0	1	0,01	96,62
J Environ Sci Health A	1	0	0	0	0	1	0,01	96,63
J Environ Sci-china	0	0	0	1	0	1	0,01	96,64
J Eukaryot Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,65
J Food Agric Environ	0	0	0	0	1	1	0,01	96,66
J Food Process Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	96,67
J Food Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	96,68
J For Econ	0	0	0	0	1	1	0,01	96,69
J Foramin Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,70
J Forest Res-Jpn	0	0	0	0	1	1	0,01	96,71
J Gen Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,72
J Genet Genomics	0	0	1	0	0	1	0,01	96,73
J Geosci-Czech	1	0	0	0	0	1	0,01	96,74
J Glaciology	0	0	0	1	0	1	0,01	96,75
J Glaucoma	1	0	0	0	0	1	0,01	96,76
J Global Optim	0	1	0	0	0	1	0,01	96,77
J Great Lakes Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Hydraul Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,79
J Hydrol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	96,80
J Hypertension	0	0	1	0	0	1	0,01	96,81
J Insect Conserv	0	0	0	0	1	1	0,01	96,82
J Isl Coast Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,83
J Low Temp Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	96,84
J Mater Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	96,85
J Mater Sci-Mater Med	0	0	0	0	1	1	0,01	96,86
J Math Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,87
J Math Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,88
J Math Music	0	0	1	0	0	1	0,01	96,89
J Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	96,90
J Med Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,91
J Mol Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,92
J Mt Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,93
J Nat Prod	1	0	0	0	0	1	0,01	96,94
J Oceanogr	0	1	0	0	0	1	0,01	96,95
J Pharm Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,96
J Phys Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	96,97
J Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,98
J Plant Nutr Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	96,99
J Plant Physiol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,00
J Plant Res	0	0	0	1	0	1	0,01	97,01
J Proteomics	0	0	0	0	1	1	0,01	97,02
J Seismol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,03
J Sep Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	97,04
J Sustainable Agr	0	0	0	0	1	1	0,01	97,05
J Trop Ecol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,06
J Vector Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,07
J Venom Anim Toxins	0	0	0	0	1	1	0,01	97,08
J Vet Pharmacol Ther	1	0	0	0	0	1	0,01	97,09
J Virol Meth	0	0	0	1	0	1	0,01	97,10
J Waterw Port Coast Oc-Asce	0	0	0	0	1	1	0,01	97,11
J World Aquacult Soc	0	0	0	1	0	1	0,01	97,12
J World Prehist	1	0	0	0	0	1	0,01	97,13
Land Use Policy	0	0	0	1	0	1	0,01	97,14
Landscape Res	0	0	1	0	0	1	0,01	97,15
Landscape Urban Plan	0	0	0	1	0	1	0,01	97,16
Landslides	0	0	0	0	1	1	0,01	97,17
Laterality	0	0	0	1	0	1	0,01	97,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Lett Appl Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,19
Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	97,20
Livest Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,21
Malacologia	0	0	0	1	0	1	0,01	97,22
Malar J	0	1	0	0	0	1	0,01	97,23
Mar Biodivers	0	0	0	0	1	1	0,01	97,24
Mar Genom	0	0	1	0	0	1	0,01	97,25
Match-Commun Math Comput Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	97,26
Mater Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	97,27
Mater Res Innov	0	0	0	0	1	1	0,01	97,28
Mater Struct	0	1	0	0	0	1	0,01	97,29
Math Geosci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,30
Matrix Biology	1	0	0	0	0	1	0,01	97,31
Meat Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,32
Med Hypotheses	0	0	0	1	0	1	0,01	97,33
Meteorit Planet Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,34
Meth Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,35
Methods Ecol Evol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,36
Microchim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	97,37
Microelectron J	0	1	0	0	0	1	0,01	97,38
Microgravity Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,39
Micropaleontol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,40
Microporous Mesoporous Mat	0	0	0	0	1	1	0,01	97,41
Microsc Microanal	0	0	0	1	0	1	0,01	97,42
Microsc Res Technique	0	0	0	0	1	1	0,01	97,43
Miner Mag	0	0	0	0	1	1	0,01	97,44
Mol Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,01	97,45
Mol Cell Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,46
Mol Cell Probe	0	1	0	0	0	1	0,01	97,47
Mol Reprod Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	97,48
Mol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	97,49
Molecules	0	0	0	0	1	1	0,01	97,50
Mult Scler	0	0	0	0	1	1	0,01	97,51
Mutat Res-Fundam Mol Mech Mut	1	0	0	0	0	1	0,01	97,52
Myrmecol News	0	0	0	0	1	1	0,01	97,53
N Am J Aquacult	0	0	0	0	1	1	0,01	97,54
Nanotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,55
Nat Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,56
Nat Rev Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,57
Natural Hazards	0	0	0	1	0	1	0,01	97,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Near Surf Geophys	0	0	1	0	0	1	0,01	97,59
Nematology	0	0	0	1	0	1	0,01	97,60
Neotrop Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,61
Nephrol Dialysis Transplant	0	0	0	0	1	1	0,01	97,62
New J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	97,63
New Zeal J Bot	1	0	0	0	0	1	0,01	97,64
Newsl Stratigr	0	1	0	0	0	1	0,01	97,65
Nonlinear Process Geophys	0	0	1	0	0	1	0,01	97,66
Nord J Bot	0	0	0	0	1	1	0,01	97,67
Opt Quant Electron	1	0	0	0	0	1	0,01	97,68
Optics Letters	0	0	0	1	0	1	0,01	97,69
Optim Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,70
Ore Geol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	97,71
Oxford J Archaeol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,72
P Geologist Assoc	0	0	0	0	1	1	0,01	97,73
Palaeont Z	0	0	1	0	0	1	0,01	97,74
Palaeontogr Abt A	0	1	0	0	0	1	0,01	97,75
Palaeontogr Abt B	0	1	0	0	0	1	0,01	97,76
Palynology	0	0	0	1	0	1	0,01	97,77
Pan-Pac Entomol	0	0	0	0	1	1	0,01	97,78
Pedobiologia	0	0	0	0	1	1	0,01	97,79
Pest Manag Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	97,80
Pharmacogenet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	97,81
Phase Transit	0	0	1	0	0	1	0,01	97,82
Philos Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	97,83
Photosynthetica	1	0	0	0	0	1	0,01	97,84
Phycol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	97,85
Phys Chem Miner	0	1	0	0	0	1	0,01	97,86
Phys Geogr	0	0	0	1	0	1	0,01	97,87
Phys Status Solidi B-Basic So	1	0	0	0	0	1	0,01	97,88
Physica D	1	0	0	0	0	1	0,01	97,89
Physica E	1	0	0	0	0	1	0,01	97,90
Physiol Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,91
Physiol Plant	0	1	0	0	0	1	0,01	97,92
Phytochem Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	97,93
Phytochemistry	0	0	0	0	1	1	0,01	97,94
Phytocoenologia	0	0	0	1	0	1	0,01	97,95
Phytopathol Medit	0	0	0	1	0	1	0,01	97,96
Pigm Cell Melanoma R	0	1	0	0	0	1	0,01	97,97
Planet Space Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Plant Biotechnol J	0	0	1	0	0	1	0,01	97,99
Plant Cell	0	1	0	0	0	1	0,01	98,00
Plant Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	98,01
Plant Ecol Evol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,02
Plant Physiol Biochem	1	0	0	0	0	1	0,01	98,03
Postharvest Biol Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,04
Powder Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,05
Preslia	1	0	0	0	0	1	0,01	98,06
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	98,07
Prod Anim	0	0	1	0	0	1	0,01	98,08
Prog Biophys Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,09
Prog Org Coating	1	0	0	0	0	1	0,01	98,10
Protein Peptide Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	98,11
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	98,12
Protoplasma	1	0	0	0	0	1	0,01	98,13
Psicothema	0	1	0	0	0	1	0,01	98,14
Psychoneuroendocrinology	0	0	0	1	0	1	0,01	98,15
Publ Astron Soc Pac	0	0	0	1	0	1	0,01	98,16
Pure Appl Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	98,17
Quat Geochronol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,18
Quatenaire	0	0	1	0	0	1	0,01	98,19
Rangel Ecol Manag	0	1	0	0	0	1	0,01	98,20
Reg Environ Chang	0	0	0	0	1	1	0,01	98,21
Reliab Eng Syst Safety	0	1	0	0	0	1	0,01	98,22
Rend Lincei-Sci Fis	0	0	1	0	0	1	0,01	98,23
Reprod Biol Endocrinol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,24
Rev Biol Mar Oceanog	1	0	0	0	0	1	0,01	98,25
Rev Bras Zootecn	0	0	0	0	1	1	0,01	98,26
Rev Environ Contam Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,27
Rev Esp Salud Publica	0	0	0	1	0	1	0,01	98,28
Rev Espan Cardiol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,29
Rev Geol Chile	1	0	0	0	0	1	0,01	98,30
Rev Iberoam Autom In	1	0	0	0	0	1	0,01	98,31
Rev Iberoam Micol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,32
Rev Med Chile	0	0	0	0	1	1	0,01	98,33
Rev Mex Fis	0	1	0	0	0	1	0,01	98,34
Rev Mineral Geochem	1	0	0	0	0	1	0,01	98,35
Rev Mod Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,36
Rev Sci Tech Oie	0	0	0	1	0	1	0,01	98,37
Risk Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	98,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
RSC Adv	0	0	0	1	0	1	0,01	98,39
Russ Geol Geophys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,40
S Afr J Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	98,41
Sci Signal	0	0	0	0	1	1	0,01	98,42
Seismol Res Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	98,43
Sex Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	98,44
Small Ruminant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,45
Soc Behav Personal	0	0	0	0	1	1	0,01	98,46
Soc Natur Resour	0	0	0	0	1	1	0,01	98,47
Soil Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,48
Soil Sci Plant Nutr	0	0	1	0	0	1	0,01	98,49
Soil Till Res	0	0	0	1	0	1	0,01	98,50
Sol Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	98,51
Solid State Commun	0	0	1	0	0	1	0,01	98,52
Solid State Ionics	0	0	1	0	0	1	0,01	98,53
Solvent Extr Ion Exch	1	0	0	0	0	1	0,01	98,54
Spixiana	0	1	0	0	0	1	0,01	98,55
Stratigr Geolog Correlation	0	0	1	0	0	1	0,01	98,56
Struct Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	98,57
Stud Neotrop Fauna Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	98,58
Studies Conservation	0	0	0	1	0	1	0,01	98,59
Syst Control Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	98,60
Tec Pecu Mex	1	0	0	0	0	1	0,01	98,61
Tellus A-Dyn Meteorol Oceanog	0	1	0	0	0	1	0,01	98,62
Tetrahedron	0	0	0	1	0	1	0,01	98,63
Theor Pop Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,64
Thermochim Acta	0	0	1	0	0	1	0,01	98,65
Tourism Econ	1	0	0	0	0	1	0,01	98,66
Tourism Manage	0	1	0	0	0	1	0,01	98,67
Toxicol Vitro	0	0	1	0	0	1	0,01	98,68
Trans Roy Soc Trop Med Hyg	0	0	0	1	0	1	0,01	98,69
Transit Metal Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	98,70
Trends Biotech	0	0	0	0	1	1	0,01	98,71
Trends Food Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,72
Trends Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	98,73
Trends Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,74
Trends Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,75
Trop Anim Health Prod	0	0	1	0	0	1	0,01	98,76
Trop Conserv Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	98,77
Vadose Zone J	0	0	0	1	0	1	0,01	98,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Virology	0	1	0	0	0	1	0,01	98,79
Water Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	98,80
Wave Motion	0	1	0	0	0	1	0,01	98,81
Weather	0	0	0	0	1	1	0,01	98,82
West N Am Naturalist	0	0	0	1	0	1	0,01	98,83
Total real área	1595	1626	1668	1928	2004	8821		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.3.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Plos One	22	15	25	73	94	229	2,76	6,29	35,37	4,149
Mar Ecol-Progr Ser	21	20	28	31	27	127	1,53	5,54	20,47	2,617
Scientia Marina	14	14	16	19	27	90	1,08	2,68	31,11	1,195
Zootaxa	15	16	17	15	22	85	1,02	3,29	35,29	0,872
J Geophys Res	16	21	9	16	16	78	0,94	6,23	17,95	3,096
Mol Ecol	8	13	13	23	10	67	0,81	11,13	8,96	5,765
Mol Phylogenet Evol	9	11	16	14	16	66	0,79	8,80	12,12	3,704
BMC Evol Biol	10	11	15	18	7	61	0,73	7,61	14,75	3,792
Biol Conserv	9	13	10	13	15	60	0,72	7,82	16,67	3,724
Estuar Coast Shelf Sci	5	17	10	16	12	60	0,72	6,43	18,33	2,094
J Marine Syst	23	8	8	9	11	59	0,71	7,03	20,34	2,175
Oecologia	7	8	10	17	16	58	0,70	6,55	20,69	3,342
J Biogeogr	7	11	9	10	19	56	0,67	8,66	12,50	4,413
Eur J Wildl Res	11	8	11	12	12	54	0,65	4,65	25,93	1,312
Hydrobiologia	7	10	12	7	18	54	0,65	4,13	16,67	1,775
Proc Nat Acad Sci USA	11	13	5	11	13	53	0,64	34,45	15,09	9,566
Proc Roy Soc B-Biol Sci	4	14	9	14	11	52	0,63	14,33	7,69	5,209
Biol J Linn Soc	7	13	9	8	13	50	0,60	5,66	16,00	2,124
Ibis	12	9	4	10	13	48	0,58	4,02	20,83	2,114
J Evolution Biol	6	9	8	13	10	46	0,55	6,70	8,70	3,473
Geomorphology	14	6	6	12	7	45	0,54	6,51	11,11	2,388
Palaeogeogr Palaeoclimatol	7	9	13	11	4	44	0,53	5,68	9,09	2,445
Sci Total Envir	10	5	9	9	10	43	0,52	5,98	23,26	3,057
Behav Ecol Sociobiol	9	4	5	12	12	42	0,51	7,60	21,43	3,009
Oikos	10	11	5	6	9	41	0,49	15,59	7,32	3,102
Biogeosciences	1	10	12	7	10	40	0,48	8,15	20,00	3,614
Biol Invasions	6	6	9	10	9	40	0,48	6,73	10,00	3,037
Ecology	16	7	8	5	4	40	0,48	14,93	5,00	4,827
Tectonophysics	3	10	7	8	12	40	0,48	4,85	22,50	2,265
Aquat Microb Ecol	7	11	10	8	2	38	0,46	6,47	21,05	2,087
Geophys Res Lett	8	9	5	9	6	37	0,45	6,68	16,22	3,430
Acta Oecol	12	8	8	6	2	36	0,43	3,72	11,11	1,516
Cont Shelf Res	15	6	5	6	4	36	0,43	6,61	11,11	2,102
Freshwater Biol	8	16	4	4	4	36	0,43	10,11	16,67	2,946
Ecography	3	13	7	6	6	35	0,42	18,89	5,71	4,299
Glob Change Biol	4	3	4	13	11	35	0,42	17,83	2,86	6,579

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Aquaculture	6	8	9	3	8	34	0,41	7,32	29,41	1,950
J Exp Mar Biol Ecol	3	7	7	10	7	34	0,41	3,94	17,65	1,949
J Arid Environ	6	6	3	13	5	33	0,40	4,30	24,24	1,628
Limnol Oceanogr	6	11	7	6	3	33	0,40	10,88	9,09	3,497
Mar Biol	7	4	8	9	5	33	0,40	5,36	18,18	2,110
Naturwissenschaften	4	9	9	7	4	33	0,40	6,03	15,15	2,262
Atmos Environ	14	5	4	5	4	32	0,39	19,31	15,63	3,133
Quatern Int	11	0	4	7	10	32	0,39	6,38	25,00	1,726
Quaternary Sci Rev	4	5	6	9	8	32	0,39	11,06	9,38	4,109
Anim Behav	8	5	3	6	9	31	0,37	4,61	16,13	3,186
Ann Bot	7	5	5	4	10	31	0,37	8,90	19,35	3,553
Cryst Growth Des	7	7	3	9	5	31	0,37	5,68	9,68	4,448
Environ Microbiol	9	8	3	3	8	31	0,37	18,32	16,13	5,243
J Ornithol	3	2	8	9	9	31	0,37	2,48	25,81	1,522
Anim Conserv	3	8	8	8	3	30	0,36	6,03	6,67	2,737
Behav Ecol	6	6	2	6	10	30	0,36	6,80	26,67	3,080
Biodivers Conserv	6	8	3	4	9	30	0,36	4,97	23,33	2,030
Biology Lett	5	4	5	9	7	30	0,36	12,97	20,00	3,584
Deep-Sea Res Pt I-Oceanog Res	4	10	7	5	4	30	0,36	7,60	6,67	2,383
Divers Distrib	8	4	4	5	9	30	0,36	13,73	16,67	4,303
Ices J Mar Sci	5	3	18	0	4	30	0,36	9,67	16,67	1,821
J Volcanol Geotherm Res	8	6	8	3	5	30	0,36	5,70	10,00	2,093
Sediment Geol	3	8	4	7	8	30	0,36	3,90	20,00	1,689
Amer J Bot	5	2	8	9	5	29	0,35	5,03	27,59	2,769
Environ Pollut	7	6	7	5	4	29	0,35	7,83	13,79	3,448
Estud Geol-Madrid	5	4	1	18	1	29	0,35	0,59	75,86	0,319
Fish Res	1	4	11	6	7	29	0,35	3,38	13,79	1,600
Mar Geology	16	4	1	6	2	29	0,35	6,72	10,34	2,217
Mol Ecol Notes	6	11	3	6	3	29	0,35	3,38	24,14	2,109
J Iber Geol	2	7	6	2	11	28	0,34	1,75	39,29	0,789
Lithos	1	2	7	11	7	28	0,34	3,57	28,57	3,238
Nature	2	4	3	11	8	28	0,34	41,57	3,57	35,658
Funct Ecol	5	3	6	7	6	27	0,33	10,41	11,11	4,421
J Plankton Res	7	7	7	5	1	27	0,33	4,33	7,41	1,776
Vet Parasitol	6	4	3	6	8	27	0,33	5,59	22,22	2,387
Chemosphere	11	1	9	2	3	26	0,31	6,38	19,23	3,126
Harmful Algae	7	4	3	8	4	26	0,31	7,35	7,69	3,025
J Avian Biology	3	6	2	7	8	26	0,31	5,54	34,62	2,265
Theriogenology	5	10	2	4	5	26	0,31	5,00	11,54	2,027

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Conserv Genet	5	9	7	1	3	25	0,30	4,72	12,00	1,756
Global Ecol Biogeogr	5	4	4	4	8	25	0,30	25,60	12,00	5,320
J Anim Ecol	5	5	3	1	10	24	0,29	15,08	20,83	4,473
Geobios-Lyon	5	6	3	4	5	23	0,28	3,04	21,74	0,981
Geol Acta	3	2	3	8	7	23	0,28	2,78	47,83	1,682
Global Planet Change	4	3	4	7	5	23	0,28	8,43	8,70	3,003
Mar Pollut Bull	8	4	4	2	5	23	0,28	8,87	26,09	2,521
Polar Biol	2	4	8	5	4	23	0,28	3,87	8,70	1,578
Vet Microbiol	7	2	7	2	5	23	0,28	12,13	17,39	2,975
Conserv Biol	1	3	6	4	8	22	0,26	9,27	36,36	4,744
Geochem Geophys Geosyst	6	5	2	5	4	22	0,26	8,36	18,18	2,951
J Agr Food Chem	3	9	6	3	1	22	0,26	6,77	4,55	2,641
J Appl Ecol	7	3	2	1	9	22	0,26	22,18	27,27	4,768
Taxon	5	1	4	8	4	22	0,26	7,55	18,18	2,565
Deep-Sea Res Pt li-Top St Oce	1	5	12	3	0	21	0,25	7,38	0,00	1,815
Earth Planet Sci Lett	6	4	3	2	6	21	0,25	10,29	19,05	4,107
Ethology	5	3	6	2	5	21	0,25	4,86	28,57	1,987
J Exp Biol	3	4	7	5	2	21	0,25	7,67	9,52	2,956
J Hydrol	7	2	4	5	3	21	0,25	11,24	14,29	2,491
Mol Biol Evol	2	4	1	6	8	21	0,25	8,19	9,52	6,536
Ardeola	6	2	4	8	0	20	0,24	2,45	35,00	0,657
Fish Shellfish Immunol	2	6	3	5	4	20	0,24	9,55	20,00	3,135
Int J Syst Evol Microbiol	5	2	7	2	4	20	0,24	9,90	20,00	1,933
Science	0	5	5	2	8	20	0,24	52,95	5,00	30,878
Evolution	3	2	5	2	7	19	0,23	6,47	5,26	5,246
ISME J	1	2	8	3	5	19	0,23	16,21	5,26	6,634
J Ecol	4	5	2	5	3	19	0,23	33,74	5,26	4,809
New Phytol	1	1	4	2	11	19	0,23	12,58	15,79	6,508
Prog Oceanogr	3	6	2	4	4	19	0,23	7,26	21,05	3,298
Appl Environ Microbiol	2	1	2	8	5	18	0,22	6,89	16,67	3,812
Evol Ecol	1	3	5	3	6	18	0,22	1,72	27,78	2,616
J Paleolimnol	5	1	1	10	1	18	0,22	8,67	5,56	2,016
J Veg Sci	2	4	5	2	5	18	0,22	6,72	16,67	2,514
Parasitol Res	5	4	1	2	6	18	0,22	5,78	27,78	1,847
Plant Biology	4	4	2	3	5	18	0,22	5,22	22,22	2,258
Plant Ecol	2	3	2	6	5	18	0,22	3,11	44,44	1,780
Comp Biochem Physiol Pt A	4	2	0	5	6	17	0,20	3,65	23,53	2,107
Food Chem	4	4	3	3	3	17	0,20	5,24	11,76	3,275
Gen Comp Endocrinol	4	1	4	6	2	17	0,20	14,29	17,65	3,054

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Hazard Mater	4	5	4	2	2	17	0,20	9,53	11,76	3,777
J Natur Hist	3	4	4	3	3	17	0,20	2,35	17,65	0,795
Amer Mineral	3	5	4	2	2	16	0,19	3,31	18,75	1,998
Amer Naturalist	6	2	1	2	5	16	0,19	13,00	18,75	4,714
Basic Appl Ecol	1	3	2	5	5	16	0,19	2,63	50,00	2,559
Bird Study	5	2	3	3	3	16	0,19	2,31	25,00	0,997
BMC Genomics	3	5	2	4	2	16	0,19	13,13	12,50	3,964
Cienc Mar	5	3	2	0	6	16	0,19	1,25	12,50	0,694
Ecotoxicol Environ Safety	2	7	4	2	1	16	0,19	7,25	6,25	2,272
FEMS Microbiol Ecol	2	3	3	1	7	16	0,19	8,81	12,50	3,444
Geophys J Int	4	0	1	4	7	16	0,19	3,63	25,00	2,369
J Vertebrate Paleontol	1	2	4	3	6	16	0,19	1,81	56,25	2,196
J Zool	6	5	3	1	1	16	0,19	6,06	18,75	1,699
Microbial Ecol	1	1	2	7	5	16	0,19	3,25	18,75	2,927
Spectrosc Lett	0	0	0	12	4	16	0,19	0,06	93,75	0,719
Appl Clay Sci	2	0	7	4	2	15	0,18	3,13	6,67	2,332
Ecol Indic	0	2	2	2	9	15	0,18	3,73	26,67	2,786
Ecol Model	4	4	1	2	4	15	0,18	11,00	20,00	2,128
Forest Ecol Manage	2	1	5	5	2	15	0,18	5,67	20,00	2,236
Geology	0	1	3	5	6	15	0,18	3,27	40,00	3,745
IEEE Trans Geosci Remot Sen	1	1	5	1	7	15	0,18	5,13	20,00	2,727
J Fish Biol	4	3	3	4	1	15	0,18	3,20	26,67	1,405
Soil Biol Biochem	3	0	0	8	4	15	0,18	4,80	13,33	3,388
Syst Appl Microbiol	3	0	6	3	3	15	0,18	17,27	26,67	3,093
Vaccine	0	5	4	2	4	15	0,18	6,40	6,67	3,664
Zool J Linn Soc	5	5	1	1	3	15	0,18	9,07	20,00	2,180
Climate Res	3	1	2	6	2	14	0,17	6,64	21,43	1,971
Ecotoxicology	2	4	1	4	3	14	0,17	15,21	35,71	2,734
Environ Monit Assess	1	1	2	6	4	14	0,17	2,21	50,00	1,376
Environ Sci Technol	5	4	1	2	2	14	0,17	25,07	0,00	4,753
Gondwana Res	1	1	7	1	4	14	0,17	7,50	7,14	5,725
J Appl Ichthyol	1	2	2	4	5	14	0,17	2,43	28,57	0,899
J Environ Manage	0	3	2	1	8	14	0,17	6,29	35,71	2,964
Mar Ecol-Evol Persp	4	3	4	2	1	14	0,17	8,07	7,14	1,443
Water Air Soil Pollut	2	0	3	8	1	14	0,17	4,00	14,29	1,623
Atmos Chem Phys	1	2	1	4	5	13	0,16	12,46	23,08	5,360
Global Biogeochem Cycle	1	3	5	1	3	13	0,16	12,38	15,38	4,802
Int J Earth Sci	1	2	3	1	6	13	0,16	2,77	30,77	2,246
J Mar Biol Assn Uk	4	1	4	3	1	13	0,16	2,23	23,08	0,996

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Sea Res	0	3	2	5	3	13	0,16	4,08	7,69	2,391
Mar Chem	1	5	4	2	1	13	0,16	6,77	15,38	2,833
Perspect Plant Ecol Evol Syst	1	2	4	2	4	13	0,16	26,54	7,69	3,865
Quaternary Res	1	2	2	4	4	13	0,16	4,08	30,77	2,545
Remote Sens Environ	5	0	4	3	1	13	0,16	11,54	0,00	4,140
Tectonics	3	0	1	4	5	13	0,16	3,85	38,46	2,850
Anim Reprod Sci	2	2	1	3	4	12	0,14	4,67	33,33	1,740
Catena	2	2	2	4	2	12	0,14	7,58	16,67	1,895
Chem Geol	4	2	0	1	5	12	0,14	4,67	16,67	3,504
Develop Comp Immunol	3	2	1	3	3	12	0,14	13,92	8,33	3,165
Ecosystems	3	1	3	3	2	12	0,14	13,42	0,00	3,519
Environ Int	3	4	2	3	0	12	0,14	10,33	0,00	4,580
Heredity	1	3	1	4	3	12	0,14	6,42	16,67	4,411
Holocene	2	2	2	3	3	12	0,14	7,08	25,00	2,534
Hydrol Earth Syst Sci	0	2	4	4	2	12	0,14	6,00	16,67	2,805
J Coastal Res	2	0	3	7	0	12	0,14	1,42	50,00	0,703
J Environ Monit	2	1	2	4	3	12	0,14	3,67	33,33	1,980
J Phycol	2	3	2	4	1	12	0,14	4,17	25,00	2,272
Neues Jahrb Geol Palaontol-Ab	3	3	1	2	3	12	0,14	1,17	58,33	0,634
Ocean Coast Manage	3	1	3	2	3	12	0,14	5,50	16,67	1,263
Reprod Domest Anim	3	4	3	1	1	12	0,14	5,08	16,67	1,544
Trend Ecol Evolut	0	5	2	3	2	12	0,14	39,00	16,67	13,788
Vet J	2	1	3	2	4	12	0,14	6,50	8,33	2,312
Anal Bioanal Chem	1	2	3	1	4	11	0,13	7,91	27,27	3,700
Appl Veg Sci	3	3	1	1	3	11	0,13	3,27	9,09	1,498
Auk	1	3	3	1	3	11	0,13	5,00	27,27	2,033
Behaviour	2	3	3	2	1	11	0,13	5,09	27,27	1,515
C R Palevol	1	5	2	1	2	11	0,13	2,00	36,36	0,924
Curr Biol	0	1	1	2	7	11	0,13	6,18	9,09	9,804
Ecol Res	2	1	1	4	3	11	0,13	3,64	27,27	1,466
Geoderma	2	3	3	0	3	11	0,13	4,18	18,18	2,273
Geo-Mar Lett	1	1	1	8	0	11	0,13	3,09	18,18	1,477
Int J Climatol	1	2	4	3	1	11	0,13	8,55	9,09	2,564
Int J Food Sci Technol	2	5	1	1	2	11	0,13	3,27	27,27	1,181
J Struct Geol	1	3	1	3	3	11	0,13	4,09	27,27	1,625
Mar Environ Res	2	2	5	0	2	11	0,13	4,09	9,09	1,990
Plant Soil	1	1	3	0	6	11	0,13	6,73	36,36	2,657
Prev Vet Med	0	1	2	4	4	11	0,13	2,18	27,27	2,057
Sedimentology	5	1	1	1	3	11	0,13	6,45	9,09	2,110

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Wildlife Res	3	1	3	3	1	11	0,13	4,18	18,18	1,224
Zookeys	0	0	0	7	4	11	0,13	6,27	81,82	0,879
Agr Ecosyst Environ	1	2	1	4	2	10	0,12	6,30	20,00	2,996
An Jardin Bot Madrid	0	3	3	1	3	10	0,12	1,10	50,00	0,886
Conserv Genet Resour	0	0	1	6	3	10	0,12	0,40	70,00	0,485
Contrib Mineral Petrol	2	2	3	2	1	10	0,12	8,80	10,00	3,528
Ecol Lett	2	2	1	3	2	10	0,12	41,50	0,00	14,246
Estuaries Coasts	1	3	2	2	2	10	0,12	13,00	50,00	1,835
European J Mineral	3	4	0	1	2	10	0,12	4,40	20,00	1,392
J Exp Zool Part A	2	3	1	3	1	10	0,12	5,40	0,00	1,550
J Geol Soc	0	1	3	3	3	10	0,12	4,20	30,00	3,240
J Hum Evol	2	0	4	1	3	10	0,12	9,20	30,00	3,702
Lethaia	1	3	2	0	4	10	0,12	12,00	20,00	1,968
Mar Freshwater Res	2	2	3	0	3	10	0,12	3,00	40,00	1,562
Nat Hazards Earth Syst Sci	1	0	1	5	3	10	0,12	1,70	30,00	1,900
Rev Palaeobot Palynol	0	1	6	0	3	10	0,12	6,10	20,00	1,899
Sea Technol	1	3	2	3	1	10	0,12	0,60	60,00	0,142
Sensors	0	2	2	4	2	10	0,12	3,70	20,00	1,762
Syst Biol	1	2	0	3	4	10	0,12	14,80	10,00	9,637
Terra Nova	0	2	3	2	3	10	0,12	3,80	20,00	2,236
Acta Ornithol	3	2	2	2	0	9	0,11	7,11	0,00	0,991
Amer J Phys Anthropol	0	1	2	5	1	9	0,11	5,44	0,00	2,787
Amphibia-Reptilia	4	1	2	2	0	9	0,11	2,56	33,33	0,905
Anim Biodiv Conserv	0	0	1	5	3	9	0,11	0,11	88,89	-
Ann For Sci	3	1	1	3	1	9	0,11	5,00	11,11	1,620
Aquat Bot	2	1	3	1	2	9	0,11	3,89	33,33	1,640
Aquat Toxicol	1	1	3	2	2	9	0,11	7,56	11,11	3,520
Bot J Linn Soc	2	4	1	2	0	9	0,11	3,44	22,22	1,543
Climatic Change	0	1	2	4	2	9	0,11	4,78	11,11	3,331
Cybium	5	1	2	0	1	9	0,11	0,67	66,67	0,393
Earth Surf Process Landf	0	5	2	2	0	9	0,11	5,67	0,00	2,151
Environ Res	0	2	2	3	2	9	0,11	7,22	33,33	3,385
Environ Sci Pollut Res	0	2	2	2	3	9	0,11	3,22	22,22	2,646
Front Ecol Environ	1	2	2	3	1	9	0,11	23,56	11,11	8,111
Genetica	1	2	3	2	1	9	0,11	4,44	11,11	2,187
J Appl Phys	2	2	2	1	2	9	0,11	3,11	22,22	2,131
J Exp Bot	1	3	2	2	1	9	0,11	13,89	11,11	4,727
J Geol	0	2	1	2	4	9	0,11	2,22	33,33	2,642
J Nat Conserv	1	0	3	5	0	9	0,11	4,44	22,22	1,655

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Petrol	1	3	3	1	1	9	0,11	21,22	11,11	3,905
Palaeontology	2	1	3	3	0	9	0,11	6,67	22,22	1,693
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	1	1	2	2	3	9	0,11	12,33	0,00	6,087
Plant Syst Evol	0	3	3	0	3	9	0,11	4,22	33,33	1,371
Talanta	1	2	2	2	2	9	0,11	8,11	22,22	3,601
Vet Immunol Immunopathol	5	2	1	1	0	9	0,11	6,89	11,11	1,968
Zool Scr	1	2	2	2	2	9	0,11	8,44	22,22	2,838
Appl Geochem	6	2	0	0	0	8	0,10	13,63	0,00	1,883
Appl Phys Lett	1	0	4	2	1	8	0,10	5,25	25,00	3,817
Aquat Conserv	3	2	1	1	1	8	0,10	4,13	25,00	1,704
Arch Environ Contam Toxicol	0	3	1	3	1	8	0,10	4,88	12,50	1,858
Ardea	1	1	2	2	2	8	0,10	2,75	37,50	0,685
Basin Res	0	1	3	2	2	8	0,10	6,75	12,50	2,150
Biochem Eng J	2	3	2	0	1	8	0,10	6,38	12,50	2,298
Biochem Syst Ecol	1	1	5	1	0	8	0,10	2,25	50,00	1,094
Biogeochemistry	1	0	3	0	4	8	0,10	4,50	12,50	2,907
Biol Reprod	1	2	3	1	1	8	0,10	9,25	12,50	3,712
Bot Mar	1	3	1	1	2	8	0,10	4,88	37,50	1,277
Clay Miner	4	1	0	0	3	8	0,10	2,25	50,00	0,765
Clim Past	0	0	1	2	5	8	0,10	2,25	50,00	3,423
Condor	2	1	2	1	2	8	0,10	2,63	37,50	1,285
Ecol Appl	2	1	0	4	1	8	0,10	5,88	37,50	4,555
Ecol Eng	4	1	3	0	0	8	0,10	7,00	0,00	2,087
Ecol Entomol	0	1	2	5	0	8	0,10	3,13	12,50	1,922
Electrophoresis	2	1	2	1	2	8	0,10	5,00	25,00	3,393
Env Microbiol Rep	0	1	2	2	3	8	0,10	3,50	25,00	3,187
Environ Toxicol Chem	4	1	1	1	1	8	0,10	4,38	12,50	2,611
Eur J Soil Sci	2	0	2	0	4	8	0,10	4,38	0,00	2,213
FEMS Microbiol Lett	4	1	2	0	1	8	0,10	7,13	0,00	2,051
Geol Soc Amer Bull	1	1	2	1	3	8	0,10	9,13	12,50	3,569
Hydrol Process	3	0	2	1	2	8	0,10	6,25	25,00	2,201
J Quaternary Sci	1	3	1	3	0	8	0,10	5,13	0,00	2,804
Lichenologist	1	1	2	3	1	8	0,10	3,13	12,50	1,218
Mycologia	2	0	1	2	3	8	0,10	3,25	37,50	2,064
Parasite Vector	0	0	1	3	4	8	0,10	4,13	37,50	2,836
Phys Chem Earth	3	2	2	0	1	8	0,10	3,75	12,50	1,039
Phys Rev E	3	0	3	2	0	8	0,10	4,63	0,00	2,386
Plos Comput Biol	0	0	3	3	2	8	0,10	3,38	12,50	5,328
Reproduction	2	2	1	2	1	8	0,10	8,75	12,50	2,953

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Res Vet Sci	2	2	0	1	3	8	0,10	7,00	12,50	1,507
Syst Bot	1	0	3	1	3	8	0,10	5,00	25,00	1,645
Tree Physiol	1	2	1	1	3	8	0,10	5,38	25,00	2,597
Trees-Struct Funct	1	1	3	0	3	8	0,10	4,88	37,50	1,577
Vector-Borne Zoonotic Dis	1	2	0	3	2	8	0,10	5,25	12,50	2,449
Acta Crystallogr F-Struct Bio	2	1	1	0	3	7	0,08	1,57	28,57	0,549
Agr Forest Meteorol	1	0	3	2	1	7	0,08	11,00	0,00	3,360
Ann Zool Fenn	1	2	3	1	0	7	0,08	5,00	0,00	1,078
Aquat Sci	2	0	0	3	2	7	0,08	7,00	14,29	2,051
Can J Fisheries Aquat Sci	1	3	1	2	0	7	0,08	4,86	0,00	2,103
Candollea	1	5	0	1	0	7	0,08	0,14	85,71	0,238
Comp Biochem Phys B	2	3	1	0	1	7	0,08	8,14	28,57	1,667
Cryptog Algal	1	0	0	0	6	7	0,08	0,71	57,14	0,434
Emerg Infect Dis	2	1	2	1	1	7	0,08	10,57	14,29	6,535
Eng Geol	2	1	2	2	0	7	0,08	5,14	0,00	1,282
Environ Manage	2	3	2	0	0	7	0,08	9,57	14,29	1,350
Food Control	1	1	1	2	2	7	0,08	2,57	14,29	2,554
Geochim Cosmochim Acta	2	0	2	2	1	7	0,08	7,86	14,29	4,207
Geol Mag	0	3	2	2	0	7	0,08	3,57	0,00	2,017
Grasas Aceites	2	0	3	1	1	7	0,08	2,14	14,29	0,778
Helgoland Mar Res	2	0	1	3	1	7	0,08	2,14	28,57	1,425
J Archaeol Sci	1	2	1	3	0	7	0,08	5,57	28,57	1,846
J Atmos Ocean Technol	1	3	0	2	1	7	0,08	4,57	28,57	1,890
J Bacteriol	1	1	1	0	4	7	0,08	3,86	28,57	3,800
J Food Eng	2	0	2	2	1	7	0,08	2,71	42,86	2,249
J Geodynamics	1	1	3	1	1	7	0,08	4,14	0,00	1,587
J Phys Oceanogr	2	2	2	1	0	7	0,08	3,14	28,57	2,403
J Raptor Res	0	3	4	0	0	7	0,08	3,00	14,29	0,493
J Theor Biol	1	0	2	1	3	7	0,08	6,14	42,86	2,290
Limnetica	0	0	3	0	4	7	0,08	1,29	57,14	0,421
Palaios	0	1	0	2	4	7	0,08	3,14	14,29	1,759
Parasitology	1	2	1	0	3	7	0,08	3,00	42,86	2,384
Phys Rev B	1	2	1	1	2	7	0,08	8,00	14,29	3,588
Physiol Biochem Zool	3	0	1	1	2	7	0,08	6,43	0,00	2,370
Plos Genet	0	2	0	2	3	7	0,08	11,43	14,29	8,933
Pure Appl Geophys	4	1	0	1	1	7	0,08	5,57	28,57	1,218
Radiat Meas	3	1	1	2	0	7	0,08	2,29	42,86	1,164
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	1	1	4	0	1	7	0,08	6,29	0,00	3,235
Swiss J Geosci	0	2	0	1	4	7	0,08	0,71	71,43	1,037

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Syst Biodivers	1	1	2	0	3	7	0,08	2,00	28,57	1,926
Wildlife Biol	2	0	1	3	1	7	0,08	1,43	42,86	0,908
Acta Ethol	1	1	0	2	2	6	0,07	2,00	50,00	1,180
Acta Physiol Plant	0	3	1	1	1	6	0,07	6,33	0,00	1,386
Acta Theriol	2	1	1	2	0	6	0,07	1,50	50,00	0,998
Anal Chem	1	1	2	1	1	6	0,07	5,83	16,67	5,731
Aquac Res	1	3	2	0	0	6	0,07	5,67	16,67	1,110
Bioinformatics	1	0	1	3	1	6	0,07	2,83	16,67	5,180
Biol Rev	0	1	2	1	2	6	0,07	11,33	0,00	7,829
Bioscience	0	2	1	0	3	6	0,07	20,33	33,33	4,584
BMC Syst Biol	2	0	1	1	2	6	0,07	15,00	33,33	3,252
BMC Vet Res	1	0	1	0	4	6	0,07	2,33	50,00	2,074
Bryologist	0	1	2	3	0	6	0,07	2,33	33,33	0,888
Bull Volcanol	2	1	1	0	2	6	0,07	4,00	33,33	2,568
Can J Zool	3	1	1	0	1	6	0,07	2,00	33,33	1,299
Can Mineralog	2	1	1	1	1	6	0,07	1,33	50,00	1,180
Clays Clay Miner	0	2	3	1	0	6	0,07	2,33	33,33	1,486
Comput Geosci	2	2	0	2	0	6	0,07	6,67	16,67	1,253
Crustaceana	2	0	2	1	1	6	0,07	2,17	33,33	0,515
Ecoscience	2	3	0	0	1	6	0,07	5,67	0,00	1,260
Environ Biol Fish	1	1	2	1	1	6	0,07	1,67	33,33	0,950
Environ Earth Sci	0	0	1	5	0	6	0,07	1,33	16,67	0,996
Environ Exp Bot	2	0	0	3	1	6	0,07	5,17	16,67	2,757
Eur J Phycol	2	0	2	2	0	6	0,07	6,33	16,67	1,852
Flora	1	1	2	2	0	6	0,07	3,00	16,67	1,510
Folia Zool	3	0	2	1	0	6	0,07	0,67	50,00	0,536
Front Biosci	3	1	0	1	1	6	0,07	15,83	0,00	3,450
Insect Conserv Diver	0	1	1	0	4	6	0,07	4,33	33,33	2,061
Int J Speleol	1	2	1	0	2	6	0,07	7,00	16,67	1,571
Invertebr Biology	3	0	1	1	1	6	0,07	5,50	16,67	1,301
J Atmos Sol-Terr Phys	1	3	0	1	1	6	0,07	4,33	33,33	1,631
J Chromatogr A	1	1	1	2	1	6	0,07	12,17	33,33	4,274
J Crustacean Biol	1	0	2	1	2	6	0,07	3,33	50,00	1,115
J Morphol	1	2	2	0	1	6	0,07	3,50	33,33	1,700
J Paleontol	1	1	0	3	1	6	0,07	2,50	50,00	1,105
J Phys Chem A	5	0	0	1	0	6	0,07	14,33	0,00	2,884
J Wildlife Dis	1	0	2	3	0	6	0,07	1,17	50,00	1,233
Landscape Ecol	1	1	0	3	1	6	0,07	5,67	16,67	2,998
Limnol Oceanogr-meth	3	0	0	1	2	6	0,07	5,50	50,00	1,684

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mamm Biol	2	0	1	3	0	6	0,07	0,83	50,00	1,478
Mammal Rev	1	3	0	0	2	6	0,07	8,50	16,67	2,752
Mar Biol Res	0	0	3	1	2	6	0,07	0,50	50,00	1,270
Mar Drugs	2	1	1	1	1	6	0,07	7,67	16,67	2,740
Mar Geophys Res	1	0	0	5	0	6	0,07	2,33	0,00	0,532
Mar Petrol Geol	1	3	1	1	0	6	0,07	7,33	0,00	1,774
Mol Cell Endocrinol	1	1	1	1	2	6	0,07	6,67	16,67	3,968
Nova Hedwigia	2	2	0	1	1	6	0,07	0,50	66,67	0,666
Ocean Model	1	1	0	3	1	6	0,07	2,83	16,67	2,385
Ornis Fennica	0	0	3	2	1	6	0,07	1,17	66,67	0,731
Oryx	1	1	2	1	1	6	0,07	6,50	16,67	1,849
Paleoceanography	3	0	0	1	2	6	0,07	10,00	16,67	3,492
Phys Earth Planet Interiors	2	1	2	0	1	6	0,07	12,33	33,33	2,383
Plos Biol	1	1	0	2	2	6	0,07	25,00	0,00	11,901
Popul Ecol	1	0	0	4	1	6	0,07	6,33	16,67	2,222
Restor Ecol	0	2	1	0	3	6	0,07	3,17	50,00	1,717
Rev Fish Sci	5	0	0	1	0	6	0,07	8,67	0,00	2,304
Transbound Emerg Dis	0	0	3	0	3	6	0,07	0,83	66,67	2,129
Vet Rec	4	1	1	0	0	6	0,07	5,83	0,00	1,324
Vie Milieu	2	2	1	1	0	6	0,07	0,67	33,33	0,549
Zoosystema	0	3	0	1	2	6	0,07	2,17	0,00	0,817
Acta Palaeontol Pol	0	2	2	1	0	5	0,06	4,00	20,00	1,674
Adv Space Res	1	3	0	0	1	5	0,06	4,00	40,00	1,055
Agr Water Manage	0	0	1	1	3	5	0,06	1,00	60,00	1,955
Ann Soc Entomol Fr	2	0	1	2	0	5	0,06	0,20	80,00	0,728
Appl Spectrosc	0	2	2	1	0	5	0,06	2,60	0,00	1,650
Astrobiology	0	0	2	1	2	5	0,06	5,00	40,00	2,235
Austral Ecol	1	0	0	0	4	5	0,06	3,80	20,00	1,824
BMC Microbiol	0	0	3	1	1	5	0,06	3,20	40,00	2,994
Comp Biochem Phys C	0	4	1	0	0	5	0,06	14,60	0,00	2,531
Coral Reef	1	0	2	1	1	5	0,06	4,60	20,00	3,658
Disease Aquat Org	1	0	2	0	2	5	0,06	1,60	60,00	1,826
Ecol Complex	1	3	0	1	0	5	0,06	3,40	0,00	1,900
Ecol Monogr	2	0	1	1	1	5	0,06	11,20	0,00	6,256
Environ Entomol	1	1	1	2	0	5	0,06	3,60	20,00	1,405
Eur J Human Genet	0	2	0	2	1	5	0,06	5,20	0,00	4,066
Evol Ecol Res	0	0	1	2	2	5	0,06	2,80	60,00	1,125
Folia Geobot	0	0	3	1	1	5	0,06	0,80	40,00	1,337
Fresen Environ Bull	1	1	3	0	0	5	0,06	1,40	20,00	0,628

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Funct Plant Biol	0	0	4	0	1	5	0,06	8,20	20,00	2,311
Fundam Appl Limnol	0	1	1	1	2	5	0,06	0,80	60,00	1,106
Hormone Behav	2	0	1	0	2	5	0,06	10,60	40,00	3,895
Hum Mol Genet	0	2	2	1	0	5	0,06	16,00	0,00	7,705
Insect Biochem Molec Biol	0	1	2	1	1	5	0,06	3,60	40,00	3,529
Int J Plant Sci	2	1	0	1	1	5	0,06	5,20	20,00	1,743
J Chem Ecol	0	0	4	0	1	5	0,06	2,60	20,00	2,520
J Climate	1	0	1	1	2	5	0,06	16,00	20,00	4,022
J Ethol	1	3	1	0	0	5	0,06	2,60	20,00	1,146
J Hered	0	0	1	2	2	5	0,06	2,40	40,00	2,689
J Herpetol	1	1	1	0	2	5	0,06	2,20	40,00	1,026
J Hydraul Eng-Asce	1	0	0	3	1	5	0,06	1,00	60,00	1,398
J Limnol	1	2	1	0	1	5	0,06	3,20	20,00	0,979
J Mammal	2	1	1	1	0	5	0,06	6,60	20,00	1,716
J Soils Sediments	0	0	0	5	0	5	0,06	1,80	20,00	1,863
LWT-Food Sci Technol	2	1	0	1	1	5	0,06	3,20	40,00	2,196
Mar Biotechnolog	1	0	1	0	3	5	0,06	2,20	60,00	3,159
Mar Micropaleontol	1	0	3	0	1	5	0,06	3,20	20,00	2,183
Mater Charact	2	2	1	0	0	5	0,06	9,80	0,00	1,356
Mater Constr	5	0	0	0	0	5	0,06	5,80	0,00	0,603
Nat Commun	0	0	0	4	1	5	0,06	3,80	20,00	7,396
Org Divers Evol	0	1	1	2	1	5	0,06	4,00	20,00	1,631
Plant Cell Environ	0	0	1	2	2	5	0,06	4,60	0,00	5,201
Rev Biol Trop	1	0	2	1	1	5	0,06	1,40	40,00	0,397
Rev Ecol-Terre Vie	1	0	1	2	1	5	0,06	0,60	80,00	0,310
Rev Fish Biol Fisheries	1	1	0	1	2	5	0,06	6,00	40,00	2,291
Rev Mex Biodivers	2	2	1	0	0	5	0,06	1,00	60,00	0,351
Toxicon	1	0	1	2	1	5	0,06	14,60	0,00	2,487
Trends Plant Sci	1	1	2	1	0	5	0,06	35,40	0,00	10,066
Water Resour Res	2	2	1	0	0	5	0,06	10,60	0,00	2,485
Zoology	2	0	2	0	1	5	0,06	5,40	20,00	1,554
Advan Ecol Res	0	0	3	1	0	4	0,05	15,50	0,00	3,641
Advan Mar Biol	0	0	1	0	3	4	0,05	2,75	50,00	2,043
Afr J Ecol	1	2	0	0	1	4	0,05	2,00	50,00	0,634
Ameghiniana	2	1	1	0	0	4	0,05	2,00	50,00	0,804
Amer J Hum Genet	2	0	1	0	1	4	0,05	22,25	0,00	10,647
Anat Rec	2	1	0	1	0	4	0,05	9,00	0,00	1,525
Ann N Y Acad Sci	3	0	1	0	0	4	0,05	11,50	25,00	2,439
Annu Rev Ecol Evol Syst	2	0	0	2	0	4	0,05	49,75	0,00	12,267

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Appl Phys A-Mat Sci Process	1	1	0	1	1	4	0,05	1,75	0,00	1,685
Appl Soil Ecol	3	0	0	1	0	4	0,05	13,00	0,00	2,277
Aquac Nutr	0	1	0	3	0	4	0,05	2,25	50,00	2,005
Aquat Ecol	0	1	0	0	3	4	0,05	3,75	75,00	1,411
Aquat Living Resour	2	0	0	2	0	4	0,05	3,75	50,00	0,910
Arbor-Cien Pensam Cult	0	2	1	1	0	4	0,05	0,00	100,00	-
Arch Oral Biol	3	0	1	0	0	4	0,05	6,25	25,00	1,400
Atmos Res	0	0	2	1	1	4	0,05	5,00	25,00	1,754
Behav Process	0	1	0	1	2	4	0,05	2,25	75,00	1,621
Bioessays	1	1	0	0	2	4	0,05	17,50	0,00	5,087
Biotropica	1	0	0	2	1	4	0,05	3,50	0,00	2,214
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	0	2	1	1	4	0,05	0,00	100,00	0,318
Bone	0	1	1	1	1	4	0,05	8,00	0,00	4,184
Bull Environ Contam Toxicol	2	1	1	0	0	4	0,05	7,00	0,00	0,837
Bull Seismol Soc Amer	1	2	1	0	0	4	0,05	11,50	0,00	1,987
Bull Soc Geol Fr	1	1	0	2	0	4	0,05	7,75	25,00	0,921
Chem Senses	0	2	1	0	1	4	0,05	3,00	25,00	2,747
Cladistics	1	0	0	1	2	4	0,05	6,75	0,00	4,816
Coast Manage	1	1	0	0	2	4	0,05	2,50	50,00	1,188
Constr Build Mater	0	1	1	0	2	4	0,05	2,50	25,00	1,623
Czech J Food Sci	0	4	0	0	0	4	0,05	0,75	25,00	0,602
Dendrobiology	0	0	1	2	1	4	0,05	1,25	50,00	0,612
Earth-Sci Rev	1	0	1	1	1	4	0,05	7,25	25,00	6,395
Ecol Evol	0	0	0	1	3	4	0,05	0,00	100,00	-
Environ Conserv	1	0	2	0	1	4	0,05	5,75	25,00	1,951
Environ Geol	1	3	0	0	0	4	0,05	4,25	0,00	1,065
Environ Toxicol	2	0	1	1	0	4	0,05	2,25	0,00	2,034
Eur J Lipid Sci Technol	1	1	1	1	0	4	0,05	3,00	0,00	1,601
Evol Appl	0	1	1	1	1	4	0,05	5,75	0,00	4,930
Exp Appl Acarol	1	2	0	1	0	4	0,05	5,00	0,00	1,427
Extremophiles	1	1	0	1	1	4	0,05	8,50	25,00	2,416
Fisheries Oceanogr	0	1	1	1	1	4	0,05	5,25	0,00	2,133
Food Bioprocess Tech	0	0	1	2	1	4	0,05	9,25	25,00	3,671
Freshw Sci	0	0	0	0	4	4	0,05	0,00	100,00	-
Front Zool	0	0	1	2	1	4	0,05	28,25	25,00	3,975
Genome	1	1	1	0	1	4	0,05	5,00	25,00	1,684
Geol J	1	0	1	0	2	4	0,05	4,50	0,00	1,332
Herpetologica	1	0	0	2	1	4	0,05	1,50	50,00	1,523
Histol Histopathol	2	1	1	0	0	4	0,05	4,25	25,00	2,324

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Hum Genet	0	1	1	0	2	4	0,05	6,00	50,00	4,927
Hydrolog Sci J	2	0	1	0	1	4	0,05	4,75	25,00	1,355
IEEE Geosci Remote Sens Lett	0	1	0	0	3	4	0,05	3,25	0,00	1,515
Int J Food Microbiol	0	1	1	0	2	4	0,05	0,50	50,00	3,202
Int J Remote Sens	2	2	0	0	0	4	0,05	6,50	25,00	1,065
Invertebr Syst	1	1	0	2	0	4	0,05	5,75	0,00	1,385
J Afr Earth Sci	0	0	2	1	1	4	0,05	1,75	25,00	1,106
J Anal Atom Spectrom	1	1	0	0	2	4	0,05	3,25	50,00	3,476
J Bryol	1	0	1	1	1	4	0,05	3,75	0,00	1,033
J Comp Physiol B	1	1	2	0	0	4	0,05	5,25	0,00	2,099
J Field Ornithol	0	1	1	1	1	4	0,05	3,00	25,00	1,025
J Fish Diseases	0	1	2	0	1	4	0,05	3,25	25,00	1,726
J Food Protect	1	2	0	1	0	4	0,05	3,75	0,00	1,905
J Mol Evol	1	2	1	0	0	4	0,05	6,00	0,00	2,430
J N Amer Benthol Soc	0	2	0	2	0	4	0,05	12,00	0,00	2,467
J Parasitol	1	0	1	1	1	4	0,05	2,50	0,00	1,296
J Phys Chem C	1	0	0	0	3	4	0,05	1,50	50,00	4,453
J R Soc Interface	0	0	1	1	2	4	0,05	2,25	25,00	4,366
J Raman Spectrosc	0	0	0	2	2	4	0,05	3,00	25,00	3,087
J Vet Diagn Invest	0	2	0	2	0	4	0,05	3,75	25,00	1,380
J Wildlife Manage	1	0	1	0	2	4	0,05	2,75	50,00	1,481
J Zool Syst Evol Res	0	0	1	1	2	4	0,05	2,25	50,00	1,809
Mar Coast Fish	0	0	0	4	0	4	0,05	12,25	0,00	1,065
Micron	1	1	2	0	0	4	0,05	2,00	50,00	1,691
Miner Petrol	2	1	0	1	0	4	0,05	5,50	0,00	1,328
Mitochondr Dna	0	1	2	0	1	4	0,05	5,50	0,00	1,092
Mol Immunol	1	0	1	2	0	4	0,05	12,25	0,00	3,066
Mycotaxon	0	1	0	1	2	4	0,05	0,25	75,00	0,675
Nat Conservacao	0	0	2	2	0	4	0,05	1,25	0,00	0,807
Nat Geosci	1	0	0	0	3	4	0,05	38,50	25,00	11,754
Ocean Eng	0	2	1	0	1	4	0,05	6,00	25,00	1,016
Ocean Sci	0	1	1	1	1	4	0,05	2,75	50,00	1,742
Oceanology	0	0	0	3	1	4	0,05	0,00	100,00	0,393
Plant Physiol	0	1	0	1	2	4	0,05	5,00	50,00	6,460
Polyhedron	0	0	2	1	1	4	0,05	0,75	25,00	2,045
Precambrian Res	1	0	1	1	1	4	0,05	7,50	25,00	3,510
Protist	2	1	0	1	0	4	0,05	9,25	0,00	3,709
Rev Chil Hist Nat	1	1	1	1	0	4	0,05	5,75	0,00	0,765
Soil Sci Soc Amer J	0	0	1	2	1	4	0,05	2,25	25,00	1,951

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Span J Agric Res	1	0	0	1	2	4	0,05	1,25	75,00	0,558
TRAC-Trend Anal Chem	0	1	1	1	1	4	0,05	6,25	0,00	6,424
Wilson J Ornithol	0	2	1	0	1	4	0,05	2,00	25,00	0,461
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	1	0	1	1	0	3	0,04	4,67	0,00	7,296
Acta Herpetol	0	0	3	0	0	3	0,04	0,33	66,67	0,488
Aiche J	3	0	0	0	0	3	0,04	2,00	33,33	1,883
Ambio	1	0	1	0	1	3	0,04	4,33	0,00	1,941
Amer J Physiol-Regul Integr C	1	2	0	0	0	3	0,04	12,00	0,00	3,129
Amer J Sci	1	0	2	0	0	3	0,04	5,00	0,00	2,787
Anal Chim Acta	0	0	2	1	0	3	0,04	8,00	0,00	4,392
Angew Chem Int Ed	0	0	0	0	3	3	0,04	0,67	66,67	13,455
Anim Biol	3	0	0	0	0	3	0,04	3,33	0,00	0,879
Anim Prod Sci	0	0	2	0	1	3	0,04	1,00	66,67	0,888
Ann Bot Fenn	0	0	1	2	0	3	0,04	0,67	33,33	0,846
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	0	0	1	1	1	3	0,04	4,67	66,67	1,952
Arch Virol	0	1	0	2	0	3	0,04	1,67	33,33	2,044
Archaeometry	0	2	1	0	0	3	0,04	4,33	0,00	1,430
Arct Antarct Alp Res	0	0	0	2	1	3	0,04	1,00	33,33	1,316
Avian Dis	1	0	1	1	0	3	0,04	4,67	33,33	1,536
Bioresource Technol	3	0	0	0	0	3	0,04	17,33	0,00	4,453
Biotechnol Progr	0	1	0	0	2	3	0,04	1,33	33,33	2,359
Bird Conserv Int	0	0	1	2	0	3	0,04	2,00	0,00	1,213
BMC Biotechnol	1	1	0	1	0	3	0,04	14,33	0,00	2,485
Bol Asoc Geogr Esp	1	1	0	1	0	3	0,04	0,67	33,33	0,093
Cah Biol Mar	1	0	0	1	1	3	0,04	0,33	66,67	0,746
Can J Forest Res	0	1	1	1	0	3	0,04	3,33	33,33	1,502
Carbonate Evaporite	0	0	0	3	0	3	0,04	1,67	33,33	0,270
Chaos Soliton Fractal	3	0	0	0	0	3	0,04	3,67	0,00	2,980
Chem Commun	1	0	0	1	1	3	0,04	2,67	33,33	5,893
Chem Erde-Geochem	1	0	0	1	1	3	0,04	1,67	33,33	1,344
Chemoecology	0	0	0	2	1	3	0,04	2,33	33,33	1,556
Community Ecol	0	1	0	0	2	3	0,04	7,67	33,33	1,383
Comput Chem Eng	2	0	0	1	0	3	0,04	5,67	33,33	1,943
Copeia	0	1	0	0	2	3	0,04	0,33	66,67	1,082
Cretaceous Res	1	0	1	1	0	3	0,04	10,00	0,00	1,394
Crystengcomm	0	0	0	1	2	3	0,04	1,33	0,00	3,842
Curr Zool	0	0	0	2	1	3	0,04	1,00	33,33	-
Desalination	2	0	1	0	0	3	0,04	18,00	0,00	1,387
Diatom Res	1	1	0	1	0	3	0,04	1,67	33,33	0,749

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Earth Planets and Space	0	1	1	0	1	3	0,04	0,67	33,33	0,994
Ecohealth	0	2	0	1	0	3	0,04	6,33	0,00	1,960
Ecol Econ	1	1	1	0	0	3	0,04	7,33	0,00	2,363
Ecol Freshw Fish	1	2	0	0	0	3	0,04	4,00	0,00	1,612
Ecol Soc	0	0	0	1	2	3	0,04	1,00	0,00	2,516
Environ Modell Softw	0	0	2	0	1	3	0,04	2,00	33,33	2,952
Enzyme Microb Technol	2	0	1	0	0	3	0,04	6,33	0,00	2,346
Eur J For Res	1	0	0	0	2	3	0,04	4,00	0,00	1,840
Evol Biol	0	1	0	1	1	3	0,04	5,67	33,33	3,439
Food Res Int	0	0	1	1	1	3	0,04	0,67	66,67	2,905
Fuel	1	1	1	0	0	3	0,04	12,67	0,00	3,106
Genetics	1	1	1	0	0	3	0,04	27,33	0,00	3,993
Genome Res	0	0	0	2	1	3	0,04	6,67	0,00	13,608
Geophysics	1	0	1	0	1	3	0,04	2,67	0,00	1,390
Herpetol J	2	0	0	0	1	3	0,04	5,00	33,33	0,780
IEEE J Quantum Electron	0	1	1	1	0	3	0,04	10,00	0,00	2,108
Immunogenetics	0	0	0	2	1	3	0,04	4,33	0,00	2,934
Ind Eng Chem Res	0	3	0	0	0	3	0,04	6,67	0,00	1,758
Infect Genet Evol	0	1	0	1	1	3	0,04	1,67	33,33	3,160
Inorg Chem	0	0	1	2	0	3	0,04	3,67	33,33	4,509
Int J Biometeorol	0	0	0	3	0	3	0,04	3,00	33,33	2,254
Int J Coal Geol	1	1	0	1	0	3	0,04	13,33	0,00	2,078
Int J Parasitol	0	0	0	1	2	3	0,04	0,33	66,67	3,393
Int J Wildland Fire	1	0	1	1	0	3	0,04	10,33	0,00	1,959
Int Microbiol	1	0	2	0	0	3	0,04	7,33	0,00	1,822
Invertebr Reprod Dev	0	1	0	1	1	3	0,04	2,33	33,33	0,408
Ital J Zool	0	0	1	2	0	3	0,04	1,33	0,00	0,907
J Anthropol Sci	2	0	1	0	0	3	0,04	7,00	33,33	0,960
J Appl Microbiol	1	1	0	1	0	3	0,04	4,67	33,33	2,154
J Appl Phycol	0	0	1	1	1	3	0,04	5,00	0,00	2,205
J Aquat Food Prod Technol	0	2	0	0	1	3	0,04	1,00	33,33	0,537
J Biosciences	0	1	1	0	1	3	0,04	1,67	33,33	1,831
J Colloid Interface Sci	0	0	1	1	1	3	0,04	4,33	0,00	3,069
J Coord Chem	0	1	1	1	0	3	0,04	1,33	33,33	1,435
J Cryst Growth	1	2	0	0	0	3	0,04	10,67	33,33	1,608
J Environ Biol	1	1	0	1	0	3	0,04	3,33	0,00	1,000
J Environ Qual	2	0	1	0	0	3	0,04	7,00	0,00	2,144
J Geophys Eng	0	0	0	2	1	3	0,04	0,00	100,00	0,634
J Immunol	0	1	1	1	0	3	0,04	11,67	0,00	5,726

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Inorg Biochem	0	0	0	2	1	3	0,04	1,00	33,33	3,354
J Luminesc	1	0	0	1	1	3	0,04	2,67	33,33	1,944
J Med Entomol	0	0	0	1	2	3	0,04	1,67	66,67	1,762
J Metamorph Geol	1	1	0	0	1	3	0,04	10,67	0,00	3,496
J Microbiol Meth	0	0	0	1	2	3	0,04	0,00	100,00	2,086
J Mol Struc-Theochem	0	2	1	0	0	3	0,04	2,00	33,33	1,240
J Mollus Stud	1	1	0	1	0	3	0,04	4,00	0,00	1,236
J Phys Chem B	2	0	1	0	0	3	0,04	10,33	0,00	3,994
J Process Control	1	1	0	0	1	3	0,04	2,67	33,33	1,846
J Proteome Res	0	1	2	0	0	3	0,04	11,00	0,00	5,351
J S Amer Earth Sci	1	1	1	0	0	3	0,04	6,33	33,33	1,364
J Shellfish Res	0	0	1	1	1	3	0,04	0,67	66,67	0,876
J Struct Biol	0	0	2	1	0	3	0,04	6,00	0,00	3,467
J Zoo Wildlife Med	1	1	0	1	0	3	0,04	1,33	33,33	0,408
Magn Reson Chem	1	0	0	0	2	3	0,04	1,00	33,33	1,439
Mammalia	1	0	0	0	2	3	0,04	0,33	66,67	0,660
Nat Clim Change	0	0	0	0	3	3	0,04	4,33	0,00	-
Oceanogr Mar Biol	1	0	1	0	1	3	0,04	18,00	33,33	5,245
Ornitol Neotrop	1	0	2	0	0	3	0,04	0,33	66,67	0,421
Ostrich	0	1	0	2	0	3	0,04	1,00	33,33	0,369
Phys Rev Lett	0	1	0	1	1	3	0,04	4,00	0,00	7,356
Physiol Behav	0	0	2	0	1	3	0,04	0,67	66,67	2,884
Plant Biosyst	0	0	1	1	1	3	0,04	2,00	33,33	1,222
Planta	1	0	0	0	2	3	0,04	4,00	0,00	3,029
Prog Phys Geog	1	0	1	1	0	3	0,04	6,33	0,00	2,885
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	0	1	2	3	0,04	0,00	100,00	2,790
Remote Sens-Basel	0	0	1	1	1	3	0,04	2,00	33,33	-
Reprod Fert Develop	1	1	1	0	0	3	0,04	14,33	0,00	2,457
Rev Mex Cienc Geol	0	1	0	1	1	3	0,04	3,00	33,33	0,914
Riv Ital Paleontol Stratigr	1	1	0	0	1	3	0,04	1,67	66,67	0,677
S Afr J Bot	0	2	0	0	1	3	0,04	6,33	0,00	1,273
Sci Rep-UK	0	0	0	2	1	3	0,04	2,00	33,33	-
Semicond Sci Technol	1	1	0	1	0	3	0,04	2,00	0,00	1,470
Theor Appl Climatol	0	2	0	1	0	3	0,04	7,33	0,00	1,831
Theor Chem Acc	0	0	2	0	1	3	0,04	3,00	33,33	2,656
Ursus	0	1	2	0	0	3	0,04	2,00	0,00	0,710
Vet Res	0	0	0	2	1	3	0,04	3,00	33,33	4,060
Waste Management	1	2	0	0	0	3	0,04	3,00	0,00	2,358
Water Resour Manag	0	0	2	0	1	3	0,04	2,33	33,33	2,152

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Z Geomorphologie	0	1	1	0	1	3	0,04	1,00	33,33	0,576
Zool Stud	2	1	0	0	0	3	0,04	2,33	0,00	0,801
AAPG Bull	0	0	1	1	0	2	0,02	0,00	100,00	1,898
Acta Parasitol	1	0	0	0	1	2	0,02	2,50	50,00	0,769
Acta Zool	0	1	0	1	0	2	0,02	3,50	0,00	1,249
Adansonia	0	1	0	0	1	2	0,02	0,50	50,00	0,342
Adv Stud Behav	1	1	0	0	0	2	0,02	32,50	0,00	3,834
Advan Chem Physics	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	0,00	3,579
Afr J Herpetol	0	1	0	1	0	2	0,02	2,50	0,00	0,585
Afr J Mar Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,980
Alcheringa	1	0	0	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,719
Amer J Trop Med Hyg	0	0	0	1	1	2	0,02	6,00	0,00	2,592
Anal Biochem	0	1	0	0	1	2	0,02	3,00	0,00	3,142
Anal Methods-UK	0	0	1	1	0	2	0,02	4,00	0,00	1,547
Ann Entomol Soc Amer	1	0	1	0	0	2	0,02	7,00	0,00	1,136
Ann Geophys-Italy	0	2	0	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,548
Ann Limnol-Int J Limnol	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	50,00	0,863
Ann Paleontol	0	2	0	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,867
Antarct Sci	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	50,00	1,442
Anthropologie	1	0	0	0	1	2	0,02	5,00	0,00	0,774
Antiquity	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	1,198
Appl Geogr	0	1	0	0	1	2	0,02	6,00	50,00	2,703
Appl Radiat Isotopes	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	1,172
Aquacult Eng	1	0	1	0	0	2	0,02	0,50	50,00	1,207
Aquacult Env Interac	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,188
Aquat Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	4,50	0,00	1,071
Archaeofauna	0	0	1	1	0	2	0,02	0,00	100,00	-
Asclepio	0	1	0	1	0	2	0,02	0,00	100,00	-
Atmos Meas Tech	0	0	0	2	0	2	0,02	19,50	0,00	3,335
Aust J Bot	0	1	1	0	0	2	0,02	5,00	0,00	1,775
Aust J Grape Wine Res	0	0	1	0	1	2	0,02	12,00	0,00	2,501
Aust Systematic Botany	2	0	0	0	0	2	0,02	9,00	0,00	1,351
Avian Pathol	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,711
BBA-Mol Cell Biol Lipids	0	1	1	0	0	2	0,02	12,50	0,00	4,721
Belg J Zool	1	0	0	1	0	2	0,02	2,50	50,00	0,499
Bioacoustics	1	0	0	1	0	2	0,02	2,00	50,00	0,809
Biofouling	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	0,00	3,881
Biol Psychiat	0	0	1	1	0	2	0,02	14,00	0,00	8,479
Biologia	0	0	2	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,609

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
BMC Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	7,50	0,00	5,185
BMC Dev Biol	1	1	0	0	0	2	0,02	10,50	0,00	3,185
BMC Plant Biol	0	0	2	0	0	2	0,02	6,00	0,00	4,085
Boll Soc Geol Ital	1	1	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	0,633
Brit J Nutr	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	50,00	3,043
Bull Eng Geol Environ	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	0,667
Bull Eur Assoc Fish Pathol	1	0	0	0	1	2	0,02	2,00	50,00	0,359
Bull Geosci	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	1,151
Bull Mar Sci	0	1	0	0	1	2	0,02	1,00	50,00	1,326
C R Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	6,50	50,00	1,494
C R Geosci	0	2	0	0	0	2	0,02	24,00	0,00	0,931
Caldasias	0	1	0	1	0	2	0,02	0,00	100,00	-
Cent Eur J Biol	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,843
Chaos	0	0	1	1	0	2	0,02	5,50	0,00	2,079
Chem-Eur J	0	1	0	0	1	2	0,02	14,00	0,00	5,654
Chromosoma	0	1	0	0	1	2	0,02	12,00	0,00	4,413
Clim Dynam	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	0,00	4,602
Clin Microbiol Infect	0	2	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	4,014
Commun Soil Sci Plant Anal	1	0	0	0	1	2	0,02	0,00	100,00	0,432
Comput Oper Res	0	1	1	0	0	2	0,02	8,50	0,00	1,943
Coord Chem Rev	1	0	0	0	1	2	0,02	14,00	0,00	11,338
Cryosphere	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,279
Cryptogam Bryol	1	1	0	0	0	2	0,02	2,00	50,00	0,866
Curr Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,02	4,50	50,00	1,573
Curr Opin Sust	0	0	1	0	1	2	0,02	3,50	0,00	2,269
Dev Genes Evol	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	0,00	1,774
Develop Dynam	2	0	0	0	0	2	0,02	12,00	0,00	3,018
Earth Moon Planet	0	1	1	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,636
Energ Policy	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	50,00	2,723
Entropy	0	0	2	0	0	2	0,02	1,50	0,00	1,109
Environ Chem	0	0	0	2	0	2	0,02	3,50	0,00	2,570
Environ Geochem Health	1	0	1	0	0	2	0,02	5,00	0,00	1,449
Environ Sci Policy	1	0	0	1	0	2	0,02	5,50	0,00	2,500
Episodes	0	1	1	0	0	2	0,02	1,50	50,00	2,082
Esa Bull-Eur Space Agency	0	2	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	1,491
Eur Food Res Technol	1	0	1	0	0	2	0,02	4,00	0,00	1,604
Eur J Entomol	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,061
Eur J Inorg Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,049
Eur J Soil Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	6,00	50,00	1,233

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Exp Fluid	1	0	0	0	1	2	0,02	2,00	50,00	1,795
Facies	2	0	0	0	0	2	0,02	3,50	0,00	1,288
Fish Fish	0	0	0	1	1	2	0,02	5,50	0,00	5,800
Fisheries Manag Ecol	0	1	1	0	0	2	0,02	6,00	0,00	1,031
Food Microbiol	0	0	0	1	1	2	0,02	2,50	50,00	3,283
For Syst	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,333
Forensic Sci Int-gen	0	1	0	1	0	2	0,02	1,50	50,00	2,752
Fungal Divers	1	1	0	0	0	2	0,02	9,50	0,00	3,041
Genet Mol Biol	0	1	0	1	0	2	0,02	2,50	0,00	0,609
Geoarchaeology	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	0,00	1,031
Geodin Acta	0	1	0	1	0	2	0,02	1,50	50,00	0,536
Geodiversitas	0	1	0	0	1	2	0,02	2,50	50,00	0,951
Glycobiology	0	1	0	1	0	2	0,02	2,00	0,00	3,755
Hist Biol	0	0	1	0	1	2	0,02	2,50	50,00	1,034
Hum Ecol	0	1	0	0	1	2	0,02	3,50	0,00	1,516
Hydrol Res	0	1	1	0	0	2	0,02	4,00	0,00	0,837
Icarus	0	0	1	1	0	2	0,02	10,50	0,00	3,599
Ichthyol Res	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	0,865
IEEE Trans Instrum Meas	1	1	0	0	0	2	0,02	1,50	50,00	1,002
IEEE Trans Signal Process	2	0	0	0	0	2	0,02	6,50	0,00	2,335
IET Syst Biol	1	0	1	0	0	2	0,02	19,50	0,00	1,939
Insect Syst Evol	1	1	0	0	0	2	0,02	5,00	0,00	0,735
Insectes Soc	0	0	2	0	0	2	0,02	3,50	0,00	1,425
Int Biodeterior Biodegrad	1	0	0	0	1	2	0,02	5,50	0,00	1,725
Int Geol Rev	2	0	0	0	0	2	0,02	26,50	0,00	1,420
Int J Biol Macromol	0	0	2	0	0	2	0,02	6,50	0,00	2,502
Int J Environ Pollution	2	0	0	0	0	2	0,02	5,00	0,00	0,568
Int J Mol Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,598
J Am Chem Soc	0	0	2	0	0	2	0,02	10,00	0,00	9,019
J Anat	0	0	1	0	1	2	0,02	4,00	50,00	2,390
J Andrology	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	2,968
J Anim Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,096
J Antibiot	0	0	1	0	1	2	0,02	2,00	50,00	1,640
J Appl Anim Welf Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,729
J Appl Meteorol	0	0	2	0	0	2	0,02	2,00	0,00	1,918
J Asian Earth Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,152
J Atmos Chem	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,985
J Atmos Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	1,00	0,00	2,578
J Biol Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	12,00	0,00	5,424

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Biotechnol	1	0	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	2,897
J Chem Phys	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,333
J Chromatogr B	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	0,00	2,930
J Conchology	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,540
J Cult Herit	2	0	0	0	0	2	0,02	9,00	0,00	0,854
J Dairy Sci	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	50,00	2,497
J Exp Zool Part B	0	2	0	0	0	2	0,02	6,50	0,00	2,938
J Fluid Mech	1	0	0	0	1	2	0,02	0,50	50,00	2,387
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,02	8,00	50,00	1,616
J Helminthol	1	0	0	0	1	2	0,02	0,50	50,00	1,305
J Hydrometeorol	0	0	2	0	0	2	0,02	11,00	0,00	2,185
J Ind Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	1	2	0,02	6,50	0,00	2,267
J Insect Physiol	1	0	0	1	0	2	0,02	3,50	0,00	2,196
J Insect Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	1,00	0,00	0,981
J Maps	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,296
J Mater Sci-Mater Electron	0	2	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	1,020
J Mycologie Medicale	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	50,00	0,665
J Neuroimmunol	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	50,00	2,930
J Neurosci Meth	1	1	0	0	0	2	0,02	10,00	0,00	2,194
J Phys A-Math Theor	1	1	0	0	0	2	0,02	19,50	0,00	1,559
J Phys-Condens Matter	1	1	0	0	0	2	0,02	7,00	0,00	1,932
J Plant Ecol-Uk	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	50,00	1,523
J Sediment Res	0	1	0	0	1	2	0,02	2,50	0,00	2,170
J Syst Palaeontol	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	0,00	3,000
J Therm Anal Calorim	0	0	0	1	1	2	0,02	2,50	0,00	1,604
J Virol	1	0	0	1	0	2	0,02	28,00	0,00	5,355
Knowl Manag Aquat Ec	1	1	0	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,235
Lake Reserv Manag	0	2	0	0	0	2	0,02	3,00	0,00	0,928
Land Degrad Dev	0	0	1	1	0	2	0,02	4,00	0,00	1,326
Langmuir	0	0	0	2	0	2	0,02	7,00	0,00	4,186
Mar Policy	0	1	1	0	0	2	0,02	8,00	0,00	1,725
Mater Chem Phys	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	0,00	2,125
Math Comput Simulat	2	0	0	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,930
Med Vet Entomol	0	1	0	0	1	2	0,02	6,00	0,00	2,001
Mediterr Archaeol Ar	0	0	1	1	0	2	0,02	0,00	100,00	-
Mediterr Mar Sci	0	0	2	0	0	2	0,02	30,50	50,00	0,568
Microb Biotechnol	1	0	0	1	0	2	0,02	8,50	50,00	2,534
Microb Cell Fact	0	0	1	1	0	2	0,02	3,50	0,00	4,048
Mt Res Dev	1	0	0	1	0	2	0,02	5,50	0,00	0,512

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mycol Prog	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,554
Mycol Res	1	1	0	0	0	2	0,02	20,00	0,00	2,538
Mycorrhiza	0	0	2	0	0	2	0,02	5,00	0,00	2,571
N Z Vet J	1	1	0	0	0	2	0,02	9,00	0,00	1,048
Nat Genet	0	1	1	0	0	2	0,02	88,00	0,00	35,331
Natur Hist	0	1	1	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,153
Nematropica	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,477
Neue Jahrb Miner Abhand	2	0	0	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,390
North-West J Zool	0	0	1	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,703
Notes Rec Roy Soc	1	1	0	0	0	2	0,02	1,50	50,00	0,315
Nucl Acid Res	0	0	2	0	0	2	0,02	20,50	0,00	7,836
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	50,00	1,127
Ocean Dyn	0	0	0	1	1	2	0,02	3,00	50,00	1,774
Oceanography	0	2	0	0	0	2	0,02	6,50	0,00	2,113
Opt Express	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,587
Org Geochem	0	0	0	2	0	2	0,02	3,50	0,00	2,785
Palaeontol Electronica	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	1,409
Paleobiology	0	0	0	1	1	2	0,02	2,00	50,00	2,926
Parasite Immunol	0	1	0	0	1	2	0,02	8,00	0,00	2,308
Petrol Geosci	0	0	0	2	0	2	0,02	6,00	0,00	1,161
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	1	0	1	2	0,02	5,50	0,00	2,615
Photochem Photobiol	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,413
Phys Chem Chem Phys	0	0	0	2	0	2	0,02	4,50	0,00	3,573
Phys Rev A	0	0	2	0	0	2	0,02	6,00	0,00	2,861
Phys Status Solidi-Rapid Re L	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	0,00	2,218
Physica A	0	1	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,468
Phytopathology	1	1	0	0	0	2	0,02	15,50	0,00	2,208
Phytotaxa	0	0	1	0	1	2	0,02	3,00	50,00	1,797
Plant Ecol Divers	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	1,036
Plant Pathol	0	2	0	0	0	2	0,02	19,00	0,00	2,368
Plos Pathog	0	0	0	1	1	2	0,02	8,50	50,00	9,127
Polar Res	0	1	0	0	1	2	0,02	0,50	50,00	1,263
Poultry Sci	0	0	0	0	2	2	0,02	1,50	0,00	1,728
Proc leee	0	0	2	0	0	2	0,02	67,00	0,00	5,096
Proc Yorks Geol Soc	0	1	0	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,967
Process Biochem	1	0	0	1	0	2	0,02	6,50	0,00	2,521
Proteomics	0	1	0	1	0	2	0,02	8,00	0,00	4,466
Radiat Eff Defect Solid	0	2	0	0	0	2	0,02	3,00	0,00	0,550
Radiat Phys Chem	1	0	0	0	1	2	0,02	0,50	50,00	1,055

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Radio Sci	1	1	0	0	0	2	0,02	5,50	0,00	1,052
Reprod Toxicol	0	0	2	0	0	2	0,02	6,50	0,00	3,137
Resour Geol	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	50,00	0,689
Rev Cient-Fac Cienc Vet	1	1	0	0	0	2	0,02	1,50	50,00	0,106
River Res Appl	0	0	0	0	2	2	0,02	3,50	0,00	2,028
Russ J Plant Physiol-engl Tr	0	1	0	1	0	2	0,02	4,50	0,00	0,605
Salamandra	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	50,00	-
Soil Sediment Contam	1	0	0	1	0	2	0,02	3,50	0,00	0,888
Soil Use Manage	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	0,00	1,559
Solid Earth	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	50,00	-
Space Weather	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	1,329
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	2,098
Stand Genomic Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	50,00	1,621
Symbiosis	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	50,00	1,328
TheScientificWorldJournal	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	-
Thin Solid Films	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	0,00	1,900
Ticks Tick-Borne Dis	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,370
Tissue Cell	1	1	0	0	0	2	0,02	5,00	0,00	0,875
Trabajos Prehist	0	0	0	2	0	2	0,02	0,00	100,00	0,348
Tree Genet Genomes	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,335
Trop Zool	0	1	0	0	1	2	0,02	0,00	100,00	0,637
Veg Hist Archaeobotany	1	1	0	0	0	2	0,02	5,00	0,00	1,675
Water Res	1	0	1	0	0	2	0,02	4,50	0,00	4,067
Waterbirds	1	0	0	1	0	2	0,02	0,50	50,00	0,788
Wetlands	1	1	0	0	0	2	0,02	6,00	50,00	1,223
X-Ray Spectrom	0	1	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	1,444
Z Naturforsch C	0	1	0	1	0	2	0,02	3,00	50,00	0,786
Zebrafish	0	1	0	0	1	2	0,02	3,50	50,00	3,084
Zool Sci	0	2	0	0	0	2	0,02	3,50	0,00	0,821
Acta Acust United Ac	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,637
Acta Biol Cracov Ser Bot	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,571
Acta Biol Hung	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,593
Acta Biomater	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,865
Acta Bot Bras	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-
Acta Bot Gallica	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,383
Acta Bot Mex	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,204
Acta Carsologica	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,727
Acta Chiropt	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,116
Acta Crystallogr C-Cryst Str	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,518

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Acta Geol Sin-Engl	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,250
Acta Geophys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,617
Acta Histochem	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,829
Acta Phys Pol A	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,433
Acta Vet Scand	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,367
Adv Bot Res	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	2,855
Adv Eng Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,738
Adv Eng Softw	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,092
Adv Funct Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	10,179
Adv Sci Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,253
Adv Water Resour	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,354
Advan Experiment Med Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,093
Aeolian Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,179
Aerosol Air Qual Res	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,827
Afr J Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,573
Afr Zool	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,018
Agric For Entomol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,596
Agrochimica	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,179
Agroforest Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,183
Alpine Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	-
Am Mus Novit	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,882
Amer Biol Teach	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,133
Amer J Orthodont Dent Orthop	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,381
Amer Malacol Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,375
An Acad Brasil Cienc	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,925
Andean Geol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,718
Anim Cogn	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	3,325
Anim Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,459
Anim Welfare	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,135
Ann Anatomy	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,861
Ann Hum Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,713
Ann Hum Genet	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,565
Annu Rev Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	53,00	0,00	12,180
Annu Rev Genomic Hum Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	11,568
Annu Rev Mar Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	16,457
Annu Rev Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	14,345
Appl Econ Letters	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,245
Appl Microbiol Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	3,425
Appl Ocean Res	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,053

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Appl Spectrosc Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,686
Aquat Invasions	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	1,927
Arch Nat Hist	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Arch Toxicol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	4,041
Arthropod Syst Phylo	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Astrophys J	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	6,331
Astrophys Space Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,437
Atmos Sci Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,932
Aust J Earth Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	1,417
Aust J Soil Res	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,856
Automatica	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,171
Avian Biol Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,300
B Am Mus Nat Hist	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,133
B Geofis Teor Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
B Insectol	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,153
BBA-Mol Basis Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	5,387
Behav Brain Res	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	3,393
Bio Cell	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,600
Biochem Genet	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,750
Biochem Soc Trans	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,989
Biochemistry-Usa	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,422
Biochimie	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,897
Biocontrol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,927
Biocontrol Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,882
Biol Phil	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,211
Biol Plant	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,656
Biol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,029
Biomarkers	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,090
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,646
Biosci J	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,215
Biosyst Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	0,917
Blumea	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,699
BMC Bioinformatics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,751
BMC Cancer	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,087
BMC Genet	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,475
BMC Immunol	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	3,000
BMC Infect Dis	0	0	1	0	0	1	0,01	17,00	0,00	2,825
BMC Med Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,328

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
BMC Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	3,188
Boll Soc Paleontol I	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Bosque	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,429
Bot Stud	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	0,842
Botany	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	-
Bound-Lay Meteorol	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	2,810
Braz J Oceanogr	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,677
Braz J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,661
Brit J Dermatol	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,489
Brit J Develop Psychol	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,418
Brittonia	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,475
Bull Amer Meteorol Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	5,078
Bull Earthq Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,559
Bull Mater Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,858
Can J Earth Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,034
Can J Remote Sens	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,724
Can J Stat	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	0,589
Cancer Epidem Biomarker Prev	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	4,123
Carbohydr Polym	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,628
Caryologia	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,450
Celest Mech Dynam Astron	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,457
Cell Biol Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,155
Cell Death Differentiation	0	0	0	0	1	1	0,01	7,00	0,00	8,849
Cell Reports	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
Cell Stress Chaperones	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,013
Cent Eur J Geosci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Chem Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,615
Chem Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	7,286
Chem Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,896
Chem Phys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,337
Coast Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,844
Coleopts Bull	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,528
Colloid Surface A	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,236
Colloid Surface B	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,600
Color Res Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,943
Compar Funct Genom	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,826
Compr Rev Food Sci F	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,526
Comput Mater Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,574
Comput Method Appl Mech Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,806

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Comput Theor Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Computat Geosci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,348
Crit Care Med	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	6,254
Crit Rev Environ Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	4,000
Crit Rev Plant Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	41,00	0,00	6,206
Crop Prot	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,402
Cryobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	2,062
Cryst Res Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	0,946
Curr Anthropol	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,449
Curr Comput-aid Drug	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,762
Curr Opin Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	34,00	0,00	7,483
Curr Pharm Design	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	4,774
Curr Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,935
Cybern Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,662
CYTA-J Food	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,632
Cytogenet Genome Res	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,729
Dalton Trans	0	1	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	4,081
Database-Oxford	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Dev Cell	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	14,030
Develop Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,094
Dry Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,084
Dyn Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,727
Earth Env Sci T R So	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,222
Earth Interact	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,794
Ecohydrology	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,133
Ecol Food Nutr	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	0,184
Ecol Inform	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,432
Econ Bot	0	0	1	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,260
Econ Geol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,588
Electrochim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,832
Emu	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,121
Entomol Exp Appl	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,568
Entomol Fennica	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,333
Environ Eng Geosci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,340
Environ Eng Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,039
Environ Fluid Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,667
Environ Forensics	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,681
Environ Res Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	3,631
Environ Toxicol Pharmacol	0	1	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,293

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Environmetrics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,060
Epidemiol Infect	0	0	1	0	0	1	0,01	12,00	0,00	2,257
Essays Biochem	1	0	0	0	0	1	0,01	24,00	0,00	4,269
Ethol Ecol Evol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,743
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,859
Eur J Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	3,346
Eur J Org Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,016
Eur J Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	2,516
Eur J Remote Sens	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Eur Phys J-Spec Top	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	0,689
Eur Resp J	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	5,922
Evid-Based Compl Alt	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,774
Exp Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,869
Expert Syst Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,203
FEBS J	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,129
FEMS Immunol Med Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	51,00	0,00	1,972
Fert Steril	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,775
Fish Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	25,00	0,00	1,245
Fish Physiol Biochem	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,528
Food Anal Method	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	-
Food Bioprod Process	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,940
Food Chem Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	2,321
Food Technol Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,195
Foodborne Pathog Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,260
Forensic Sci Int	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,104
Forensic Sci Med Pat	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	1,444
Forest Pathol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,740
Forest Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,664
Forestry	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,337
Fottea	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,762
Fungal Genet Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	2,961
Gayana	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,388
Gayana Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,517
Gene	0	1	0	0	0	1	0,01	18,00	0,00	2,416
Genes Immun	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	4,222
Genesis	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,527
Genet Resour Crop Evolution	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,554
Genomics	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	3,075
Geobiology	0	0	0	1	0	1	0,01	6,00	0,00	4,111

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Geochem J	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,783
Geogr Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,391
Geophys Astrophys Fluid Dynam	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,000
Geosphere	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,120
Geothermics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,919
Gisci Remote Sens	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,000
Global Environ Change	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	4,918
Global Nest J	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,565
Herzogia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
HFSP J	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,600
Hidrobiologica	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,230
Hist Phil Life Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,625
Hortscience	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,778
Hum Immunol	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,550
Hum Mutat	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	5,686
Hydrogeol J	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,326
Hystrix	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Ichthyol Explor Freshw	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,900
IEEE J Sel Top Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,489
IEEE Photonic Technol Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,987
IEEE Photonics J	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,320
IEEE Trans Ind Electron	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	5,160
Ind Crops Products	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	2,469
Indian J Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	-
Inland Waters	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
Inorg Chem Commun	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,974
Instrum Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,435
Int Agrophys	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,714
Int J Androl	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	3,705
Int J Control Autom	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,749
Int J Data Min Bioin	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,429
Int J Dev Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	40,00	0,00	2,359
Int J Environ Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,162
Int J Environ Res	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,781
Int J Geom Methods Mod Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,856
Int J Health Geogr	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,617
Int J Infect Dis	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,938
Int J Mater Form	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Int J Morphol	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Numer Meth Bio	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Int J Numer Method Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,229
Int J Phytoremediat	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,298
Int J Robust Nonlinear Contr	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,554
Int J Rock Mech Min	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,031
Int J Wavelets Multiresolut I	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Int Rev Hydrobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,082
Integr Zool	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	1,208
Interciencia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,308
Isa Trans	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,109
ISJ-Invert Surviv J	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Ital J Anim Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
J Aerosol Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	91,00	0,00	2,239
J Air Waste Manage Assoc	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,517
J Anal Appl Pyrol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,487
J Anthropol Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	1,508
J Apicult Res	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,531
J Appl Cryst	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	5,152
J Appl Geophys	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,444
J Basic Microb	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,319
J Biol Rhythm	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	3,309
J Biomed Mater Res A	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,706
J Bus Ethics	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,963
J Chem Technol Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	18,00	0,00	1,682
J Clean Prod	0	0	0	1	0	1	0,01	9,00	0,00	2,727
J Comp Pathol	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,529
J Dairy Res	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,807
J Dyn Syst Meas Contr	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,802
J East Afr Stud	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,333
J Econ Interact Coord	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	-
J Environ Radioact	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,114
J Environ Sci Health A	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,002
J Environ Sci-china	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,660
J Eukaryot Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,502
J Food Agric Environ	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,517
J Food Process Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	0,656
J Food Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,658
J For Econ	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,811
J Foramin Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,688

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Forest Res-Jpn	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,767
J Gen Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	3,363
J Genet Genomics	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,494
J Geosci-Czech	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-
J Glaciology	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,301
J Glaucoma	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,078
J Global Optim	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,454
J Great Lakes Res	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	1,521
J Hydraul Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,067
J Hydrol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	7,00	0,00	1,024
J Insect Conserv	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,688
J Isl Coast Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
J Low Temp Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,034
J Mater Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	5,968
J Mater Sci-Mater Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,316
J Math Biol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,963
J Math Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,303
J Math Music	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,526
J Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	4,802
J Med Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,190
J Mol Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,660
J Mt Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
J Nat Prod	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,843
J Oceanogr	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,188
J Pharm Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,996
J Phys Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	6,213
J Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,868
J Plant Nutr Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,596
J Plant Physiol	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,791
J Plant Res	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,746
J Proteomics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,878
J Seismol	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,091
J Sep Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	20,00	0,00	2,746
J Sustainable Agr	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,673
J Trop Ecol	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,318
J Vector Ecol	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	0,885
J Venom Anim Toxins	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,429
J Vet Pharmacol Ther	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,581
J Virol Meth	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	2,011

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Waterw Port Coast Oc-Asce	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,794
J World Aquacult Soc	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	0,708
J World Prehist	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	-
Land Use Policy	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,292
Landscape Res	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,833
Landscape Urban Plan	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,173
Landslides	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,216
Laterality	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,135
Lett Appl Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	1,622
Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,151
Livest Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,410
Malacologia	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,429
Malar J	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	3,002
Mar Biodivers	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Mar Genom	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,841
Match-Commun Math Comput Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,161
Mater Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,879
Mater Res Innov	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,409
Mater Struct	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,753
Math Geosci	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	0,848
Matrix Biology	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	3,613
Meat Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,954
Med Hypotheses	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,150
Meteorit Planet Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,253
Meth Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,316
Methods Ecol Evol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,093
Microchim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,033
Microelectron J	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,778
Microgravity Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,591
Micropaleontol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,923
Microporous Mesoporous Mat	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,285
Microsc Microanal	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,007
Microsc Res Technique	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,792
Miner Mag	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,321
Mol Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,825
Mol Cell Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	6,188
Mol Cell Probe	0	1	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,899
Mol Reprod Dev	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,287
Mol Ther	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	7,149

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Molecules	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,386
Mult Scler	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	4,255
Mutat Res-Fundam Mol Mech Mut	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	3,198
Myrmecol News	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,644
N Am J Aquacult	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,664
Nanotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,979
Natural Hazards	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,529
Near Surf Geophys	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,989
Nematology	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	0,911
Neotrop Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,646
Nephrol Dialysis Transplant	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,396
New J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	3,849
New Zeal J Bot	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,685
Newsl Stratigr	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,100
Nord J Bot	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,551
Opt Quant Electron	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,761
Optics Letters	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,399
Optim Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	0,528
Ore Geol Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	2,374
Oxford J Archaeol	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	-
P Geologist Assoc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,950
Palaeont Z	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,912
Palaeontogr Abt A	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,370
Palaeontogr Abt B	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,500
Palynology	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,943
Pedobiologia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,816
Pest Manag Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,313
Pharmacogenet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,485
Phase Transit	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,006
Philos Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,384
Photosynthetica	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,000
Phycol Res	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,543
Phycologia	0	1	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	1,218
Phys Chem Miner	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,597
Phys Geogr	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,983
Phys Status Solidi B-Basic So	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,166
Physica D	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,926
Physica E	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,230
Physiol Entomol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,417

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Physiol Plant	0	1	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	2,708
Phytochem Rev	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Phytochemistry	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,351
Phytocoenologia	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,697
Phytopathol Medit	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,367
Planet Space Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	23,00	0,00	2,067
Plant Biotechnol J	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,886
Plant Cell	0	1	0	0	0	1	0,01	26,00	0,00	9,293
Plant Ecol Evol	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	-
Plant Physiol Biochem	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,905
Pol J Ecol	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	0,443
Postharvest Biol Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	2,311
Powder Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	2,080
Preslia	1	0	0	0	0	1	0,01	125,00	0,00	2,396
Proc Entomol Soc Wash	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,402
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Prod Anim	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,391
Prog Biophys Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	3,992
Prog Org Coating	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,375
Protein Peptide Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,942
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,488
Protoplasma	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,460
Psicothema	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,910
Psychoneuroendocrinology	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	5,809
Publ Astron Soc Pac	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,582
Pure Appl Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,128
Quaternaire	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,569
Rangel Ecol Manag	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,921
Reg Environ Chang	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,000
Reliab Eng Syst Safety	0	1	0	0	0	1	0,01	21,00	0,00	1,908
Rend Lincei-Sci Fis	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,460
Reprod Biol Endocrinol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,045
Rev Biol Mar Oceanog	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	0,420
Rev Bras Zootecn	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Rev Environ Contam Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	2,477
Rev Esp Salud Publica	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,706
Rev Espan Cardiol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,530
Rev Geol Chile	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,567
Rev Iberoam Autom In	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Rev Iberoam Micol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,074
Rev Med Chile	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,329
Rev Mex Fis	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,321
Rev Mineral Geochem	1	0	0	0	0	1	0,01	25,00	0,00	2,069
Rev Mod Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	43,933
Rev Sci Tech Oie	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,099
Risk Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,831
RSC Adv	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Russ Geol Geophys	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,030
S Afr J Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,604
Sci Signal	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	7,499
Seismol Res Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,317
Small Ruminant Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,295
Soc Behav Personal	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,307
Soc Natur Resour	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,090
Soil Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Soil Sci Plant Nutr	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,111
Soil Till Res	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,425
Sol Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,774
Solid State Commun	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,979
Solid State Ionics	0	0	1	0	0	1	0,01	15,00	0,00	2,491
Solvent Extr Ion Exch	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,295
Spixiana	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Stratigr Geolog Correlation	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,833
Struct Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,846
Stud Neotrop Fauna Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,357
Studies Conservation	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,400
Syst Control Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,073
Tec Pecu Mex	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-
Tellus A-Dyn Meteorol Oceanog	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,214
Tetrahedron	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,025
Theor Pop Biol	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,800
Thermochim Acta	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,899
Tourism Econ	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	-
Tourism Manage	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,882
Toxicol Vitro	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,546
Trans Roy Soc Trop Med Hyg	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,162
Transit Metal Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,223
Trends Biotech	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	9,148

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Trends Food Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,710
Trends Genet	0	1	0	0	0	1	0,01	34,00	0,00	8,689
Trends Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	4,906
Trop Anim Health Prod	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,003
Trop Conserv Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,541
Vadose Zone J	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,647
Virology	0	1	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	3,042
Water Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,005
Wave Motion	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,379
Weather	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,110
West N Am Naturalist	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,399

III.3.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos.

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ecología	AGR	298	350	346	426	426	1846	20,93
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	217	204	226	216	243	1106	12,54
Medio Ambiente	AGR	203	159	161	215	194	932	10,57
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	179	161	176	224	183	923	10,46
Oceanografía	FIS	149	147	142	147	116	701	7,95
Biología de la Evolución	AGR	92	136	132	173	154	687	7,79
Zoología	AGR	152	128	104	143	155	682	7,73
Botánica	AGR	77	93	99	105	117	491	5,57
Biodiversidad	AGR	58	88	98	99	111	454	5,15
Geoquímica y Geofísica	FIS	82	110	69	79	95	435	4,93
Cienc. Multidisciplinares	MUL	46	60	57	121	143	427	4,84
Genética y Herencia	BIO	51	89	89	99	91	419	4,75
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	57	87	74	88	88	394	4,47
Geografía, Física	SOC	61	53	62	90	80	346	3,92
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	51	52	48	81	66	298	3,38
Microbiología	BIO	55	44	64	55	69	287	3,25
Paleontología	FIS	39	67	49	52	54	261	2,96
Veterinaria	AGR	53	44	41	43	62	243	2,75
Pesca	AGR	36	45	64	43	48	236	2,68
Ornitología	AGR	43	39	52	53	44	231	2,62
Biología	AGR	27	41	47	52	62	229	2,60
Geología	FIS	30	38	24	53	56	201	2,28
Cienc. Comportamiento	BIO	36	31	27	34	48	176	2,00
Recursos Hídricos	AGR	37	23	35	42	33	170	1,93
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	31	20	27	35	31	144	1,63
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	23	35	28	23	24	133	1,51
Silvicultura	AGR	19	17	25	28	32	121	1,37
Mineralogía	FIS	22	21	27	25	25	120	1,36
Toxicología	MEDC	31	25	27	16	12	111	1,26
Limnología	AGR	21	22	18	22	24	107	1,21
Reproducción	BIO	28	26	13	17	21	105	1,19
Astronomía y Astrofísica	FIS	20	27	14	21	22	104	1,18
Química Analítica	QUI	14	15	22	25	25	101	1,14
Inmunología	BIO	18	22	17	21	21	99	1,12
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	24	18	13	20	24	99	1,12
Ciencia del Suelo	AGR	18	8	18	27	26	97	1,10

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Parasitología	BIO	15	13	9	14	31	82	0,93
Química, Multidisciplinar	QUI	19	13	11	16	21	80	0,91
Biométodos	BIO	10	11	18	19	20	78	0,88
Química Física	QUI	16	6	18	16	21	77	0,87
Entomología	AGR	8	10	18	19	16	71	0,80
Biología Celular	BIO	14	12	11	12	19	68	0,77
Agricultura y Ganadería	AGR	19	9	9	9	18	64	0,73
Ingeniería Medioambiental	TEC	21	12	13	8	7	61	0,69
Antropología	SOC	10	7	14	13	14	58	0,66
Fisiología	BIO	13	12	6	12	14	57	0,65
Cristalografía	FIS	11	10	8	15	12	56	0,63
Ingeniería Civil	TEC	13	11	11	10	11	56	0,63
Espectroscopía	FIS	5	5	8	22	14	54	0,61
Química Aplicada	QUI	11	13	12	9	6	51	0,58
Control Remoto	TEC	9	6	11	6	14	46	0,52
Endocrinología y Metabolismo	BIO	9	7	8	11	9	44	0,50
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	6	12	9	8	8	43	0,49
Ingeniería Química	TEC	17	8	6	7	5	43	0,49
Estudios Medioambientales	SOC	2	8	6	5	21	42	0,48
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	6	8	10	5	13	42	0,48
Enf. Infecciosas	MEDC	5	7	7	8	13	40	0,45
Agronomía	AGR	3	4	11	8	13	39	0,44
Física Aplicada	FIS	7	8	9	6	9	39	0,44
Micología	AGR	8	5	8	8	8	37	0,42
Matemática e Informática Biológica	TEC	5	1	10	9	11	36	0,41
Biología del Desarrollo	BIO	9	10	3	5	4	31	0,35
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	4	5	5	10	7	31	0,35
Psicología Biológica	SOC	5	4	8	3	8	28	0,32
Física, Estado Sólido	FIS	7	8	5	2	6	28	0,32
Arqueología	HUM	4	5	7	10	1	27	0,31
Informática, Apl. Interdisciplinarios	TEC	7	3	4	9	4	27	0,31
Nutrición y Dietética	MEDC	5	6	6	5	4	26	0,29
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	1	5	6	8	5	25	0,28
Ingeniería Oceánica	TEC	3	8	3	5	5	24	0,27
Instrumentación	TEC	2	5	6	8	3	24	0,27
Biofísica	BIO	3	4	5	6	5	23	0,26
Anatomía y Morfología	BIO	8	5	3	2	4	22	0,25
Medicina, Investigación	BIO	3	5	6	3	5	22	0,25
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	6	0	3	6	6	21	0,24
Física, Multidisciplinar	FIS	6	6	4	1	3	20	0,23

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	7	2	4	4	1	18	0,20
Neurociencias	BIO	4	3	5	4	1	17	0,19
Física Matemática	FIS	8	1	4	4	0	17	0,19
Ingeniería Geológica	TEC	3	1	2	6	5	17	0,19
Farmacología y Farmacia	BIO	4	2	3	4	3	16	0,18
Energía Nuclear	TEC	4	3	2	4	2	15	0,17
Energía y Combustibles	TEC	5	2	2	2	4	15	0,17
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	5	2	3	2	3	15	0,17
Óptica	TEC	2	1	4	5	2	14	0,16
Química Médica	BIO	4	2	1	3	1	11	0,12
Geografía	SOC	1	2	2	4	2	11	0,12
Mecánica	TEC	3	2	1	0	5	11	0,12
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	3	1	1	2	4	11	0,12
Tecnología de la Construcción	TEC	6	2	1	0	2	11	0,12
Electroquímica	QUI	0	2	2	4	3	11	0,12
Virología	BIO	1	2	0	5	2	10	0,11
Física, Fluidos y Plasma	FIS	4	0	3	2	1	10	0,11
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	2	1	0	0	7	10	0,11
Matemáticas Aplicadas	MAT	4	1	2	1	1	9	0,10
Ingeniería Agrícola	AGR	5	0	1	0	2	8	0,09
Patología	BIO	2	1	3	0	2	8	0,09
Ingeniería del Petróleo	TEC	0	0	1	5	2	8	0,09
Ingeniería Mecánica	TEC	2	0	0	3	3	8	0,09
Estadística y Probabilidad	MAT	2	0	1	3	2	8	0,09
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	2	3	0	1	1	7	0,08
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	2	3	1	0	1	7	0,08
Horticultura	AGR	0	1	1	1	3	6	0,07
Microscopía	BIO	1	1	2	1	1	6	0,07
Economía	SOC	1	2	2	0	1	6	0,07
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	2	2	1	0	0	5	0,06
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	3	0	1	1	0	5	0,06
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	3	0	2	0	0	5	0,06
Medicina Tropical	MEDC	0	1	0	2	2	5	0,06
Odontología y Estomatología	MEDC	3	0	1	1	0	5	0,06
Psicología	SOC	3	0	1	0	0	4	0,05
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	0	2	1	1	0	4	0,05
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	0	0	2	1	1	4	0,05
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	1	1	0	0	2	4	0,05
Informática, Ingeniería del Software	TEC	2	0	0	2	0	4	0,05
Ingeniería Biomédica	MEDC	1	0	1	0	2	4	0,05

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Medicina Forense	MEDC	0	2	0	1	1	4	0,05
Química Orgánica	QUI	1	0	0	2	1	4	0,05
Cienc. Políticas	SOC	0	3	0	0	0	3	0,03
Sociología	SOC	0	1	0	0	2	3	0,03
Arte	HUM	2	0	0	1	0	3	0,03
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	1	0	1	0	1	3	0,03
Ingeniería Aeroespacial	TEC	0	2	0	0	1	3	0,03
Ingeniería Industrial	TEC	0	2	1	0	0	3	0,03
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	1	1	0	1	0	3	0,03
Minería	TEC	2	0	0	1	0	3	0,03
Andrología	MEDC	0	1	0	0	2	3	0,03
Dermatología	MEDC	1	1	0	1	0	3	0,03
Oncología	MEDC	1	1	0	0	1	3	0,03
Psiquiatría	MEDC	0	0	1	2	0	3	0,03
Ocio, Deporte y Turismo	SOC	1	1	0	0	0	2	0,02
Psicología Multidisciplinar	SOC	0	1	0	1	0	2	0,02
Relaciones Internacionales	SOC	0	1	1	0	0	2	0,02
Física Nuclear	FIS	0	0	1	1	0	2	0,02
Historia	HUM	0	0	0	2	0	2	0,02
Acústica	TEC	0	2	0	0	0	2	0,02
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	2	0	0	0	0	2	0,02
Telecomunicaciones	TEC	1	1	0	0	0	2	0,02
Oftalmología	MEDC	1	0	0	0	1	2	0,02
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,02
Administración de Empresas	SOC	0	1	0	0	0	1	0,01
Cienc. Soc. Interdisciplinarias	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	SOC	1	0	0	0	0	1	0,01
Economía, Negocios	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Estudios por Áreas Geogr.	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Ética	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Medicina Alternativa	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Planificación y Desarrollo	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Psicología del Desarrollo	SOC	0	1	0	0	0	1	0,01
Psicología Experimental	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Psicología Social	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Urbanística	SOC	0	0	0	1	0	1	0,01
Termodinámica	FIS	0	0	0	0	1	1	0,01
Arquitectura	HUM	0	1	0	0	0	1	0,01
Música	HUM	0	0	1	0	0	1	0,01
Informática, Cibernética	TEC	0	0	1	0	0	1	0,01

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Informática, Intel. Artificial	TEC	0	0	0	0	1	1	0,01
Ingeniería de Fabricación	TEC	1	0	0	0	0	1	0,01
Robótica	TEC	1	0	0	0	0	1	0,01
Alergia	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,01
Medicina Intensiva	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Medicina Interna y General	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Neumología	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Neurología Clínica	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Obstetricia y Ginecología	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Trasplantes	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Urología y Nefrología	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	0	1	0	1	0,01
Polímeros	QUI	0	0	0	1	0	1	0,01
Sumatorio		2855	2914	2943	3472	3538	15722	
Total real área		1595	1626	1668	1928	2004	8821	

III.3.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Ecología	1779	21,43	9,31	18,21	3,422	0,78	64,53
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1051	12,66	5,34	23,41	1,979	0,69	53,57
Medio Ambiente	895	10,78	7,78	19,11	2,942	0,77	67,49
Geociencias, Multidisciplinar	895	10,78	6,34	18,77	2,522	0,78	70,95
Oceanografía	683	8,23	6,38	17,72	2,377	0,79	74,08
Biología de la Evolución	634	7,64	9,03	14,98	4,085	0,75	58,68
Zoología	632	7,61	5,21	28,80	1,795	0,66	42,56
Botánica	467	5,63	7,74	24,84	2,558	0,70	53,75
Biodiversidad	439	5,29	7,93	18,68	3,108	0,74	51,71
Genética y Herencia	405	4,88	8,53	15,31	4,267	0,71	49,88
Cienc. Multidisciplinares	393	4,73	14,75	27,48	8,651	0,87	90,84
Geoquímica y Geofísica	372	4,48	6,13	20,43	2,718	0,78	65,86
Bioquímica y Biología Molecular	353	4,25	8,12	14,16	4,363	0,76	54,11
Geografía, Física	334	4,02	8,11	16,77	2,985	0,82	79,64
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	290	3,49	7,94	20,00	2,823	0,79	70,34
Microbiología	278	3,35	9,44	21,94	3,367	0,73	57,19
Pesca	225	2,71	5,98	24,44	1,789	0,70	59,11
Paleontología	219	2,64	4,09	29,22	1,719	0,66	49,32
Veterinaria	216	2,60	5,63	25,00	2,111	0,87	85,19
Biología	213	2,57	10,20	20,66	3,871	0,81	77,46
Ornitología	210	2,53	3,43	28,10	1,458	0,66	51,43
Geología	197	2,37	3,14	39,09	1,548	0,61	31,47
Recursos Hídricos	168	2,02	5,38	20,83	1,821	0,75	58,93
Cienc. Comportamiento	167	2,01	6,04	25,75	2,691	0,87	82,63
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	140	1,69	7,69	17,86	3,340	0,75	59,29
Cienc. y Technol. Alimentos	133	1,60	4,14	21,80	2,251	0,78	69,17
Silvicultura	118	1,42	4,90	24,58	1,953	0,81	76,27
Mineralogía	117	1,41	3,71	26,50	2,125	0,70	53,85
Limnología	106	1,28	6,95	22,64	2,226	0,74	59,43
Astronomía y Astrofísica	103	1,24	5,87	21,36	2,814	0,81	84,47
Química Analítica	100	1,20	5,37	26,00	3,069	0,75	65,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	97	1,17	4,07	16,49	3,030	0,78	73,20
Ciencia del Suelo	96	1,16	4,57	27,08	2,122	0,76	65,63
Toxicología	95	1,14	8,27	11,58	2,393	0,72	47,37
Inmunología	88	1,06	9,33	13,64	3,363	0,84	80,68
Parasitología	80	0,96	4,85	30,00	2,425	0,71	46,25

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Reproducción	77	0,93	5,99	18,18	2,187	0,81	83,12
Química Física	75	0,90	3,93	25,33	2,586	0,66	48,00
Química, Multidisciplinar	73	0,88	5,37	16,44	4,377	0,86	84,93
Biométodos	72	0,87	5,21	27,78	3,658	0,75	70,83
Entomología	67	0,81	3,63	25,37	1,770	0,70	47,76
Ingeniería Medioambiental	60	0,72	10,62	8,33	3,153	0,83	66,67
Cristalografía	56	0,67	4,43	16,07	3,529	0,73	67,86
Ingeniería Civil	55	0,66	8,18	21,82	2,536	0,91	87,27
Biología Celular	54	0,65	7,59	7,41	4,972	0,68	35,19
Espectroscopía	53	0,64	2,42	47,17	1,889	0,50	24,53
Química Aplicada	51	0,61	5,00	13,73	2,511	0,83	80,39
Control Remoto	45	0,54	6,47	15,56	2,692	0,82	64,44
Fisiología	43	0,52	4,81	16,28	2,308	0,83	81,40
Agricultura, Multidisciplinar	43	0,52	5,65	20,93	2,256	0,86	74,42
Ingeniería Química	42	0,51	8,31	23,81	2,061	0,79	73,81
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	41	0,49	7,20	12,20	2,281	0,80	70,73
Agricultura y Ganadería	40	0,48	3,78	30,00	1,641	0,80	75,00
Estudios Medioambientales	40	0,48	4,55	22,50	2,405	0,74	70,00
Física Aplicada	39	0,47	4,23	15,38	2,532	0,75	61,54
Endocrinología y Metabolismo	39	0,47	11,38	17,95	3,396	0,69	30,77
Agronomía	38	0,46	6,00	36,84	2,220	0,80	73,68
Antropología	38	0,46	6,18	18,42	2,383	0,86	84,21
Micología	36	0,43	5,36	30,56	1,764	0,52	25,00
Matemática e Informática Biológica	34	0,41	6,41	32,35	3,759	0,84	73,53
Enf. Infecciosas	33	0,40	6,36	33,33	3,400	0,76	48,48
Psicología Biológica	28	0,34	4,04	39,29	2,031	0,80	85,71
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	28	0,34	5,50	14,29	2,627	0,77	50,00
Física, Estado Sólido	28	0,34	4,18	17,86	2,330	0,66	53,57
Arqueología	27	0,33	3,67	37,04	-	-	-
Informática, Apl. Interdisciplinares	26	0,31	3,92	26,92	2,515	0,76	57,69
Biología del Desarrollo	26	0,31	9,27	7,69	3,248	0,73	46,15
Nutrición y Dietética	25	0,30	4,56	12,00	2,820	0,83	72,00
Química Inorgánica y Nuclear	25	0,30	3,20	28,00	3,150	0,67	36,00
Instrumentación	24	0,29	3,00	20,83	1,721	0,70	58,33
Ingeniería Oceánica	24	0,29	2,88	41,67	0,934	0,48	37,50
Biofísica	23	0,28	4,04	21,74	3,006	0,56	30,43
Medicina, Investigación	22	0,26	6,82	13,64	3,369	0,75	90,91
Física Atómica, Mol. y Quím.	21	0,25	5,57	28,57	2,800	0,77	66,67
Anatomía y Morfología	21	0,25	5,29	19,05	1,751	0,58	19,05

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Física, Multidisciplinar	20	0,24	4,75	20,00	4,623	0,68	45,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	18	0,22	9,78	11,11	3,309	0,84	77,78
Física Matemática	17	0,20	6,12	5,88	2,240	0,85	82,35
Farmacología y Farmacia	16	0,19	7,50	18,75	2,298	0,58	31,25
Neurociencias	16	0,19	7,63	18,75	3,572	0,78	68,75
Ingeniería Geológica	16	0,19	2,50	43,75	1,085	0,66	50,00
Energía Nuclear	15	0,18	1,93	40,00	1,064	0,62	20,00
Energía y Combustibles	15	0,18	8,93	26,67	2,914	0,89	80,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	14	0,17	2,79	42,86	1,847	0,75	57,14
Óptica	14	0,17	4,29	14,29	2,394	0,81	85,71
Geografía	11	0,13	2,18	45,45	1,327	0,42	36,36
Electroquímica	11	0,13	3,36	27,27	1,950	0,77	90,91
Química Médica	11	0,13	6,00	9,09	2,926	0,73	63,64
Mecánica	11	0,13	2,00	45,45	1,538	0,74	63,64
Virología	10	0,12	10,80	20,00	4,351	0,63	40,00
Tecnología de la Construcción	10	0,12	4,20	10,00	1,026	0,62	40,00
Física, Fluidos y Plasma	10	0,12	3,80	10,00	2,386	0,90	100,00
Nanociencia y Nanotecnología	10	0,12	1,50	50,00	4,348	0,81	80,00
Sist. de Automatiz. y Control	10	0,12	2,70	20,00	2,005	0,76	60,00
Matemáticas Aplicadas	9	0,11	5,00	0,00	1,356	0,72	55,56
Ingeniería Mecánica	8	0,10	1,13	62,50	1,583	0,86	100,00
Estadística y Probabilidad	8	0,10	3,38	25,00	4,091	0,83	75,00
Ingeniería Agrícola	8	0,10	9,75	12,50	2,851	0,75	62,50
Ingeniería del Petróleo	7	0,08	1,71	71,43	1,146	0,77	57,14
Historia y Filos. de la Ciencia	7	0,08	0,43	85,71	-	-	-
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	7	0,08	10,14	0,00	1,722	0,79	85,71
Patología	6	0,07	4,83	16,67	2,045	0,62	16,67
Economía	6	0,07	5,00	16,67	1,629	0,68	50,00
Horticultura	6	0,07	7,33	33,33	2,127	0,86	83,33
Microscopía	6	0,07	1,83	33,33	1,927	0,48	16,67
Medicina Tropical	5	0,06	5,20	20,00	2,155	0,64	60,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	5	0,06	9,60	20,00	2,457	0,79	80,00
Odontología y Estomatología	5	0,06	5,20	20,00	1,396	0,51	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	5	0,06	9,80	0,00	1,356	0,83	100,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	4	0,05	3,00	50,00	3,122	0,76	25,00
Ingeniería Biomédica	4	0,05	2,25	75,00	3,296	0,80	25,00
Química Orgánica	4	0,05	1,00	50,00	3,014	0,74	50,00
Informática, Ingeniería del Software	4	0,05	1,00	50,00	0,984	0,64	0,00
Psicología	4	0,05	11,50	25,00	2,439	0,83	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Cienc. Mater., Cerámica	4	0,05	0,00	100,00	0,318	0,30	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	4	0,05	11,50	25,00	2,439	0,83	100,00
Humanidades, Multidisciplinar	4	0,05	0,00	100,00	-	-	-
Medicina Forense	4	0,05	2,00	25,00	2,263	0,74	50,00
Ingeniería Aeroespacial	3	0,04	0,33	66,67	1,191	0,80	66,67
Ingeniería Industrial	3	0,04	12,67	0,00	1,931	0,89	100,00
Minería	3	0,04	5,00	0,00	1,616	0,82	66,67
Andrología	3	0,04	3,67	33,33	3,214	0,72	33,33
Ingeniería, Multidisciplinar	3	0,04	4,67	0,00	1,715	0,85	66,67
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	0,04	1,33	0,00	1,725	0,75	66,67
Psiquiatría	3	0,04	10,33	0,00	7,589	0,95	100,00
Sociología	3	0,04	2,67	0,00	1,374	0,78	66,67
Arte	3	0,04	6,00	33,33	-	-	-
Acústica	2	0,02	1,00	50,00	1,008	0,54	0,00
Psicología Multidisciplinar	2	0,02	0,50	50,00	1,023	0,54	0,00
Relaciones Internacionales	2	0,02	8,00	0,00	1,725	0,86	100,00
Telecomunicaciones	2	0,02	5,50	0,00	1,052	0,62	0,00
Ocio, Deporte y Turismo	2	0,02	4,50	0,00	1,882	0,85	50,00
Historia	2	0,02	0,00	100,00	-	-	-
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	0,02	2,00	50,00	1,384	0,81	50,00
Física Nuclear	2	0,02	2,50	50,00	1,127	0,65	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	2	0,02	0,50	50,00	1,172	0,60	0,00
Oftalmología	2	0,02	1,00	50,00	1,586	0,52	0,00
Oncología	2	0,02	4,00	0,00	3,605	0,76	50,00
Música	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Termodinámica	1	0,01	0,00	100,00	0,591	0,56	0,00
Dermatología	1	0,01	5,00	0,00	3,489	0,91	100,00
Medicina Intensiva	1	0,01	11,00	0,00	6,254	0,91	100,00
Neumología	1	0,01	4,00	0,00	5,922	0,91	100,00
Neurología Clínica	1	0,01	1,00	0,00	4,255	0,86	100,00
Obstetricia y Ginecología	1	0,01	0,00	100,00	3,775	0,92	100,00
Urbanística	1	0,01	0,00	100,00	2,173	0,97	100,00
Polímeros	1	0,01	1,00	0,00	3,628	0,94	100,00
Medicina Interna y General	1	0,01	0,00	100,00	0,329	0,19	0,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,01	0,00	100,00	0,133	0,09	0,00
Administración de Empresas	1	0,01	4,00	0,00	1,882	0,85	100,00
Informática, Intel. Artificial	1	0,01	2,00	0,00	2,203	0,94	100,00
Cienc. Soc. Interdisciplinarias	1	0,01	1,00	0,00	0,333	0,39	0,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	1	0,01	3,00	0,00	1,831	0,84	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Economía, Negocios	1	0,01	1,00	0,00	0,963	0,70	0,00
Urología y Nefrología	1	0,01	0,00	100,00	3,396	0,79	100,00
Psicología Experimental	1	0,01	0,00	100,00	1,135	0,58	0,00
Ética	1	0,01	1,00	0,00	0,963	0,70	0,00
Psicología Social	1	0,01	0,00	100,00	0,307	0,03	0,00
Trasplantes	1	0,01	0,00	100,00	3,396	0,79	100,00
Medicina Alternativa	1	0,01	0,00	100,00	4,774	0,95	100,00
Robótica	1	0,01	4,00	0,00	-	-	0,00
Planificación y Desarrollo	1	0,01	1,00	0,00	1,090	0,67	0,00
Informática, Cibernética	1	0,01	0,00	100,00	0,662	0,26	0,00
Psicología del Desarrollo	1	0,01	2,00	0,00	1,418	0,49	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,01	0,00	100,00	-	-	0,00
Estudios por Áreas Geogr.	1	0,01	1,00	0,00	0,333	0,39	0,00
Sumatorio	14846						
Total real área	8302		7,01	22,42	2,923	0,73	57,15

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

III.3.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	494	531	533	628	636	2822	31,99
Colaboración nacional e internacional	345	382	449	536	601	2313	26,22
Colaboración sólo nacional	498	482	484	535	544	2543	28,83
Sin colaboración	258	231	202	229	223	1143	12,96
Total real área	1595	1626	1668	1928	2004	8821	

b) Tasa de colaboración agregada

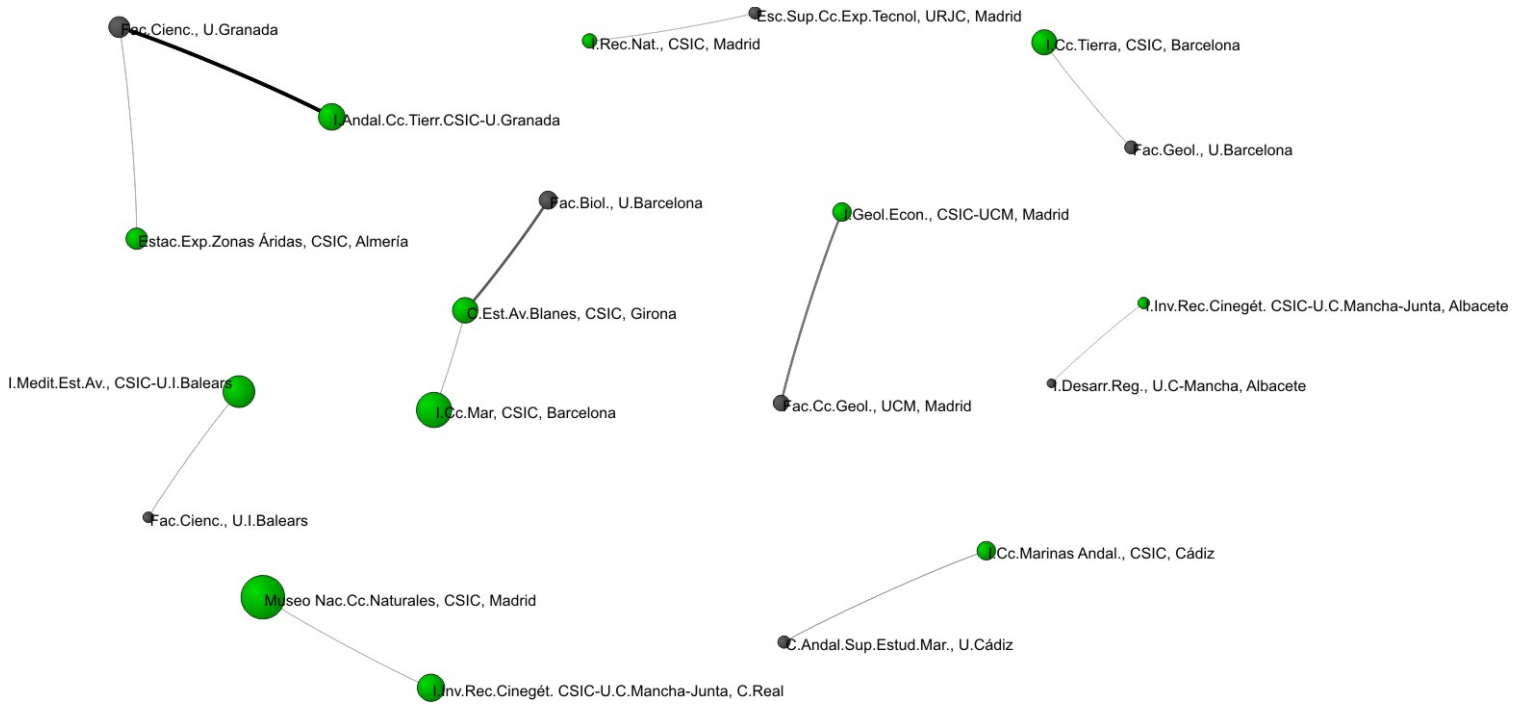
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	839	913	982	1164	1237	5135	58,21
Colaboración nacional	843	864	933	1071	1145	4856	55,05
Sin colaboración	258	231	202	229	223	1143	12,96
Total real área	1595	1626	1668	1928	2004	8821	

III.3.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	572	609	646	742	793	3362	69,23
CSIC	241	251	271	332	352	1447	29,80
Otros OPI	86	69	84	96	100	435	8,96
Administración	66	69	83	89	110	417	8,59
Entidades sin ánimo de lucro	45	48	64	91	91	339	6,98
Entidades multisectoriales	41	42	67	68	71	289	5,95
Empresas	51	40	43	56	47	237	4,88
Sector Sanitario	12	5	8	11	19	55	1,13
Organismos Internacionales	0	0	0	1	1	2	0,04
Otros	5	3	7	6	5	26	0,54
Total colaboración nacional	843	864	933	1071	1145	4856	

Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 52 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

III.3.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 3 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

Tipo de documentos: Todos

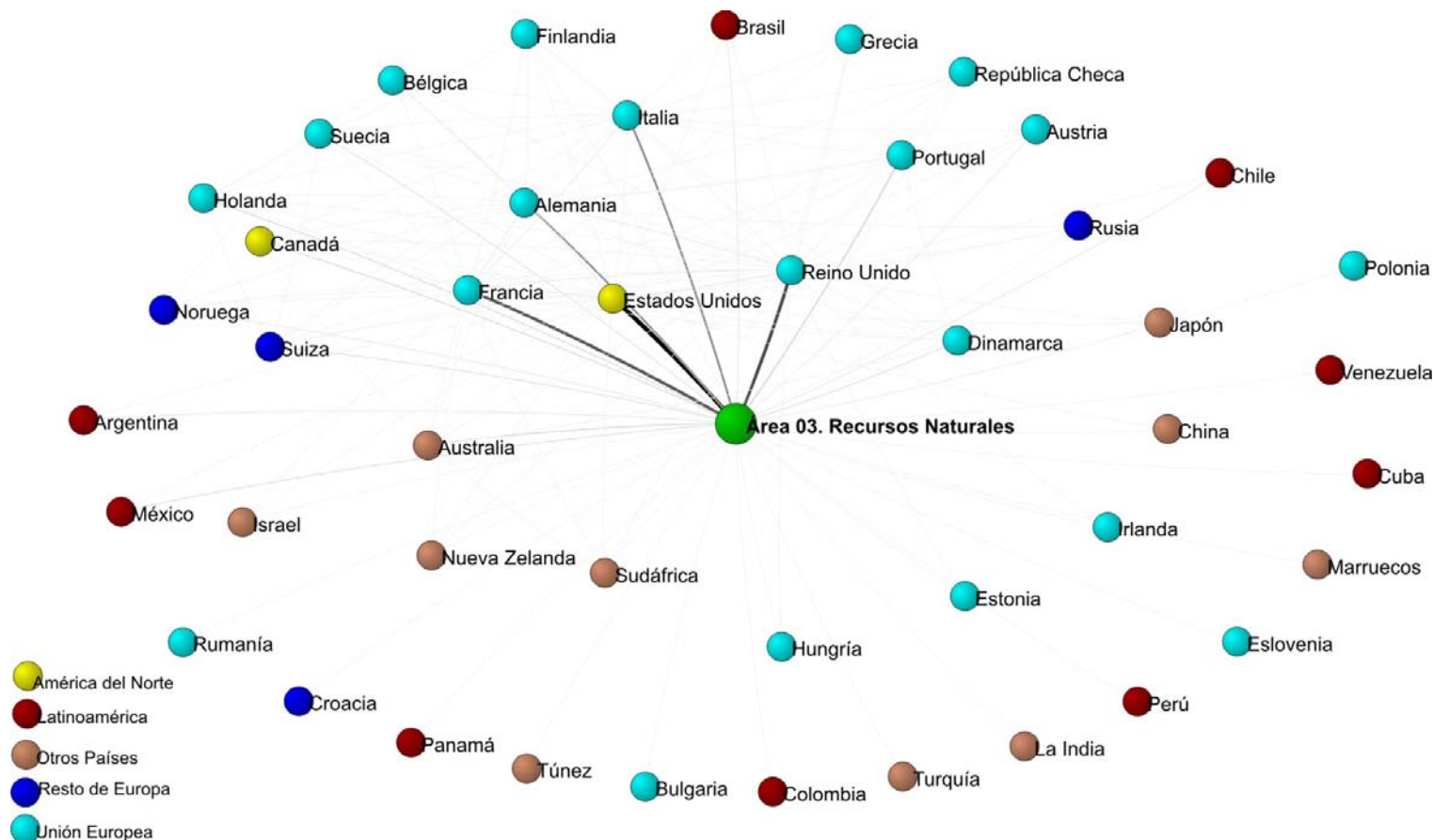
Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	216	209	257	288	345	1315	14,91
Reino Unido	177	185	179	206	203	950	10,77
Francia	140	153	191	208	206	898	10,18
Italia	105	114	110	138	126	593	6,72
Alemania	76	93	110	125	172	576	6,53
Portugal	46	72	81	115	128	442	5,01
Holanda	41	56	65	61	80	303	3,43
Canadá	29	51	62	80	76	298	3,38
Australia	30	34	54	78	97	293	3,32
Suiza	36	34	38	59	80	247	2,80
Suecia	32	46	47	58	56	239	2,71
México	42	41	54	44	53	234	2,65
Dinamarca	26	46	24	51	42	189	2,14
Bélgica	29	26	50	41	39	185	2,10
Argentina	28	38	31	49	37	183	2,07
Noruega	12	38	37	33	37	157	1,78
Brasil	17	23	24	34	38	136	1,54
Chile	19	22	29	25	35	130	1,47
Austria	16	21	28	30	29	124	1,41
Finlandia	11	15	32	31	31	120	1,36
Grecia	16	18	29	22	23	108	1,22
Sudáfrica	10	18	28	21	27	104	1,18
República Checa	14	25	25	15	25	104	1,18
Rusia	14	15	15	28	28	100	1,13
China	11	14	14	37	23	99	1,12
Japón	18	15	16	22	24	95	1,08
Hungría	9	17	18	18	30	92	1,04
Nueva Zelanda	9	10	11	23	23	76	0,86
Irlanda	9	13	20	17	13	72	0,82
Polonia	11	21	9	12	19	72	0,82
Marruecos	8	8	13	18	15	62	0,70
Estonia	7	11	21	14	9	62	0,70
Israel	11	5	15	12	14	57	0,65
Venezuela	8	10	14	8	6	46	0,52
Turquía	1	4	8	18	12	43	0,49
Colombia	4	9	9	14	6	42	0,48
La India	1	5	5	10	18	39	0,44

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Túnez	1	2	6	10	15	34	0,39
Panamá	3	2	4	17	5	31	0,35
Croacia	5	5	9	3	9	31	0,35
Bulgaria	4	8	2	9	6	29	0,33
Eslovenia	0	11	8	3	6	28	0,32
Cuba	4	6	6	6	4	26	0,29
Perú	6	4	7	4	5	26	0,29
Rumanía	2	4	4	6	10	26	0,29
Irán	1	3	7	5	8	24	0,27
Ecuador	1	1	2	8	11	23	0,26
Eslovaquia	4	6	3	3	7	23	0,26
Taiwán	4	3	3	3	9	22	0,25
Malasia	0	3	3	5	5	16	0,18
Corea del Sur	2	2	3	4	3	14	0,16
Uruguay	1	0	2	2	8	13	0,15
Egipto	1	0	2	6	4	13	0,15
Serbia y Montenegro	1	0	1	3	8	13	0,15
Argelia	1	0	2	6	3	12	0,14
Kenia	1	0	0	3	8	12	0,14
Singapur	2	1	1	0	6	10	0,11
Costa Rica	2	1	3	2	1	9	0,10
Líbano	1	0	0	2	6	9	0,10
Mónaco	1	0	2	5	1	9	0,10
Ucrania	3	0	0	2	4	9	0,10
Arabia Saudí	0	0	1	3	4	8	0,09
Georgia	1	2	1	1	3	8	0,09
Filipinas	0	0	2	1	4	7	0,08
Qatar	0	0	3	4	0	7	0,08
Indonesia	0	1	0	2	3	6	0,07
Tailandia	0	1	2	1	2	6	0,07
Chipre	2	1	2	0	1	6	0,07
Letonia	0	1	2	2	1	6	0,07
Lituania	1	0	2	1	2	6	0,07
Groenlandia	0	0	1	2	2	5	0,06
Madagascar	0	1	1	2	1	5	0,06
Pakistán	1	1	2	0	1	5	0,06
Islandia	0	2	1	2	0	5	0,06
Malta	2	0	1	2	0	5	0,06
Bolivia	1	1	0	0	2	4	0,05
Armenia	0	1	1	0	2	4	0,05

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cabo Verde	0	0	3	0	1	4	0,05
Kazajistán	0	1	1	0	2	4	0,05
Sudán	0	0	0	3	1	4	0,05
Tanzania	0	0	1	1	2	4	0,05
Zambia	0	2	0	2	0	4	0,05
Bosnia y Herzegovina	1	0	3	0	0	4	0,05
Montenegro	0	1	2	0	1	4	0,05
Libia	1	1	0	0	1	3	0,03
Mauritania	0	0	3	0	0	3	0,03
Mozambique	0	1	1	1	0	3	0,03
Namibia	0	0	2	1	0	3	0,03
Níger	0	0	1	1	1	3	0,03
Nigeria	0	0	0	2	1	3	0,03
Senegal	0	0	2	1	0	3	0,03
Vietnam	0	1	0	1	1	3	0,03
Albania	0	0	0	2	1	3	0,03
Emiratos Árabes Unidos	1	0	0	0	1	2	0,02
Etiopía	0	0	1	0	1	2	0,02
Gabón	0	1	0	0	1	2	0,02
Guinea	0	0	2	0	0	2	0,02
Papúa-Nueva Guinea	0	1	0	1	0	2	0,02
Siria	0	2	0	0	0	2	0,02
Luxemburgo	1	1	0	0	0	2	0,02
Nicaragua	0	0	0	0	1	1	0,01
Puerto Rico	0	1	0	0	0	1	0,01
Benín	0	0	0	1	0	1	0,01
Burkina Faso	0	1	0	0	0	1	0,01
Camboya	0	0	0	1	0	1	0,01
Camerún	1	0	0	0	0	1	0,01
Chad	0	0	0	0	1	1	0,01
Corea del Norte	0	0	0	1	0	1	0,01
Costa de Marfil	0	0	0	0	1	1	0,01
Guinea Ecuatorial	0	0	1	0	0	1	0,01
Irak	1	0	0	0	0	1	0,01
Jordania	1	0	0	0	0	1	0,01
Kirguistán	0	0	1	0	0	1	0,01
Laos	0	0	0	1	0	1	0,01
Malí	0	0	1	0	0	1	0,01
Myanmar	0	1	0	0	0	1	0,01
Omán	0	1	0	0	0	1	0,01

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sri Lanka	1	0	0	0	0	1	0,01
Turkmenistán	0	0	0	0	1	1	0,01
Uganda	0	0	0	1	0	1	0,01
Andorra	0	0	0	0	1	1	0,01
Bielorrusia	0	1	0	0	0	1	0,01
Macedonia	0	0	0	0	1	1	0,01

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 26 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Recursos Naturales en el CSIC.

III.3.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	260	241	221	313	280	1315	15,84	7,60	26,24	2,806	0,68	48,59	1413
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	167	185	191	228	214	985	11,86	8,39	20,71	3,488	0,75	57,16	1063
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	166	166	166	186	187	871	10,49	7,40	19,86	2,908	0,74	58,32	913
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	125	133	147	145	169	719	8,66	7,74	19,05	3,005	0,75	61,34	751
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	121	107	118	117	126	589	7,09	5,79	22,75	2,448	0,73	63,16	611
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	102	89	90	104	128	513	6,18	6,59	21,25	2,624	0,77	61,40	550
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	73	73	83	119	140	488	5,88	4,17	28,28	3,162	0,73	59,22	525
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	79	89	95	101	113	477	5,75	7,73	19,71	2,910	0,73	58,70	485
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	125	92	77	80	62	436	5,25	7,84	14,22	2,618	0,76	59,63	460
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	52	47	52	86	83	320	3,85	6,79	19,38	2,836	0,77	67,81	337
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	7	38	67	90	95	297	3,58	8,74	24,58	5,404	0,77	64,31	318
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	51	40	45	68	48	252	3,04	9,50	18,65	2,529	0,74	62,70	259
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	38	52	49	35	61	235	2,83	4,67	24,26	2,292	0,69	54,04	258
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	44	48	58	51	22	223	2,69	5,71	18,83	1,971	0,69	47,53	234
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	28	35	35	49	41	188	2,26	6,58	27,66	2,676	0,64	44,68	198
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	41	27	52	22	9	151	1,82	9,58	6,62	2,714	0,76	60,26	156
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	28	25	20	31	33	137	1,65	9,61	14,60	3,712	0,77	63,50	148
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	20	14	32	21	44	131	1,58	7,33	27,48	3,470	0,78	68,70	137
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	9	24	29	32	33	127	1,53	4,61	24,41	2,381	0,65	49,61	140
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	1	40	85	126	1,52	1,24	50,00	2,974	0,71	53,97	129
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	13	13	13	22	19	80	0,96	4,76	20,00	2,303	0,74	62,50	81
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	16	21	17	7	13	74	0,89	5,19	24,32	1,987	0,77	64,86	97
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	3	9	10	26	19	67	0,81	4,42	26,87	3,251	0,75	59,70	70
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	13	8	11	14	14	60	0,72	4,25	25,00	2,688	0,68	45,00	61
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	7	16	5	5	6	39	0,47	3,92	28,21	1,814	0,61	38,46	40
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	8	3	6	9	4	30	0,36	11,37	13,33	3,271	0,81	80,00	33
UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada	0	0	2	9	15	26	0,31	2,42	46,15	2,950	0,81	80,77	27
Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona	6	6	7	6	0	25	0,30	11,48	4,00	2,937	0,67	48,00	27
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	7	8	1	5	3	24	0,29	5,33	16,67	1,551	0,61	45,83	24
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	3	4	6	4	6	23	0,28	4,74	26,09	2,156	0,68	43,48	24
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	1	4	11	2	4	22	0,26	6,41	22,73	2,075	0,64	36,36	26
UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf.,CSIC-INM,S.C.Tenerife	4	2	2	5	3	16	0,19	10,81	18,75	3,631	0,84	81,25	17
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	2	3	6	11	0,13	2,27	54,55	2,871	0,79	63,64	12
UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz	6	2	0	0	1	9	0,11	7,67	11,11	2,277	0,66	55,56	11
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	1	4	1	0	0	6	0,07	10,17	0,00	2,047	0,69	50,00	7
UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra	3	1	0	1	1	6	0,07	9,17	16,67	2,657	0,84	83,33	6
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	1	2	1	2	6	0,07	2,50	33,33	2,197	0,71	66,67	6
UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC	0	0	1	1	1	3	0,04	2,67	33,33	2,418	0,84	100,00	4
UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo	0	0	0	1	2	3	0,04	0,33	66,67	2,715	0,76	66,67	4
UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona	1	1	0	1	0	3	0,04	14,67	33,33	3,218	0,71	66,67	3
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,041	0,78	100,00	1
UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,149	0,56		1

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf.,CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	5,809	0,91	100,00	1
Sumatorio	1628	1628	1725	2042	2093	9116							
Total real área 03	1496	1497	1577	1836	1896	8302		7,01	22,42	2,923	0,73	57,15	8821

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.3.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid

Total artículos: 1315

Disciplinas	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	350	11,92	16,29	3,534	4325	20,79	1,16	1,61
Zoología	227	5,39	26,87	1,620	2010	31,24	0,97	1,37
Biología de la Evolución	199	10,51	11,56	3,825	1555	17,04	1,00	1,15
Biodiversidad	127	9,56	20,47	2,867	1059	22,29	1,00	1,48
Genética y Herencia	106	7,86	16,04	3,386	3890	16,53	0,63	0,68
Geociencias, Multidisciplinar	106	4,16	18,87	2,219	4039	25,60	1,02	0,82
Geografía, Física	90	9,86	20,00	3,221	1216	27,88	1,32	1,79
Cienc. Comportamiento	82	6,68	23,17	2,584	844	24,17	0,83	1,12
Cienc. Multidisciplinares	80	22,44	22,50	8,963	3905	33,29	1,19	1,80
Medio Ambiente	79	6,11	24,05	3,307	8008	24,28	1,20	1,00
Bioquímica y Biología Molecular	76	9,63	13,16	4,343	8559	18,13	0,97	1,08
Paleontología	76	3,09	34,21	1,577	864	28,24	0,94	0,84
Ornitología	68	3,79	20,59	1,437	448	33,26	1,13	1,27
Biología	58	13,07	15,52	3,600	1332	26,20	1,18	1,92
Biología Mar. y de Aguas Cont.	53	3,70	39,62	1,792	3308	26,69	0,96	0,81
Geología	42	2,33	54,76	0,854	609	35,30	0,54	0,69
Botánica	29	10,76	44,83	2,197	4539	25,51	0,81	1,77
Entomología	25	2,60	28,00	1,237	914	37,42	0,91	0,83
Reproducción	20	5,00	20,00	2,477	1241	23,29	0,95	0,85
Antropología	19	6,89	21,05	2,446	564	35,28	1,41	1,82
Psicología Biológica	17	5,65	35,29	2,015	306	27,78	0,80	1,51
Espectroscopía	15	0,13	86,67	1,021	1358	24,96	0,48	0,03
Silvicultura	14	7,21	28,57	2,508	1197	28,32	1,44	1,64
Arqueología	13	1,69	53,85	-	537	46,93	-	0,76
Energía Nuclear	13	1,85	38,46	1,054	1439	37,32	0,85	0,66
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	13	8,62	15,38	2,564	1998	23,17	0,95	1,46
Recursos Hídricos	13	1,46	23,08	1,695	2562	28,06	0,90	0,31
Pesca	12	2,42	41,67	1,627	1208	28,64	0,96	0,56
Geoquímica y Geofísica	11	4,73	36,36	2,513	1672	23,50	1,01	0,84
Veterinaria	11	2,27	36,36	1,674	2610	32,80	0,96	0,60
Oceanografía	10	1,80	70,00	2,093	1833	20,73	0,90	0,31

Disciplinas	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agronomía	9	5,56	55,56	2,309	1618	27,44	1,23	1,27
Ciencia del Suelo	9	0,44	55,56	2,354	1544	32,51	1,52	0,13
Parasitología	9	2,67	33,33	1,982	864	26,04	0,66	0,48
Anatomía y Morfología	8	6,00	25,00	1,820	394	31,98	0,99	1,77
Biología del Desarrollo	8	10,50	12,50	2,831	739	17,86	0,67	1,22
Fisiología	8	4,13	12,50	2,454	1418	20,17	0,79	0,65
Mineralogía	8	0,75	62,50	1,367	407	25,06	0,68	0,20
Astronomía y Astrofísica	7	6,71	28,57	2,301	7433	15,96	0,50	0,58
Cienc. Mater., Multidisciplinar	7	2,29	28,57	1,691	8179	24,62	0,48	0,35
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	3,00	16,67	2,883	6849	24,16	1,26	0,56
Química Analítica	6	2,17	16,67	1,572	5849	22,00	0,49	0,31
Química Física	6	1,50	33,33	1,803	9779	18,59	0,47	0,20
Agricultura y Ganadería	5	6,80	20,00	1,402	1549	30,86	0,85	1,80
Biología Celular	5	3,00	0,00	5,041	3853	17,34	0,83	0,25
Física, Multidisciplinar	5	2,20	40,00	1,984	4154	22,15	0,46	0,18
Limnología	5	0,20	80,00	1,077	403	26,30	0,58	0,04
Neurociencias	5	4,20	20,00	2,876	5767	20,41	0,75	0,54
Endocrinología y Metabolismo	4	11,00	50,00	3,416	2666	18,79	0,83	1,24
Microbiología	4	2,00	25,00	2,808	5198	20,49	0,80	0,25
Odontología y Estomatología	4	6,50	0,00	1,380	1399	36,60	0,79	1,86
Química Inorgánica y Nuclear	4	2,25	25,00	1,320	3106	18,90	0,41	0,31
Toxicología	4	3,50	25,00	2,809	1486	20,05	1,05	0,58
Agricultura, Multidisciplinar	3	3,00	0,00	3,004	2248	31,01	1,68	0,70
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	6,33	0,00	2,216	4672	20,46	0,65	0,83
Física Matemática	3	3,67	0,00	2,980	2237	29,37	1,56	0,85
Física, Estado Sólido	3	2,00	33,33	0,702	4379	22,17	0,20	0,29
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	3,67	0,00	2,980	1785	39,16	2,15	1,30
Óptica	3	2,67	33,33	1,944	3783	25,77	0,78	0,52
Estudios Medioambientales	2	0,00	100,00	2,709	1249	34,59	1,37	0,00
Farmacología y Farmacia	2	3,00	50,00	0,786	5555	26,16	0,24	0,47
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	0,50	50,00	1,055	3734	18,53	0,36	0,08
Geografía	2	0,00	100,00	1,235	885	70,06	1,41	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	2	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Medicina Forense	2	2,50	0,00	2,263	232	31,90	1,05	0,57
Micología	2	0,50	50,00	1,195	716	25,42	0,59	0,11
Microscopía	2	1,00	50,00	2,317	181	42,54	1,10	0,37
Química Orgánica	2	1,50	50,00	2,701	3994	19,33	0,79	0,21

Disciplinas	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Radiología y Medicina Nuclear	2	0,50	50,00	1,172	1897	27,41	0,43	0,10
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	9,00	50,00	3,318	3148	34,31	1,59	2,11
Tecnología de la Construcción	2	4,50	0,00	1,030	1028	47,18	0,87	1,80
Virología	2	27,00	0,00	3,609	1173	16,71	0,90	3,12
Andrología	1	0,00	100,00	2,968	145	60,69	1,53	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	13,00	0,00	1,416	298	41,61	1,36	5,34
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	9,00	0,00	2,706	581	21,00	0,78	1,39
Control Remoto	1	0,00	100,00	-	601	28,95	-	0,00
Cristalografía	1	0,00	100,00	1,006	1040	31,15	0,44	0,00
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	1,919	3348	22,76	0,55	0,00
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Ingeniería Biomédica	1	9,00	0,00	2,706	1299	26,71	1,03	1,72
Ingeniería Civil	1	2,00	0,00	2,656	1911	31,66	1,31	0,45
Ingeniería Medioambiental	1	7,00	0,00	2,092	2660	20,90	0,64	1,01
Inmunología	1	3,00	0,00	2,934	4237	21,57	0,81	0,35
Nutrición y Dietética	1	5,00	0,00	3,655	3026	27,07	1,32	0,81
Obstetricia y Ginecología	1	0,00	100,00	3,775	1475	32,81	1,54	0,00
Psicología Experimental	1	0,00	100,00	1,135	961	30,39	0,51	0,00
Psicología Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,135	1996	49,60	1,10	0,00
Química Aplicada	1	5,00	0,00	3,655	3823	21,29	1,37	0,83
Química Médica	1	4,00	0,00	4,802	1735	22,19	1,48	0,63
Urbanística	1	0,00	100,00	2,173	254	47,64	2,06	0,00

Estac. Biolog. Doñana, CSIC, Sevilla

Total artículos: 985

Disciplinas	Estac. Biolog. Doñana, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	451	9,80	15,96	3,711	4325	20,79	1,22	1,32
Zoología	141	6,21	28,37	2,021	2010	31,24	1,21	1,58
Biodiversidad	124	7,06	16,13	3,205	1059	22,29	1,11	1,09
Biología de la Evolución	120	8,50	13,33	4,444	1555	17,04	1,16	0,93
Medio Ambiente	97	7,86	17,53	3,394	8008	24,28	1,23	1,28
Cienc. Multidisciplinares	89	15,26	28,09	9,166	3905	33,29	1,21	1,22
Ornitología	88	3,50	31,82	1,351	448	33,26	1,06	1,17
Genética y Herencia	72	6,90	15,28	3,615	3890	16,53	0,67	0,59
Botánica	55	9,85	16,36	3,259	4539	25,51	1,20	1,62
Biología Mar. y de Aguas Cont.	53	4,53	26,42	2,036	3308	26,69	1,09	1,00
Bioquímica y Biología Molecular	50	8,94	14,00	4,140	8559	18,13	0,92	1,00
Biología	46	8,09	26,09	4,033	1332	26,20	1,33	1,19
Cienc. Comportamiento	41	6,66	29,27	2,725	844	24,17	0,88	1,11
Veterinaria	32	5,59	28,13	1,905	2610	32,80	1,09	1,47
Parasitología	29	5,97	17,24	2,640	864	26,04	0,88	1,07
Entomología	16	3,63	12,50	1,581	914	37,42	1,16	1,16
Geografía, Física	14	9,64	0,00	4,393	1216	27,88	1,80	1,75
Limnología	13	4,54	46,15	1,289	403	26,30	0,70	1,00
Toxicología	13	2,31	23,08	2,133	1486	20,05	0,80	0,38
Microbiología	10	7,00	20,00	3,585	5198	20,49	1,02	0,87
Enf. Infecciosas	9	6,11	11,11	3,893	3010	23,29	1,09	0,78
Oceanografía	9	5,11	44,44	2,012	1833	20,73	0,87	0,87
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	9	6,22	0,00	2,560	3148	34,31	1,23	1,46
Fisiología	8	4,50	12,50	2,055	1418	20,17	0,66	0,71
Pesca	7	3,00	57,14	1,756	1208	28,64	1,04	0,70
Silvicultura	7	3,14	14,29	1,950	1197	28,32	1,12	0,71
Inmunología	5	6,60	0,00	4,699	4237	21,57	1,30	0,77
Medicina Tropical	5	5,20	20,00	2,155	308	28,25	0,79	1,09
Virología	5	7,00	20,00	3,745	1173	16,71	0,93	0,81
Psicología Biológica	4	1,75	75,00	1,922	306	27,78	0,76	0,47
Recursos Hídricos	4	4,25	25,00	1,748	2562	28,06	0,93	0,91
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	3	5,33	0,00	2,085	4672	20,46	0,61	0,70
Endocrinología y Metabolismo	3	6,00	0,00	4,303	2666	18,79	1,05	0,68
Ingeniería Medioambiental	3	3,00	0,00	4,894	2660	20,90	1,49	0,43

Disciplinas	Estac. Biolog. Doñana, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Matemática e Informática Biológica	3	1,00	66,67	2,208	927	28,69	0,75	0,14
Agronomía	2	1,50	50,00	2,298	1618	27,44	1,23	0,34
Biología del Desarrollo	2	4,00	0,00	2,994	739	17,86	0,71	0,46
Biométodos	2	8,00	0,00	2,790	3322	20,11	0,75	0,95
Control Remoto	2	4,00	0,00	3,951	601	28,95	1,81	0,72
Estudios Medioambientales	2	14,50	0,00	2,395	1249	34,59	1,21	4,10
Física, Multidisciplinar	2	3,00	0,00	4,219	4154	22,15	0,99	0,24
Geociencias, Multidisciplinar	2	6,50	0,00	2,757	4039	25,60	1,27	1,28
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	6,00	0,00	2,669	1998	23,17	0,99	1,02
Paleontología	2	6,50	50,00	1,498	864	28,24	0,89	1,76
Patología	2	6,00	0,00	1,487	1253	26,58	0,52	1,03
Química Analítica	2	5,50	0,00	2,670	5849	22,00	0,83	0,80
Reproducción	2	6,50	0,00	2,328	1241	23,29	0,89	1,11
Agricultura y Ganadería	1	8,00	0,00	1,606	1549	30,86	0,98	2,11
Agricultura, Multidisciplinar	1	6,00	0,00	3,130	2248	31,01	1,75	1,40
Antropología	1	5,00	0,00	1,508	564	35,28	0,87	1,32
Arqueología	1	5,00	0,00	-	537	46,93	-	2,24
Astronomía y Astrofísica	1	0,00	100,00	3,582	7433	15,96	0,78	0,00
Biología Celular	1	1,00	0,00	9,647	3853	17,34	1,58	0,08
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	3,00	0,00	3,951	372	32,53	1,71	0,52
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	3,00	0,00	0,463	6849	24,16	0,20	0,56
Economía	1	13,00	0,00	2,422	3636	49,04	2,34	5,90
Electroquímica	1	5,00	0,00	1,771	2239	24,52	0,57	0,92
Ingeniería Química	1	3,00	0,00	1,883	5018	23,16	0,69	0,48
Instrumentación	1	5,00	0,00	1,771	2500	29,76	0,86	1,03
Medicina Forense	1	3,00	0,00	1,444	232	31,90	0,67	0,69
Medicina Intensiva	1	11,00	0,00	6,254	859	23,17	1,56	1,26
Neurociencias	1	3,00	0,00	5,809	5767	20,41	1,51	0,39
Psicología del Desarrollo	1	2,00	0,00	1,418	364	36,81	0,93	0,68
Psicología Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,910	1996	49,60	0,89	0,51
Psicología Social	1	0,00	100,00	0,307	363	41,60	0,23	0,00
Psiquiatría	1	3,00	0,00	5,809	2458	26,97	1,79	0,42
Química Aplicada	1	3,00	0,00	0,463	3823	21,29	0,17	0,50

I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona

Total artículos: 871

Disciplinas	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	344	5,35	23,84	2,028	3308	26,69	1,08	1,18
Oceanografía	300	6,85	16,00	2,362	1833	20,73	1,02	1,16
Ecología	160	6,93	24,38	2,967	4325	20,79	0,98	0,93
Geociencias, Multidisciplinar	114	6,46	17,54	2,512	4039	25,60	1,16	1,27
Medio Ambiente	81	7,15	16,05	3,159	8008	24,28	1,14	1,16
Microbiología	74	10,11	20,27	3,910	5198	20,49	1,12	1,26
Pesca	52	9,06	25,00	1,899	1208	28,64	1,12	2,11
Geoquímica y Geofísica	45	6,20	11,11	2,783	1672	23,50	1,12	1,11
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	39	5,15	25,64	2,944	1998	23,17	1,09	0,88
Cienc. Multidisciplinares	38	16,13	18,42	10,237	3905	33,29	1,36	1,29
Biodiversidad	29	6,59	34,48	2,454	1059	22,29	0,85	1,02
Limnología	22	8,23	31,82	2,932	403	26,30	1,59	1,81
Biología de la Evolución	21	11,19	19,05	5,348	1555	17,04	1,39	1,22
Bioquímica y Biología Molecular	20	9,50	25,00	4,618	8559	18,13	1,03	1,06
Astronomía y Astrofísica	19	4,95	21,05	2,889	7433	15,96	0,63	0,43
Control Remoto	17	5,88	11,76	2,524	601	28,95	1,16	1,06
Biología	16	9,13	6,25	4,776	1332	26,20	1,57	1,34
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	16	5,25	25,00	3,409	4672	20,46	1,00	0,69
Genética y Herencia	15	13,93	20,00	5,873	3890	16,53	1,09	1,20
Zoología	15	5,73	13,33	1,764	2010	31,24	1,05	1,46
Botánica	13	6,31	15,38	1,422	4539	25,51	0,52	1,04
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	13	15,62	7,69	2,816	7542	37,44	1,55	4,36
Toxicología	12	8,00	8,33	2,228	1486	20,05	0,84	1,33
Endocrinología y Metabolismo	11	13,27	9,09	3,276	2666	18,79	0,80	1,49
Geografía, Física	11	5,82	27,27	2,879	1216	27,88	1,18	1,06
Recursos Hídricos	10	0,90	70,00	1,469	2562	28,06	0,78	0,19
Química Analítica	9	7,11	11,11	2,501	5849	22,00	0,78	1,03
Instrumentación	7	4,29	14,29	1,726	2500	29,76	0,84	0,88
Biología Celular	6	6,00	16,67	4,862	3853	17,34	0,80	0,51
Electroquímica	6	4,50	16,67	1,753	2239	24,52	0,56	0,83
Biométodos	5	7,60	20,00	2,831	3322	20,11	0,76	0,90
Ingeniería Civil	5	1,20	80,00	1,313	1911	31,66	0,65	0,27
Ingeniería Oceánica	5	1,40	60,00	1,346	140	28,57	1,05	0,37
Cienc. Imagen y Technol. Fotogr.	4	5,25	25,00	3,220	372	32,53	1,40	0,91

Disciplinas	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Mecánica	4	0,50	50,00	1,860	1934	31,59	1,12	0,14
Anatomía y Morfología	3	5,67	33,33	1,649	394	31,98	0,90	1,68
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	17,33	0,00	3,197	6849	24,16	1,40	3,26
Estudios Medioambientales	3	3,67	0,00	2,212	1249	34,59	1,12	1,04
Ingeniería Agrícola	3	7,33	33,33	2,010	789	18,25	0,56	0,95
Ingeniería Medioambiental	3	7,00	0,00	3,961	2660	20,90	1,21	1,01
Química Física	3	6,00	0,00	4,035	9779	18,59	1,05	0,81
Reproducción	3	17,33	0,00	2,346	1241	23,29	0,90	2,96
Energía y Combustibles	2	2,00	0,00	3,185	3348	22,76	0,92	0,30
Física, Fluidos y Plasma	2	0,50	50,00	2,387	1390	23,17	1,02	0,10
Física, Multidisciplinar	2	12,50	0,00	1,551	4154	22,15	0,36	1,01
Fisiología	2	4,50	0,00	2,772	1418	20,17	0,89	0,71
Ingeniería Aeroespacial	2	0,50	50,00	1,491	223	49,33	2,02	0,30
Ingeniería Mecánica	2	0,00	100,00	1,429	1421	37,09	1,06	0,00
Neurociencias	2	10,00	0,00	2,194	5767	20,41	0,57	1,29
Ornitología	2	0,50	50,00	1,422	448	33,26	1,12	0,17
Paleontología	2	4,50	0,00	1,785	864	28,24	1,06	1,22
Química, Multidisciplinar	2	4,50	0,00	2,913	6461	19,86	0,48	0,40
Agricultura, Multidisciplinar	1	21,00	0,00	0,917	2248	31,01	0,51	4,91
Agronomía	1	19,00	0,00	2,311	1618	27,44	1,23	4,35
Biología del Desarrollo	1	10,00	0,00	2,938	739	17,86	0,69	1,16
Cienc. Comportamiento	1	1,00	0,00	3,493	844	24,17	1,13	0,17
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	8,00	0,00	5,968	8179	24,62	1,68	1,24
Economía	1	7,00	0,00	-	3636	49,04	-	3,17
Educación, Discipl. Científicas	1	0,00	100,00	0,133	521	53,74	0,20	0,00
Espectroscopía	1	3,00	0,00	1,564	1358	24,96	0,74	0,61
Farmacología y Farmacia	1	40,00	0,00	2,508	5555	26,16	0,77	6,24
Física Matemática	1	19,00	0,00	1,540	2237	29,37	0,81	4,43
Física, Estado Sólido	1	0,00	100,00	1,230	4379	22,17	0,35	0,00
Geología	1	0,00	100,00	3,612	609	35,30	2,27	0,00
Horticultura	1	19,00	0,00	2,311	945	28,25	1,49	4,67
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,348	3109	33,61	0,76	0,00
Informática, Ingeniería del Software	1	0,00	100,00	-	1795	44,01	-	0,00
Matemática e Informática Biológica	1	4,00	0,00	2,371	927	28,69	0,81	0,54
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	-	1785	39,16	-	0,00
Mineralogía	1	10,00	0,00	2,026	407	25,06	1,00	2,69
Nanociencia y Nanotecnología	1	0,00	100,00	1,230	3295	22,22	0,26	0,00
Oncología	1	5,00	0,00	3,087	4394	20,91	0,60	0,41

Disciplinas	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Relaciones Internacionales	1	7,00	0,00	1,396	264	63,26	1,54	4,50
Telecomunicaciones	1	9,00	0,00	1,092	2086	42,62	0,69	3,40

I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears

Total artículos: 719

Disciplinas	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	195	7,97	16,41	3,487	4325	20,79	1,15	1,07
Biología Mar. y de Aguas Cont.	175	6,24	22,86	1,940	3308	26,69	1,04	1,37
Oceanografía	156	6,26	18,59	2,455	1833	20,73	1,06	1,06
Medio Ambiente	103	8,31	22,33	3,322	8008	24,28	1,20	1,35
Geociencias, Multidisciplinar	99	6,53	17,17	2,953	4039	25,60	1,36	1,29
Microbiología	67	10,15	19,40	3,003	5198	20,49	0,86	1,26
Biodiversidad	48	7,17	12,50	3,517	1059	22,29	1,22	1,11
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	47	6,79	21,28	3,074	1998	23,17	1,14	1,15
Botánica	45	8,67	24,44	3,033	4539	25,51	1,12	1,43
Cienc. Multidisciplinares	35	22,94	22,86	7,168	3905	33,29	0,95	1,84
Pesca	31	4,58	12,90	1,518	1208	28,64	0,90	1,07
Geografía, Física	30	5,73	13,33	2,940	1216	27,88	1,20	1,04
Biología de la Evolución	29	9,17	13,79	4,271	1555	17,04	1,11	1,00
Geoquímica y Geofísica	28	6,39	14,29	2,963	1672	23,50	1,20	1,14
Astronomía y Astrofísica	24	5,71	16,67	3,055	7433	15,96	0,67	0,49
Recursos Hídricos	22	3,55	27,27	1,257	2562	28,06	0,67	0,76
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	20	13,50	20,00	3,062	4672	20,46	0,90	1,77
Química Analítica	17	3,06	35,29	3,823	5849	22,00	1,19	0,44
Zoología	17	3,59	35,29	1,941	2010	31,24	1,16	0,91
Bioquímica y Biología Molecular	16	8,19	6,25	5,435	8559	18,13	1,21	0,91
Limnología	14	8,21	14,29	3,202	403	26,30	1,74	1,80
Genética y Herencia	13	10,31	15,38	3,786	3890	16,53	0,70	0,89
Biología	11	10,45	18,18	3,894	1332	26,20	1,28	1,53
Óptica	11	4,73	9,09	2,517	3783	25,77	1,01	0,92
Ingeniería Oceánica	10	4,10	20,00	0,999	140	28,57	0,78	1,08
Ornitología	10	4,20	30,00	1,467	448	33,26	1,15	1,41
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	9	4,67	0,00	2,136	7542	37,44	1,18	1,30
Biométodos	7	6,43	28,57	3,160	3322	20,11	0,84	0,76
Física Aplicada	7	6,86	0,00	2,597	5518	26,60	0,82	1,20
Ingeniería Civil	7	4,14	28,57	1,080	1911	31,66	0,53	0,92
Estudios Medioambientales	6	2,67	16,67	1,868	1249	34,59	0,95	0,75
Paleontología	6	2,67	33,33	1,605	864	28,24	0,95	0,72
Silvicultura	6	4,83	16,67	1,241	1197	28,32	0,71	1,10
Agronomía	5	11,60	40,00	2,397	1618	27,44	1,28	2,65

Disciplinas	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Celular	5	7,20	0,00	8,173	3853	17,34	1,34	0,61
Ingeniería Medioambiental	5	6,80	0,00	3,166	2660	20,90	0,96	0,98
Toxicología	4	5,75	25,00	2,363	1486	20,05	0,89	0,95
Ciencia del Suelo	3	7,67	33,33	2,918	1544	32,51	1,89	2,16
Control Remoto	3	1,67	0,00	2,612	601	28,95	1,20	0,30
Ingeniería Mecánica	3	3,00	0,00	1,518	1421	37,09	1,13	0,93
Mecánica	3	1,33	66,67	1,633	1934	31,59	0,99	0,38
Química, Multidisciplinar	3	5,33	0,00	2,734	6461	19,86	0,45	0,47
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	12,00	0,00	2,501	6849	24,16	1,09	2,25
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	6,00	0,00	2,861	3734	18,53	0,97	0,99
Física, Multidisciplinar	2	3,00	50,00	4,375	4154	22,15	1,02	0,24
Horticultura	2	12,00	0,00	2,501	945	28,25	1,61	2,95
Acústica	1	0,00	100,00	1,379	623	31,62	0,84	0,00
Arqueología	1	11,00	0,00	-	537	46,93	-	4,93
Biofísica	1	0,00	100,00	2,413	1758	18,94	0,67	0,00
Economía	1	1,00	0,00	0,245	3636	49,04	0,24	0,45
Endocrinología y Metabolismo	1	9,00	0,00	2,582	2666	18,79	0,63	1,01
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	2,859	3010	23,29	0,80	0,00
Entomología	1	0,00	100,00	1,995	914	37,42	1,46	0,00
Estadística y Probabilidad	1	10,00	0,00	0,589	1633	38,09	0,41	2,53
Física Matemática	1	12,00	0,00	2,508	2237	29,37	1,32	2,79
Física, Estado Sólido	1	21,00	0,00	3,322	4379	22,17	0,95	3,07
Física, Fluidos y Plasma	1	12,00	0,00	2,508	1390	23,17	1,08	2,45
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	2,00	0,00	3,114	3109	33,61	1,75	0,43
Matemática e Informática Biológica	1	1,00	0,00	5,215	927	28,69	1,77	0,14
Micología	1	11,00	0,00	2,359	716	25,42	1,17	2,41
Ocio, Deporte y Turismo	1	5,00	0,00	-	300	40,00	-	1,72
Odontología y Estomatología	1	0,00	100,00	1,463	1399	36,60	0,84	0,00
Oftalmología	1	2,00	0,00	2,078	1373	28,26	0,89	0,39
Relaciones Internacionales	1	9,00	0,00	2,053	264	63,26	2,27	5,78

I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra

Total artículos: 589

Disciplinas	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	189	4,91	23,81	1,989	3308	26,69	1,06	1,08
Cienc. y Tecnol. Alimentos	114	3,91	21,93	2,233	6849	24,16	0,98	0,73
Oceanografía	98	5,29	18,37	2,323	1833	20,73	1,00	0,90
Pesca	74	6,11	24,32	2,015	1208	28,64	1,19	1,42
Ecología	54	6,56	24,07	2,636	4325	20,79	0,87	0,88
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	48	6,56	18,75	2,995	4672	20,46	0,88	0,86
Química Aplicada	45	5,56	8,89	2,639	3823	21,29	0,99	0,93
Inmunología	43	10,81	18,60	3,130	4237	21,57	0,87	1,26
Medio Ambiente	37	4,62	32,43	2,837	8008	24,28	1,03	0,75
Geociencias, Multidisciplinar	34	8,79	29,41	2,731	4039	25,60	1,26	1,73
Microbiología	34	7,26	26,47	2,554	5198	20,49	0,73	0,91
Ingeniería Química	29	5,00	27,59	2,014	5018	23,16	0,74	0,80
Veterinaria	27	7,37	33,33	2,826	2610	32,80	1,62	1,94
Zoología	26	6,81	30,77	1,993	2010	31,24	1,19	1,73
Agricultura, Multidisciplinar	22	6,77	4,55	2,641	2248	31,01	1,48	1,58
Nutrición y Dietética	21	4,81	9,52	2,956	3026	27,07	1,07	0,78
Biométodos	20	5,80	25,00	4,244	3322	20,11	1,13	0,69
Bioquímica y Biología Molecular	19	8,63	10,53	3,249	8559	18,13	0,72	0,96
Informática, Apl. Interdisciplinares	14	4,07	21,43	2,832	3109	33,61	1,59	0,88
Matemática e Informática Biológica	14	10,36	28,57	3,824	927	28,69	1,30	1,40
Química Analítica	14	5,43	28,57	3,454	5849	22,00	1,08	0,79
Cienc. Multidisciplinares	13	8,85	30,77	6,703	3905	33,29	0,89	0,71
Química, Multidisciplinar	13	6,38	30,77	2,861	6461	19,86	0,47	0,56
Botánica	11	2,09	36,36	1,511	4539	25,51	0,56	0,34
Toxicología	11	8,82	0,00	2,595	1486	20,05	0,97	1,46
Sist. de Automatiz. y Control	10	2,70	20,00	2,005	1439	32,24	1,01	0,55
Genética y Herencia	8	14,88	0,00	3,685	3890	16,53	0,68	1,28
Farmacología y Farmacia	7	6,00	14,29	2,570	5555	26,16	0,79	0,94
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	7	10,14	0,00	1,722	1891	35,96	1,07	2,99
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	7	4,00	57,14	3,364	1998	23,17	1,25	0,68
Biodiversidad	6	5,83	16,67	3,597	1059	22,29	1,25	0,90
Biología Celular	6	13,00	0,00	3,720	3853	17,34	0,61	1,10
Limnología	6	9,50	16,67	2,632	403	26,30	1,43	2,09
Matemáticas Aplicadas	6	5,50	0,00	1,220	5069	40,05	1,12	2,19

Disciplinas	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	5	6,00	20,00	3,968	1758	18,94	1,11	0,82
Estadística y Probabilidad	4	3,50	25,00	5,320	1633	38,09	3,75	0,89
Geografía, Física	4	11,00	0,00	1,931	1216	27,88	0,79	2,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	1,75	0,00	2,772	7542	37,44	1,53	0,49
Química Médica	4	9,75	0,00	1,756	1735	22,19	0,54	1,55
Agricultura y Ganadería	3	2,67	0,00	1,726	1549	30,86	1,05	0,70
Biología	3	8,67	66,67	2,274	1332	26,20	0,75	1,27
Biología de la Evolución	3	14,33	0,00	4,051	1555	17,04	1,06	1,56
Ingeniería Agrícola	3	4,00	0,00	3,284	789	18,25	0,92	0,52
Ingeniería Industrial	3	12,67	0,00	1,931	671	27,72	1,30	3,08
Ingeniería Medioambiental	3	5,33	0,00	3,257	2660	20,90	0,99	0,77
Instrumentación	3	1,33	33,33	2,357	2500	29,76	1,15	0,28
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	1,00	33,33	1,898	1785	39,16	1,37	0,35
Anatomía y Morfología	2	0,50	50,00	1,773	394	31,98	0,97	0,15
Astronomía y Astrofísica	2	5,00	50,00	3,052	7433	15,96	0,67	0,43
Energía y Combustibles	2	5,50	0,00	4,453	3348	22,76	1,28	0,82
Física Matemática	2	3,00	50,00	1,391	2237	29,37	0,73	0,70
Física, Multidisciplinar	2	4,00	0,00	1,518	4154	22,15	0,35	0,32
Fisiología	2	5,50	0,00	2,055	1418	20,17	0,66	0,87
Geoquímica y Geofísica	2	5,00	50,00	3,052	1672	23,50	1,23	0,89
Informática, Ingeniería del Software	2	2,00	0,00	0,930	1795	44,01	0,88	0,99
Ingeniería Oceánica	2	0,00	100,00	0,876	140	28,57	0,68	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	2	1,50	0,00	1,669	1630	53,62	1,54	0,75
Parasitología	2	0,50	50,00	1,992	864	26,04	0,66	0,09
Química Física	2	2,00	0,00	2,773	9779	18,59	0,72	0,27
Biología del Desarrollo	1	0,00	100,00	3,084	739	17,86	0,73	0,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	1,00	0,00	4,574	372	32,53	1,98	0,17
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	3,00	0,00	2,600	581	21,00	0,75	0,46
Control Remoto	1	1,00	0,00	4,574	601	28,95	2,10	0,18
Enf. Infecciosas	1	51,00	0,00	1,972	3010	23,29	0,55	6,52
Espectroscopía	1	7,00	0,00	-	1358	24,96	-	1,42
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,00
Física Aplicada	1	4,00	0,00	1,034	5518	26,60	0,33	0,70
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	1,00	0,00	2,946	3734	18,53	1,00	0,17
Física, Estado Sólido	1	4,00	0,00	1,034	4379	22,17	0,30	0,58
Geología	1	5,00	0,00	-	609	35,30	-	1,48
Informática, Intel. Artificial	1	2,00	0,00	2,203	3062	37,79	1,22	0,54
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,67

Disciplinas	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	2,084	1421	37,09	1,55	0,00
Medicina, Investigación	1	0,00	100,00	1,093	1678	22,29	0,27	0,00
Oftalmología	1	0,00	100,00	1,093	1373	28,26	0,47	0,00
Paleontología	1	0,00	100,00	0,762	864	28,24	0,45	0,00
Química Orgánica	1	0,00	100,00	3,025	3994	19,33	0,89	0,00
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,333	2562	28,06	0,71	0,00
Reproducción	1	5,00	0,00	1,721	1241	23,29	0,66	0,85
Robótica	1	4,00	0,00	-	500	42,60	-	1,41

I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real

Total artículos: 513

Disciplinas	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	140	7,14	21,43	2,755	4325	20,79	0,91	0,96
Veterinaria	115	5,99	25,22	2,174	2610	32,80	1,24	1,58
Zoología	95	5,13	24,21	1,830	2010	31,24	1,09	1,30
Medio Ambiente	54	7,83	20,37	3,139	8008	24,28	1,14	1,28
Biología de la Evolución	49	8,71	12,24	3,757	1555	17,04	0,98	0,95
Parasitología	40	5,20	32,50	2,259	864	26,04	0,75	0,93
Biodiversidad	39	7,23	17,95	2,877	1059	22,29	1,00	1,12
Genética y Herencia	33	7,09	6,06	3,434	3890	16,53	0,64	0,61
Inmunología	32	8,72	9,38	3,487	4237	21,57	0,97	1,02
Ornitología	32	3,88	21,88	1,640	448	33,26	1,29	1,30
Microbiología	30	9,47	23,33	2,979	5198	20,49	0,85	1,18
Bioquímica y Biología Molecular	29	11,07	6,90	4,000	8559	18,13	0,89	1,24
Cienc. Multidisciplinares	25	9,84	32,00	3,386	3905	33,29	0,45	0,79
Cienc. Comportamiento	21	5,29	14,29	2,793	844	24,17	0,90	0,88
Enf. Infecciosas	21	4,90	42,86	3,329	3010	23,29	0,93	0,63
Biología	20	15,75	0,00	4,341	1332	26,20	1,43	2,31
Medicina, Investigación	19	6,32	10,53	3,317	1678	22,29	0,80	0,73
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	14	8,93	7,14	2,919	4672	20,46	0,86	1,17
Toxicología	14	4,93	14,29	2,680	1486	20,05	1,01	0,82
Entomología	7	2,86	28,57	1,644	914	37,42	1,21	0,92
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	7	4,43	28,57	2,862	3148	34,31	1,38	1,04
Agricultura y Ganadería	5	3,80	20,00	1,580	1549	30,86	0,96	1,00
Fisiología	5	6,20	0,00	2,290	1418	20,17	0,73	0,98
Biología Celular	4	23,00	0,00	3,415	3853	17,34	0,56	1,94
Botánica	4	6,25	0,00	3,635	4539	25,51	1,34	1,03
Micología	4	5,75	25,00	1,996	716	25,42	0,99	1,26
Psicología Biológica	4	5,00	0,00	1,993	306	27,78	0,79	1,34
Reproducción	4	5,25	25,00	2,184	1241	23,29	0,83	0,90
Agricultura, Multidisciplinar	3	5,33	33,33	2,092	2248	31,01	1,17	1,25
Biométodos	3	3,00	0,00	2,782	3322	20,11	0,74	0,36
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	3,00	33,33	2,403	6849	24,16	1,05	0,56
Corazón y Sist. Cardiovascular	3	7,33	33,33	2,303	2669	22,44	0,58	0,94
Enf. Vasculares Periféricas	3	7,33	33,33	2,303	1359	21,78	0,53	0,83
Geografía, Física	3	4,00	33,33	4,050	1216	27,88	1,66	0,73

Disciplinas	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC- U.C.Mancha-Junta, C.Real				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Medioambiental	3	6,67	0,00	4,573	2660	20,90	1,39	0,96
Ingeniería Química	3	3,67	33,33	2,510	5018	23,16	0,92	0,59
Neurociencias	3	7,33	33,33	2,303	5767	20,41	0,60	0,95
Psicología	3	7,33	33,33	2,303	995	35,78	1,05	1,77
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	0,00	100,00	2,884	3308	26,69	1,54	0,00
Farmacología y Farmacia	2	4,00	0,00	2,045	5555	26,16	0,63	0,62
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	4,50	0,00	2,820	1998	23,17	1,05	0,76
Química Analítica	2	2,00	0,00	2,930	5849	22,00	0,91	0,29
Biofísica	1	8,00	0,00	2,254	1758	18,94	0,63	1,09
Biología del Desarrollo	1	14,00	0,00	3,290	739	17,86	0,78	1,63
Ciencia del Suelo	1	5,00	0,00	0,388	1544	32,51	0,25	1,41
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	3,267	2666	18,79	0,80	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	1	11,00	0,00	3,061	4039	25,60	1,41	2,17
Oceanografía	1	0,00	100,00	2,007	1833	20,73	0,87	0,00
Patología	1	9,00	0,00	1,529	1253	26,58	0,53	1,54
Pesca	1	0,00	100,00	2,007	1208	28,64	1,18	0,00
Silvicultura	1	1,00	0,00	1,992	1197	28,32	1,14	0,23
Virología	1	16,00	0,00	3,042	1173	16,71	0,76	1,85

I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada

Total artículos: 488

Disciplinas	I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	101	5,02	24,75	2,276	4039	25,60	1,05	0,99
Geoquímica y Geofísica	93	5,68	19,35	2,883	1672	23,50	1,16	1,01
Mineralogía	76	3,55	25,00	2,071	407	25,06	1,03	0,96
Cienc. Mater., Multidisciplinar	56	4,84	19,64	3,791	8179	24,62	1,07	0,75
Geología	54	3,09	48,15	1,843	609	35,30	1,16	0,92
Química Física	52	2,85	30,77	2,594	9779	18,59	0,67	0,38
Cristalografía	50	4,78	14,00	3,535	1040	31,15	1,54	1,24
Química, Multidisciplinar	48	5,44	12,50	5,130	6461	19,86	0,84	0,48
Medio Ambiente	30	3,13	36,67	2,739	8008	24,28	0,99	0,51
Geografía, Física	29	6,52	17,24	2,597	1216	27,88	1,06	1,18
Paleontología	22	4,05	31,82	2,147	864	28,24	1,28	1,09
Oceanografía	21	5,43	28,57	2,217	1833	20,73	0,96	0,92
Química Inorgánica y Nuclear	20	3,55	25,00	3,506	3106	18,90	1,08	0,50
Bioquímica y Biología Molecular	18	3,50	16,67	3,016	8559	18,13	0,67	0,39
Cienc. Multidisciplinares	16	7,31	25,00	13,345	3905	33,29	1,77	0,59
Biofísica	14	3,86	14,29	2,866	1758	18,94	0,80	0,53
Ecología	12	2,42	25,00	3,548	4325	20,79	1,17	0,33
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	12	3,58	33,33	2,873	1998	23,17	1,07	0,61
Biología Mar. y de Aguas Cont.	11	4,00	27,27	1,426	3308	26,69	0,76	0,88
Biométodos	11	2,27	27,27	2,593	3322	20,11	0,69	0,27
Física Atómica, Mol. y Quím.	10	2,30	40,00	3,429	3734	18,53	1,16	0,38
Ciencia del Suelo	9	2,44	22,22	1,829	1544	32,51	1,18	0,69
Química Analítica	9	1,89	22,22	2,351	5849	22,00	0,73	0,27
Nanociencia y Nanotecnología	7	1,43	57,14	5,355	3295	22,22	1,14	0,18
Astronomía y Astrofísica	5	4,60	20,00	3,395	7433	15,96	0,74	0,40
Física Aplicada	5	7,60	20,00	3,383	5518	26,60	1,07	1,33
Botánica	4	3,25	25,00	1,500	4539	25,51	0,55	0,54
Espectroscopía	4	0,75	50,00	1,777	1358	24,96	0,84	0,15
Ingeniería Geológica	4	0,75	50,00	1,105	308	38,64	0,98	0,26
Limnología	4	6,75	50,00	1,725	403	26,30	0,94	1,48
Recursos Hídricos	4	0,00	100,00	1,784	2562	28,06	0,95	0,00
Zoología	4	0,50	75,00	2,835	2010	31,24	1,69	0,13
Biología Celular	3	6,00	0,00	3,467	3853	17,34	0,57	0,51
Estudios Medioambientales	3	2,00	33,33	3,245	1249	34,59	1,65	0,57

Disciplinas	I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	3	2,33	0,00	4,689	4379	22,17	1,35	0,34
Ingeniería Medioambiental	3	0,33	66,67	1,727	2660	20,90	0,53	0,05
Microbiología	3	3,33	33,33	3,814	5198	20,49	1,09	0,42
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	0,00	100,00	3,591	581	21,00	1,04	0,00
Electroquímica	2	0,50	50,00	2,802	2239	24,52	0,89	0,09
Física Matemática	2	1,50	0,00	2,430	2237	29,37	1,28	0,35
Física, Fluidos y Plasma	2	1,50	0,00	2,430	1390	23,17	1,04	0,31
Genética y Herencia	2	3,50	0,00	4,742	3890	16,53	0,88	0,30
Historia y Filos. de la Ciencia	2	1,50	50,00	-	342	67,54	-	1,72
Ingeniería Biomédica	2	0,00	100,00	3,591	1299	26,71	1,36	0,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	0,00	100,00	0,992	1785	39,16	0,71	0,00
Mecánica	2	0,50	50,00	0,659	1934	31,59	0,40	0,14
Química Aplicada	2	0,50	50,00	3,457	3823	21,29	1,29	0,08
Química Médica	2	5,00	0,00	3,171	1735	22,19	0,98	0,79
Agricultura y Ganadería	1	1,00	0,00	0,391	1549	30,86	0,24	0,26
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	3,004	2248	31,01	1,68	0,00
Agronomía	1	0,00	100,00	1,998	1618	27,44	1,07	0,00
Anatomía y Morfología	1	12,00	0,00	3,018	394	31,98	1,64	3,55
Arqueología	1	5,00	0,00	-	537	46,93	-	2,24
Biodiversidad	1	4,00	0,00	4,115	1059	22,29	1,43	0,62
Biología del Desarrollo	1	12,00	0,00	3,018	739	17,86	0,71	1,39
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	6,00	0,00	7,149	4672	20,46	2,10	0,79
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	2,00	0,00	1,909	700	24,00	1,02	0,42
Farmacología y Farmacia	1	7,00	0,00	2,996	5555	26,16	0,92	1,09
Física, Multidisciplinar	1	3,00	0,00	43,933	4154	22,15	10,27	0,24
Horticultura	1	1,00	0,00	2,335	945	28,25	1,50	0,25
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	13,00	0,00	1,142	3109	33,61	0,64	2,82
Informática, Cibernética	1	0,00	100,00	0,662	275	48,36	0,48	0,00
Ingeniería Aeroespacial	1	0,00	100,00	0,591	223	49,33	0,80	0,00
Ingeniería Civil	1	0,00	100,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,00
Instrumentación	1	1,00	0,00	1,771	2500	29,76	0,86	0,21
Matemáticas Aplicadas	1	1,00	0,00	0,727	5069	40,05	0,67	0,40
Medicina, Investigación	1	6,00	0,00	7,149	1678	22,29	1,73	0,69
Minería	1	10,00	0,00	2,374	225	32,44	1,43	2,44
Música	1	0,00	100,00	-	79	68,35	-	0,00
Polímeros	1	1,00	0,00	3,628	2122	23,09	1,26	0,19
Química Orgánica	1	1,00	0,00	3,628	3994	19,33	1,06	0,14
Silvicultura	1	1,00	0,00	2,335	1197	28,32	1,34	0,23

Disciplinas	I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Tecnología de la Construcción	1	0,00	100,00	1,834	1028	47,18	1,55	0,00
Termodinámica	1	0,00	100,00	0,591	1028	25,68	0,28	0,00
Toxicología	1	0,00	100,00	2,355	1486	20,05	0,88	0,00
Veterinaria	1	1,00	0,00	0,391	2610	32,80	0,22	0,26

C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona

Total artículos: 477

Disciplinas	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	171	5,94	21,64	2,054	3308	26,69	1,10	1,31
Ecología	112	8,29	17,86	3,468	4325	20,79	1,14	1,12
Oceanografía	79	7,68	15,19	2,418	1833	20,73	1,04	1,31
Medio Ambiente	56	5,61	21,43	2,674	8008	24,28	0,97	0,91
Microbiología	43	12,65	13,95	4,103	5198	20,49	1,17	1,58
Cienc. Multidisciplinares	41	14,22	26,83	5,806	3905	33,29	0,77	1,14
Biología de la Evolución	36	6,81	13,89	3,730	1555	17,04	0,97	0,74
Zoología	35	5,74	22,86	1,195	2010	31,24	0,71	1,46
Geociencias, Multidisciplinar	30	10,73	20,00	3,009	4039	25,60	1,39	2,11
Bioquímica y Biología Molecular	29	6,97	6,90	4,353	8559	18,13	0,97	0,78
Genética y Herencia	26	7,04	11,54	3,238	3890	16,53	0,60	0,61
Limnología	21	8,05	14,29	2,412	403	26,30	1,31	1,77
Biodiversidad	20	8,90	15,00	2,747	1059	22,29	0,95	1,38
Recursos Hídricos	13	9,23	7,69	1,780	2562	28,06	0,95	1,98
Botánica	12	3,00	41,67	1,789	4539	25,51	0,66	0,49
Geografía, Física	11	2,27	27,27	2,759	1216	27,88	1,13	0,41
Pesca	11	8,64	27,27	1,716	1208	28,64	1,01	2,01
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	4,90	20,00	3,213	4672	20,46	0,94	0,64
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	9	5,78	11,11	3,091	1998	23,17	1,15	0,98
Biología	6	8,33	33,33	4,580	1332	26,20	1,51	1,22
Geoquímica y Geofísica	6	3,50	33,33	3,333	1672	23,50	1,35	0,62
Biología Celular	5	3,00	0,00	3,586	3853	17,34	0,59	0,25
Estudios Medioambientales	5	3,80	20,00	1,808	1249	34,59	0,92	1,08
Anatomía y Morfología	4	4,00	0,00	1,205	394	31,98	0,66	1,18
Astronomía y Astrofísica	4	4,25	25,00	3,052	7433	15,96	0,67	0,37
Ciencia del Suelo	4	3,75	25,00	2,682	1544	32,51	1,74	1,06
Matemática e Informática Biológica	4	8,50	50,00	3,962	927	28,69	1,35	1,15
Química Médica	4	3,25	25,00	3,506	1735	22,19	1,08	0,52
Biométodos	3	1,67	66,67	4,407	3322	20,11	1,18	0,20
Física, Multidisciplinar	3	11,33	0,00	3,212	4154	22,15	0,75	0,91
Paleontología	3	5,00	0,00	2,475	864	28,24	1,47	1,35
Química Analítica	3	4,67	33,33	2,113	5849	22,00	0,66	0,68
Economía	2	4,50	0,00	2,333	3636	49,04	2,25	2,04
Entomología	2	1,00	0,00	1,254	914	37,42	0,92	0,32

Disciplinas	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Medioambiental	2	7,00	0,00	2,898	2660	20,90	0,88	1,01
Ingeniería Química	2	26,00	0,00	1,503	5018	23,16	0,55	4,18
Micología	2	2,00	50,00	0,665	716	25,42	0,33	0,44
Química, Multidisciplinar	2	2,00	0,00	1,987	6461	19,86	0,33	0,18
Administración de Empresas	1	4,00	0,00	1,882	2000	42,10	1,25	1,24
Cristalografía	1	1,00	0,00	1,846	1040	31,15	0,80	0,26
Economía, Negocios	1	1,00	0,00	0,963	1539	56,27	0,83	0,42
Electroquímica	1	3,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,55
Espectroscopía	1	0,00	100,00	2,790	1358	24,96	1,32	0,00
Ética	1	1,00	0,00	0,963	178	38,76	0,97	0,34
Farmacología y Farmacia	1	5,00	0,00	2,843	5555	26,16	0,87	0,78
Física Matemática	1	20,00	0,00	1,577	2237	29,37	0,83	4,66
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	-	0,625	342	67,54	-	0,00
Instrumentación	1	3,00	0,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,62
Ocio, Deporte y Turismo	1	4,00	0,00	1,882	300	40,00	1,41	1,37
Química Física	1	1,00	0,00	1,846	9779	18,59	0,48	0,14
Reproducción	1	0,00	100,00	0,478	1241	23,29	0,18	0,00
Silvicultura	1	0,00	100,00	2,770	1197	28,32	1,59	0,00
Toxicología	1	1,00	0,00	3,124	1486	20,05	1,17	0,17

I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona

Total artículos: 436

Disciplinas	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	145	6,95	11,72	2,333	4039	25,60	1,08	1,37
Geoquímica y Geofísica	105	7,66	17,14	2,643	1672	23,50	1,07	1,37
Medio Ambiente	95	12,28	8,42	2,525	8008	24,28	0,91	2,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	40	18,23	7,50	2,577	1998	23,17	0,96	3,10
Geografía, Física	27	6,00	11,11	2,360	1216	27,88	0,97	1,09
Recursos Hídricos	27	5,15	11,11	1,627	2562	28,06	0,87	1,10
Física Aplicada	24	3,00	20,83	2,474	5518	26,60	0,78	0,53
Espectroscopía	20	3,45	10,00	2,658	1358	24,96	1,26	0,70
Oceanografía	19	7,63	15,79	2,645	1833	20,73	1,14	1,30
Física, Estado Sólido	18	4,28	16,67	2,210	4379	22,17	0,63	0,63
Geología	17	3,00	35,29	1,705	609	35,30	1,07	0,89
Paleontología	17	3,71	11,76	2,190	864	28,24	1,30	1,00
Ingeniería Medioambiental	16	9,13	6,25	3,534	2660	20,90	1,08	1,32
Química Analítica	16	8,69	6,25	3,385	5849	22,00	1,06	1,26
Cienc. Mater., Multidisciplinar	14	1,79	14,29	1,729	8179	24,62	0,49	0,28
Ingeniería Civil	13	11,46	7,69	3,461	1911	31,66	1,71	2,56
Limnología	11	8,27	0,00	2,139	403	26,30	1,16	1,82
Mineralogía	11	6,55	9,09	2,729	407	25,06	1,35	1,76
Astronomía y Astrofísica	10	9,70	20,00	3,087	7433	15,96	0,67	0,84
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	8	3,00	12,50	1,487	7542	37,44	0,82	0,84
Instrumentación	8	3,13	12,50	1,632	2500	29,76	0,80	0,64
Energía y Combustibles	6	13,00	0,00	2,592	3348	22,76	0,75	1,94
Ingeniería Química	5	26,20	0,00	2,542	5018	23,16	0,93	4,21
Antropología	4	9,50	25,00	3,004	564	35,28	1,73	2,51
Arqueología	4	4,00	0,00	-	537	46,93	-	1,79
Biología de la Evolución	4	9,50	25,00	3,825	1555	17,04	1,00	1,04
Ciencia del Suelo	4	1,25	75,00	1,678	1544	32,51	1,09	0,35
Ecología	4	12,25	0,00	3,286	4325	20,79	1,08	1,65
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	8,33	33,33	1,141	3109	33,61	0,64	1,81
Ingeniería del Petróleo	3	4,00	33,33	0,985	52	63,46	1,39	2,29
Ingeniería Geológica	3	6,67	33,33	1,024	308	38,64	0,91	2,27
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	7,33	33,33	1,327	1785	39,16	0,96	2,60
Mecánica	3	5,00	33,33	1,642	1934	31,59	0,99	1,43
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	3	12,00	0,00	2,799	3148	34,31	1,34	2,81

Disciplinas	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Toxicología	3	24,00	0,00	2,267	1486	20,05	0,85	3,98
Cienc. Multidisciplinares	2	26,50	0,00	35,380	3905	33,29	4,68	2,12
Control Remoto	2	1,00	50,00	1,041	601	28,95	0,48	0,18
Energía Nuclear	2	2,50	50,00	1,127	1439	37,32	0,91	0,89
Estudios Medioambientales	2	4,50	0,00	1,729	1249	34,59	0,88	1,27
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	2,50	50,00	1,127	3734	18,53	0,38	0,41
Física Nuclear	2	2,50	50,00	1,127	1161	25,50	0,46	0,28
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	2,00	50,00	1,384	1282	35,80	0,80	0,53
Nanociencia y Nanotecnología	2	2,50	0,00	2,379	3295	22,22	0,51	0,31
Química, Multidisciplinar	2	6,50	0,00	2,569	6461	19,86	0,42	0,57
Arte	1	5,00	0,00	-	303	81,19	-	9,90
Biología	1	3,00	0,00	5,064	1332	26,20	1,66	0,44
Biométodos	1	2,00	0,00	3,778	3322	20,11	1,01	0,24
Bioquímica y Biología Molecular	1	33,00	0,00	2,582	8559	18,13	0,57	3,68
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	2,00	0,00	1,041	372	32,53	0,45	0,35
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	1,00	0,00	1,416	298	41,61	1,36	0,41
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,00	100,00	0,204	882	36,85	0,14	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	1,00	0,00	1,890	700	24,00	1,01	0,21
Cristalografía	1	1,00	0,00	3,842	1040	31,15	1,67	0,26
Dermatología	1	5,00	0,00	3,489	1021	34,67	1,46	1,27
Endocrinología y Metabolismo	1	33,00	0,00	2,582	2666	18,79	0,63	3,71
Física Matemática	1	7,00	0,00	2,508	2237	29,37	1,32	1,63
Física, Fluidos y Plasma	1	7,00	0,00	2,508	1390	23,17	1,08	1,43
Física, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,433	4154	22,15	0,10	0,08
Informática, Ingeniería del Software	1	0,00	100,00	1,092	1795	44,01	1,04	0,00
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	-	1299	26,71	-	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	-	622	36,82	-	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	1,735	1421	37,09	1,29	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	11,00	0,00	1,806	1630	53,62	1,67	5,50
Matemática e Informática Biológica	1	0,00	100,00	-	927	28,69	-	0,00
Planificación y Desarrollo	1	1,00	0,00	1,090	342	42,11	0,84	0,34
Química Física	1	15,00	0,00	2,491	9779	18,59	0,65	2,03
Química Inorgánica y Nuclear	1	7,00	0,00	1,581	3106	18,90	0,49	0,98
Silvicultura	1	12,00	0,00	1,554	1197	28,32	0,89	2,72
Sociología	1	1,00	0,00	1,090	586	68,60	1,50	0,98
Zoología	1	33,00	0,00	2,582	2010	31,24	1,54	8,39

Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería

Total artículos: 320

Disciplinas	Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	142	8,47	19,01	3,098	4325	20,79	1,02	1,14
Biología de la Evolución	53	7,55	18,87	3,705	1555	17,04	0,97	0,82
Medio Ambiente	41	5,95	17,07	2,589	8008	24,28	0,94	0,97
Zoología	35	4,40	22,86	2,834	2010	31,24	1,69	1,12
Biología	28	8,43	21,43	3,748	1332	26,20	1,23	1,24
Geociencias, Multidisciplinar	28	6,82	10,71	2,425	4039	25,60	1,12	1,34
Cienc. Comportamiento	24	4,71	29,17	3,058	844	24,17	0,99	0,79
Ciencia del Suelo	23	4,83	17,39	2,436	1544	32,51	1,58	1,36
Biodiversidad	22	3,50	22,73	2,777	1059	22,29	0,96	0,54
Genética y Herencia	22	6,23	13,64	3,534	3890	16,53	0,66	0,54
Ornitología	21	3,67	23,81	1,938	448	33,26	1,52	1,23
Botánica	20	21,60	20,00	3,082	4539	25,51	1,13	3,56
Cienc. Multidisciplinares	16	5,31	18,75	3,325	3905	33,29	0,44	0,43
Recursos Hídricos	16	7,69	31,25	2,165	2562	28,06	1,15	1,65
Silvicultura	14	7,64	7,14	2,594	1197	28,32	1,49	1,73
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	10	10,00	0,00	3,041	1998	23,17	1,13	1,70
Geografía, Física	9	5,67	11,11	2,317	1216	27,88	0,95	1,03
Agronomía	7	10,14	0,00	2,819	1618	27,44	1,51	2,32
Ingeniería Civil	7	11,14	28,57	2,474	1911	31,66	1,22	2,49
Bioquímica y Biología Molecular	6	8,83	33,33	6,999	8559	18,13	1,56	0,99
Parasitología	5	0,40	80,00	2,458	864	26,04	0,82	0,07
Química Física	5	17,60	0,00	3,135	9779	18,59	0,81	2,38
Reproducción	5	5,20	20,00	2,361	1241	23,29	0,90	0,89
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	4	13,75	0,00	3,232	372	32,53	1,40	2,38
Control Remoto	4	13,75	0,00	3,232	601	28,95	1,48	2,47
Física Atómica, Mol. y Quím.	4	18,75	0,00	2,871	3734	18,53	0,97	3,10
Astronomía y Astrofísica	3	8,67	33,33	2,793	7433	15,96	0,61	0,75
Oceanografía	3	8,67	33,33	2,980	1833	20,73	1,29	1,47
Veterinaria	3	2,33	33,33	2,015	2610	32,80	1,15	0,61
Agricultura, Multidisciplinar	2	11,00	0,00	3,067	2248	31,01	1,72	2,57
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	2,50	50,00	2,708	3308	26,69	1,45	0,55
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,50	50,00	1,032	6849	24,16	0,45	0,09
Entomología	2	2,00	0,00	1,995	914	37,42	1,46	0,64
Estudios Medioambientales	2	5,50	0,00	1,715	1249	34,59	0,87	1,56

Disciplinas	Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Fisiología	2	3,50	0,00	2,301	1418	20,17	0,74	0,55
Geoquímica y Geofísica	2	13,00	0,00	3,115	1672	23,50	1,26	2,32
Psicología Biológica	2	1,50	50,00	1,999	306	27,78	0,79	0,40
Agricultura y Ganadería	1	13,00	0,00	1,890	1549	30,86	1,15	3,43
Andrología	1	1,00	0,00	2,968	145	60,69	1,53	0,31
Biología Celular	1	32,00	0,00	10,992	3853	17,34	1,80	2,70
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	3,865	2666	18,79	0,94	0,00
Espectroscopía	1	1,00	0,00	1,547	1358	24,96	0,73	0,20
Geografía	1	2,00	0,00	0,833	885	70,06	0,95	1,78
Geología	1	0,00	100,00	0,663	609	35,30	0,42	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	1,429	3109	33,61	0,80	0,22
Matemática e Informática Biológica	1	7,00	0,00	2,371	927	28,69	0,81	0,95
Microbiología	1	1,00	0,00	3,232	5198	20,49	0,92	0,12
Química Analítica	1	1,00	0,00	1,547	5849	22,00	0,48	0,14

I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona

Total artículos: 297

Disciplinas	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Genética y Herencia	97	10,11	15,46	6,133	3890	16,53	1,14	0,87
Biología de la Evolución	88	6,75	17,05	4,464	1555	17,04	1,16	0,74
Bioquímica y Biología Molecular	68	6,97	11,76	5,609	8559	18,13	1,25	0,78
Cienc. Multidisciplinares	41	24,44	29,27	11,271	3905	33,29	1,49	1,96
Ecología	36	7,33	22,22	4,681	4325	20,79	1,54	0,99
Zoología	31	1,87	45,16	1,477	2010	31,24	0,88	0,48
Biología	14	9,43	21,43	3,889	1332	26,20	1,28	1,38
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	13	3,46	30,77	6,595	4672	20,46	1,93	0,45
Entomología	12	7,17	25,00	3,406	914	37,42	2,50	2,30
Biología Celular	11	2,09	18,18	6,800	3853	17,34	1,11	0,18
Geografía, Física	9	4,22	0,00	4,351	1216	27,88	1,78	0,77
Matemática e Informática Biológica	9	2,67	22,22	4,305	927	28,69	1,46	0,36
Antropología	8	2,88	0,00	2,193	564	35,28	1,26	0,76
Biodiversidad	7	0,29	71,43	2,458	1059	22,29	0,85	0,04
Biométodos	7	3,14	14,29	4,858	3322	20,11	1,30	0,37
Física Matemática	6	4,33	0,00	2,229	2237	29,37	1,17	1,01
Biología del Desarrollo	5	5,00	0,00	4,938	739	17,86	1,17	0,58
Biología Mar. y de Aguas Cont.	5	2,80	20,00	1,222	3308	26,69	0,65	0,62
Inmunología	5	2,60	20,00	3,675	4237	21,57	1,02	0,30
Física, Fluidos y Plasma	4	3,75	0,00	2,304	1390	23,17	0,99	0,77
Neurociencias	4	8,00	25,00	5,704	5767	20,41	1,49	1,03
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	4	1,75	0,00	2,245	3148	34,31	1,08	0,41
Arqueología	3	6,00	0,00	-	537	46,93	-	2,69
Botánica	3	6,33	33,33	2,477	4539	25,51	0,91	1,04
Fisiología	3	1,67	0,00	2,235	1418	20,17	0,72	0,26
Geociencias, Multidisciplinar	3	4,67	0,00	1,767	4039	25,60	0,82	0,92
Microbiología	3	1,67	66,67	6,938	5198	20,49	1,98	0,21
Pesca	3	0,67	33,33	0,869	1208	28,64	0,51	0,16
Anatomía y Morfología	2	6,00	50,00	2,440	394	31,98	1,33	1,77
Endocrinología y Metabolismo	2	0,50	50,00	3,730	2666	18,79	0,91	0,06
Estadística y Probabilidad	2	1,50	0,00	4,898	1633	38,09	3,45	0,38
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	1,50	0,00	4,898	3109	33,61	2,75	0,33
Matemáticas Aplicadas	2	5,50	0,00	2,079	5069	40,05	1,90	2,19
Medio Ambiente	2	0,00	100,00	2,919	8008	24,28	1,06	0,00

Disciplinas	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Parasitología	2	0,00	100,00	4,958	864	26,04	1,65	0,00
Psiquiatría	2	14,00	0,00	8,479	2458	26,97	2,61	1,98
Virología	2	1,50	50,00	7,265	1173	16,71	1,80	0,17
Agricultura y Ganadería	1	0,00	100,00	2,497	1549	30,86	1,52	0,00
Agronomía	1	4,00	0,00	2,313	1618	27,44	1,24	0,92
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	2,497	6849	24,16	1,09	0,00
Enf. Infecciosas	1	1,00	0,00	2,437	3010	23,29	0,68	0,13
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	3,485	5555	26,16	1,07	0,00
Física, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	3,849	4154	22,15	0,90	0,08
Medicina Forense	1	0,00	100,00	3,082	232	31,90	1,44	0,00
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	0,329	2867	38,16	0,07	0,00
Neumología	1	4,00	0,00	5,922	1460	22,67	1,61	0,52
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	4,255	4325	25,11	1,32	0,15
Oceanografía	1	6,00	0,00	2,711	1833	20,73	1,17	1,02
Oncología	1	3,00	0,00	4,123	4394	20,91	0,80	0,25
Química Analítica	1	7,00	0,00	1,581	5849	22,00	0,49	1,01
Química Inorgánica y Nuclear	1	7,00	0,00	1,581	3106	18,90	0,49	0,98
Trasplantes	1	0,00	100,00	3,396	1444	28,95	1,42	0,00
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	3,396	2059	38,42	1,35	0,00
Veterinaria	1	0,00	100,00	1,079	2610	32,80	0,62	0,00

I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza

Total artículos: 252

Disciplinas	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	92	10,04	10,87	2,576	4039	25,60	1,19	1,98
Medio Ambiente	61	15,18	14,75	2,270	8008	24,28	0,82	2,47
Geografía, Física	45	11,31	8,89	2,581	1216	27,88	1,06	2,05
Ecología	40	9,40	25,00	2,583	4325	20,79	0,85	1,27
Recursos Hídricos	37	7,51	16,22	2,154	2562	28,06	1,15	1,61
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	34	8,97	11,76	2,568	1998	23,17	0,95	1,52
Limnología	20	9,65	5,00	1,672	403	26,30	0,91	2,12
Botánica	19	5,84	15,79	2,538	4539	25,51	0,93	0,96
Silvicultura	17	4,18	35,29	1,867	1197	28,32	1,07	0,95
Ingeniería Civil	14	9,86	21,43	2,368	1911	31,66	1,17	2,20
Biología Mar. y de Aguas Cont.	11	6,36	18,18	1,459	3308	26,69	0,78	1,40
Paleontología	10	9,60	0,00	2,371	864	28,24	1,41	2,59
Geografía	8	2,75	37,50	1,411	885	70,06	1,61	2,45
Ciencia del Suelo	7	7,86	28,57	1,817	1544	32,51	1,18	2,22
Ingeniería Medioambiental	7	45,43	0,00	2,755	2660	20,90	0,84	6,55
Oceanografía	7	7,14	14,29	2,371	1833	20,73	1,02	1,21
Biodiversidad	5	4,20	20,00	3,325	1059	22,29	1,15	0,65
Estudios Medioambientales	5	11,00	20,00	3,225	1249	34,59	1,64	3,11
Geoquímica y Geofísica	5	7,20	20,00	3,188	1672	23,50	1,29	1,29
Cienc. Multidisciplinares	4	23,00	50,00	11,005	3905	33,29	1,46	1,84
Agronomía	3	9,00	0,00	2,872	1618	27,44	1,53	2,06
Astronomía y Astrofísica	3	10,67	0,00	3,083	7433	15,96	0,67	0,92
Control Remoto	3	12,33	33,33	4,259	601	28,95	1,95	2,22
Zoología	3	3,67	0,00	1,294	2010	31,24	0,77	0,93
Biología de la Evolución	2	2,50	50,00	1,983	1555	17,04	0,52	0,27
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	18,50	0,00	4,259	372	32,53	1,85	3,21
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	1,50	50,00	1,446	1785	39,16	1,04	0,53
Química Analítica	2	0,50	50,00	4,747	5849	22,00	1,48	0,07
Agricultura, Multidisciplinar	1	10,00	0,00	3,004	2248	31,01	1,68	2,34
Arqueología	1	4,00	0,00	-	537	46,93	-	1,79
Biología	1	6,00	0,00	11,452	1332	26,20	3,77	0,88
Bioquímica y Biología Molecular	1	6,00	0,00	11,452	8559	18,13	2,55	0,67
Cienc. Soc. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	0,333	417	49,16	0,31	0,59
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	1	3,00	0,00	1,831	454	44,27	1,77	1,45

Disciplinas	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Espectroscopía	1	0,00	100,00	3,220	1358	24,96	1,52	0,00
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	1,060	1633	38,09	0,75	0,00
Estudios por Áreas Geogr.	1	1,00	0,00	0,333	51	66,67	0,71	1,89
Física, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,373	4154	22,15	0,32	0,00
Genética y Herencia	1	0,00	100,00	1,800	3890	16,53	0,33	0,00
Geología	1	5,00	0,00	2,114	609	35,30	1,33	1,48
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	1,429	1421	37,09	1,06	0,00
Ornitología	1	0,00	100,00	2,430	448	33,26	1,91	0,00
Pesca	1	7,00	0,00	1,561	1208	28,64	0,92	1,63
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	3,00	0,00	1,831	3148	34,31	0,88	0,70
Toxicología	1	187,00	0,00	2,355	1486	20,05	0,88	30,98

I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz

Total artículos: 235

Disciplinas	I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	75	4,08	22,67	1,759	3308	26,69	0,94	0,90
Medio Ambiente	71	4,48	22,54	2,702	8008	24,28	0,98	0,73
Pesca	36	4,94	25,00	1,554	1208	28,64	0,92	1,15
Toxicología	34	5,97	8,82	2,387	1486	20,05	0,90	0,99
Oceanografía	25	4,64	20,00	2,217	1833	20,73	0,96	0,79
Zoología	19	4,16	26,32	1,757	2010	31,24	1,05	1,06
Ecología	16	5,38	12,50	3,093	4325	20,79	1,02	0,72
Bioquímica y Biología Molecular	15	4,07	26,67	2,276	8559	18,13	0,51	0,45
Geociencias, Multidisciplinar	13	3,15	30,77	2,714	4039	25,60	1,25	0,62
Fisiología	12	4,17	33,33	2,136	1418	20,17	0,68	0,66
Reproducción	9	2,44	22,22	2,257	1241	23,29	0,86	0,42
Veterinaria	9	3,33	11,11	1,847	2610	32,80	1,06	0,88
Endocrinología y Metabolismo	8	10,38	12,50	2,962	2666	18,79	0,72	1,17
Biología Celular	7	4,86	14,29	2,413	3853	17,34	0,40	0,41
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	6	14,83	16,67	3,087	4672	20,46	0,90	1,95
Genética y Herencia	6	8,33	16,67	2,972	3890	16,53	0,55	0,72
Recursos Hídricos	6	1,83	0,00	2,408	2562	28,06	1,28	0,39
Biodiversidad	5	2,80	40,00	2,468	1059	22,29	0,86	0,43
Biología	5	4,00	40,00	2,783	1332	26,20	0,91	0,59
Ingeniería Medioambiental	5	2,80	20,00	3,558	2660	20,90	1,08	0,40
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	1,60	40,00	2,766	1998	23,17	1,03	0,27
Química Analítica	5	10,80	20,00	3,716	5849	22,00	1,16	1,56
Agricultura y Ganadería	4	1,75	50,00	1,750	1549	30,86	1,07	0,46
Biología de la Evolución	4	4,25	50,00	3,618	1555	17,04	0,94	0,46
Cienc. Multidisciplinares	4	2,00	50,00	4,198	3905	33,29	0,56	0,16
Patología	4	4,25	25,00	2,324	1253	26,58	0,81	0,73
Astronomía y Astrofísica	3	2,33	33,33	2,427	7433	15,96	0,53	0,20
Ingeniería Oceánica	3	0,67	66,67	0,141	140	28,57	0,11	0,18
Anatomía y Morfología	2	2,50	0,00	1,463	394	31,98	0,80	0,74
Biología del Desarrollo	2	4,50	0,00	3,090	739	17,86	0,73	0,52
Geoquímica y Geofísica	2	3,50	0,00	3,052	1672	23,50	1,23	0,62
Nutrición y Dietética	2	1,00	50,00	2,582	3026	27,07	0,93	0,16
Biométodos	1	0,00	100,00	4,531	3322	20,11	1,21	0,00
Botánica	1	2,00	0,00	6,516	4539	25,51	2,40	0,33

Disciplinas	I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Electroquímica	1	4,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,74
Energía y Combustibles	1	41,00	0,00	4,453	3348	22,76	1,28	6,11
Farmacología y Farmacia	1	12,00	0,00	1,293	5555	26,16	0,40	1,87
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	2,871	3109	33,61	1,61	0,00
Ingeniería Agrícola	1	41,00	0,00	4,453	789	18,25	1,25	5,29
Ingeniería Civil	1	10,00	0,00	4,144	1911	31,66	2,05	2,23
Inmunología	1	4,00	0,00	1,907	4237	21,57	0,53	0,47
Instrumentación	1	4,00	0,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,83
Limnología	1	1,00	0,00	2,106	403	26,30	1,14	0,22
Microbiología	1	0,00	100,00	3,232	5198	20,49	0,92	0,00
Microscopía	1	1,00	0,00	1,792	181	42,54	0,85	0,37
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	3,074	6461	19,86	0,51	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	3,398	3148	34,31	1,63	0,00

I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 223

Disciplinas	I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	81	6,30	14,81	2,550	4039	25,60	1,18	1,24
Geología	65	4,85	18,46	1,671	609	35,30	1,05	1,44
Paleontología	65	5,43	24,62	1,506	864	28,24	0,89	1,47
Geografía, Física	26	8,27	7,69	2,453	1216	27,88	1,00	1,50
Geoquímica y Geofísica	18	7,50	16,67	2,427	1672	23,50	0,98	1,34
Mineralogía	12	4,42	16,67	2,404	407	25,06	1,19	1,19
Cienc. Mater., Multidisciplinar	6	5,17	0,00	0,730	8179	24,62	0,21	0,80
Ingeniería Geológica	6	2,83	16,67	1,173	308	38,64	1,04	0,96
Tecnología de la Construcción	6	5,17	0,00	0,730	1028	47,18	0,62	2,07
Botánica	5	1,80	40,00	1,740	4539	25,51	0,64	0,30
Recursos Hídricos	3	4,00	0,00	1,326	2562	28,06	0,71	0,86
Biología	2	11,00	0,00	1,000	1332	26,20	0,33	1,61
Biología de la Evolución	2	12,00	0,00	4,050	1555	17,04	1,06	1,31
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	2	8,00	0,00	1,361	298	41,61	1,30	3,28
Ecología	2	11,00	0,00	2,912	4325	20,79	0,96	1,48
Medio Ambiente	2	4,00	0,00	1,043	8008	24,28	0,38	0,65
Astronomía y Astrofísica	1	4,00	0,00	3,385	7433	15,96	0,74	0,35
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	5,00	0,00	2,912	3308	26,69	1,55	1,10
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,00	100,00	0,204	882	36,85	0,14	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	1,00	0,00	1,375	700	24,00	0,73	0,21
Ciencia del Suelo	1	4,00	0,00	1,893	1544	32,51	1,23	1,13
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	1,964	3348	22,76	0,57	0,00
Genética y Herencia	1	7,00	0,00	4,050	3890	16,53	0,75	0,60
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,429	3109	33,61	0,80	0,00
Ingeniería del Petróleo	1	0,00	100,00	1,964	52	63,46	2,77	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	0,667	2660	20,90	0,20	0,00
Ingeniería Química	1	7,00	0,00	2,080	5018	23,16	0,76	1,13
Microbiología	1	5,00	0,00	2,912	5198	20,49	0,83	0,62
Minería	1	3,00	0,00	1,031	225	32,44	0,62	0,73
Química Aplicada	1	1,00	0,00	1,375	3823	21,29	0,51	0,17

R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid

Total artículos: 188

Disciplinas	R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	86	4,49	36,05	1,667	4539	25,51	0,61	0,74
Ecología	40	7,93	15,00	3,992	4325	20,79	1,31	1,07
Biología de la Evolución	37	11,30	10,81	4,114	1555	17,04	1,07	1,23
Micología	24	5,29	33,33	1,838	716	25,42	0,91	1,16
Bioquímica y Biología Molecular	12	7,83	16,67	4,331	8559	18,13	0,96	0,87
Cienc. Multidisciplinares	12	9,42	33,33	5,335	3905	33,29	0,71	0,76
Genética y Herencia	12	8,33	16,67	3,864	3890	16,53	0,72	0,72
Biología Mar. y de Aguas Cont.	11	6,73	0,00	1,818	3308	26,69	0,97	1,48
Biodiversidad	10	6,40	10,00	2,619	1059	22,29	0,91	0,99
Geografía, Física	10	17,30	10,00	4,430	1216	27,88	1,81	3,14
Silvicultura	8	3,13	25,00	1,846	1197	28,32	1,06	0,71
Medio Ambiente	6	9,00	0,00	2,346	8008	24,28	0,85	1,47
Microbiología	5	6,00	20,00	3,274	5198	20,49	0,93	0,75
Oceanografía	4	4,75	0,00	1,743	1833	20,73	0,75	0,81
Zoología	4	2,00	50,00	1,425	2010	31,24	0,85	0,51
Geociencias, Multidisciplinar	3	12,33	0,00	2,661	4039	25,60	1,23	2,43
Pesca	3	9,33	0,00	1,138	1208	28,64	0,67	2,17
Biología	2	19,50	0,00	3,378	1332	26,20	1,11	2,86
Ciencia del Suelo	2	0,00	100,00	2,060	1544	32,51	1,33	0,00
Limnología	2	8,00	0,00	1,803	403	26,30	0,98	1,76
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,615	2248	31,01	0,34	0,00
Agronomía	1	0,00	100,00	1,554	1618	27,44	0,83	0,00
Control Remoto	1	0,00	100,00	-	601	28,95	-	0,00
Geoquímica y Geofísica	1	5,00	0,00	2,785	1672	23,50	1,12	0,89
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Recursos Hídricos	1	13,00	0,00	1,619	2562	28,06	0,86	2,79

I.Rec.Nat., CSIC, Madrid

Total artículos: 151

Disciplinas	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	49	14,20	4,08	3,191	4325	20,79	1,05	1,91
Botánica	43	11,23	4,65	3,181	4539	25,51	1,17	1,85
Medio Ambiente	27	6,81	11,11	2,919	8008	24,28	1,06	1,11
Silvicultura	24	7,21	0,00	1,835	1197	28,32	1,05	1,63
Geociencias, Multidisciplinar	14	9,50	0,00	2,853	4039	25,60	1,32	1,87
Biología Mar. y de Aguas Cont.	10	4,10	10,00	1,942	3308	26,69	1,04	0,90
Geografía, Física	9	9,56	0,00	2,813	1216	27,88	1,15	1,73
Microbiología	8	8,50	12,50	2,225	5198	20,49	0,63	1,06
Biodiversidad	6	11,33	0,00	3,875	1059	22,29	1,34	1,76
Biología de la Evolución	6	40,00	16,67	4,689	1555	17,04	1,22	4,36
Oceanografía	6	8,67	0,00	1,928	1833	20,73	0,83	1,47
Biología	5	21,40	0,00	2,980	1332	26,20	0,98	3,14
Limnología	5	3,20	20,00	1,689	403	26,30	0,92	0,70
Astronomía y Astrofísica	4	16,25	0,00	2,921	7433	15,96	0,64	1,40
Bioquímica y Biología Molecular	4	17,00	25,00	4,803	8559	18,13	1,07	1,90
Ciencia del Suelo	4	5,25	25,00	2,579	1544	32,51	1,67	1,48
Genética y Herencia	4	5,00	0,00	2,700	3890	16,53	0,50	0,43
Ingeniería Medioambiental	4	5,25	0,00	2,399	2660	20,90	0,73	0,76
Micología	4	7,00	0,00	1,626	716	25,42	0,80	1,54
Recursos Hídricos	4	5,25	0,00	2,160	2562	28,06	1,15	1,13
Agronomía	3	3,00	33,33	1,689	1618	27,44	0,90	0,69
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	5,33	0,00	2,162	8179	24,62	0,61	0,83
Cienc. Multidisciplinares	3	14,67	0,00	2,540	3905	33,29	0,34	1,18
Pesca	3	3,67	0,00	1,520	1208	28,64	0,90	0,85
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	9,50	0,00	3,261	4672	20,46	0,96	1,25
Ingeniería Civil	2	3,00	0,00	2,962	1911	31,66	1,47	0,67
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	15,00	50,00	3,082	1998	23,17	1,14	2,55
Mineralogía	2	5,00	0,00	2,303	407	25,06	1,14	1,35
Ornitología	2	5,50	0,00	1,347	448	33,26	1,06	1,84
Química Física	2	5,00	0,00	2,303	9779	18,59	0,60	0,68
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	6,00	0,00	1,535	3148	34,31	0,74	1,41
Zoología	2	1,00	50,00	2,034	2010	31,24	1,22	0,25
Biología Celular	1	26,00	0,00	9,293	3853	17,34	1,52	2,19
Cienc. Comportamiento	1	2,00	0,00	3,083	844	24,17	1,00	0,33

Disciplinas	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	1	3,00	0,00	1,831	454	44,27	1,77	1,45
Control Remoto	1	5,00	0,00	1,000	601	28,95	0,46	0,90
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	24,00	0,00	2,847	2669	22,44	0,71	3,06
Enf. Vasculares Periféricas	1	24,00	0,00	2,847	1359	21,78	0,65	2,71
Estudios Medioambientales	1	1,00	0,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,28
Geología	1	3,00	0,00	1,537	609	35,30	0,97	0,89
Geoquímica y Geofísica	1	30,00	0,00	3,147	1672	23,50	1,27	5,36
Horticultura	1	1,00	0,00	2,335	945	28,25	1,50	0,25
Inmunología	1	24,00	0,00	2,847	4237	21,57	0,79	2,80
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	3,00	0,00	1,831	1785	39,16	1,32	1,06
Medicina, Investigación	1	24,00	0,00	2,847	1678	22,29	0,69	2,78
Microscopía	1	6,00	0,00	1,839	181	42,54	0,87	2,22
Neurociencias	1	24,00	0,00	2,847	5767	20,41	0,74	3,10
Paleontología	1	3,00	0,00	2,390	864	28,24	1,42	0,81
Psicología	1	24,00	0,00	2,847	995	35,78	1,30	5,80

Consortio C. Recer. Ecol. Apl. Forest., CSIC-Otros, Barcelona

Total artículos: 137

Disciplinas	Consortio C. Recer. Ecol. Apl. Forest., CSIC-Otros, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	44	12,05	9,09	5,120	4325	20,79	1,69	1,62
Medio Ambiente	44	10,00	18,18	3,397	8008	24,28	1,23	1,63
Botánica	39	10,15	12,82	3,122	4539	25,51	1,15	1,67
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	22	5,27	22,73	3,211	1998	23,17	1,19	0,90
Biodiversidad	14	19,71	0,00	5,340	1059	22,29	1,85	3,05
Silvicultura	11	3,82	36,36	2,091	1197	28,32	1,20	0,87
Geociencias, Multidisciplinar	9	10,89	11,11	3,450	4039	25,60	1,59	2,14
Ciencia del Suelo	7	13,86	0,00	2,128	1544	32,51	1,38	3,91
Biología de la Evolución	6	9,50	33,33	6,727	1555	17,04	1,75	1,04
Bioquímica y Biología Molecular	6	2,17	33,33	2,216	8559	18,13	0,49	0,24
Control Remoto	4	14,75	0,00	2,585	601	28,95	1,19	2,65
Geografía, Física	4	13,75	0,00	5,401	1216	27,88	2,21	2,49
Agronomía	3	7,67	0,00	2,707	1618	27,44	1,45	1,75
Biología	3	1,00	33,33	5,530	1332	26,20	1,82	0,15
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	3	18,67	0,00	3,205	372	32,53	1,39	3,24
Entomología	3	3,00	66,67	1,817	914	37,42	1,33	0,96
Genética y Herencia	3	18,67	0,00	10,636	3890	16,53	1,97	1,61
Astronomía y Astrofísica	2	3,50	0,00	3,115	7433	15,96	0,68	0,30
Biofísica	2	0,50	50,00	2,254	1758	18,94	0,63	0,07
Cienc. Multidisciplinares	2	18,00	0,00	9,681	3905	33,29	1,28	1,44
Estudios Medioambientales	2	2,50	50,00	2,508	1249	34,59	1,27	0,71
Fisiología	2	0,50	50,00	2,254	1418	20,17	0,72	0,08
Geoquímica y Geofísica	2	3,50	0,00	3,115	1672	23,50	1,26	0,62
Oceanografía	2	3,50	0,00	3,115	1833	20,73	1,34	0,60
Recursos Hídricos	2	4,50	0,00	1,695	2562	28,06	0,90	0,97
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	0,573	4672	20,46	0,17	0,13
Economía	1	0,00	100,00	0,811	3636	49,04	0,78	0,00
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	2,723	3348	22,76	0,78	0,00
Espectroscopía	1	27,00	0,00	3,549	1358	24,96	1,68	5,48
Ingeniería Medioambiental	1	2,00	0,00	1,705	2660	20,90	0,52	0,29
Paleontología	1	2,00	0,00	1,845	864	28,24	1,10	0,54
Química Analítica	1	2,00	0,00	2,225	5849	22,00	0,69	0,29

C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València

Total artículos: 131

Disciplinas	C.Inv.Desert.CSIC-Gener.- U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	45	9,60	20,00	3,699	4325	20,79	1,22	1,29
Botánica	31	7,13	32,26	3,457	4539	25,51	1,27	1,18
Ciencia del Suelo	18	3,17	27,78	1,870	1544	32,51	1,21	0,89
Medio Ambiente	16	7,19	31,25	3,109	8008	24,28	1,13	1,17
Geociencias, Multidisciplinar	12	5,58	8,33	2,896	4039	25,60	1,34	1,10
Biología de la Evolución	11	8,73	18,18	4,441	1555	17,04	1,16	0,95
Geografía, Física	11	4,73	18,18	3,474	1216	27,88	1,42	0,86
Silvicultura	10	5,80	20,00	2,055	1197	28,32	1,18	1,31
Genética y Herencia	8	7,00	0,00	2,877	3890	16,53	0,53	0,60
Química Analítica	8	10,13	37,50	3,380	5849	22,00	1,05	1,47
Biodiversidad	7	18,71	0,00	3,963	1059	22,29	1,38	2,90
Biométodos	7	11,57	28,57	3,811	3322	20,11	1,02	1,37
Recursos Hídricos	6	5,17	16,67	1,886	2562	28,06	1,01	1,11
Agronomía	5	2,20	60,00	1,535	1618	27,44	0,82	0,50
Biología	5	18,00	40,00	3,133	1332	26,20	1,03	2,64
Cienc. Multidisciplinares	4	6,00	75,00	12,094	3905	33,29	1,60	0,48
Bioquímica y Biología Molecular	3	13,00	0,00	3,960	8559	18,13	0,88	1,45
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	8,00	33,33	2,136	1998	23,17	0,79	1,36
Agricultura, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	0,415	2248	31,01	0,23	0,00
Estudios Medioambientales	2	0,50	50,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,14
Antropología	1	0,00	100,00	0,969	564	35,28	0,56	0,00
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,912	3308	26,69	1,55	0,00
Horticultura	1	0,00	100,00	0,778	945	28,25	0,50	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	2,00	0,00	1,836	2660	20,90	0,56	0,29
Microbiología	1	0,00	100,00	2,912	5198	20,49	0,83	0,00
Paleontología	1	23,00	0,00	1,985	864	28,24	1,18	6,21
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,598	6461	19,86	0,43	0,00

I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona

Total artículos: 127

Disciplinas	I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	67	4,13	23,88	1,960	4539	25,51	0,72	0,68
Biología de la Evolución	35	6,14	22,86	2,717	1555	17,04	0,71	0,67
Ecología	18	3,94	33,33	3,470	4325	20,79	1,14	0,53
Genética y Herencia	15	7,13	33,33	3,671	3890	16,53	0,68	0,61
Geociencias, Multidisciplinar	15	5,20	6,67	3,023	4039	25,60	1,40	1,02
Geografía, Física	13	4,62	15,38	3,175	1216	27,88	1,30	0,84
Biodiversidad	10	4,10	30,00	2,874	1059	22,29	1,00	0,64
Bioquímica y Biología Molecular	10	8,00	20,00	3,002	8559	18,13	0,67	0,89
Medio Ambiente	10	4,10	20,00	2,925	8008	24,28	1,06	0,67
Paleontología	7	4,71	14,29	2,075	864	28,24	1,23	1,27
Silvicultura	6	0,83	66,67	1,095	1197	28,32	0,63	0,19
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	3,33	33,33	1,312	4672	20,46	0,38	0,44
Limnología	3	8,00	0,00	1,898	403	26,30	1,03	1,76
Biología	2	0,00	100,00	1,384	1332	26,20	0,45	0,00
Cienc. Multidisciplinarios	2	2,00	50,00	1,253	3905	33,29	0,17	0,16
Agricultura, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,673	2248	31,01	0,38	0,23
Agronomía	1	3,00	0,00	2,469	1618	27,44	1,32	0,69
Antropología	1	6,00	0,00	1,402	564	35,28	0,81	1,59
Estudios Medioambientales	1	6,00	0,00	1,402	1249	34,59	0,71	1,70
Geoquímica y Geofísica	1	9,00	0,00	4,279	1672	23,50	1,73	1,61
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	-	342	67,54	-	0,00
Horticultura	1	0,00	100,00	2,335	945	28,25	1,50	0,00
Ingeniería Agrícola	1	3,00	0,00	2,469	789	18,25	0,69	0,39
Medicina Alternativa	1	0,00	100,00	4,774	138	28,99	2,02	0,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	8,00	0,00	3,635	1998	23,17	1,35	1,36
Nutrición y Dietética	1	8,00	0,00	0,184	3026	27,07	0,07	1,29
Sociología	1	6,00	0,00	1,402	586	68,60	1,93	5,89

I. Geociencias, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 126

Disciplinas	I. Geociencias, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	44	1,30	52,27	3,012	4039	25,60	1,39	0,26
Geoquímica y Geofísica	27	1,26	48,15	2,472	1672	23,50	1,00	0,22
Geología	18	0,50	55,56	1,358	609	35,30	0,85	0,15
Paleontología	14	1,29	57,14	1,804	864	28,24	1,07	0,35
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	13	1,46	38,46	3,008	1998	23,17	1,12	0,25
Geografía, Física	12	2,00	50,00	2,433	1216	27,88	1,00	0,36
Cienc. Mater., Multidisciplinar	8	1,88	12,50	2,995	8179	24,62	0,85	0,29
Espectroscopía	7	0,00	100,00	0,673	1358	24,96	0,32	0,00
Mineralogía	7	0,29	71,43	2,263	407	25,06	1,12	0,08
Cienc. Multidisciplinares	3	5,67	33,33	25,551	3905	33,29	3,38	0,45
Cristalografía	3	2,33	33,33	4,720	1040	31,15	2,05	0,61
Ingeniería del Petróleo	3	0,00	100,00	1,033	52	63,46	1,46	0,00
Ingeniería Geológica	3	0,00	100,00	0,942	308	38,64	0,83	0,00
Química, Multidisciplinar	3	2,33	33,33	4,720	6461	19,86	0,78	0,21
Cienc. Mater., Cerámica	2	0,00	100,00	0,432	882	36,85	0,30	0,00
Energía y Combustibles	2	0,00	100,00	1,875	3348	22,76	0,54	0,00
Física Aplicada	2	1,50	0,00	1,630	5518	26,60	0,52	0,26
Química Analítica	2	0,00	100,00	2,089	5849	22,00	0,65	0,00
Química Física	2	0,50	50,00	1,764	9779	18,59	0,46	0,07
Recursos Hídricos	2	0,50	50,00	2,566	2562	28,06	1,37	0,11
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Arte	1	0,00	100,00	-	303	81,19	-	0,00
Astronomía y Astrofísica	1	4,00	0,00	3,385	7433	15,96	0,74	0,35
Biodiversidad	1	0,00	100,00	2,926	1059	22,29	1,02	0,00
Biología de la Evolución	1	0,00	100,00	2,926	1555	17,04	0,76	0,00
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	1,00	0,00	1,278	3308	26,69	0,68	0,22
Biométodos	1	0,00	100,00	3,778	3322	20,11	1,01	0,00
Control Remoto	1	1,00	0,00	2,895	601	28,95	1,33	0,18
Ecología	1	0,00	100,00	2,926	4325	20,79	0,96	0,00
Estudios Medioambientales	1	4,00	0,00	-	1249	34,59	-	1,13
Física, Estado Sólido	1	2,00	0,00	3,691	4379	22,17	1,06	0,29
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	1,00	0,00	2,895	7542	37,44	1,60	0,28
Medio Ambiente	1	4,00	0,00	-	8008	24,28	-	0,65
Minería	1	2,00	0,00	1,444	225	32,44	0,87	0,49

Disciplinas	I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Aplicada	1	0,00	100,00	0,400	3823	21,29	0,15	0,00
Tecnología de la Construcción	1	3,00	0,00	1,834	1028	47,18	1,55	1,20

Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona

Total artículos: 80

Disciplinas	Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Oceanografía	26	4,77	7,69	2,485	1833	20,73	1,07	0,81
Geociencias, Multidisciplinar	25	6,20	8,00	2,846	4039	25,60	1,31	1,22
Geoquímica y Geofísica	23	6,00	21,74	2,556	1672	23,50	1,03	1,07
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	12	3,25	33,33	2,102	7542	37,44	1,16	0,91
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	12	3,42	33,33	2,510	1998	23,17	0,93	0,58
Control Remoto	11	2,27	36,36	2,461	601	28,95	1,13	0,41
Biología Mar. y de Aguas Cont.	8	5,38	0,00	2,472	3308	26,69	1,32	1,18
Medio Ambiente	8	3,38	0,00	3,213	8008	24,28	1,16	0,55
Ecología	7	6,14	0,00	2,782	4325	20,79	0,92	0,83
Astronomía y Astrofísica	6	3,83	0,00	3,068	7433	15,96	0,67	0,33
Ingeniería Oceánica	6	3,17	50,00	0,744	140	28,57	0,58	0,84
Geografía, Física	4	6,25	25,00	3,173	1216	27,88	1,30	1,13
Geología	4	0,75	25,00	2,128	609	35,30	1,34	0,22
Instrumentación	3	2,00	33,33	1,189	2500	29,76	0,58	0,41
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	0,50	50,00	3,032	372	32,53	1,32	0,09
Recursos Hídricos	2	0,00	100,00	1,983	2562	28,06	1,06	0,00
Acústica	1	2,00	0,00	0,637	623	31,62	0,39	0,50
Biología	1	1,00	0,00	0,435	1332	26,20	0,14	0,15
Energía y Combustibles	1	3,00	0,00	2,723	3348	22,76	0,78	0,45
Espectroscopía	1	3,00	0,00	1,564	1358	24,96	0,74	0,61
Estudios Medioambientales	1	3,00	0,00	2,723	1249	34,59	1,38	0,85
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	1,188	3109	33,61	0,67	0,22
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	0,943	5018	23,16	0,35	0,00
Limnología	1	1,00	0,00	3,416	403	26,30	1,85	0,22
Pesca	1	4,00	0,00	1,656	1208	28,64	0,98	0,93

I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete

Total artículos: 74

Disciplinas	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Reproducción	42	6,21	16,67	2,023	1241	23,29	0,77	1,06
Veterinaria	30	4,97	16,67	1,740	2610	32,80	1,00	1,31
Agricultura y Ganadería	21	4,14	33,33	1,703	1549	30,86	1,04	1,09
Zoología	14	6,43	14,29	1,535	2010	31,24	0,92	1,63
Biología del Desarrollo	7	12,71	0,00	2,664	739	17,86	0,63	1,48
Ecología	5	5,00	20,00	2,035	4325	20,79	0,67	0,67
Agricultura, Multidisciplinar	4	0,75	75,00	0,820	2248	31,01	0,46	0,18
Endocrinología y Metabolismo	3	9,33	0,00	4,238	2666	18,79	1,03	1,05
Biología	2	7,50	50,00	1,704	1332	26,20	0,56	1,10
Cienc. y Technol. Alimentos	2	1,50	0,00	2,152	6849	24,16	0,94	0,28
Andrología	1	10,00	0,00	3,705	145	60,69	1,91	3,15
Biodiversidad	1	0,00	100,00	4,692	1059	22,29	1,63	0,00
Cienc. Comportamiento	1	2,00	0,00	2,891	844	24,17	0,93	0,33
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	0,615	1544	32,51	0,40	0,00
Fisiología	1	5,00	0,00	1,897	1418	20,17	0,61	0,79
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	4,692	8008	24,28	1,70	0,00
Nutrición y Dietética	1	3,00	0,00	3,072	3026	27,07	1,11	0,48
Psicología Biológica	1	2,00	0,00	2,891	306	27,78	1,15	0,54

U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 67

Disciplinas	U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	43	5,37	23,26	3,706	4325	20,79	1,22	0,72
Biología de la Evolución	16	3,63	12,50	4,020	1555	17,04	1,05	0,40
Genética y Herencia	9	2,89	33,33	3,123	3890	16,53	0,58	0,25
Biodiversidad	8	8,50	12,50	3,512	1059	22,29	1,22	1,32
Medio Ambiente	7	10,57	0,00	3,864	8008	24,28	1,40	1,72
Zoología	7	1,14	28,57	2,322	2010	31,24	1,39	0,29
Biología	6	4,83	0,00	4,797	1332	26,20	1,58	0,71
Botánica	6	6,00	16,67	3,169	4539	25,51	1,17	0,99
Ornitología	5	1,20	60,00	1,683	448	33,26	1,32	0,40
Cienc. Multidisciplinares	4	5,25	25,00	4,198	3905	33,29	0,56	0,42
Silvicultura	3	0,67	66,67	1,120	1197	28,32	0,64	0,15
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	1,00	50,00	2,348	3308	26,69	1,25	0,22
Bioquímica y Biología Molecular	2	6,50	0,00	5,522	8559	18,13	1,23	0,73
Cienc. Comportamiento	2	0,50	50,00	1,961	844	24,17	0,63	0,08
Geociencias, Multidisciplinar	2	2,50	50,00	3,517	4039	25,60	1,62	0,49
Geografía, Física	2	2,50	50,00	3,517	1216	27,88	1,44	0,45
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	1,816	1544	32,51	1,18	0,00
Matemática e Informática Biológica	1	7,00	0,00	2,371	927	28,69	0,81	0,95
Microbiología	1	2,00	0,00	2,912	5198	20,49	0,83	0,25

I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca

Total artículos: 60

Disciplinas	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	30	5,47	26,67	2,507	4325	20,79	0,83	0,74
Medio Ambiente	15	6,80	20,00	2,118	8008	24,28	0,77	1,11
Zoología	10	2,30	30,00	1,647	2010	31,24	0,98	0,58
Ciencia del Suelo	7	3,14	14,29	2,100	1544	32,51	1,36	0,89
Biología de la Evolución	6	6,83	16,67	3,637	1555	17,04	0,95	0,74
Botánica	5	2,40	20,00	1,476	4539	25,51	0,54	0,40
Silvicultura	4	2,00	50,00	2,055	1197	28,32	1,18	0,45
Biodiversidad	3	14,00	0,00	3,762	1059	22,29	1,31	2,17
Genética y Herencia	3	7,33	33,33	3,488	3890	16,53	0,65	0,63
Geociencias, Multidisciplinar	3	7,67	0,00	2,700	4039	25,60	1,25	1,51
Ingeniería Medioambiental	3	7,67	0,00	1,958	2660	20,90	0,60	1,10
Recursos Hídricos	3	2,00	0,00	2,029	2562	28,06	1,08	0,43
Cienc. Comportamiento	2	1,50	50,00	3,053	844	24,17	0,99	0,25
Estudios Medioambientales	2	4,50	0,00	1,629	1249	34,59	0,83	1,27
Geografía, Física	2	7,00	0,00	1,834	1216	27,88	0,75	1,27
Agricultura, Multidisciplinar	1	6,00	0,00	2,790	2248	31,01	1,56	1,40
Agronomía	1	2,00	0,00	1,998	1618	27,44	1,07	0,46
Antropología	1	1,00	0,00	1,629	564	35,28	0,94	0,26
Biología	1	3,00	0,00	2,926	1332	26,20	0,96	0,44
Cienc. Multidisciplinares	1	2,00	0,00	31,201	3905	33,29	4,13	0,16
Entomología	1	0,00	100,00	1,061	914	37,42	0,78	0,00
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	2,201	1911	31,66	1,09	0,67
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	8,00	0,00	-	1998	23,17	-	1,36
Paleontología	1	0,00	100,00	1,043	864	28,24	0,62	0,00
Parasitología	1	2,00	0,00	2,149	864	26,04	0,71	0,36
Química Aplicada	1	0,00	100,00	0,179	3823	21,29	0,07	0,00
Sociología	1	1,00	0,00	1,629	586	68,60	2,24	0,98

Obs.Ebro CSIC-Otros, Tarragona

Total artículos: 39

Disciplinas	Obs.Ebro CSIC-Otros, Tarragona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geoquímica y Geofísica	22	3,73	27,27	2,013	1672	23,50	0,81	0,67
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	21	3,57	23,81	1,843	1998	23,17	0,68	0,61
Geociencias, Multidisciplinar	18	4,06	27,78	1,809	4039	25,60	0,83	0,80
Astronomía y Astrofísica	14	3,00	35,71	1,892	7433	15,96	0,41	0,26
Oceanografía	6	1,83	50,00	2,923	1833	20,73	1,26	0,31
Medio Ambiente	5	2,20	40,00	3,058	8008	24,28	1,11	0,36
Recursos Hídricos	4	8,75	0,00	1,905	2562	28,06	1,02	1,88
Antropología	1	5,00	0,00	1,914	564	35,28	1,10	1,32
Arqueología	1	5,00	0,00	-	537	46,93	-	2,24
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,247	3308	26,69	1,20	0,00
Control Remoto	1	2,00	0,00	1,012	601	28,95	0,46	0,36
Electroquímica	1	0,00	100,00	1,821	2239	24,52	0,58	0,00
Ingeniería Civil	1	21,00	0,00	2,514	1911	31,66	1,24	4,68
Instrumentación	1	0,00	100,00	1,821	2500	29,76	0,89	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	1,821	5849	22,00	0,57	0,00
Telecomunicaciones	1	2,00	0,00	1,012	2086	42,62	0,64	0,75

UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva

Total artículos: 30

Disciplinas	UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	20	11,25	15,00	3,005	8008	24,28	1,09	1,83
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	20	13,95	15,00	3,359	1998	23,17	1,25	2,37
Microbiología	3	11,33	0,00	3,356	5198	20,49	0,96	1,41
Ingeniería Medioambiental	2	2,00	0,00	2,845	2660	20,90	0,87	0,29
Química Analítica	2	5,00	0,00	1,990	5849	22,00	0,62	0,72
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	7,00	0,00	3,318	3148	34,31	1,59	1,64
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	3,354	8559	18,13	0,75	0,00
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	17,00	0,00	-	4672	20,46	-	2,23
Ingeniería Civil	1	2,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,45
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	3,354	3106	18,90	1,03	0,00

UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada

Total artículos: 26

Disciplinas	UA.Grupo Coevoluc., CSIC-Univ.Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Comportamiento	9	1,00	55,56	3,100	844	24,17	1,00	0,17
Zoología	8	1,13	50,00	3,004	2010	31,24	1,80	0,29
Ecología	7	3,86	57,14	3,812	4325	20,79	1,26	0,52
Biología de la Evolución	6	2,50	33,33	3,049	1555	17,04	0,79	0,27
Ornitología	5	1,60	60,00	2,211	448	33,26	1,74	0,54
Cienc. Multidisciplinares	3	0,33	66,67	2,883	3905	33,29	0,38	0,03
Biología	2	6,50	0,00	4,206	1332	26,20	1,38	0,95
Endocrinología y Metabolismo	2	0,50	50,00	3,566	2666	18,79	0,87	0,06
Psicología Biológica	2	1,00	50,00	2,008	306	27,78	0,80	0,27
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	-	8559	18,13	-	0,00
Genética y Herencia	1	0,00	100,00	3,276	3890	16,53	0,61	0,00

Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona

Total artículos: 25

Disciplinas	Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Genética y Herencia	6	15,00	0,00	3,638	3890	16,53	0,67	1,29
Bioquímica y Biología Molecular	5	5,00	0,00	3,801	8559	18,13	0,85	0,56
Fisiología	4	9,25	0,00	2,906	1418	20,17	0,93	1,47
Biología de la Evolución	3	12,00	0,00	4,434	1555	17,04	1,16	1,31
Biología Mar. y de Aguas Cont.	3	6,33	0,00	1,132	3308	26,69	0,60	1,39
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	3	17,00	0,00	3,345	4672	20,46	0,98	2,23
Pesca	3	6,00	0,00	1,644	1208	28,64	0,97	1,40
Reproducción	3	9,00	0,00	3,152	1241	23,29	1,20	1,54
Zoología	3	5,00	33,33	1,379	2010	31,24	0,82	1,27
Biología	2	3,50	0,00	3,018	1332	26,20	0,99	0,51
Biométodos	2	8,00	0,00	4,466	3322	20,11	1,19	0,95
Endocrinología y Metabolismo	2	38,50	0,00	3,188	2666	18,79	0,78	4,33
Biología Celular	1	7,00	0,00	2,287	3853	17,34	0,37	0,59
Biología del Desarrollo	1	7,00	0,00	2,287	739	17,86	0,54	0,81

UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant

Total artículos: 24

Disciplinas	UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	9	3,56	22,22	1,314	4039	25,60	0,61	0,70
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	6,00	0,00	1,224	8179	24,62	0,35	0,93
Espectroscopía	4	3,50	50,00	0,753	1358	24,96	0,36	0,71
Geología	4	5,00	0,00	1,498	609	35,30	0,94	1,48
Ingeniería Geológica	4	2,50	25,00	1,038	308	38,64	0,92	0,85
Geografía, Física	3	2,33	33,33	1,820	1216	27,88	0,75	0,42
Medio Ambiente	3	5,33	0,00	2,423	8008	24,28	0,88	0,87
Tecnología de la Construcción	3	3,67	0,00	1,348	1028	47,18	1,14	1,47
Arqueología	1	13,00	0,00	-	537	46,93	-	5,83
Arte	1	13,00	0,00	-	303	81,19	-	25,75
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	11,00	0,00	3,075	4672	20,46	0,90	1,45
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	19,00	0,00	1,225	298	41,61	1,17	7,80
Cienc. Multidisciplinares	1	11,00	0,00	2,316	3905	33,29	0,31	0,88
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	0,753	1911	31,66	0,37	0,67
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	0,667	2660	20,90	0,20	0,00
Microbiología	1	11,00	0,00	3,075	5198	20,49	0,88	1,37
Mineralogía	1	12,00	0,00	1,220	407	25,06	0,60	3,23
Minería	1	3,00	0,00	1,031	225	32,44	0,62	0,73
Química Analítica	1	13,00	0,00	0,854	5849	22,00	0,27	1,88
Recursos Hídricos	1	3,00	0,00	1,078	2562	28,06	0,57	0,64

UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona

Total artículos: 23

Disciplinas	UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ornitología	8	1,75	50,00	1,390	448	33,26	1,09	0,59
Biodiversidad	4	1,25	50,00	0,213	1059	22,29	0,07	0,19
Cienc. Comportamiento	4	6,25	0,00	1,968	844	24,17	0,64	1,05
Zoología	4	6,25	0,00	1,968	2010	31,24	1,18	1,59
Biología de la Evolución	3	5,67	0,00	3,068	1555	17,04	0,80	0,62
Cienc. Multidisciplinares	2	7,50	0,00	3,364	3905	33,29	0,45	0,60
Ecología	2	4,00	0,00	3,519	4325	20,79	1,16	0,54
Medio Ambiente	2	16,50	0,00	3,988	8008	24,28	1,44	2,69
Biología	1	5,00	0,00	3,762	1332	26,20	1,24	0,73
Genética y Herencia	1	3,00	0,00	3,276	3890	16,53	0,61	0,26

UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana, CSIC-Un.Rov.V., Tarragona

Total artículos: 22

Disciplinas	UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana, CSIC-Un.Rov.V., Tarragona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	9	9,89	11,11	1,698	4039	25,60	0,78	1,95
Geografía, Física	6	10,17	16,67	1,859	1216	27,88	0,76	1,84
Antropología	4	8,50	25,00	2,411	564	35,28	1,39	2,25
Paleontología	4	5,25	0,00	1,465	864	28,24	0,87	1,42
Arqueología	3	8,33	33,33	-	537	46,93	-	3,74
Cienc. Multidisciplinares	3	9,67	0,00	4,736	3905	33,29	0,63	0,78
Geología	2	2,00	0,00	1,298	609	35,30	0,82	0,59
Microscopía	2	1,00	50,00	1,649	181	42,54	0,78	0,37
Biología de la Evolución	1	0,00	100,00	3,638	1555	17,04	0,95	0,00
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00

UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf., CSIC-INM, S.C.Tenerife

Total artículos: 16

Disciplinas	UA.Grup.Est.Contamin.Atmosf, CSIC-INM, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	14	12,21	14,29	3,813	1998	23,17	1,41	2,07
Medio Ambiente	7	13,43	14,29	3,056	8008	24,28	1,11	2,19
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	2,00	0,00	2,530	2669	22,44	0,63	0,26
Geografía, Física	1	0,00	100,00	2,179	1216	27,88	0,89	0,00

UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén

Total artículos: 11

Disciplinas	UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Mineralogía	5	2,00	60,00	2,179	407	25,06	1,08	0,54
Geoquímica y Geofísica	4	4,25	50,00	3,781	1672	23,50	1,53	0,76
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	0,50	50,00	2,154	8179	24,62	0,61	0,08
Geología	2	0,00	100,00	0,879	609	35,30	0,55	0,00
Paleontología	2	0,00	100,00	0,879	864	28,24	0,52	0,00
Endocrinología y Metabolismo	1	4,00	0,00	4,023	2666	18,79	0,98	0,45
Espectroscopía	1	3,00	0,00	3,087	1358	24,96	1,46	0,61
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	3,286	8008	24,28	1,19	0,00
Química Física	1	1,00	0,00	2,474	9779	18,59	0,64	0,14
Tecnología de la Construcción	1	0,00	100,00	1,834	1028	47,18	1,55	0,00

UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz

Total artículos: 9

Disciplinas	UA.Calidad Amb.Patol.Molec., CSIC-U.Cádiz				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	9	7,67	11,11	2,277	8008	24,28	0,82	1,25
Toxicología	2	7,00	0,00	2,088	1486	20,05	0,78	1,16
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	7,00	0,00	1,755	3308	26,69	0,94	1,54
Química Analítica	1	0,00	100,00	1,991	5849	22,00	0,62	0,00

C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona

Total artículos: 6

Disciplinas	C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	3	8,00	0,00	2,036	3308	26,69	1,09	1,76
Botánica	1	6,00	0,00	1,090	4539	25,51	0,40	0,99
Ecología	1	8,00	0,00	2,519	4325	20,79	0,83	1,08
Geociencias, Multidisciplinar	1	15,00	0,00	1,684	4039	25,60	0,78	2,95
Geoquímica y Geofísica	1	11,00	0,00	1,091	1672	23,50	0,44	1,96
Medio Ambiente	1	11,00	0,00	3,395	8008	24,28	1,23	1,79
Oceanografía	1	8,00	0,00	2,519	1833	20,73	1,09	1,36

UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra

Total artículos: 6

Disciplinas	UA.Fitoplancton Tóxico, CSIC-IEO, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	5	11,00	0,00	2,630	3308	26,69	1,40	2,42
Biométodos	1	0,00	100,00	2,790	3322	20,11	0,75	0,00
Ecología	1	7,00	0,00	2,190	4325	20,79	0,72	0,94
Espectroscopía	1	0,00	100,00	2,790	1358	24,96	1,32	0,00
Microbiología	1	7,00	0,00	2,190	5198	20,49	0,62	0,87
Química Analítica	1	0,00	100,00	2,790	5849	22,00	0,87	0,00

UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz

Total artículos: 6

Disciplinas	UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	3,75	0,00	1,825	3308	26,69	0,97	0,82
Oceanografía	3	4,33	0,00	2,074	1833	20,73	0,89	0,74
Medio Ambiente	2	0,00	100,00	2,942	8008	24,28	1,06	0,00
Ecología	1	4,00	0,00	2,483	4325	20,79	0,82	0,54
Geociencias, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	2,126	4039	25,60	0,98	0,39
Microbiología	1	0,00	100,00	3,232	5198	20,49	0,92	0,00

UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Geol.Morfodinámica Gest.Costera, CSIC-UPC				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geociencias, Multidisciplinar	2	1,50	50,00	2,392	4039	25,60	1,10	0,30
Control Remoto	1	5,00	0,00	2,470	601	28,95	1,13	0,90
Geografía, Física	1	0,00	100,00	2,520	1216	27,88	1,03	0,00
Geoquímica y Geofísica	1	5,00	0,00	2,470	1672	23,50	1,00	0,89
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	5,00	0,00	2,470	7542	37,44	1,36	1,39
Oceanografía	1	3,00	0,00	2,263	1833	20,73	0,98	0,51

UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grup.Evol.Divers.Conser.Flora Canaria, CSIC-Cabildo				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	1,00	0,00	2,411	3308	26,69	1,29	0,22
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	2,411	4672	20,46	0,71	0,13
Botánica	1	0,00	100,00	1,643	4539	25,51	0,60	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00

UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Limnología, CSIC-U.Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	2	17,50	50,00	3,397	5198	20,49	0,97	2,18
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	9,00	0,00	2,861	3308	26,69	1,53	1,98
Biométodos	1	0,00	100,00	2,086	3322	20,11	0,56	0,00

I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	2,00	0,00	2,041	3308	26,69	1,09	0,44
Pesca	1	2,00	0,00	2,041	1208	28,64	1,20	0,47

UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grupo Ecol.Inmun.Parasit., CSIC-U.Murcia, Murcia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Parasitología	1	0,00	100,00	2,149	864	26,04	0,71	0,00

UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf., CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Psicobiol.:Horm.Cond.Inf., CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Endocrinología y Metabolismo	1	3,00	0,00	5,809	2666	18,79	1,42	0,34
Neurociencias	1	3,00	0,00	5,809	5767	20,41	1,51	0,39
Psiquiatría	1	3,00	0,00	5,809	2458	26,97	1,79	0,42

III.3.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Recursos Naturales)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
1	363	A Draft Sequence of the Neandertal Genome	Science	2010	328	56	Green, RE	20	7	Alemania	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid ; I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona
2	329	Facilitation in plant communities: the past, the present, and the future	J Ecol	2008	96	24	Brooker, RW	16	8	Reino Unido	Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería
3	315	AUC: a misleading measure of the performance of predictive distribution models	Global Ecol Biogeogr	2008	17	3	Lobo, JM	2	1	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
4	252	Toxicity of Silver Nanoparticles to <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Environ Sci Technol	2008	42	8	Navarro, E	2	2	Suiza	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza
5	249	Accelerating loss of seagrasses across the globe threatens coastal ecosystems	Proc Nat Acad Sci USA	2009	106	14	Waycott, M	11	3	Australia	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
6	245	Predicting global change impacts on plant species' distributions: Future challenges	Perspect Plant Ecol Evol Syst	2008	9	12	Thuiller, W	9	8	Francia	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
7	235	Early-warning signals for critical transitions	Nature	2009	461	10	Scheffer, M	8	4	Holanda	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
8	226	Global change and species interactions in terrestrial ecosystems	Ecol Lett	2008	11	4	Tylianakis, JM	3	3	Nueva Zelanda	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
9	197	A movement ecology paradigm for unifying organismal movement research	Proc Nat Acad Sci USA	2008	105	7	Nathan, R	6	3	Israel	Estac.Biolog.Dona, CSIC, Sevilla
10	187	Environmental behavior and ecotoxicity of engineered nanoparticles to algae, plants, and fungi	Ecotoxicology	2008	17	9	Navarro, E	5	5	Suiza	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza
11	159	Personalized copy number and segmental duplication maps using next-generation sequencing	Nat Genet	2009	41	13	Alkan, C	6	3	Estados Unidos	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona
12	155	The All-Species Living Tree project: A 16S rRNA-based phylogenetic tree of all sequenced type strains	Syst Appl Microbiol	2008	31	9	Yarza, P	7	3	Alemania	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
13	149	Biophysical controls on organic carbon fluxes in fluvial networks	Nat Geosci	2008	1	8	Battin, TJ	8	3	Austria	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona
14	147	A consistent metric for nestedness analysis in ecological systems: reconciling concept and measurement	Oikos	2008	117	5	Almeida-Neto, M	5	3	Brasil	Estac.Biolog.Dona, CSIC, Sevilla
15	145	Variation in discrimination factors (Delta N-15 and Delta C-13): the effect of diet isotopic values and applications for diet reconstruction	J Appl Ecol	2009	46	3	Caut, S	2	2	Francia	Estac.Biolog.Dona, CSIC, Sevilla

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
15	145	Genetic history of an archaic hominin group from Denisova Cave in Siberia	Nature	2010	468	28	Reich, D	15	6	Estados Unidos	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona
17	144	Predicting extinction risks under climate change: coupling stochastic population models with dynamic bioclimatic habitat models	Biology Lett	2008	4	9	Keith, DA	8	5	Australia	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
18	143	Thresholds of hypoxia for marine biodiversity	Proc Nat Acad Sci USA	2008	105	2	Vaquero-Sunyer, R	1	1	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
18	143	Vast underestimation of Madagascar's biodiversity evidenced by an integrative amphibian inventory	Proc Nat Acad Sci USA	2009	106	6	Vieites, DR	5	3	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
20	142	Alien species in a warmer world: risks and opportunities	Trend Ecol Evolut	2009	24	29	Walther, GR	23	14	Alemania	Estac.Biolog.Doña Ana, CSIC, Sevilla
21	141	Baselines and Degradation of Coral Reefs in the Northern Line Islands	Plos One	2008	3	19	Sandin, SA	12	4	Estados Unidos	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona
22	137	The first hominin of Europe	Nature	2008	452	30	Carbonell, E	12	2	I.Cat.Paleoeco I.Hum.Evol.So c., URV, Tarragona	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
23	136	Refining the stress-gradient hypothesis for competition and facilitation in plant communities	J Ecol	2009	97	4	Maestre, FT	4	3	Esc.Sup.Cc.Ex p.Tecnol, URJC, Madrid	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
24	132	Shade Tolerance, a Key Plant Feature of Complex Nature and Consequences	Annu Rev Ecol Evol Syst	2008	39	2	Valladares, F	3	2	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid
25	131	Grasping at the routes of biological invasions: a framework for integrating pathways into policy	J Appl Ecol	2008	45	15	Hulme, PE	14	11	Nueva Zelanda	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
26	125	Alien flora of Europe: species diversity, temporal trends, geographical patterns and research needs	Preslia	2008	80	28	Lambdon, PW	18	13	República Checa	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
27	124	Erosion of Lizard Diversity by Climate Change and Altered Thermal Niches	Science	2010	328	26	Sinervo, B	21	12	Estados Unidos	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
28	118	Notes on the characterization of prokaryote strains for taxonomic purposes	Int J Syst Evol Microbiol	2010	60	5	Tindall, BJ	5	3	Alemania	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
28	118	Not as good as they seem: the importance of concepts in species distribution modelling	Divers Distrib	2008	14	3	Jimenez-Valverde, A	2	2	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
28	118	Ecological networks - beyond food webs	J Anim Ecol	2009	78	17	Ings, TC	14	5	Reino Unido	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
31	116	Targeted Retrieval and Analysis of Five Neandertal mtDNA Genomes	Science	2009	325	18	Briggs, AW	8	4	Alemania	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid ; I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
32	110	BIOMOD - a platform for ensemble forecasting of species distributions	Ecography	2009	32	4	Thuiller, W	4	4	Francia	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
33	106	How well do we understand the impacts of alien species on ecosystem services? A pan-European, cross-taxa assessment	Front Ecol Environ	2010	8	60	Vila, M	34	16	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
34	100	Scenarios for Global Biodiversity in the 21st Century	Science	2010	330	23	Pereira, HM	19	10	Portugal	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
35	98	The new chronostratigraphic classification of the Ordovician System and its relations to major regional series and stages and to delta C-13 chemostratigraphy	Lethaia	2009	42	4	Bergstrom, SM	4	4	Estados Unidos	I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid
36	94	Spatial and temporal variations in airborne particulate matter (PM10 and PM2.5) across Spain 1999-2005	Atmos Environ	2008	42	23	Querol, X	9	1	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona
37	93	The integrative future of taxonomy	Front Zool	2010	7	4	Padiál, JM	3	3	Suecia	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
38	92	Accounting for phylogenetic uncertainty in biogeography: A Bayesian approach to dispersal-vicariance analysis of the thrushes (Aves : Turdus)	Syst Biol	2008	57	4	Nylander, JAA	6	3	Estados Unidos	R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid
39	91	Source apportionment of particulate matter in Europe: A review of methods and results	J Aerosol Sci	2008	39	18	Viana, M	18	11	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona ; I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona
40	90	The SMOS Mission: New Tool for Monitoring Key Elements of the Global Water Cycle	Proc IEEE	2010	98	15	Kerr, YH	9	4	Francia	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
41	89	Scale effects and human impact on the elevational species richness gradients	Nature	2008	453	4	Nogues-Bravo, D	3	2	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza ; Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
42	88	Quaternary climate changes explain diversity among reptiles and amphibians	Ecography	2008	31	6	Araujo, MB	6	4	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
43	86	The architecture of mutualistic networks minimizes competition and increases biodiversity	Nature	2009	458	6	Bastolla, U	3	1	Estac.Biolog.Dofñana, CSIC, Sevilla ; C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	Estac.Biolog.Dofñana, CSIC, Sevilla ; C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
43	86	Habitat invasions by alien plants: a quantitative comparison among Mediterranean, subcontinental and oceanic regions of Europe	J Appl Ecol	2008	45	7	Chytrý, M	8	3	República Checa	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
45	85	Oxygen declines and the shoaling of the hypoxic boundary in the California Current	Geophys Res Lett	2008	35	7	Bograd, SJ	6	2	Estados Unidos	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra
46	83	The Composition and Evolution of Lithospheric Mantle: a Re-evaluation and its Tectonic Implications	J Petrol	2009	50	4	Griffin, WL	3	2	Australia	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona
47	81	Global phylogeography of marine <i>Synechococcus</i> and <i>Prochlorococcus</i> reveals a distinct partitioning of lineages among oceanic biomes	Environ Microbiol	2008	10	10	Zwirgmaier, K	6	4	Reino Unido	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
47	81	Temporal dynamics in a pollination network	Ecology	2008	89	4	Olesen, JM	3	2	Dinamarca	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla
47	81	On the relationship between farmland biodiversity and land-use intensity in Europe	Proc Roy Soc B-Biol Sci	2009	276	14	Kleijn, D	9	6	Holanda	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
50	79	The Biodiversity of the Mediterranean Sea: Estimates, Patterns, and Threats	Plos One	2010	5	38	Coll, M	26	9	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears; Museo Nac.Cc.Naturale s, CSIC, Madrid; C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
51	78	Shifting the genomic gold standard for the prokaryotic species definition	Proc Nat Acad Sci USA	2009	106	2	Richter, M	1	1	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
51	78	Emerging horizons in biodiversity and ecosystem functioning research	Trend Ecol Evolut	2009	24	4	Reiss, J	3	2	Reino Unido	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
53	77	Return to Neverland: Shifting Baselines Affect Eutrophication Restoration Targets	Estuaries Coasts	2009	32	4	Duarte, CM	3	3	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears
54	76	Widespread occurrence and genetic diversity of marine parasitoids belonging to Syndiniales (Alveolata)	Environ Microbiol	2008	10	8	Guillou, L	5	4	Francia	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
54	76	Dynamics of range margins for metapopulations under climate change	Proc Roy Soc B-Biol Sci	2009	276	7	Anderson, BJ	6	6	Australia	Museo Nac.Cc.Naturale s, CSIC, Madrid
56	75	PM speciation and sources in Mexico during the MILAGRO-2006 Campaign	Atmos Chem Phys	2008	8	15	Querol, X	4	2	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
57	74	Assessing the effects of pseudo-absences on predictive distribution model performance	Ecol Model	2008	210	2	Chefaoui, RM	1	1	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
57	74	Oogenesis in teleosts: How fish eggs are formed	Gen Comp Endocrinol	2010	165	4	Lubzens, E	5	4	Israel	Lab.IRTA-I.Cc.Mar, Barcelona
59	71	Mass mortality in Northwestern Mediterranean rocky benthic communities: effects of the 2003 heat wave	Glob Change Biol	2009	15	23	Garrabou, J	10	4	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona ; I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona
59	71	Predicting the past distribution of species climatic niches	Global Ecol Biogeogr	2009	18	1	Nogues-Bravo, D	2	2	Dinamarca	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid
59	71	Global patterns of foliar nitrogen isotopes and their relationships with climate, mycorrhizal fungi, foliar nutrient concentrations, and nitrogen availability	New Phytol	2009	183	20	Craine, JM	19	5	Estados Unidos	Consortio C.Recer .Ecol.Apl.Forest., CSIC-Otros, Barcelona
62	69	A Burning Story: The Role of Fire in the History of Life	Bioscience	2009	59	2	Pausas, JG	3	2	C.Inv.Desert.C SIC-Gener.-U.València	C.Inv.Desert.CSI C-Gener.-U.València
63	68	Family-group names in Coleoptera (Insecta)	Zookeys	2011	--	11	Bouchard, P	8	6	Canadá	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	N Aut	1er autor	N inst	N Países	1 Centro firmante	Centros CSIC
64	67	A European aerosol phenomenology-3: Physical and chemical characteristics of particulate matter from 60 rural, urban, and kerbside sites across Europe	Atmos Environ	2010	44	39	Putaud, JP	25	13	Italia	I.Diagnóst.Amb.E st.Agua, CSIC, Barcelona ; UA.Grup.Contam inación Atmosférica, CSIC-U.Huelva

Nota: el 1% de los artículos concentra el 14,10% del total de citas de los artículos del área de Recursos Naturales.



Área 4. Ciencia y Tecnología Agrarias

Área 4

Ciencias Agrarias

- III.4.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.4.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.4.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.4.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.4.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.4.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.4.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.4.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 4 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.4.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.4.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.4.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencias Agrarias)*

III.4.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	625	673	689	808	840	3635	88,31	88,31
Revisión	25	46	43	43	43	200	4,86	93,17
Resumen congresos	17	23	22	15	12	89	2,16	95,33
Proceedings Paper	33	25	11	6	2	77	1,87	97,20
Material-Editorial	10	18	18	9	16	71	1,72	98,92
Noticia de artículo	7	3	4	1	2	17	0,41	99,33
Corrección	2	3	2	4	4	15	0,36	99,69
Carta	0	3	2	1	5	11	0,27	99,96
Revisión libro	0	0	0	1	0	1	0,02	99,98
Total real área	719	794	791	888	924	4116		

III.4.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Agr Food Chem	24	25	17	16	21	103	2,50	2,50
Agr Water Manage	8	8	16	17	18	67	1,63	4,13
Sci Hort-Amsterdam	12	11	12	17	9	61	1,48	5,61
J Exp Bot	9	8	8	15	15	55	1,34	6,95
Span J Agric Res	12	5	21	8	9	55	1,34	8,29
J Plant Physiol	8	7	13	14	12	54	1,31	9,60
Plos One	1	0	5	12	29	47	1,14	10,74
Food Chem	4	6	6	13	17	46	1,12	11,86
J Hazard Mater	5	12	8	10	7	42	1,02	12,88
Plant Soil	3	8	6	8	15	40	0,97	13,85
Environ Exp Bot	9	9	5	8	7	38	0,92	14,77
Soil Biol Biochem	7	4	8	12	7	38	0,92	15,69
Bioresource Technol	10	8	10	6	2	36	0,87	16,56
Geoderma	5	7	7	5	9	33	0,80	17,36
Sci Total Envir	9	6	5	4	9	33	0,80	18,16
Microb Biotechnol	6	14	6	2	4	32	0,78	18,94
New Phytol	3	7	7	5	9	31	0,75	19,69
J Dairy Sci	3	2	17	3	5	30	0,73	20,42
J Sci Food Agr	8	8	4	6	4	30	0,73	21,15
Plant Dis	10	4	8	4	4	30	0,73	21,88
Weed Res	9	9	5	5	2	30	0,73	22,61
Appl Soil Ecol	3	6	7	8	4	28	0,68	23,29
Euphytica	6	6	5	5	6	28	0,68	23,97
Appl Environ Microbiol	3	4	8	6	6	27	0,66	24,63
Soil Till Res	3	7	1	8	8	27	0,66	25,29
Chemosphere	6	5	6	4	5	26	0,63	25,92
Mol Breeding	7	6	3	6	4	26	0,63	26,55
Phytopathology	6	5	6	6	3	26	0,63	27,18
Ann Appl Biol	4	2	8	8	3	25	0,61	27,79
Plant Breed	3	6	4	8	4	25	0,61	28,40
Anim Feed Sci Tech	2	3	2	7	10	24	0,58	28,98
Eur J Plant Pathology	6	2	2	4	10	24	0,58	29,56
Irrig Sci	4	7	3	5	5	24	0,58	30,14
Crop Prot	3	4	5	6	5	23	0,56	30,70
Theor Appl Genet	2	2	5	8	6	23	0,56	31,26
Agr Ecosyst Environ	2	6	2	5	7	22	0,53	31,79
Environ Pollut	8	4	3	6	1	22	0,53	32,32
J Bacteriol	5	5	6	2	4	22	0,53	32,85

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Plant Cell Environ	2	5	4	7	4	22	0,53	33,38
Soil Sci Soc Amer J	6	5	4	3	4	22	0,53	33,91
Hortscience	6	6	5	2	2	21	0,51	34,42
Mol Plant Microbe Interaction	1	3	6	7	4	21	0,51	34,93
BMC Plant Biol	2	5	3	6	4	20	0,49	35,42
Field Crop Res	0	4	10	2	4	20	0,49	35,91
J Hydraul Res	2	2	9	5	2	20	0,49	36,40
Plant Pathol	4	3	0	4	9	20	0,49	36,89
Aquaculture	2	4	4	4	5	19	0,46	37,35
J Hydrol	1	4	4	4	6	19	0,46	37,81
Plant Physiol	4	5	1	6	3	19	0,46	38,27
Microbial Ecol	4	2	4	4	4	18	0,44	38,71
Crop Sci	1	4	2	2	8	17	0,41	39,12
Env Microbiol Rep	0	6	4	3	4	17	0,41	39,53
Environ Microbiol	1	1	6	7	2	17	0,41	39,94
Physiol Plant	6	4	4	0	3	17	0,41	40,35
Plant Cell Physiol	2	3	2	5	5	17	0,41	40,76
Plant Sci	3	2	0	4	8	17	0,41	41,17
Agron J	3	5	3	4	1	16	0,39	41,56
Biol Control	3	2	2	7	2	16	0,39	41,95
J Agr Sci	2	4	4	4	2	16	0,39	42,34
J Anim Sci	1	3	3	6	3	16	0,39	42,73
Plant Cell Rep	2	6	6	2	0	16	0,39	43,12
Trees-Struct Funct	0	3	3	4	6	16	0,39	43,51
Vet Parasitol	1	1	2	3	9	16	0,39	43,90
Appl Clay Sci	2	5	3	1	4	15	0,36	44,26
Environ Sci Technol	5	1	2	3	4	15	0,36	44,62
Gen Comp Endocrinol	2	1	7	1	4	15	0,36	44,98
Meat Sci	4	2	1	2	6	15	0,36	45,34
Org Geochem	4	2	2	4	3	15	0,36	45,70
Proc Nat Acad Sci USA	2	2	2	4	5	15	0,36	46,06
Animal	1	1	3	5	4	14	0,34	46,40
BMC Genomics	0	3	3	6	2	14	0,34	46,74
Comp Biochem Physiol Pt A	2	6	0	4	2	14	0,34	47,08
Ind Crops Products	3	3	1	2	5	14	0,34	47,42
Int J Syst Evol Microbiol	4	3	1	4	2	14	0,34	47,76
Nematology	1	2	5	3	3	14	0,34	48,10
Catena	3	3	1	2	4	13	0,32	48,42
FEBS J	1	2	1	0	9	13	0,32	48,74
Phytochemistry	4	1	2	4	2	13	0,32	49,06

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Waste Management	6	2	4	0	1	13	0,32	49,38
Agron Sustain Dev	1	2	4	0	5	12	0,29	49,67
Eur J Soil Sci	3	2	0	0	7	12	0,29	49,96
J Environ Manage	2	1	1	5	3	12	0,29	50,25
J Hortic Sci Biotech	2	4	2	4	0	12	0,29	50,54
Microbiology-Sgm	2	2	1	3	4	12	0,29	50,83
Pest Manag Sci	1	4	3	3	1	12	0,29	51,12
Plant Physiol Biochem	0	1	0	4	7	12	0,29	51,41
Water Air Soil Pollut	3	3	1	3	2	12	0,29	51,70
Arch Virol	2	3	2	2	2	11	0,27	51,97
Biol Fert Soils	3	3	0	2	3	11	0,27	52,24
Comput Electron Agric	4	5	1	0	1	11	0,27	52,51
Eur J Soil Biol	3	1	3	2	2	11	0,27	52,78
Funct Plant Biol	3	4	2	1	1	11	0,27	53,05
Geochim Cosmochim Acta	4	5	1	1	0	11	0,27	53,32
J Amer Soc Hort Sci	4	1	4	0	2	11	0,27	53,59
J Irrig Drain Eng-Asce	1	4	3	0	3	11	0,27	53,86
J Soils Sediments	0	0	2	3	6	11	0,27	54,13
Livest Sci	4	1	4	1	1	11	0,27	54,40
Mycorrhiza	0	2	2	2	5	11	0,27	54,67
Postharvest Biol Technol	2	1	2	1	5	11	0,27	54,94
Remote Sens Environ	1	5	2	1	2	11	0,27	55,21
Geomorphology	2	1	3	2	2	10	0,24	55,45
J Anim Physiol Anim Nutr	2	1	6	1	0	10	0,24	55,69
J Biol Chem	0	3	3	4	0	10	0,24	55,93
J Ecol	3	1	0	3	3	10	0,24	56,17
J Hydraul Eng-Asce	2	1	2	3	2	10	0,24	56,41
Oecologia	2	2	0	3	3	10	0,24	56,65
Plant Biology	0	4	2	2	2	10	0,24	56,89
Plant Cell Tissue Organ Cult	3	2	1	2	2	10	0,24	57,13
Plant J	3	1	2	2	2	10	0,24	57,37
Rapid Commun Mass Spectrom	2	2	2	3	1	10	0,24	57,61
Sci Agric	0	1	2	4	3	10	0,24	57,85
Agr Forest Meteorol	2	4	1	1	1	9	0,22	58,07
Ann Bot	2	1	1	2	3	9	0,22	58,29
Commun Soil Sci Plant Anal	3	2	2	1	1	9	0,22	58,51
Eur J For Res	0	1	3	0	5	9	0,22	58,73
FEMS Microbiol Lett	4	3	1	1	0	9	0,22	58,95
ITEA-Inf Tec Econ Ag	1	1	3	2	2	9	0,22	59,17
J Arid Environ	0	1	1	5	2	9	0,22	59,39

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Environ Qual	2	1	3	1	2	9	0,22	59,61
J Invertebr Pathol	0	2	0	3	4	9	0,22	59,83
J Plant Nutr	4	2	1	2	0	9	0,22	60,05
J Virol	2	3	1	1	2	9	0,22	60,27
Mol Nutr Food Res	0	3	2	1	3	9	0,22	60,49
Planta	1	0	4	2	2	9	0,22	60,71
Syst Appl Microbiol	0	2	2	1	4	9	0,22	60,93
Tree Physiol	1	1	1	3	3	9	0,22	61,15
Vaccine	2	5	0	1	1	9	0,22	61,37
Ann Nutr Metab	0	0	0	8	0	8	0,19	61,56
Ecotoxicol Environ Safety	1	2	3	1	1	8	0,19	61,75
Genet Resour Crop Evolution	0	4	2	0	2	8	0,19	61,94
Hydrol Earth Syst Sci	1	3	1	0	3	8	0,19	62,13
J Chromatogr A	3	2	0	3	0	8	0,19	62,32
J Phytopathol	2	2	1	1	2	8	0,19	62,51
J Proteomics	0	0	1	4	3	8	0,19	62,70
Small Ruminant Res	1	2	2	1	2	8	0,19	62,89
Biol Plant	2	1	1	1	2	7	0,17	63,06
Bull Entomol Res	0	2	1	1	3	7	0,17	63,23
Eur J Agron	0	2	0	1	4	7	0,17	63,40
Food Sci Technol Int	5	0	0	1	1	7	0,17	63,57
Int Biodeterior Biodegrad	2	1	2	2	0	7	0,17	63,74
J Environ Monit	2	2	0	2	1	7	0,17	63,91
J Environ Sci Health A	0	3	3	1	0	7	0,17	64,08
J Veg Sci	0	1	2	2	2	7	0,17	64,25
LWT-Food Sci Technol	1	0	0	2	4	7	0,17	64,42
Naturwissenschaften	1	4	1	0	1	7	0,17	64,59
Photosynth Res	1	2	1	0	3	7	0,17	64,76
Plant Cell	0	2	0	2	3	7	0,17	64,93
Precis Agric	0	0	1	1	5	7	0,17	65,10
Virus Res	1	3	0	2	1	7	0,17	65,27
Z Naturforsch C	4	0	0	3	0	7	0,17	65,44
Anim Prod Sci	0	0	2	3	1	6	0,15	65,59
Ann For Sci	3	0	1	0	2	6	0,15	65,74
Appl Microbiol Biotechnol	2	2	1	0	1	6	0,15	65,89
Biochem Syst Ecol	2	1	0	1	2	6	0,15	66,04
Biocontrol	0	1	0	4	1	6	0,15	66,19
Brit J Nutr	1	2	1	0	2	6	0,15	66,34
Curr Opin Biotechnol	0	1	1	2	2	6	0,15	66,49
Ecol Eng	0	0	1	5	0	6	0,15	66,64

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Entomol Exp Appl	1	1	2	2	0	6	0,15	66,79
Environ Geochem Health	4	1	0	1	0	6	0,15	66,94
FEMS Microbiol Ecol	1	0	0	2	3	6	0,15	67,09
Fish Shellfish Immunol	3	0	0	1	2	6	0,15	67,24
Food Microbiol	3	0	1	0	2	6	0,15	67,39
Fresen Environ Bull	6	0	0	0	0	6	0,15	67,54
Int J Climatol	0	1	3	2	0	6	0,15	67,69
Int J Phytoremediat	1	2	1	1	1	6	0,15	67,84
J Cereal Sci	1	1	3	0	1	6	0,15	67,99
J Comp Pathol	0	2	2	1	1	6	0,15	68,14
J Insect Sci	2	0	3	0	1	6	0,15	68,29
J Mol Biol	4	1	0	0	1	6	0,15	68,44
J Phys Chem B	1	0	1	3	1	6	0,15	68,59
Land Degrad Dev	1	0	1	3	1	6	0,15	68,74
Mol Biochem Parasitol	1	1	3	0	1	6	0,15	68,89
Mol Plant Pathol	1	1	1	0	3	6	0,15	69,04
Nutr Cycl Agroecosyst	0	1	3	2	0	6	0,15	69,19
Plant Growth Regul	0	1	0	4	1	6	0,15	69,34
Plant Mol Biol	2	2	0	1	1	6	0,15	69,49
Res Microbiol	1	3	0	1	1	6	0,15	69,64
Sex Plant Reprod	1	1	1	1	2	6	0,15	69,79
Soil Use Manage	1	0	0	3	2	6	0,15	69,94
Tree Genet Genomes	0	0	2	1	3	6	0,15	70,09
Vet Microbiol	0	2	2	1	1	6	0,15	70,24
Vet Res	0	0	1	1	4	6	0,15	70,39
Vitis	0	0	2	4	0	6	0,15	70,54
Abstr Pap Amer Chem Soc	1	2	1	1	0	5	0,12	70,66
Biosyst Eng	0	0	2	2	1	5	0,12	70,78
Compost Sci Utilization	1	2	2	0	0	5	0,12	70,90
Ecol Appl	1	2	0	1	1	5	0,12	71,02
Ecology	0	1	2	2	0	5	0,12	71,14
Ecotoxicology	0	2	0	0	3	5	0,12	71,26
Environ Monit Assess	0	0	1	0	4	5	0,12	71,38
Eur J Lipid Sci Technol	1	0	0	1	3	5	0,12	71,50
Fungal Genet Biol	1	2	0	2	0	5	0,12	71,62
Int J Environ Pollution	5	0	0	0	0	5	0,12	71,74
Int J Mol Sci	0	0	2	2	1	5	0,12	71,86
J Biotechnol	0	0	4	0	1	5	0,12	71,98
J Plant Growth Regul	2	2	0	1	0	5	0,12	72,10
J Plant Nutr Soil Sci	1	0	0	4	0	5	0,12	72,22

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mol Microbiol	1	0	2	1	1	5	0,12	72,34
Nucl Acid Res	0	1	2	2	0	5	0,12	72,46
Parasitol Res	1	0	1	1	2	5	0,12	72,58
Pedosphere	0	1	1	1	2	5	0,12	72,70
Plant Biotechnol J	2	0	0	2	1	5	0,12	72,82
Proc Roy Soc B-Biol Sci	0	1	2	0	2	5	0,12	72,94
Soil Sci	2	2	0	0	1	5	0,12	73,06
Symbiosis	0	2	3	0	0	5	0,12	73,18
Weed Sci	0	2	0	1	2	5	0,12	73,30
Acta Crystallogr F-Struct Bio	0	2	0	0	2	4	0,10	73,40
Acta Physiol Plant	0	0	2	2	0	4	0,10	73,50
Agr Syst	2	1	0	0	1	4	0,10	73,60
Agrociencia	1	0	3	0	0	4	0,10	73,70
Amer J Bot	0	2	0	1	1	4	0,10	73,80
Amino Acids	0	2	1	0	1	4	0,10	73,90
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	1	1	1	0	1	4	0,10	74,00
Aquac Nutr	0	2	0	2	0	4	0,10	74,10
Arch Biochem Biophys	2	0	0	2	0	4	0,10	74,20
Aust J Agr Res	4	0	0	0	0	4	0,10	74,30
Biochem J	0	1	2	1	0	4	0,10	74,40
Biochem Soc Trans	0	0	0	4	0	4	0,10	74,50
Biol Reprod	0	0	1	2	1	4	0,10	74,60
BMC Microbiol	0	1	1	0	2	4	0,10	74,70
Botany	0	1	0	3	0	4	0,10	74,80
Can J Microbiol	1	1	2	0	0	4	0,10	74,90
Crop Pasture Sci	0	0	2	2	0	4	0,10	75,00
Disease Aquat Org	0	1	2	0	1	4	0,10	75,10
Earth Surf Process Landf	0	2	0	2	0	4	0,10	75,20
Environ Earth Sci	0	0	1	3	0	4	0,10	75,30
Environ Sci Pollut Res	1	1	0	1	1	4	0,10	75,40
Eur Food Res Technol	3	1	0	0	0	4	0,10	75,50
Expert Syst Appl	0	2	1	0	1	4	0,10	75,60
FEMS Microbiol Rev	0	1	2	1	0	4	0,10	75,70
Food Chem Toxicol	1	2	0	0	1	4	0,10	75,80
Food Res Int	0	1	2	0	1	4	0,10	75,90
Forest Ecol Manage	3	1	0	0	0	4	0,10	76,00
Global Planet Change	1	0	0	1	2	4	0,10	76,10
Hydrol Process	1	0	0	0	3	4	0,10	76,20
Int J Numer Method Fluid	3	1	0	0	0	4	0,10	76,30
Int J Remote Sens	2	0	0	2	0	4	0,10	76,40

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Econ Entomol	0	2	2	0	0	4	0,10	76,50
J Food Sci	0	0	2	0	2	4	0,10	76,60
J Gen Virol	0	2	0	1	1	4	0,10	76,70
J Geophys Res	0	1	0	2	1	4	0,10	76,80
J Proteome Res	0	0	1	2	1	4	0,10	76,90
J Sep Sci	0	0	2	0	2	4	0,10	77,00
J Soil Sci Plant Nut	0	0	1	1	2	4	0,10	77,10
Meth Enzymology	4	0	0	0	0	4	0,10	77,20
Nat Prod Commun	1	1	1	1	0	4	0,10	77,30
Oikos	2	0	0	0	2	4	0,10	77,40
Palaeogeogr Palaeoclimatol	2	1	1	0	0	4	0,10	77,50
Photochem Photobiol	3	0	1	0	0	4	0,10	77,60
Plant Food Hum Nutr	0	0	1	2	1	4	0,10	77,70
Planta Med	2	0	2	0	0	4	0,10	77,80
Plos Pathog	0	0	0	1	3	4	0,10	77,90
Protoplasma	1	0	1	1	1	4	0,10	78,00
Science	0	0	0	3	1	4	0,10	78,10
Vadose Zone J	0	1	2	0	1	4	0,10	78,20
Vet Immunol Immunopathol	1	0	0	2	1	4	0,10	78,30
Vet J	0	1	1	2	0	4	0,10	78,40
Virology	1	1	0	1	1	4	0,10	78,50
Acta Bot Gallica	0	0	1	0	2	3	0,07	78,57
Acta Oecol	0	2	1	0	0	3	0,07	78,64
Advan Virus Res	0	1	0	0	2	3	0,07	78,71
Afr J Biotechnol	0	3	0	0	0	3	0,07	78,78
Agroforest Syst	1	0	0	0	2	3	0,07	78,85
Amer J Enol Viticult	0	1	1	0	1	3	0,07	78,92
Amer Mineral	1	0	2	0	0	3	0,07	78,99
Anaerobe	1	0	0	0	2	3	0,07	79,06
Anal Chim Acta	0	1	1	0	1	3	0,07	79,13
Annu Rev Phytopathol	1	0	1	1	0	3	0,07	79,20
Aquac Res	0	0	1	2	0	3	0,07	79,27
Aquat Toxicol	1	0	1	0	1	3	0,07	79,34
Arch Anim Nutr	0	2	0	1	0	3	0,07	79,41
Arid Land Res Manag	0	1	2	0	0	3	0,07	79,48
Aust J Grape Wine Res	2	0	1	0	0	3	0,07	79,55
Biochemistry-Usa	1	0	0	2	0	3	0,07	79,62
Biocontrol Sci Technol	3	0	0	0	0	3	0,07	79,69
Can J Anim Sci	0	0	0	3	0	3	0,07	79,76
Chronobiol Int	1	1	1	0	0	3	0,07	79,83

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Cienc Investig Agrar	0	1	0	0	2	3	0,07	79,90
Clay Miner	3	0	0	0	0	3	0,07	79,97
Curr Microbiol	0	2	1	0	0	3	0,07	80,04
Czech J Genet Plant	0	2	0	0	1	3	0,07	80,11
Ecol Entomol	0	0	1	2	0	3	0,07	80,18
Ecol Indic	0	1	0	2	0	3	0,07	80,25
Environ Chem Lett	1	1	0	1	0	3	0,07	80,32
Environ Fluid Mech	0	0	1	2	0	3	0,07	80,39
Food Control	0	1	0	0	2	3	0,07	80,46
Fuel	0	0	2	1	0	3	0,07	80,53
Funct Ecol	1	0	0	0	2	3	0,07	80,60
Fungal Biol-Uk	0	0	1	0	2	3	0,07	80,67
Fungal Divers	2	0	1	0	0	3	0,07	80,74
Grasas Aceites	0	1	0	0	2	3	0,07	80,81
Holzforschung	1	2	0	0	0	3	0,07	80,88
In Vitro Cell Dev Biol-Animal	1	1	0	1	0	3	0,07	80,95
Int Agrophys	1	1	0	1	0	3	0,07	81,02
Int J Food Microbiol	1	2	0	0	0	3	0,07	81,09
J Anal Appl Pyrol	1	2	0	0	0	3	0,07	81,16
J Appl Entomol	0	0	0	1	2	3	0,07	81,23
J Appl Microbiol	2	1	0	0	0	3	0,07	81,30
J Chem Ecol	1	1	0	0	1	3	0,07	81,37
J Comp Physiol B	0	1	1	1	0	3	0,07	81,44
J Dairy Res	1	2	0	0	0	3	0,07	81,51
J Environ Sci Health B-Pestic	2	1	0	0	0	3	0,07	81,58
J Exp Biol	0	2	1	0	0	3	0,07	81,65
J Food Compos Anal	0	1	1	1	0	3	0,07	81,72
J Food Protect	2	0	0	1	0	3	0,07	81,79
J Inst Brew	0	1	0	2	0	3	0,07	81,86
J Int Sci Vigne Vin	1	0	0	2	0	3	0,07	81,93
J Nematol	0	0	3	0	0	3	0,07	82,00
J Pest Sci	0	2	0	1	0	3	0,07	82,07
J Plant Regist	2	1	0	0	0	3	0,07	82,14
J Supercrit Fluid	0	0	0	3	0	3	0,07	82,21
Langmuir	1	0	0	1	1	3	0,07	82,28
Mater Constr	1	0	0	1	1	3	0,07	82,35
Mol Biol Rep	0	0	0	1	2	3	0,07	82,42
Mol Cell Endocrinol	1	1	1	0	0	3	0,07	82,49
Mol Ecol Notes	1	1	0	0	1	3	0,07	82,56
Mol Plant	0	2	1	0	0	3	0,07	82,63

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mycologia	1	0	1	1	0	3	0,07	82,70
Mycotaxon	0	1	0	2	0	3	0,07	82,77
Omics	0	0	0	1	2	3	0,07	82,84
Parasitol Int	2	0	1	0	0	3	0,07	82,91
Parasitology	0	0	1	2	0	3	0,07	82,98
Pharmacol Res	0	0	2	0	1	3	0,07	83,05
Photosynthetica	2	0	0	1	0	3	0,07	83,12
Phys Chem Chem Phys	0	1	2	0	0	3	0,07	83,19
Pl Mol Biol Rep	0	0	1	1	1	3	0,07	83,26
Plant Biosyst	1	0	0	1	1	3	0,07	83,33
Plant Ecol	0	0	1	2	0	3	0,07	83,40
Plant Genet Resour-C	0	0	0	3	0	3	0,07	83,47
Quatern Int	1	0	0	2	0	3	0,07	83,54
Quaternary Sci Rev	1	2	0	0	0	3	0,07	83,61
Res Vet Sci	0	0	1	2	0	3	0,07	83,68
Rev Cienc Suelo Nutr	1	2	0	0	0	3	0,07	83,75
Seed Sci Technol	0	2	0	1	0	3	0,07	83,82
TheScientificWorldJournal	0	0	0	0	3	3	0,07	83,89
Trends Plant Sci	0	1	1	0	1	3	0,07	83,96
Water Res	2	1	0	0	0	3	0,07	84,03
Water Resour Res	0	2	0	0	1	3	0,07	84,10
World J Microbiol Biotechnol	0	2	0	0	1	3	0,07	84,17
Agric For Entomol	0	1	0	1	0	2	0,05	84,22
Agrochimica	2	0	0	0	0	2	0,05	84,27
Anal Biochem	0	0	0	2	0	2	0,05	84,32
Ann Entomol Soc Amer	1	0	1	0	0	2	0,05	84,37
Antimicrob Agents Chemother	0	0	0	0	2	2	0,05	84,42
Antioxid Redox Signal	0	0	0	1	1	2	0,05	84,47
Arch Environ Contam Toxicol	1	0	1	0	0	2	0,05	84,52
Atmos Environ	0	0	1	0	1	2	0,05	84,57
Atmos Res	0	0	2	0	0	2	0,05	84,62
B Insectol	0	1	0	0	1	2	0,05	84,67
BBA-Mol Cell Biol Lipids	0	1	1	0	0	2	0,05	84,72
Biochem Eng J	1	0	0	0	1	2	0,05	84,77
Biochem Genet	0	0	1	1	0	2	0,05	84,82
Biodegradation	0	1	1	0	0	2	0,05	84,87
Biology Lett	0	0	1	1	0	2	0,05	84,92
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	2	2	0,05	84,97
Bioresources	0	0	0	1	1	2	0,05	85,02
Bot Mar	1	0	0	0	1	2	0,05	85,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Bull Environ Contam Toxicol	0	0	0	1	1	2	0,05	85,12
Bull Volcanol	0	1	1	0	0	2	0,05	85,17
Can J Forest Res	1	0	0	0	1	2	0,05	85,22
Can J Remote Sens	2	0	0	0	0	2	0,05	85,27
Carbohydr Polym	0	0	1	0	1	2	0,05	85,32
Caryologia	1	0	1	0	0	2	0,05	85,37
Cell Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,05	85,42
Cell Mol Life Sci	0	1	0	0	1	2	0,05	85,47
Cent Eur J Biol	0	0	0	2	0	2	0,05	85,52
Cereal Res Commun	0	1	1	0	0	2	0,05	85,57
Chem Biodivers	0	0	0	0	2	2	0,05	85,62
Chem Eng J	1	0	0	0	1	2	0,05	85,67
Chem Geol	1	0	0	0	1	2	0,05	85,72
Cienc Mar	0	0	0	2	0	2	0,05	85,77
Clays Clay Miner	1	0	1	0	0	2	0,05	85,82
Clean-Soil Air Water	1	0	0	0	1	2	0,05	85,87
Climate Res	0	0	0	2	0	2	0,05	85,92
Curr Opin Microbiol	1	1	0	0	0	2	0,05	85,97
Desalination	0	2	0	0	0	2	0,05	86,02
Divers Distrib	0	0	0	0	2	2	0,05	86,07
Drug Metab Disposition	0	0	0	1	1	2	0,05	86,12
Ecol Evol	0	0	0	0	2	2	0,05	86,17
Ecol Res	1	1	0	0	0	2	0,05	86,22
Environ Entomol	0	1	1	0	0	2	0,05	86,27
Environ Geol	1	1	0	0	0	2	0,05	86,32
Eur J Hortic Sci	0	0	1	1	0	2	0,05	86,37
Eur J Nutr	0	0	0	1	1	2	0,05	86,42
Eur J Org Chem	0	0	1	1	0	2	0,05	86,47
Exp Agr	0	1	0	0	1	2	0,05	86,52
Exp Appl Acarol	1	1	0	0	0	2	0,05	86,57
Exp Parasitol	1	0	1	0	0	2	0,05	86,62
FEBS Lett	0	1	0	0	1	2	0,05	86,67
Flora	1	0	0	1	0	2	0,05	86,72
Folia Parasitol	0	2	0	0	0	2	0,05	86,77
Forestry	0	0	0	0	2	2	0,05	86,82
Free Radical Biol Med	0	1	1	0	0	2	0,05	86,87
Fruits	0	0	1	1	0	2	0,05	86,92
Funct Integr Genomic	0	1	0	0	1	2	0,05	86,97
Gene	0	0	0	0	2	2	0,05	87,02
Genetics	0	1	0	1	0	2	0,05	87,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Genome	2	0	0	0	0	2	0,05	87,12
Glob Change Biol	0	1	0	1	0	2	0,05	87,17
Global Ecol Biogeogr	0	2	0	0	0	2	0,05	87,22
Hereditas	0	0	1	0	1	2	0,05	87,27
Hortic Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	87,32
Hum Gene Ther	1	1	0	0	0	2	0,05	87,37
In Vitro Cell Dev Biol-Plant	2	0	0	0	0	2	0,05	87,42
Infec Immunity	0	1	1	0	0	2	0,05	87,47
Innov Food Sci Emerg Technol	0	1	0	1	0	2	0,05	87,52
Int J Biol Macromol	0	2	0	0	0	2	0,05	87,57
Int J Mol Med	0	1	1	0	0	2	0,05	87,62
Int J Oncol	1	0	1	0	0	2	0,05	87,67
Int J Parasitol	0	0	2	0	0	2	0,05	87,72
Int J Speleol	0	1	1	0	0	2	0,05	87,77
J Amer Pomolog Soc	2	0	0	0	0	2	0,05	87,82
J Anim Feed Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	87,87
J Appl Genet	0	1	1	0	0	2	0,05	87,92
J Archaeol Sci	0	0	0	2	0	2	0,05	87,97
J Basic Microb	1	0	0	0	1	2	0,05	88,02
J Colloid Interface Sci	0	1	0	1	0	2	0,05	88,07
J Comput Phys	0	1	0	0	1	2	0,05	88,12
J Environ Sci-china	0	0	0	1	1	2	0,05	88,17
J Eukaryot Microbiol	1	1	0	0	0	2	0,05	88,22
J Eur Ceram Soc	0	0	0	2	0	2	0,05	88,27
J Exp Mar Biol Ecol	1	0	0	1	0	2	0,05	88,32
J Food Nutr Res	0	1	0	1	0	2	0,05	88,37
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,05	88,42
J Hydrol Eng	0	0	0	1	1	2	0,05	88,47
J Hydrometeorol	1	0	1	0	0	2	0,05	88,52
J Insect Physiol	0	0	0	2	0	2	0,05	88,57
J Microbiol Meth	1	0	0	1	0	2	0,05	88,62
J Mol Recognit	0	0	0	2	0	2	0,05	88,67
J Mol Struc-Theochem	0	2	0	0	0	2	0,05	88,72
J Nat Prod	0	0	0	0	2	2	0,05	88,77
J Nutr	1	0	0	0	1	2	0,05	88,82
J Nutr Biochem	0	0	1	0	1	2	0,05	88,87
J Pharmaceut Biomed Anal	0	0	2	0	0	2	0,05	88,92
J Sustainable Agr	0	1	0	1	0	2	0,05	88,97
J Therm Anal Calorim	1	0	0	0	1	2	0,05	89,02
J World Aquacult Soc	0	0	1	1	0	2	0,05	89,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Limnetica	0	0	2	0	0	2	0,05	89,12
Mar Biol	0	1	1	0	0	2	0,05	89,17
Mar Pollut Bull	0	0	1	1	0	2	0,05	89,22
Metallomics	0	0	1	1	0	2	0,05	89,27
Microsc Microanal	0	1	0	0	1	2	0,05	89,32
Mol Biosyst	0	0	1	1	0	2	0,05	89,37
Mol Phylogenet Evol	0	1	1	0	0	2	0,05	89,42
Molecules	0	0	0	0	2	2	0,05	89,47
Mycol Prog	0	0	1	1	0	2	0,05	89,52
N Z J Agr Res	2	0	0	0	0	2	0,05	89,57
Nat Rev Microbiol	0	1	1	0	0	2	0,05	89,62
Nature	0	0	1	0	1	2	0,05	89,67
New Forest	0	1	1	0	0	2	0,05	89,72
Nova Hedwigia	0	0	0	1	1	2	0,05	89,77
Parasite	1	1	0	0	0	2	0,05	89,82
Pestic Biochem Physiol	1	0	0	0	1	2	0,05	89,87
Phytochem Rev	0	1	0	1	0	2	0,05	89,92
Phytoparasitica	0	0	1	0	1	2	0,05	89,97
Phytopathol Medit	0	0	1	1	0	2	0,05	90,02
Plant Biotechnol Rep	0	0	0	0	2	2	0,05	90,07
Plant Methods	0	0	0	2	0	2	0,05	90,12
Plant Soil Environ	0	0	0	1	1	2	0,05	90,17
Plos Neglect Trop D	0	0	0	1	1	2	0,05	90,22
Poultry Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	90,27
Process Biochem	0	2	0	0	0	2	0,05	90,32
Proteomics	0	1	1	0	0	2	0,05	90,37
Radiat Meas	1	0	0	1	0	2	0,05	90,42
Rangel Ecol Manag	0	1	0	1	0	2	0,05	90,47
Resour Conserv Recycl	0	0	0	1	1	2	0,05	90,52
Restor Ecol	0	0	2	0	0	2	0,05	90,57
Rev Biol Trop	0	0	0	2	0	2	0,05	90,62
Rev Bras Cienc Solo	0	0	2	0	0	2	0,05	90,67
Rev Bras Frutic	0	0	0	2	0	2	0,05	90,72
RNA Biol	0	0	0	0	2	2	0,05	90,77
Seed Sci Res	1	0	0	1	0	2	0,05	90,82
Soil Sediment Contam	0	1	1	0	0	2	0,05	90,87
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	1	0	1	0	0	2	0,05	90,92
Stud Geophys Geod	0	0	2	0	0	2	0,05	90,97
Talanta	0	0	1	1	0	2	0,05	91,02
Theor Appl Climatol	0	1	0	0	1	2	0,05	91,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Trans Asae	0	2	0	0	0	2	0,05	91,12
Transgenic Res	0	0	1	1	0	2	0,05	91,17
Virol J	0	0	0	1	1	2	0,05	91,22
Wildlife Biol	1	0	0	1	0	2	0,05	91,27
Wood Sci Technol	0	0	1	0	1	2	0,05	91,32
World Rabbit Sci	0	0	0	2	0	2	0,05	91,37
Zool Scr	1	0	1	0	0	2	0,05	91,42
Acta Biol Hung	0	0	0	0	1	1	0,02	91,44
Acta Geophys	0	0	0	1	0	1	0,02	91,46
Acta Histochem	1	0	0	0	0	1	0,02	91,48
Acta Microsc	0	1	0	0	0	1	0,02	91,50
Acta Parasitol	0	1	0	0	0	1	0,02	91,52
Acta Trop	0	0	0	0	1	1	0,02	91,54
Adv Bot Res	0	1	0	0	0	1	0,02	91,56
Advan Parasitol	0	0	0	0	1	1	0,02	91,58
Afr J Agric Res	0	0	0	1	0	1	0,02	91,60
Afr J Microbiol Res	0	0	0	0	1	1	0,02	91,62
Agr Food Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	91,64
Agr Hum Values	0	1	0	0	0	1	0,02	91,66
Amer J Cardiol	0	0	0	0	1	1	0,02	91,68
Amer J Physiol-Regul Integr C	0	1	0	0	0	1	0,02	91,70
An Acad Brasil Cienc	0	0	1	0	0	1	0,02	91,72
Anal Bioanal Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	91,74
Anal Real Acad Nac Farm	0	0	1	0	0	1	0,02	91,76
Anim Behav	0	0	0	0	1	1	0,02	91,78
Anim Genet	0	1	0	0	0	1	0,02	91,80
Ann Bot Fenn	0	0	1	0	0	1	0,02	91,82
Ann Microbiolog	0	1	0	0	0	1	0,02	91,84
Ann N Y Acad Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	91,86
Annu Rev Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,02	91,88
Appl Biochem Biotech	1	0	0	0	0	1	0,02	91,90
Appl Geochem	1	0	0	0	0	1	0,02	91,92
Appl Geogr	0	0	0	0	1	1	0,02	91,94
Aquacult Int	0	0	0	0	1	1	0,02	91,96
Aquat Bot	1	0	0	0	0	1	0,02	91,98
Aquat Ecol	0	1	0	0	0	1	0,02	92,00
Arbor-Cien Pensam Cult	0	1	0	0	0	1	0,02	92,02
Arch Insect Biochem Physiol	0	0	0	1	0	1	0,02	92,04
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,02	92,06
Arch Molluskenkd	0	0	0	1	0	1	0,02	92,08

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Arthropod Struct Dev	0	0	0	0	1	1	0,02	92,10
Arthropod-Plant Inte	0	0	0	0	1	1	0,02	92,12
Atmos Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,02	92,14
Aust J Crop Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	92,16
Aust J Exp Agr	1	0	0	0	0	1	0,02	92,18
Aust J Soil Res	0	1	0	0	0	1	0,02	92,20
Austral Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	92,22
Australas Plant Pathol	0	1	0	0	0	1	0,02	92,24
Basic Appl Ecol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,26
BBA-Bioenergetics	0	1	0	0	0	1	0,02	92,28
BBA-Biomembranes	0	0	0	0	1	1	0,02	92,30
Bioessays	0	0	1	0	0	1	0,02	92,32
Biogeochemistry	0	0	1	0	0	1	0,02	92,34
Biogeosciences	0	0	0	0	1	1	0,02	92,36
Bioinformatics	0	0	1	0	0	1	0,02	92,38
Biointerphases	0	1	0	0	0	1	0,02	92,40
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,02	92,42
Biol Invasions	0	0	0	0	1	1	0,02	92,44
Biomed Pharmacotherapy	0	0	0	1	0	1	0,02	92,46
Biotechnol J	0	0	0	0	1	1	0,02	92,48
BMC Bioinformatics	1	0	0	0	0	1	0,02	92,50
BMC Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	92,52
BMC Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,54
BMC Evol Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,56
BMC Infect Dis	0	0	1	0	0	1	0,02	92,58
BMC Mol Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	92,60
BMC Struct Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,62
BMC Vet Res	0	0	0	0	1	1	0,02	92,64
Bone	0	0	0	1	0	1	0,02	92,66
Bosque	0	1	0	0	0	1	0,02	92,68
Bragantia	0	0	0	1	0	1	0,02	92,70
Brain Res	1	0	0	0	0	1	0,02	92,72
Bull Amer Meteorol Soc	0	0	1	0	0	1	0,02	92,74
Cah Biol Mar	0	0	0	1	0	1	0,02	92,76
Can J Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,02	92,78
Can J Plant Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	92,80
Can J Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	92,82
Cancer Chemother Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,84
Chem Biochem Eng Quart	0	0	1	0	0	1	0,02	92,86
Chem Ecol	0	0	1	0	0	1	0,02	92,88

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Chem Erde-Geochem	0	0	1	0	0	1	0,02	92,90
Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,02	92,92
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,02	92,94
Chil J Agr Res	0	0	0	0	1	1	0,02	92,96
Cir Espan	0	0	0	1	0	1	0,02	92,98
Clin Microbiol Infect	0	1	0	0	0	1	0,02	93,00
Clin Microbiol Rev	0	0	0	0	1	1	0,02	93,02
Clin Nutr	0	0	0	0	1	1	0,02	93,04
Clin Vaccine Immunol	1	0	0	0	0	1	0,02	93,06
Comb Chem High Throughput Scr	0	1	0	0	0	1	0,02	93,08
Comp Biochem Phys B	1	0	0	0	0	1	0,02	93,10
Comp Biochem Phys C	0	1	0	0	0	1	0,02	93,12
Comput Appl Eng Educ	0	0	0	1	0	1	0,02	93,14
Crit Rev Food Sci Nutr	0	0	0	1	0	1	0,02	93,16
Crit Rev Plant Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	93,18
Crustaceana	0	0	0	1	0	1	0,02	93,20
Cryoletters	1	0	0	0	0	1	0,02	93,22
Cryosphere	0	0	0	1	0	1	0,02	93,24
Cryptog Mycol	1	0	0	0	0	1	0,02	93,26
Cuban J Agr Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	93,28
Curr Genetics	0	0	1	0	0	1	0,02	93,30
Curr Pharm Anal	1	0	0	0	0	1	0,02	93,32
Curr Pharm Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,02	93,34
Curr Protein Pept Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	93,36
Curr Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,02	93,38
Cybium	1	0	0	0	0	1	0,02	93,40
Czech J Food Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	93,42
Dev Cell	0	0	0	0	1	1	0,02	93,44
DNA Res	0	0	1	0	0	1	0,02	93,46
Earth Interact	0	0	0	0	1	1	0,02	93,48
Earth-Sci Rev	0	0	0	1	0	1	0,02	93,50
Ecol Model	1	0	0	0	0	1	0,02	93,52
Ecol Monogr	1	0	0	0	0	1	0,02	93,54
Econ Bot	0	1	0	0	0	1	0,02	93,56
Ecosystems	0	0	0	0	1	1	0,02	93,58
Electron J Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,02	93,60
Electrophoresis	0	0	0	0	1	1	0,02	93,62
Endocrinology	0	0	0	1	0	1	0,02	93,64
Entomol Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	93,66
Environ Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	93,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Environ Eng Manag J	0	0	0	0	1	1	0,02	93,70
Environ Int	0	0	1	0	0	1	0,02	93,72
Environ Manage	1	0	0	0	0	1	0,02	93,74
Environ Res	0	0	0	1	0	1	0,02	93,76
Environ Rev	0	0	0	1	0	1	0,02	93,78
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	93,80
Environ Toxicol Chem	1	0	0	0	0	1	0,02	93,82
Eur J Archaeol	0	0	0	1	0	1	0,02	93,84
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	1	0	0	0	1	0,02	93,86
Eur J Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	93,88
Eur J Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,02	93,90
Eur J Wildl Res	1	0	0	0	0	1	0,02	93,92
Eur Resp J	0	0	0	0	1	1	0,02	93,94
Eurasian Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	93,96
Exp Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,02	93,98
Extremophiles	0	1	0	0	0	1	0,02	94,00
FEMS Yeast Res	0	0	0	0	1	1	0,02	94,02
Fish Pathol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,04
Folia Zool	0	0	1	0	0	1	0,02	94,06
Food Addit Contam	0	1	0	0	0	1	0,02	94,08
Food Agric Immunol	0	0	1	0	0	1	0,02	94,10
Food Technol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,02	94,12
For Syst	0	0	1	0	0	1	0,02	94,14
Freshwater Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	94,16
Front Ecol Environ	0	0	0	0	1	1	0,02	94,18
Fungal Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	94,20
Gac Sanit	0	0	0	0	1	1	0,02	94,22
GCB Bioenergy	0	0	0	0	1	1	0,02	94,24
Gene Develop	0	0	1	0	0	1	0,02	94,26
Genes Genom	0	0	0	1	0	1	0,02	94,28
Genet Mol Biol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,30
Genet Res	1	0	0	0	0	1	0,02	94,32
Genet Sel Evol	0	1	0	0	0	1	0,02	94,34
Genetica	0	0	0	1	0	1	0,02	94,36
Geochem Geophys Geosyst	0	1	0	0	0	1	0,02	94,38
Geochem-Explor Env A	0	0	0	0	1	1	0,02	94,40
Geol Acta	1	0	0	0	0	1	0,02	94,42
Geothermics	1	0	0	0	0	1	0,02	94,44
Ground Water	1	0	0	0	0	1	0,02	94,46
Gut	0	0	0	1	0	1	0,02	94,48

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Hacienda Publica Esp	0	1	0	0	0	1	0,02	94,50
Histochemistry Cell Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	94,52
Histol Histopathol	0	0	1	0	0	1	0,02	94,54
Hortic Bras	0	0	0	1	0	1	0,02	94,56
Horttechnology	1	0	0	0	0	1	0,02	94,58
Hum Exp Toxicol	0	0	1	0	0	1	0,02	94,60
Hydrobiologia	1	0	0	0	0	1	0,02	94,62
Hydrogeol J	0	0	1	0	0	1	0,02	94,64
Hydrolog Sci J	1	0	0	0	0	1	0,02	94,66
Hydrometallurgy	1	0	0	0	0	1	0,02	94,68
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	1	0	0	0	1	0,02	94,70
IEEE Trans Instrum Meas	1	0	0	0	0	1	0,02	94,72
IEEE Trans Nanobiosci	0	0	0	0	1	1	0,02	94,74
IEEE Trans Power Delivery	1	0	0	0	0	1	0,02	94,76
Image Vision Comput	0	0	1	0	0	1	0,02	94,78
Immunology	1	0	0	0	0	1	0,02	94,80
Infect Genet Evol	0	1	0	0	0	1	0,02	94,82
Int J Antimicrobial Agents	0	0	0	1	0	1	0,02	94,84
Int J Appl Earth Obs Geoinf	1	0	0	0	0	1	0,02	94,86
Int J Astrobiol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,88
Int J Biometeorol	0	0	0	0	1	1	0,02	94,90
Int J Coal Geol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,92
Int J Earth Sci	0	0	1	0	0	1	0,02	94,94
Int J Environ Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	94,96
Int J Food Sci Nutr	0	1	0	0	0	1	0,02	94,98
Int J Food Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,02	95,00
Int J Med Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,02	95,02
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,02	95,04
Int J Pest Manage	0	1	0	0	0	1	0,02	95,06
Int J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	95,08
Int J Water Resour Dev	0	0	1	0	0	1	0,02	95,10
Int J Wildland Fire	0	0	0	1	0	1	0,02	95,12
Int Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,02	95,14
Int Psychogeriatr	0	0	0	1	0	1	0,02	95,16
Int Rev Hydrobiol	0	1	0	0	0	1	0,02	95,18
Iran J Chem Eng	0	0	0	0	1	1	0,02	95,20
Irrig Drain	0	1	0	0	0	1	0,02	95,22
Isprs J Photogramm	0	0	0	0	1	1	0,02	95,24
Israel J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	95,26
J Agric Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,02	95,28

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Agron Crop Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	95,30
J Am Chem Soc	0	0	1	0	0	1	0,02	95,32
J Amer Coll Nutr	1	0	0	0	0	1	0,02	95,34
J Amer Oil Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,02	95,36
J Anim Ecol	1	0	0	0	0	1	0,02	95,38
J Appl Bot Food Qual-Angew Bo	0	0	0	1	0	1	0,02	95,40
J Appl Phycol	0	0	0	0	1	1	0,02	95,42
J Appl Physiol	1	0	0	0	0	1	0,02	95,44
J Biogeogr	1	0	0	0	0	1	0,02	95,46
J Biol Inorg Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	95,48
J Biomed Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,02	95,50
J Chem Neuroanat	1	0	0	0	0	1	0,02	95,52
J Chem Technol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,02	95,54
J Clean Prod	0	0	0	0	1	1	0,02	95,56
J Climate	0	0	1	0	0	1	0,02	95,58
J Clin Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,02	95,60
J Conchology	0	0	0	1	0	1	0,02	95,62
J Cult Herit	0	0	0	0	1	1	0,02	95,64
J Exp Zool Part A	0	0	0	1	0	1	0,02	95,66
J Fish Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	95,68
J Food Agric Environ	1	0	0	0	0	1	0,02	95,70
J Genet	0	0	0	1	0	1	0,02	95,72
J Limnol	0	1	0	0	0	1	0,02	95,74
J Mater Cycles Waste	0	0	0	0	1	1	0,02	95,76
J Med Chem	0	0	1	0	0	1	0,02	95,78
J Med Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,02	95,80
J Membrane Biol	1	0	0	0	0	1	0,02	95,82
J Microsc-Oxford	1	0	0	0	0	1	0,02	95,84
J Mol Catal B-Enzym	0	0	0	0	1	1	0,02	95,86
J Mol Model	0	0	0	0	1	1	0,02	95,88
J Molecular Med-Jmm	0	1	0	0	0	1	0,02	95,90
J Near Infrared Spectrosc	1	0	0	0	0	1	0,02	95,92
J Neurochem	0	1	0	0	0	1	0,02	95,94
J Non-Cryst Solids	0	0	0	1	0	1	0,02	95,96
J Ornithol	0	0	1	0	0	1	0,02	95,98
J Paleolimnol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,00
J Pediat Gastroenterol Nutr	0	0	0	0	1	1	0,02	96,02
J Pestic Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	96,04
J Phycol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,06
J Phys Chem A	1	0	0	0	0	1	0,02	96,08

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Phys Chem C	1	0	0	0	0	1	0,02	96,10
J Plant Biochem Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,02	96,12
J Plant Dis Protect	0	1	0	0	0	1	0,02	96,14
J Plant Interact	0	0	0	0	1	1	0,02	96,16
J Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,18
J Quaternary Sci	0	0	1	0	0	1	0,02	96,20
J Radioanal Nucl Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	96,22
J Raman Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,02	96,24
J Rapid Method Autom Microbio	0	1	0	0	0	1	0,02	96,26
J Sediment Res	0	0	0	0	1	1	0,02	96,28
J Sens Stud	1	0	0	0	0	1	0,02	96,30
J Shellfish Res	1	0	0	0	0	1	0,02	96,32
J Struct Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,34
J Theor Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	96,36
J Trop For Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	96,38
J Virol Meth	0	0	1	0	0	1	0,02	96,40
J Volcanol Geotherm Res	0	0	1	0	0	1	0,02	96,42
Knowl-Based Syst	0	0	0	0	1	1	0,02	96,44
Lake Reserv Manag	0	1	0	0	0	1	0,02	96,46
Landscape Urban Plan	0	0	0	1	0	1	0,02	96,48
Latin Am Appl Res	0	0	1	0	0	1	0,02	96,50
Lethaia	0	0	1	0	0	1	0,02	96,52
Lipids	0	0	0	0	1	1	0,02	96,54
Mar Biotechnolog	0	0	0	0	1	1	0,02	96,56
Mar Drugs	0	0	0	0	1	1	0,02	96,58
Mater Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,02	96,60
Microb Cell Fact	0	0	0	0	1	1	0,02	96,62
Microbes Infect	0	0	1	0	0	1	0,02	96,64
Microbiol Res	0	0	0	0	1	1	0,02	96,66
Microbiology-Engl Tr	0	0	0	0	1	1	0,02	96,68
Microchem J	0	0	1	0	0	1	0,02	96,70
Micron	0	1	0	0	0	1	0,02	96,72
Miner Eng	0	1	0	0	0	1	0,02	96,74
Mol Aspects Med	0	0	1	0	0	1	0,02	96,76
Mol Cancer Ther	1	0	0	0	0	1	0,02	96,78
Mol Cell Probe	0	0	0	0	1	1	0,02	96,80
Mol Ecol	1	0	0	0	0	1	0,02	96,82
Mol Genet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,02	96,84
Mol Immunol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,86
Mutagenesis	0	1	0	0	0	1	0,02	96,88

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,02	96,90
Mycopathologia	0	1	0	0	0	1	0,02	96,92
Mycoscience	0	0	0	0	1	1	0,02	96,94
Nat Hazards Earth Syst Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	96,96
Nat Protoc	0	0	1	0	0	1	0,02	96,98
Nat Struct Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,00
Natural Hazards	0	0	1	0	0	1	0,02	97,02
Nematropica	0	0	0	1	0	1	0,02	97,04
Neotrop Entomol	0	0	1	0	0	1	0,02	97,06
Neues Jahrb Geol Palaontol-Ab	0	0	1	0	0	1	0,02	97,08
Neural Netw World	0	1	0	0	0	1	0,02	97,10
Neurocomputing	0	0	0	0	1	1	0,02	97,12
New Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,14
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,02	97,16
Nutr Res	0	0	1	0	0	1	0,02	97,18
Nutrition	0	0	0	1	0	1	0,02	97,20
Origins Life Evol Biosphere	0	1	0	0	0	1	0,02	97,22
Paleobiology	1	0	0	0	0	1	0,02	97,24
Parallel Comput	0	0	0	1	0	1	0,02	97,26
Parasite Immunol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,28
Pedobiologia	0	0	1	0	0	1	0,02	97,30
Perspect Plant Ecol Evol Syst	0	0	0	1	0	1	0,02	97,32
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	1	0	0	1	0,02	97,34
Phycol Res	0	1	0	0	0	1	0,02	97,36
Phys Chem Earth	0	0	1	0	0	1	0,02	97,38
Physiol Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,40
Physiol Molec Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,42
Phytochem Analysis	0	0	0	1	0	1	0,02	97,44
Phytomedicine	0	0	1	0	0	1	0,02	97,46
Plant Genome-US	0	0	0	1	0	1	0,02	97,48
Plasmid	0	0	0	0	1	1	0,02	97,50
Plos Comput Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	97,52
Pol J Environ Stud	0	0	1	0	0	1	0,02	97,54
Polar Res	0	0	1	0	0	1	0,02	97,56
Proc Nutr Soc-Engl Scot	0	0	1	0	0	1	0,02	97,58
Prog Nat Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	97,60
Prostag Other Lipid Mediat	0	0	0	0	1	1	0,02	97,62
Protein Eng Des Sel	0	0	0	0	1	1	0,02	97,64
Protein Express Purif	0	0	1	0	0	1	0,02	97,66
Proteins	0	0	1	0	0	1	0,02	97,68

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Prz Elektrotechniczn	0	1	0	0	0	1	0,02	97,70
Public Health Nutr	0	0	0	0	1	1	0,02	97,72
Quaternary Res	0	1	0	0	0	1	0,02	97,74
Quim Nova	0	0	0	1	0	1	0,02	97,76
Remote Sens-Basel	0	0	0	1	0	1	0,02	97,78
Renewable Energy	1	0	0	0	0	1	0,02	97,80
Reprod Domest Anim	0	1	0	0	0	1	0,02	97,82
Res J Chem Environ	0	0	0	1	0	1	0,02	97,84
Rev Argent Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,02	97,86
Rev Chil Hist Nat	1	0	0	0	0	1	0,02	97,88
Rev Colomb Entomol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,90
Rev Fac Ing-Univ Ant	1	0	0	0	0	1	0,02	97,92
Rev Fitotec Mex	0	0	1	0	0	1	0,02	97,94
S Afr J Bot	0	0	0	1	0	1	0,02	97,96
Sci Res Essays	0	0	1	0	0	1	0,02	97,98
Sediment Geol	0	0	0	1	0	1	0,02	98,00
Sensor Actuator B-Chem	0	1	0	0	0	1	0,02	98,02
Sensors	0	0	0	1	0	1	0,02	98,04
Sex Dev	0	1	0	0	0	1	0,02	98,06
Silvae Genet	0	0	1	0	0	1	0,02	98,08
Soft Matter	0	0	0	1	0	1	0,02	98,10
Spectrosc Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	98,12
T GIS	0	0	0	0	1	1	0,02	98,14
Tetrahedron Lett	0	1	0	0	0	1	0,02	98,16
Therigenology	0	1	0	0	0	1	0,02	98,18
Toxicol Lett	0	0	1	0	0	1	0,02	98,20
Toxicol Vitro	1	0	0	0	0	1	0,02	98,22
Toxins	0	0	0	1	0	1	0,02	98,24
Trace Elem Electroly	1	0	0	0	0	1	0,02	98,26
Traffic	0	0	0	0	1	1	0,02	98,28
Transbound Emerg Dis	0	0	0	1	0	1	0,02	98,30
Trends Biotech	0	0	0	1	0	1	0,02	98,32
Trends Parasitol	0	1	0	0	0	1	0,02	98,34
Trop Med Int Health	0	1	0	0	0	1	0,02	98,36
Trop Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,02	98,38
Vet Med-Czech	0	0	1	0	0	1	0,02	98,40
Virologie	1	0	0	0	0	1	0,02	98,42
Viruses-Basel	0	0	0	0	1	1	0,02	98,44
Wasserwirtschaft	0	0	1	0	0	1	0,02	98,46
Waste Manage Res	1	0	0	0	0	1	0,02	98,48

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Water Environ J	0	0	0	1	0	1	0,02	98,50
Water Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,02	98,52
Weed Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	98,54
Wetl Ecol Manag	0	0	1	0	0	1	0,02	98,56
Wetlands	0	0	0	0	1	1	0,02	98,58
Wildlife Res	0	0	0	0	1	1	0,02	98,60
World Poultry Sci J	0	0	1	0	0	1	0,02	98,62
Total real área	719	794	791	888	924	4116		

Nota: las revistas españolas están sombreadas

III.4.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Agr Food Chem	24	25	17	16	19	101	2,58	8,19	14,85	2,672
Agr Water Manage	8	8	15	17	17	65	1,66	4,71	26,15	1,907
Sci Hort-Amsterdam	12	11	12	17	9	61	1,56	4,15	16,39	1,241
J Exp Bot	9	8	8	15	15	55	1,41	14,07	12,73	4,903
Span J Agric Res	12	5	21	8	9	55	1,41	1,35	47,27	0,558
J Plant Physiol	8	7	13	13	12	53	1,35	4,66	26,42	2,671
Plos One	1	0	5	12	29	47	1,20	2,19	51,06	4,127
Food Chem	4	6	6	13	17	46	1,18	5,87	30,43	3,480
J Hazard Mater	5	12	8	10	7	42	1,07	5,93	16,67	3,936
Environ Exp Bot	9	9	5	8	7	38	0,97	8,45	13,16	2,828
Plant Soil	3	8	6	8	13	38	0,97	6,24	21,05	2,636
Soil Biol Biochem	6	4	8	12	7	37	0,95	7,16	10,81	3,297
Bioresource Technol	10	7	10	6	2	35	0,89	12,31	11,43	4,508
Sci Total Envir	9	6	5	4	9	33	0,84	4,94	30,30	3,009
Geoderma	4	7	6	5	9	31	0,79	5,58	12,90	2,291
J Sci Food Agr	8	8	4	6	4	30	0,77	5,00	13,33	1,385
New Phytol	3	6	7	5	9	30	0,77	8,07	13,33	6,346
Weed Res	9	8	5	5	2	29	0,74	5,48	20,69	1,861
Appl Soil Ecol	3	6	7	8	4	28	0,72	6,93	25,00	2,310
Euphytica	6	6	5	5	6	28	0,72	4,18	32,14	1,497
Soil Till Res	3	7	1	8	8	27	0,69	5,93	18,52	2,451
Appl Environ Microbiol	3	4	8	5	6	26	0,66	6,69	23,08	3,788
Mol Breeding	7	6	3	6	4	26	0,66	5,85	11,54	2,415
Ann Appl Biol	4	2	8	8	3	25	0,64	4,72	12,00	1,934
Chemosphere	6	5	6	4	4	25	0,64	6,12	20,00	3,167
Plant Breed	3	6	4	8	4	25	0,64	2,96	28,00	1,388
Eur J Plant Pathology	6	2	2	4	10	24	0,61	4,50	37,50	1,528
Anim Feed Sci Tech	2	3	2	7	9	23	0,59	2,57	30,43	1,733
Crop Prot	3	4	5	6	5	23	0,59	2,61	30,43	1,388
Theor Appl Genet	2	2	5	8	6	23	0,59	4,43	17,39	3,312
Agr Ecosyst Environ	2	6	2	5	7	22	0,56	4,82	22,73	3,008
Environ Pollut	8	4	3	6	1	22	0,56	10,09	4,55	3,418
Irrig Sci	4	7	3	4	4	22	0,56	4,77	13,64	1,784
J Bacteriol	5	5	6	2	4	22	0,56	7,64	18,18	3,781
J Dairy Sci	3	2	9	3	5	22	0,56	6,14	13,64	2,517

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Plant Cell Environ	2	5	4	7	4	22	0,56	16,09	9,09	5,122
Soil Sci Soc Amer J	6	5	4	3	4	22	0,56	6,86	18,18	2,066
Mol Plant Microbe Interaction	1	3	6	7	4	21	0,54	4,90	23,81	4,293
BMC Plant Biol	2	5	3	6	4	20	0,51	8,10	20,00	3,683
Aquaculture	2	4	4	4	5	19	0,49	7,37	15,79	1,979
Field Crop Res	0	4	9	2	4	19	0,49	6,53	15,79	2,330
J Hydrol	1	4	4	4	6	19	0,49	5,37	36,84	2,561
Plant Pathol	3	3	0	4	9	19	0,49	1,84	36,84	2,115
Plant Physiol	4	5	1	6	3	19	0,49	16,26	10,53	6,362
Microbial Ecol	4	2	4	4	4	18	0,46	6,94	22,22	2,935
Crop Sci	1	4	2	2	8	17	0,43	1,41	52,94	1,689
Environ Microbiol	1	1	6	7	2	17	0,43	7,76	5,88	5,613
Physiol Plant	6	4	4	0	3	17	0,43	7,00	11,76	2,732
Phytopathology	4	2	4	4	3	17	0,43	4,12	11,76	2,501
Agron J	3	5	3	4	1	16	0,41	11,69	12,50	1,627
Biol Control	3	2	2	7	2	16	0,41	3,50	25,00	1,937
Hortscience	4	4	4	2	2	16	0,41	2,38	31,25	0,819
J Agr Sci	2	4	4	4	2	16	0,41	2,44	25,00	1,718
J Anim Sci	1	3	3	6	3	16	0,41	4,00	25,00	2,258
J Hydraul Res	2	2	6	5	1	16	0,41	2,06	37,50	0,988
Plant Cell Physiol	2	2	2	5	5	16	0,41	10,00	12,50	4,363
Plant Sci	3	2	0	4	7	16	0,41	5,56	31,25	2,651
Trees-Struct Funct	0	3	3	4	6	16	0,41	2,81	37,50	1,624
Vet Parasitol	1	1	2	3	9	16	0,41	2,19	37,50	2,495
Appl Clay Sci	2	5	3	1	4	15	0,38	4,33	13,33	2,481
Environ Sci Technol	5	1	2	3	4	15	0,38	5,67	26,67	4,878
Meat Sci	4	2	1	2	6	15	0,38	9,07	6,67	2,231
Org Geochem	4	2	2	4	3	15	0,38	7,67	13,33	2,533
Plant Cell Rep	2	6	5	2	0	15	0,38	6,73	0,00	2,243
Animal	1	1	3	5	4	14	0,36	1,86	28,57	1,609
BMC Genomics	0	3	3	6	2	14	0,36	11,07	14,29	4,034
Env Microbiol Rep	0	3	4	3	4	14	0,36	2,07	21,43	3,175
Gen Comp Endocrinol	2	1	7	1	3	14	0,36	20,43	7,14	3,062
Ind Crops Products	3	3	1	2	5	14	0,36	5,79	14,29	2,220
Int J Syst Evol Microbiol	4	3	1	4	2	14	0,36	6,43	14,29	1,981
Nematology	1	2	5	3	3	14	0,36	2,50	28,57	0,931
Proc Nat Acad Sci USA	2	2	2	4	4	14	0,36	11,50	7,14	9,615
Catena	3	3	1	2	4	13	0,33	5,92	15,38	1,896
Phytochemistry	4	1	2	4	2	13	0,33	11,92	15,38	3,176

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Plant Dis	3	1	4	3	2	13	0,33	2,31	15,38	2,272
Agron Sustain Dev	1	2	4	0	5	12	0,31	5,92	16,67	2,791
J Environ Manage	2	1	1	5	3	12	0,31	2,00	16,67	2,876
J Hortic Sci Biotech	2	4	2	4	0	12	0,31	2,00	33,33	0,727
Microb Biotechnol	3	6	1	0	2	12	0,31	8,83	8,33	2,534
Microbiology-Sgm	2	2	1	3	4	12	0,31	7,17	33,33	3,010
Pest Manag Sci	1	4	3	3	1	12	0,31	8,67	8,33	2,229
Waste Management	5	2	4	0	1	12	0,31	5,42	0,00	2,314
Water Air Soil Pollut	3	3	1	3	2	12	0,31	4,50	16,67	1,593
Arch Virol	2	3	2	2	2	11	0,28	30,00	9,09	2,057
Biol Fert Soils	3	3	0	2	3	11	0,28	4,91	9,09	1,928
Comput Electron Agric	4	5	1	0	1	11	0,28	11,09	9,09	1,357
Eur J Soil Biol	3	1	3	2	2	11	0,28	5,18	9,09	1,404
Eur J Soil Sci	3	2	0	0	6	11	0,28	4,91	0,00	2,275
Funct Plant Biol	3	4	2	1	1	11	0,28	11,73	9,09	2,148
J Amer Soc Hort Sci	4	1	4	0	2	11	0,28	2,55	9,09	0,945
J Soils Sediments	0	0	2	3	6	11	0,28	0,55	45,45	1,992
Mycorrhiza	0	2	2	2	5	11	0,28	2,82	36,36	2,623
Plant Physiol Biochem	0	1	0	3	7	11	0,28	3,91	45,45	2,806
Postharvest Biol Technol	2	1	2	1	5	11	0,28	8,73	18,18	2,322
Remote Sens Environ	1	5	2	1	2	11	0,28	24,64	9,09	3,966
Geomorphology	2	1	3	2	2	10	0,26	5,30	40,00	2,393
J Anim Physiol Anim Nutr	2	1	6	1	0	10	0,26	2,30	30,00	1,106
J Biol Chem	0	3	3	4	0	10	0,26	6,80	10,00	5,106
J Ecol	3	1	0	3	3	10	0,26	11,80	10,00	4,774
Plant Biology	0	4	2	2	2	10	0,26	3,40	20,00	2,329
Plant Cell Tissue Organ Cult	3	2	1	2	2	10	0,26	5,90	10,00	1,920
Plant J	3	1	2	2	2	10	0,26	10,70	20,00	6,496
Rapid Commun Mass Spectrom	2	2	2	3	1	10	0,26	7,10	10,00	2,779
Sci Agric	0	1	2	4	3	10	0,26	1,10	40,00	0,846
Ann Bot	2	1	1	2	3	9	0,23	11,22	0,00	3,617
Commun Soil Sci Plant Anal	3	2	2	1	1	9	0,23	1,00	44,44	0,416
Comp Biochem Physiol Pt A	1	4	0	4	0	9	0,23	6,22	0,00	2,159
FEMS Microbiol Lett	4	3	1	1	0	9	0,23	7,11	0,00	2,085
ITEA-Inf Tec Econ Ag	1	1	3	2	2	9	0,23	0,56	66,67	0,178
J Arid Environ	0	1	1	5	2	9	0,23	2,89	22,22	1,669
J Environ Qual	2	1	3	1	2	9	0,23	2,78	33,33	2,241
J Invertebr Pathol	0	2	0	3	4	9	0,23	2,67	11,11	2,007
J Plant Nutr	4	2	1	2	0	9	0,23	3,44	33,33	0,590

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Livest Sci	4	1	2	1	1	9	0,23	3,00	33,33	1,264
Mol Nutr Food Res	0	3	2	1	3	9	0,23	8,11	0,00	4,411
Oecologia	2	2	0	2	3	9	0,23	8,67	11,11	3,259
Planta	1	0	4	2	2	9	0,23	4,78	22,22	3,053
Syst Appl Microbiol	0	2	2	1	4	9	0,23	4,00	33,33	3,141
Tree Physiol	1	1	1	3	3	9	0,23	2,22	55,56	2,693
Vaccine	2	5	0	1	1	9	0,23	5,67	11,11	3,579
Agr Forest Meteorol	1	4	1	1	1	8	0,20	11,25	0,00	3,308
Ecotoxicol Environ Safety	1	2	3	1	1	8	0,20	3,75	12,50	2,308
Eur J For Res	0	1	3	0	4	8	0,20	3,00	12,50	1,953
Genet Resour Crop Evolution	0	4	2	0	2	8	0,20	3,50	12,50	1,392
Hydrol Earth Syst Sci	1	3	1	0	3	8	0,20	5,50	37,50	2,683
J Irrig Drain Eng-Asce	1	4	1	0	2	8	0,20	6,00	25,00	1,126
J Phytopathol	2	2	1	1	2	8	0,20	2,25	37,50	0,877
J Proteomics	0	0	1	4	3	8	0,20	2,25	50,00	4,903
J Virol	2	3	1	1	1	8	0,20	10,63	12,50	5,257
Biol Plant	2	1	1	1	2	7	0,18	5,86	28,57	1,716
Bull Entomol Res	0	2	1	1	3	7	0,18	3,71	42,86	1,800
Eur J Agron	0	2	0	1	4	7	0,18	5,57	42,86	2,460
Food Sci Technol Int	5	0	0	1	1	7	0,18	1,00	42,86	0,696
Geochim Cosmochim Acta	2	4	0	1	0	7	0,18	13,29	0,00	4,324
Int Biodeterior Biodegrad	2	1	2	2	0	7	0,18	4,14	14,29	1,807
J Chromatogr A	2	2	0	3	0	7	0,18	12,71	0,00	4,187
J Environ Monit	2	2	0	2	1	7	0,18	4,00	28,57	2,057
J Environ Sci Health A	0	3	3	1	0	7	0,18	3,43	0,00	1,229
J Veg Sci	0	1	2	2	2	7	0,18	6,14	14,29	2,624
LWT-Food Sci Technol	1	0	0	2	4	7	0,18	3,00	28,57	2,451
Naturwissenschaften	1	4	1	0	1	7	0,18	8,57	28,57	2,274
Photosynth Res	1	2	1	0	3	7	0,18	2,71	57,14	2,775
Plant Cell	0	2	0	2	3	7	0,18	10,86	0,00	9,074
Precis Agric	0	0	1	1	5	7	0,18	1,00	42,86	1,568
Small Ruminant Res	1	2	2	1	1	7	0,18	2,71	42,86	1,347
Z Naturforsch C	4	0	0	3	0	7	0,18	2,57	28,57	0,774
Anim Prod Sci	0	0	2	3	1	6	0,15	1,67	33,33	0,937
Ann For Sci	3	0	1	0	2	6	0,15	2,50	16,67	1,594
Appl Microbiol Biotechnol	2	2	1	0	1	6	0,15	7,67	16,67	2,939
Biochem Syst Ecol	2	1	0	1	2	6	0,15	5,83	33,33	1,033
Biocontrol	0	1	0	4	1	6	0,15	2,50	16,67	1,840
Brit J Nutr	1	2	1	0	2	6	0,15	10,83	0,00	3,126

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ecol Eng	0	0	1	5	0	6	0,15	2,00	16,67	2,956
Entomol Exp Appl	1	1	2	2	0	6	0,15	6,17	0,00	1,455
Environ Geochem Health	4	1	0	1	0	6	0,15	5,67	0,00	1,366
FEMS Microbiol Ecol	1	0	0	2	3	6	0,15	3,50	0,00	3,396
Food Microbiol	3	0	1	0	2	6	0,15	13,50	0,00	3,071
Fresen Environ Bull	6	0	0	0	0	6	0,15	1,67	16,67	0,463
Int J Climatol	0	1	3	2	0	6	0,15	11,17	0,00	2,599
Int J Phytoremediat	1	2	1	1	1	6	0,15	3,17	33,33	1,399
J Cereal Sci	1	1	3	0	1	6	0,15	8,67	16,67	2,592
J Hydraul Eng-Asce	2	0	1	1	2	6	0,15	1,83	33,33	1,343
J Mol Biol	4	1	0	0	1	6	0,15	9,67	16,67	4,076
J Phys Chem B	1	0	1	3	1	6	0,15	4,67	16,67	3,763
Land Degrad Dev	1	0	1	3	1	6	0,15	2,67	0,00	1,351
Mol Biochem Parasitol	1	1	3	0	1	6	0,15	7,83	16,67	2,844
Mol Plant Pathol	1	1	1	0	3	6	0,15	5,17	33,33	3,658
Nutr Cycl Agroecosyst	0	1	3	2	0	6	0,15	2,33	0,00	1,801
Plant Growth Regul	0	1	0	4	1	6	0,15	2,50	33,33	1,592
Plant Mol Biol	2	2	0	1	1	6	0,15	9,83	0,00	3,890
Sex Plant Reprod	1	1	1	1	2	6	0,15	2,83	33,33	1,917
Soil Use Manage	1	0	0	3	2	6	0,15	1,50	66,67	1,656
Tree Genet Genomes	0	0	2	1	3	6	0,15	2,83	33,33	2,362
Vet Microbiol	0	2	2	1	1	6	0,15	5,83	0,00	3,152
Vet Res	0	0	1	1	4	6	0,15	1,00	50,00	4,011
Virus Res	1	2	0	2	1	6	0,15	10,83	0,00	2,730
Vitis	0	0	2	4	0	6	0,15	1,50	50,00	0,721
Biosyst Eng	0	0	2	2	1	5	0,13	1,40	20,00	1,206
Compost Sci Utilization	1	2	2	0	0	5	0,13	1,20	40,00	0,606
Curr Opin Biotechnol	0	1	1	1	2	5	0,13	14,20	20,00	7,888
Ecol Appl	1	2	0	1	1	5	0,13	15,60	20,00	4,235
Ecology	0	1	2	2	0	5	0,13	13,60	0,00	4,851
Ecotoxicology	0	2	0	0	3	5	0,13	1,60	40,00	2,816
Environ Monit Assess	0	0	1	0	4	5	0,13	0,80	40,00	1,407
Eur J Lipid Sci Technol	1	0	0	1	3	5	0,13	2,60	40,00	1,657
Fish Shellfish Immunol	3	0	0	1	1	5	0,13	14,00	0,00	3,225
Fungal Genet Biol	1	2	0	2	0	5	0,13	9,80	0,00	3,280
Int J Mol Sci	0	0	2	2	1	5	0,13	12,00	20,00	2,470
J Plant Growth Regul	2	2	0	1	0	5	0,13	8,20	20,00	2,391
J Plant Nutr Soil Sci	1	0	0	4	0	5	0,13	0,60	60,00	1,534
Mol Microbiol	1	0	2	1	1	5	0,13	12,60	20,00	4,974

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Nucl Acid Res	0	1	2	2	0	5	0,13	4,60	0,00	7,841
Parasitol Res	1	0	1	1	2	5	0,13	3,80	0,00	1,946
Pedosphere	0	1	1	1	2	5	0,13	1,60	40,00	1,113
Plant Biotechnol J	2	0	0	2	1	5	0,13	7,40	40,00	5,033
Proc Roy Soc B-Biol Sci	0	1	2	0	2	5	0,13	9,60	20,00	5,240
Soil Sci	2	2	0	0	1	5	0,13	5,20	20,00	1,033
Symbiosis	0	2	3	0	0	5	0,13	1,80	20,00	1,286
Weed Sci	0	2	0	1	2	5	0,13	3,40	0,00	1,620
Acta Crystallogr F-Struct Bio	0	2	0	0	2	4	0,10	2,75	25,00	0,529
Acta Physiol Plant	0	0	2	2	0	4	0,10	1,25	50,00	1,492
Agr Syst	2	1	0	0	1	4	0,10	2,00	25,00	2,106
Agrociencia	1	0	3	0	0	4	0,10	1,00	25,00	0,279
Amer J Bot	0	2	0	1	1	4	0,10	4,75	25,00	2,674
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	1	1	1	0	1	4	0,10	4,75	25,00	1,855
Aquac Nutr	0	2	0	2	0	4	0,10	2,75	0,00	1,831
Arch Biochem Biophys	2	0	0	2	0	4	0,10	7,75	0,00	2,781
Aust J Agr Res	4	0	0	0	0	4	0,10	4,75	25,00	1,132
Biochem J	0	1	2	1	0	4	0,10	11,75	0,00	5,021
Biochem Soc Trans	0	0	0	4	0	4	0,10	2,75	25,00	3,711
Biol Reprod	0	0	1	2	1	4	0,10	3,50	25,00	3,974
BMC Microbiol	0	1	1	0	2	4	0,10	3,00	50,00	2,985
Botany	0	1	0	3	0	4	0,10	2,75	25,00	1,164
Can J Microbiol	1	1	2	0	0	4	0,10	8,25	0,00	1,209
Crop Pasture Sci	0	0	2	2	0	4	0,10	2,00	25,00	1,333
Disease Aquat Org	0	1	2	0	1	4	0,10	4,00	25,00	1,758
Earth Surf Process Landf	0	2	0	2	0	4	0,10	3,00	0,00	2,244
Environ Earth Sci	0	0	1	3	0	4	0,10	1,50	25,00	0,964
Environ Sci Pollut Res	1	1	0	1	1	4	0,10	6,50	25,00	2,551
Eur Food Res Technol	3	1	0	0	0	4	0,10	7,25	0,00	1,559
Expert Syst Appl	0	2	1	0	1	4	0,10	5,00	0,00	2,486
Food Chem Toxicol	1	2	0	0	1	4	0,10	6,50	50,00	2,387
Food Res Int	0	1	2	0	1	4	0,10	8,25	25,00	2,599
Forest Ecol Manage	3	1	0	0	0	4	0,10	16,00	0,00	2,070
Global Planet Change	1	0	0	1	2	4	0,10	9,00	50,00	2,865
Hydrol Process	1	0	0	0	3	4	0,10	4,50	25,00	2,367
Int J Environ Pollution	4	0	0	0	0	4	0,10	1,75	0,00	0,568
Int J Numer Method Fluid	3	1	0	0	0	4	0,10	11,75	0,00	0,921
Int J Remote Sens	2	0	0	2	0	4	0,10	3,75	0,00	1,079
J Econ Entomol	0	2	2	0	0	4	0,10	4,50	0,00	1,393

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Food Sci	0	0	2	0	2	4	0,10	1,25	50,00	1,696
J Gen Virol	0	2	0	1	1	4	0,10	5,50	50,00	3,312
J Insect Sci	0	0	3	0	1	4	0,10	0,00	100,00	0,997
J Proteome Res	0	0	1	2	1	4	0,10	5,00	25,00	5,200
J Sep Sci	0	0	2	0	2	4	0,10	1,25	75,00	2,682
J Soil Sci Plant Nut	0	0	1	1	2	4	0,10	0,75	75,00	0,645
Meth Enzymology	4	0	0	0	0	4	0,10	6,00	25,00	2,312
Oikos	2	0	0	0	2	4	0,10	12,00	0,00	3,016
Palaeogeogr Palaeoclimatol	2	1	1	0	0	4	0,10	9,50	0,00	2,462
Photochem Photobiol	3	0	1	0	0	4	0,10	5,50	25,00	2,385
Plant Food Hum Nutr	0	0	1	2	1	4	0,10	3,25	50,00	2,495
Plos Pathog	0	0	0	1	3	4	0,10	6,25	25,00	9,127
Protoplasma	1	0	1	1	1	4	0,10	3,25	25,00	1,698
Res Microbiol	1	2	0	1	0	4	0,10	11,50	0,00	2,282
Vadose Zone J	0	1	2	0	1	4	0,10	2,50	0,00	1,976
Vet Immunol Immunopathol	1	0	0	2	1	4	0,10	13,75	25,00	2,034
Vet J	0	1	1	2	0	4	0,10	5,00	50,00	2,399
Virology	1	1	0	1	1	4	0,10	15,50	0,00	3,321
Acta Bot Gallica	0	0	1	0	2	3	0,08	0,00	100,00	0,355
Acta Oecol	0	2	1	0	0	3	0,08	3,33	33,33	1,559
Advan Virus Res	0	1	0	0	2	3	0,08	11,00	66,67	4,488
Afr J Biotechnol	0	3	0	0	0	3	0,08	1,67	33,33	0,565
Agroforest Syst	1	0	0	0	2	3	0,08	2,33	66,67	1,200
Amer J Enol Viticult	0	1	1	0	1	3	0,08	2,00	33,33	1,555
Amer Mineral	1	0	2	0	0	3	0,08	4,33	0,00	2,005
Anaerobe	1	0	0	0	2	3	0,08	2,67	66,67	2,126
Anal Chim Acta	0	1	1	0	1	3	0,08	3,33	0,00	4,207
Annu Rev Phytopathol	1	0	1	1	0	3	0,08	38,33	0,00	10,175
Aquac Res	0	0	1	2	0	3	0,08	1,67	0,00	1,197
Aquat Toxicol	1	0	1	0	1	3	0,08	4,00	0,00	3,537
Arch Anim Nutr	0	2	0	1	0	3	0,08	0,67	33,33	0,929
Arid Land Res Manag	0	1	2	0	0	3	0,08	1,67	33,33	0,503
Aust J Grape Wine Res	2	0	1	0	0	3	0,08	6,33	0,00	2,077
Biochemistry-Usa	1	0	0	2	0	3	0,08	6,33	0,00	3,408
Biocontrol Sci Technol	3	0	0	0	0	3	0,08	3,00	33,33	0,874
Chronobiol Int	1	1	1	0	0	3	0,08	9,00	0,00	4,353
Cienc Investig Agrar	0	1	0	0	2	3	0,08	1,33	66,67	0,456
Clay Miner	3	0	0	0	0	3	0,08	14,00	0,00	0,500
Curr Microbiol	0	2	1	0	0	3	0,08	4,00	0,00	1,390

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Czech J Genet Plant	0	2	0	0	1	3	0,08	2,00	66,67	0,532
Ecol Entomol	0	0	1	2	0	3	0,08	2,33	0,00	1,947
Ecol Indic	0	1	0	2	0	3	0,08	5,00	0,00	2,831
Environ Chem Lett	1	1	0	1	0	3	0,08	4,33	33,33	1,785
Environ Fluid Mech	0	0	1	2	0	3	0,08	5,00	0,00	1,646
FEMS Microbiol Rev	0	1	1	1	0	3	0,08	26,67	0,00	10,846
Food Control	0	1	0	0	2	3	0,08	8,00	33,33	2,592
Fuel	0	0	2	1	0	3	0,08	5,33	0,00	3,484
Funct Ecol	1	0	0	0	2	3	0,08	7,33	0,00	4,278
Fungal Biol-Uk	0	0	1	0	2	3	0,08	3,67	0,00	1,429
Fungal Divers	2	0	1	0	0	3	0,08	17,67	0,00	3,211
Grasas Aceites	0	1	0	0	2	3	0,08	1,00	66,67	1,012
Holzforschung	1	2	0	0	0	3	0,08	19,00	0,00	1,250
Int Agrophys	1	1	0	1	0	3	0,08	2,00	33,33	1,077
Int J Food Microbiol	1	2	0	0	0	3	0,08	31,00	0,00	2,925
J Appl Entomol	0	0	0	1	2	3	0,08	2,33	66,67	1,311
J Appl Microbiol	2	1	0	0	0	3	0,08	20,00	0,00	2,051
J Chem Ecol	1	1	0	0	1	3	0,08	6,33	0,00	2,465
J Comp Physiol B	0	1	1	1	0	3	0,08	4,33	33,33	2,088
J Dairy Res	1	2	0	0	0	3	0,08	6,67	33,33	1,374
J Environ Sci Health B-Pestic	2	1	0	0	0	3	0,08	4,00	0,00	0,986
J Exp Biol	0	2	1	0	0	3	0,08	7,33	0,00	2,828
J Food Compos Anal	0	1	1	1	0	3	0,08	8,67	0,00	2,150
J Food Protect	2	0	0	1	0	3	0,08	7,00	0,00	1,821
J Geophys Res	0	1	0	1	1	3	0,08	5,00	33,33	3,041
J Inst Brew	0	1	0	2	0	3	0,08	2,67	66,67	0,773
J Int Sci Vigne Vin	1	0	0	2	0	3	0,08	5,00	33,33	0,987
J Pest Sci	0	2	0	1	0	3	0,08	1,33	33,33	1,048
J Plant Regist	2	1	0	0	0	3	0,08	5,67	0,00	0,564
J Supercrit Fluid	0	0	0	3	0	3	0,08	3,33	33,33	2,860
Langmuir	1	0	0	1	1	3	0,08	3,00	33,33	4,156
Mater Constr	1	0	0	1	1	3	0,08	3,67	66,67	0,492
Mol Biol Rep	0	0	0	1	2	3	0,08	1,00	33,33	2,929
Mol Cell Endocrinol	1	1	1	0	0	3	0,08	21,67	0,00	3,744
Mol Ecol Notes	1	1	0	0	1	3	0,08	2,67	33,33	1,995
Mol Plant	0	2	1	0	0	3	0,08	10,00	0,00	3,288
Mycologia	1	0	1	1	0	3	0,08	18,67	0,00	2,010
Mycotaxon	0	1	0	2	0	3	0,08	1,67	33,33	0,664
Nat Prod Commun	1	0	1	1	0	3	0,08	4,33	0,00	0,967

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Omics	0	0	0	1	2	3	0,08	0,00	100,00	2,441
Parasitol Int	2	0	1	0	0	3	0,08	7,67	0,00	2,188
Parasitology	0	0	1	2	0	3	0,08	4,00	0,00	2,815
Pharmacol Res	0	0	2	0	1	3	0,08	12,67	33,33	3,887
Photosynthetica	2	0	0	1	0	3	0,08	2,00	66,67	1,000
Phys Chem Chem Phys	0	1	2	0	0	3	0,08	5,67	0,00	3,674
PI Mol Biol Rep	0	0	1	1	1	3	0,08	3,67	33,33	1,910
Plant Biosyst	1	0	0	1	1	3	0,08	4,00	33,33	1,118
Plant Ecol	0	0	1	2	0	3	0,08	3,33	0,00	1,846
Plant Genet Resour-C	0	0	0	3	0	3	0,08	1,00	33,33	-
Quatern Int	1	0	0	2	0	3	0,08	10,00	0,00	1,743
Quaternary Sci Rev	1	2	0	0	0	3	0,08	17,00	0,00	4,061
Res Vet Sci	0	0	1	2	0	3	0,08	1,67	0,00	1,543
Rev Cienc Suelo Nutr	1	2	0	0	0	3	0,08	1,33	33,33	-
Science	0	0	0	2	1	3	0,08	27,33	0,00	31,201
Seed Sci Technol	0	2	0	1	0	3	0,08	4,33	0,00	0,542
Thescientificworldjournal	0	0	0	0	3	3	0,08	0,00	100,00	-
Trends Plant Sci	0	1	1	0	1	3	0,08	13,00	33,33	10,342
Water Res	2	1	0	0	0	3	0,08	11,00	0,00	3,843
Water Resour Res	0	2	0	0	1	3	0,08	8,00	33,33	2,617
World J Microbiol Biotechnol	0	2	0	0	1	3	0,08	2,67	66,67	1,232
Agric For Entomol	0	1	0	1	0	2	0,05	0,50	50,00	1,575
Agrochimica	2	0	0	0	0	2	0,05	0,00	100,00	0,179
Amino Acids	0	0	1	0	1	2	0,05	4,00	0,00	3,677
Anal Biochem	0	0	0	2	0	2	0,05	3,00	0,00	2,996
Ann Entomol Soc Amer	1	0	1	0	0	2	0,05	3,50	0,00	1,136
Antimicrob Agents Chemother	0	0	0	0	2	2	0,05	1,00	50,00	4,841
Antioxid Redox Signal	0	0	0	1	1	2	0,05	1,50	50,00	8,456
Arch Environ Contam Toxicol	1	0	1	0	0	2	0,05	19,50	0,00	1,897
Atmos Environ	0	0	1	0	1	2	0,05	4,00	50,00	3,346
Atmos Res	0	0	2	0	0	2	0,05	6,50	0,00	1,597
B Insectol	0	1	0	0	1	2	0,05	3,50	50,00	0,520
BBA-Mol Cell Biol Lipids	0	1	1	0	0	2	0,05	12,50	0,00	4,721
Biochem Eng J	1	0	0	0	1	2	0,05	9,50	50,00	2,267
Biochem Genet	0	0	1	1	0	2	0,05	1,50	0,00	0,844
Biodegradation	0	1	1	0	0	2	0,05	13,50	0,00	1,943
Biomass Bioenerg	0	0	0	0	2	2	0,05	0,50	50,00	3,646
Bioresources	0	0	0	1	1	2	0,05	0,00	100,00	1,328
Bot Mar	1	0	0	0	1	2	0,05	1,00	0,00	1,169

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Bull Environ Contam Toxicol	0	0	0	1	1	2	0,05	1,00	50,00	1,018
Bull Volcanol	0	1	1	0	0	2	0,05	7,00	0,00	2,763
Can J Anim Sci	0	0	0	2	0	2	0,05	3,00	0,00	0,770
Can J Forest Res	1	0	0	0	1	2	0,05	13,00	50,00	1,560
Can J Remote Sens	2	0	0	0	0	2	0,05	2,50	50,00	1,315
Carbohydr Polym	0	0	1	0	1	2	0,05	2,00	50,00	3,546
Caryologia	1	0	1	0	0	2	0,05	0,00	100,00	0,315
Cell Microbiol	0	1	0	1	0	2	0,05	20,00	0,00	5,592
Cell Mol Life Sci	0	1	0	0	1	2	0,05	12,00	50,00	6,330
Cent Eur J Biol	0	0	0	2	0	2	0,05	0,00	100,00	1,000
Cereal Res Commun	0	1	1	0	0	2	0,05	2,00	50,00	0,084
Chem Biodivers	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	1,804
Chem Eng J	1	0	0	0	1	2	0,05	5,00	50,00	3,137
Chem Geol	1	0	0	0	1	2	0,05	6,50	0,00	3,525
Cienc Mar	0	0	0	2	0	2	0,05	0,50	50,00	0,452
Clays Clay Miner	1	0	1	0	0	2	0,05	5,00	0,00	1,401
Clean-Soil Air Water	1	0	0	0	1	2	0,05	2,00	50,00	1,661
Climate Res	0	0	0	2	0	2	0,05	9,00	0,00	1,994
Desalination	0	2	0	0	0	2	0,05	8,00	0,00	2,034
Divers Distrib	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	4,830
Ecol Evol	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	-
Ecol Res	1	1	0	0	0	2	0,05	11,50	0,00	1,346
Environ Entomol	0	1	1	0	0	2	0,05	0,50	50,00	1,344
Environ Geol	1	1	0	0	0	2	0,05	2,00	0,00	1,052
Eur J Hortic Sci	0	0	1	1	0	2	0,05	4,00	0,00	0,422
Eur J Nutr	0	0	0	1	1	2	0,05	0,50	50,00	2,750
Eur J Org Chem	0	0	1	1	0	2	0,05	3,50	0,00	3,268
Exp Agr	0	1	0	0	1	2	0,05	1,00	0,00	0,844
Exp Appl Acarol	1	1	0	0	0	2	0,05	8,50	0,00	1,296
Exp Parasitol	1	0	1	0	0	2	0,05	7,50	0,00	1,810
FEBS Lett	0	1	0	0	1	2	0,05	24,00	50,00	3,540
Flora	1	0	0	1	0	2	0,05	1,50	50,00	1,335
Folia Parasitol	0	2	0	0	0	2	0,05	6,00	0,00	1,266
Forestry	0	0	0	0	2	2	0,05	1,00	50,00	1,337
Fruits	0	0	1	1	0	2	0,05	0,00	100,00	0,556
Funct Integr Genomic	0	1	0	0	1	2	0,05	2,00	50,00	3,334
Gene	0	0	0	0	2	2	0,05	2,00	0,00	2,341
Genetics	0	1	0	1	0	2	0,05	15,00	0,00	3,948
Genome	2	0	0	0	0	2	0,05	4,50	0,00	1,713

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Glob Change Biol	0	1	0	1	0	2	0,05	12,00	0,00	6,212
Global Ecol Biogeogr	0	2	0	0	0	2	0,05	11,00	0,00	5,913
Hereditas	0	0	1	0	1	2	0,05	1,00	50,00	0,927
Hortic Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	0,477
In Vitro Cell Dev Biol-Plant	2	0	0	0	0	2	0,05	3,50	0,00	0,503
Infec Immunity	0	1	1	0	0	2	0,05	13,50	0,00	4,152
Innov Food Sci Emerg Technol	0	1	0	1	0	2	0,05	3,50	50,00	2,602
Int J Biol Macromol	0	2	0	0	0	2	0,05	4,50	0,00	2,366
Int J Oncol	1	0	1	0	0	2	0,05	7,50	0,00	2,403
Int J Parasitol	0	0	2	0	0	2	0,05	3,50	0,00	3,822
Int J Speleol	0	1	1	0	0	2	0,05	14,00	0,00	1,479
J Amer Pomolog Soc	2	0	0	0	0	2	0,05	1,00	50,00	0,473
J Anal Appl Pyrol	1	1	0	0	0	2	0,05	5,00	0,00	2,111
J Anim Feed Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	0,636
J Appl Genet	0	1	1	0	0	2	0,05	7,00	50,00	1,403
J Archaeol Sci	0	0	0	2	0	2	0,05	0,50	50,00	1,914
J Basic Microb	1	0	0	0	1	2	0,05	8,00	0,00	1,159
J Biotechnol	0	0	1	0	1	2	0,05	0,00	100,00	3,008
J Colloid Interface Sci	0	1	0	1	0	2	0,05	7,50	50,00	3,045
J Comp Pathol	0	0	0	1	1	2	0,05	0,00	100,00	1,647
J Comput Phys	0	1	0	0	1	2	0,05	5,00	50,00	2,340
J Environ Sci-china	0	0	0	1	1	2	0,05	3,50	0,00	1,660
J Eukaryot Microbiol	1	1	0	0	0	2	0,05	2,50	50,00	1,929
J Eur Ceram Soc	0	0	0	2	0	2	0,05	0,50	50,00	2,353
J Exp Mar Biol Ecol	1	0	0	1	0	2	0,05	0,50	50,00	1,975
J Food Nutr Res	0	1	0	1	0	2	0,05	4,00	50,00	0,667
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,05	1,50	50,00	1,616
J Hydrol Eng	0	0	0	1	1	2	0,05	4,00	0,00	1,024
J Hydrometeorol	1	0	1	0	0	2	0,05	8,00	0,00	2,569
J Insect Physiol	0	0	0	2	0	2	0,05	1,00	0,00	2,236
J Microbiol Meth	1	0	0	1	0	2	0,05	22,50	0,00	2,043
J Mol Recognit	0	0	0	2	0	2	0,05	1,00	0,00	3,310
J Mol Struc-Theochem	0	2	0	0	0	2	0,05	3,00	0,00	1,216
J Nat Prod	0	0	0	0	2	2	0,05	1,00	0,00	3,128
J Nutr	1	0	0	0	1	2	0,05	13,00	0,00	3,782
J Nutr Biochem	0	0	1	0	1	2	0,05	15,00	50,00	4,215
J Pharmaceut Biomed Anal	0	0	2	0	0	2	0,05	16,00	0,00	2,733
J Sustainable Agr	0	1	0	1	0	2	0,05	0,50	50,00	0,529
J Therm Anal Calorim	1	0	0	0	1	2	0,05	5,00	0,00	1,617

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J World Aquacult Soc	0	0	1	1	0	2	0,05	0,00	100,00	0,774
Limnetica	0	0	2	0	0	2	0,05	3,50	0,00	-
Mar Biol	0	1	1	0	0	2	0,05	8,50	0,00	2,005
Mar Pollut Bull	0	0	1	1	0	2	0,05	5,50	50,00	2,431
Metallomics	0	0	1	1	0	2	0,05	1,50	50,00	3,747
Microsc Microanal	0	1	0	0	1	2	0,05	1,00	50,00	3,021
Mol Biosyst	0	0	1	1	0	2	0,05	3,00	0,00	3,680
Mol Phylogenet Evol	0	1	1	0	0	2	0,05	5,50	0,00	3,723
Molecules	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	2,386
N Z J Agr Res	2	0	0	0	0	2	0,05	0,50	50,00	0,318
Nature	0	0	1	0	1	2	0,05	33,50	0,00	36,191
New Forest	0	1	1	0	0	2	0,05	7,00	0,00	0,822
Nova Hedwigia	0	0	0	1	1	2	0,05	1,00	50,00	0,615
Parasite	1	1	0	0	0	2	0,05	7,00	0,00	0,951
Pestic Biochem Physiol	1	0	0	0	1	2	0,05	2,50	50,00	1,495
Phytochem Rev	0	1	0	1	0	2	0,05	6,50	0,00	4,333
Phytoparasitica	0	0	1	0	1	2	0,05	0,00	100,00	0,707
Phytopathol Medit	0	0	1	1	0	2	0,05	3,00	50,00	0,885
Plant Biotechnol Rep	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	1,187
Plant Methods	0	0	0	2	0	2	0,05	1,50	50,00	2,833
Plant Soil Environ	0	0	0	1	1	2	0,05	0,00	100,00	1,078
Planta Med	0	0	2	0	0	2	0,05	1,00	50,00	2,369
Plos Neglect Trop D	0	0	0	1	1	2	0,05	3,00	50,00	4,716
Poultry Sci	0	0	0	0	2	2	0,05	0,00	100,00	1,728
Process Biochem	0	2	0	0	0	2	0,05	12,00	0,00	2,444
Proteomics	0	1	1	0	0	2	0,05	12,00	0,00	4,621
Radiat Meas	1	0	0	1	0	2	0,05	5,00	0,00	1,222
Rangel Ecol Manag	0	1	0	1	0	2	0,05	0,50	50,00	1,191
Resour Conserv Recycl	0	0	0	1	1	2	0,05	1,00	50,00	1,759
Restor Ecol	0	0	2	0	0	2	0,05	2,50	0,00	1,927
Rev Biol Trop	0	0	0	2	0	2	0,05	1,00	50,00	0,459
Rev Bras Cienc Solo	0	0	2	0	0	2	0,05	2,50	50,00	0,532
Rev Bras Frutic	0	0	0	2	0	2	0,05	0,50	50,00	0,645
Seed Sci Res	1	0	0	1	0	2	0,05	4,00	0,00	1,271
Soil Sediment Contam	0	1	1	0	0	2	0,05	1,50	0,00	0,804
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	1	0	1	0	0	2	0,05	13,50	0,00	1,640
Stud Geophys Geod	0	0	2	0	0	2	0,05	6,00	0,00	1,123
Talanta	0	0	1	1	0	2	0,05	5,50	0,00	3,758
Theor Appl Climatol	0	1	0	0	1	2	0,05	0,50	50,00	1,859

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Trans Asae	0	2	0	0	0	2	0,05	5,00	0,00	0,889
Transgenic Res	0	0	1	1	0	2	0,05	5,50	0,00	2,662
Viro J	0	0	0	1	1	2	0,05	0,50	50,00	2,343
Wildlife Biol	1	0	0	1	0	2	0,05	1,00	0,00	0,921
Wood Sci Technol	0	0	1	0	1	2	0,05	2,00	0,00	1,503
World Rabbit Sci	0	0	0	2	0	2	0,05	1,00	0,00	0,698
Zool Scr	1	0	1	0	0	2	0,05	9,50	0,00	2,793
Acta Biol Hung	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,593
Acta Geophys	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	0,617
Acta Histochem	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	1,101
Acta Microsc	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Acta Parasitol	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,070
Acta Trop	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,722
Adv Bot Res	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	1,333
Advan Parasitol	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	4,390
Afr J Agric Res	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Afr J Microbiol Res	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,539
Agr Food Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,923
Agr Hum Values	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	1,123
Amer J Cardiol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,368
Amer J Physiol-Regul Integr C	0	1	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	3,058
An Acad Brasil Cienc	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,925
Anal Bioanal Chem	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	3,778
Anal Real Acad Nac Farm	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Anim Behav	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,493
Anim Genet	0	1	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	2,292
Ann Bot Fenn	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	0,510
Ann Microbiolog	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,358
Ann N Y Acad Sci	0	1	0	0	0	1	0,03	11,00	0,00	2,670
Annu Rev Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,03	32,00	0,00	12,415
Appl Biochem Biotech	1	0	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	1,040
Appl Geochem	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	1,857
Appl Geogr	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,082
Aquacult Int	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,912
Aquat Bot	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	1,129
Aquat Ecol	0	1	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	1,549
Arbor-Cien Pensam Cult	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Arch Insect Biochem Physiol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,361
Arch Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,03	14,00	0,00	1,927

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Arch Molluskenkd	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,300
Arthropod Struct Dev	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,122
Arthropod-Plant Inte	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,309
Atmos Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,03	9,00	0,00	5,309
Aust J Crop Sci	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,632
Aust J Exp Agr	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,814
Aust J Soil Res	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	1,007
Austral Ecol	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	1,824
Australas Plant Pathol	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,943
Basic Appl Ecol	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	2,199
BBA-Bioenergetics	0	1	0	0	0	1	0,03	17,00	0,00	3,688
BBA-Biomembranes	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	3,990
Bioessays	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	4,479
Biogeochemistry	0	0	1	0	0	1	0,03	10,00	0,00	2,674
Biogeosciences	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	3,859
Bioinformatics	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	4,877
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	4,115
Biol Invasions	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,896
Biology Lett	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	3,762
Biomed Pharmacotherapy	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	2,000
Biotechnol J	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	-
BMC Bioinformatics	1	0	0	0	0	1	0,03	18,00	0,00	3,781
BMC Biol	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	5,636
BMC Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,03	5,00	0,00	2,859
BMC Evol Biol	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	3,702
BMC Infect Dis	0	0	1	0	0	1	0,03	17,00	0,00	2,825
BMC Mol Biol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	2,857
BMC Struct Biol	0	0	1	0	0	1	0,03	6,00	0,00	2,258
BMC Vet Res	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,000
Bone	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	4,023
Bosque	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Bragantia	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Brain Res	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	2,494
Bull Amer Meteorol Soc	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	5,078
Cah Biol Mar	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,708
Can J Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,725
Can J Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	0,821
Cancer Chemother Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,03	9,00	0,00	2,759
Chem Biochem Eng Quart	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	0,483

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Chem Ecol	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,776
Chem Erde-Geochem	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	1,525
Chem Phys	0	0	1	0	0	1	0,03	6,00	0,00	2,017
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	2,861
Chil J Agr Res	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,447
Cir Espan	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	0,874
Clin Microbiol Infect	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	4,014
Clin Microbiol Rev	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	16,129
Clin Nutr	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,731
Clin Vaccine Immunol	1	0	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	2,237
Comb Chem High Throughput Scr	0	1	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	2,464
Comp Biochem Phys B	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	1,468
Comp Biochem Phys C	0	1	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	2,582
Comput Appl Eng Educ	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,333
Crit Rev Food Sci Nutr	0	0	0	1	0	1	0,03	2,00	0,00	4,789
Crit Rev Plant Sci	0	1	0	0	0	1	0,03	26,00	0,00	4,769
Crustaceana	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,464
Cryoletters	1	0	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	1,193
Cryosphere	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	3,279
Cryptog Mycol	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,552
Cuban J Agr Sci	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,052
Curr Genetics	0	0	1	0	0	1	0,03	9,00	0,00	2,035
Curr Opin Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,03	12,00	0,00	7,866
Curr Pharm Anal	1	0	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	1,033
Curr Pharm Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,805
Curr Protein Pept Sci	0	0	0	1	0	1	0,03	6,00	0,00	2,886
Curr Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Cybum	1	0	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,403
Czech J Food Sci	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,472
Dev Cell	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	14,030
DNA Res	0	0	1	0	0	1	0,03	6,00	0,00	4,754
Drug Metab Disposition	0	0	0	1	0	1	0,03	5,00	0,00	3,733
Earth Interact	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,794
Earth-Sci Rev	0	0	0	1	0	1	0,03	20,00	0,00	6,594
Ecol Model	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	2,176
Ecol Monogr	1	0	0	0	0	1	0,03	27,00	0,00	5,238
Econ Bot	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,889
Ecosystems	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,495
Electron J Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	0,920

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Electrophoresis	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,303
Endocrinology	0	0	0	1	0	1	0,03	22,00	0,00	4,459
Environ Chem	0	0	0	1	0	1	0,03	6,00	0,00	2,570
Environ Eng Manag J	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,004
Environ Int	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	4,691
Environ Manage	1	0	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	1,109
Environ Res	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	3,398
Environ Rev	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,703
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,406
Environ Toxicol Chem	1	0	0	0	0	1	0,03	15,00	0,00	2,420
Eur J Clin Microbiol Infect D	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	2,605
Eur J Entomol	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	1,061
Eur J Pharmacol	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	2,516
Eur J Wildl Res	1	0	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	1,543
Eur Resp J	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	5,895
Eurasian Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,247
Exp Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,03	5,00	0,00	4,159
Extremophiles	0	1	0	0	0	1	0,03	9,00	0,00	2,000
FEBS J	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	3,129
FEMS Yeast Res	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,403
Fish Pathol	1	0	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	0,300
Folia Zool	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,548
Food Addit Contam	0	1	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	2,131
Food Agric Immunol	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,633
Food Technol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,195
For Syst	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	-
Free Radical Biol Med	0	1	0	0	0	1	0,03	14,00	0,00	6,081
Freshwater Biol	0	1	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	2,861
Fungal Ecol	0	0	0	0	1	1	0,03	2,00	0,00	2,507
GCB Bioenergy	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,617
Gene Develop	0	0	1	0	0	1	0,03	8,00	0,00	12,889
Genes Genom	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,442
Genet Mol Biol	1	0	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	0,576
Genet Res	1	0	0	0	0	1	0,03	11,00	0,00	1,778
Genet Sel Evol	0	1	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	1,402
Genetica	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	2,148
Geochem Geophys Geosyst	0	1	0	0	0	1	0,03	11,00	0,00	2,626
Geochem-Explor Env A	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,710
Geol Acta	1	0	0	0	0	1	0,03	25,00	0,00	2,245

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Geothermics	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,667
Ground Water	1	0	0	0	0	1	0,03	20,00	0,00	1,304
Gut	0	0	0	1	0	1	0,03	11,00	0,00	10,111
Hacienda Publica Esp	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,375
Histochemistry Cell Biol	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	2,588
Histol Histopathol	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	2,502
Hortic Bras	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,328
Horttechnology	1	0	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	0,522
Hydrobiologia	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	1,449
Hydrogeol J	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	1,326
Hydrolog Sci J	1	0	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	1,216
Hydrometallurgy	1	0	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	1,747
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	1	0	0	0	1	0,03	53,00	0,00	2,234
IEEE Trans Instrum Meas	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,978
IEEE Trans Nanobiosci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,280
IEEE Trans Power Delivery	1	0	0	0	0	1	0,03	15,00	0,00	1,289
Image Vision Comput	0	0	1	0	0	1	0,03	10,00	0,00	1,525
Infect Genet Evol	0	1	0	0	0	1	0,03	19,00	0,00	3,223
Int J Appl Earth Obs Geoinf	1	0	0	0	0	1	0,03	9,00	0,00	1,947
Int J Biometeorol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,254
Int J Coal Geol	1	0	0	0	0	1	0,03	21,00	0,00	1,768
Int J Earth Sci	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,980
Int J Environ Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	1,162
Int J Food Sci Nutr	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,313
Int J Food Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,223
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,130
Int J Pest Manage	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,602
Int J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,643
Int J Water Resour Dev	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	0,871
Int J Wildland Fire	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	2,231
Int Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,03	34,00	0,00	2,197
Int Psychogeriatr	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	2,240
Int Rev Hydrobiol	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,082
Iran J Chem Chem Eng	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,250
Irrig Drain	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	1,108
Isprs J Photogramm	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,885
Israel J Plant Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,307
J Agric Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,255
J Agron Crop Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,433

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Am Chem Soc	0	0	1	0	0	1	0,03	10,00	0,00	9,019
J Amer Coll Nutr	1	0	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	2,162
J Amer Oil Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,773
J Anim Ecol	1	0	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	4,220
J Appl Bot Food Qual-Angew Bo	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	0,429
J Appl Phycol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,411
J Appl Physiol	1	0	0	0	0	1	0,03	27,00	0,00	3,658
J Biogeogr	1	0	0	0	0	1	0,03	15,00	0,00	4,566
J Biol Inorg Chem	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	3,289
J Biomed Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	1,225
J Chem Neuroanat	1	0	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	2,580
J Chem Technol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	2,045
J Clean Prod	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,727
J Climate	0	0	1	0	0	1	0,03	37,00	0,00	3,513
J Clin Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	4,153
J Conchology	0	0	0	1	0	1	0,03	2,00	0,00	0,540
J Cult Herit	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,079
J Exp Zool Part A	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	1,642
J Fish Biol	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	1,226
J Food Agric Environ	1	0	0	0	0	1	0,03	9,00	0,00	0,282
J Genet	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,086
J Limnol	0	1	0	0	0	1	0,03	6,00	0,00	0,932
J Mater Cycles Waste	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,717
J Med Chem	0	0	1	0	0	1	0,03	12,00	0,00	5,207
J Med Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	2,380
J Membrane Biol	1	0	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	2,320
J Microsc-Oxford	1	0	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	1,409
J Mol Catal B-Enzym	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,735
J Mol Model	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,797
J Molecular Med-Jmm	0	1	0	0	0	1	0,03	6,00	0,00	5,004
J Near Infrared Spectrosc	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	1,822
J Non-Cryst Solids	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	1,537
J Ornithol	0	0	1	0	0	1	0,03	12,00	0,00	1,297
J Paleolimnol	0	0	0	1	0	1	0,03	23,00	0,00	1,898
J Pediat Gastroenterol Nutr	0	0	0	0	1	1	0,03	4,00	0,00	2,298
J Phycol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	2,071
J Phys Chem A	1	0	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	2,871
J Phys Chem C	1	0	0	0	0	1	0,03	5,00	0,00	3,396
J Plant Biochem Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,523

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Plant Dis Protect	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,346
J Plant Interact	0	0	0	0	1	1	0,03	2,00	0,00	0,641
J Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,03	2,00	0,00	0,912
J Quaternary Sci	0	0	1	0	0	1	0,03	9,00	0,00	3,199
J Radioanal Nucl Chem	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,520
J Raman Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,03	3,00	0,00	3,087
J Rapid Method Autom Microbio	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,525
J Sediment Res	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,331
J Sens Stud	1	0	0	0	0	1	0,03	6,00	0,00	1,071
J Shellfish Res	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,576
J Struct Biol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	3,406
J Theor Biol	0	1	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	2,574
J Trop For Sci	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,467
J Virol Meth	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	2,139
J Volcanol Geotherm Res	0	0	1	0	0	1	0,03	7,00	0,00	1,941
Knowl-Based Syst	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,422
Lake Reserv Manag	0	1	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	0,928
Landscape Urban Plan	0	0	0	1	0	1	0,03	2,00	0,00	2,173
Latin Am Appl Res	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,160
Lethaia	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	2,282
Lipids	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,129
Mar Biotechnolog	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	3,430
Mar Drugs	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,854
Mater Res Bull	0	1	0	0	0	1	0,03	6,00	0,00	1,879
Microb Cell Fact	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	3,552
Microbes Infect	0	0	1	0	0	1	0,03	16,00	0,00	2,726
Microbiol Res	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	2,308
Microbiology-Engl Tr	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,718
Microchem J	0	0	1	0	0	1	0,03	17,00	0,00	2,480
Micron	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,626
Miner Eng	0	1	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	1,333
Mol Aspects Med	0	0	1	0	0	1	0,03	23,00	0,00	10,552
Mol Cancer Ther	1	0	0	0	0	1	0,03	4,00	0,00	5,003
Mol Cell Probe	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,078
Mol Ecol	1	0	0	0	0	1	0,03	31,00	0,00	5,325
Mol Genet Genomics	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,635
Mol Immunol	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	2,897
Mutagenesis	0	1	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	3,541
Mycol Prog	0	0	1	0	0	1	0,03	7,00	0,00	1,266

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	2,154
Mycopathologia	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	1,728
Mycoscience	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,212
Nat Hazards Earth Syst Sci	0	1	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	1,357
Nat Protoc	0	0	1	0	0	1	0,03	14,00	0,00	8,362
Nat Rev Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,03	28,00	0,00	20,686
Nat Struct Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,03	22,00	0,00	12,273
Natural Hazards	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	1,398
Nematropica	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	0,652
Neotrop Entomol	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,646
Neues Jahrb Geol Palaontol-Ab	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,663
Neural Netw World	0	1	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	0,475
Neurocomputing	0	0	0	0	1	1	0,03	2,00	0,00	1,580
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	3,384
Nutr Res	0	0	1	0	0	1	0,03	7,00	0,00	2,092
Nutrition	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	3,025
Paleobiology	1	0	0	0	0	1	0,03	8,00	0,00	2,800
Parallel Comput	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	1,311
Parasite Immunol	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	2,601
Pedobiologia	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	1,474
Perspect Plant Ecol Evol Syst	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	3,208
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	2,457
Phycol Res	0	1	0	0	0	1	0,03	7,00	0,00	1,246
Phys Chem Earth	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,917
Physiol Entomol	0	0	0	1	0	1	0,03	4,00	0,00	1,330
Physiol Molec Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,377
Phytochem Analysis	0	0	0	1	0	1	0,03	10,00	0,00	2,633
Phytomedicine	0	0	1	0	0	1	0,03	13,00	0,00	2,662
Plant Genome-US	0	0	0	1	0	1	0,03	7,00	0,00	-
Plasmid	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,516
Plos Comput Biol	0	0	0	0	1	1	0,03	1,00	0,00	5,215
Pol J Environ Stud	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,543
Polar Res	0	0	1	0	0	1	0,03	6,00	0,00	1,444
Proc Nutr Soc-Engl Scot	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	3,925
Prog Nat Sci	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,704
Prostag Other Lipid Mediat	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,705
Protein Eng Des Sel	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,937
Protein Express Purif	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	1,644
Proteins	0	0	1	0	0	1	0,03	4,00	0,00	2,813

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Prz Elektrotechniczn	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,196
Public Health Nutr	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,169
Quaternary Res	0	1	0	0	0	1	0,03	15,00	0,00	2,675
Quim Nova	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,763
Remote Sens-Basel	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Renewable Energy	1	0	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	1,663
Res J Chem Environ	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,379
Rev Argent Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Rev Chil Hist Nat	1	0	0	0	0	1	0,03	3,00	0,00	0,765
Rev Colomb Entomol	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,254
Rev Fac Ing-Univ Ant	1	0	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	-
Rev Fitotec Mex	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,217
RNA Biol	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	4,933
S Afr J Bot	0	0	0	1	0	1	0,03	5,00	0,00	1,659
Sci Res Essays	0	0	1	0	0	1	0,03	0,00	100,00	0,445
Sediment Geol	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	1,537
Sensor Actuator B-Chem	0	1	0	0	0	1	0,03	9,00	0,00	3,083
Sensors	0	0	0	1	0	1	0,03	3,00	0,00	1,739
Sex Dev	0	1	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	2,985
Silvae Genet	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,689
Soft Matter	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	4,390
Spectrosc Lett	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	0,719
T GIS	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	0,540
Tetrahedron Lett	0	1	0	0	0	1	0,03	13,00	0,00	2,660
Theriogenology	0	1	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	2,073
Toxicol Vitro	1	0	0	0	0	1	0,03	10,00	0,00	2,473
Toxins	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Trace Elem Electroly	1	0	0	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,426
Traffic	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	4,919
Transbound Emerg Dis	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,809
Trends Biotech	0	0	0	1	0	1	0,03	1,00	0,00	9,148
Trends Parasitol	0	1	0	0	0	1	0,03	32,00	0,00	4,298
Trop Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Vet Med-Czech	0	0	1	0	0	1	0,03	2,00	0,00	0,594
Viruses-Basel	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,500
Wasserwirtschaft	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	0,085
Waste Manage Res	1	0	0	0	0	1	0,03	14,00	0,00	0,835
Water Environ J	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	0,792
Water Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,03	0,00	100,00	1,094

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Weed Technol	0	0	0	1	0	1	0,03	0,00	100,00	1,212
Wetl Ecol Manag	0	0	1	0	0	1	0,03	1,00	0,00	-
Wetlands	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,338
Wildlife Res	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,323
World Poultry Sci J	0	0	1	0	0	1	0,03	3,00	0,00	1,476

III.4.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Área WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Botánica	AGR	165	173	146	218	208	910	22,11
Agronomía	AGR	78	108	87	105	133	511	12,41
Medio Ambiente	AGR	93	92	74	103	88	450	10,93
Ciencia del Suelo	AGR	64	64	78	77	89	372	9,04
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	71	67	65	59	85	347	8,43
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	66	61	70	62	62	321	7,80
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	54	67	63	57	56	297	7,22
Microbiología	BIO	48	67	58	44	59	276	6,71
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	46	51	43	59	60	259	6,29
Horticultura	AGR	53	42	49	60	50	254	6,17
Recursos Hídricos	AGR	36	47	50	47	52	232	5,64
Química Aplicada	QUI	44	43	31	39	48	205	4,98
Ecología	AGR	34	34	28	43	51	190	4,62
Agricultura y Ganadería	AGR	15	21	38	30	29	133	3,23
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	21	22	24	26	28	121	2,94
Genética y Herencia	BIO	16	22	23	33	23	117	2,84
Ingeniería Civil	TEC	11	23	26	23	21	104	2,53
Ingeniería Medioambiental	TEC	25	22	18	22	15	102	2,48
Entomología	AGR	13	21	17	28	14	93	2,26
Silvicultura	AGR	12	15	18	14	29	88	2,14
Veterinaria	AGR	9	11	21	20	24	85	2,07
Nutrición y Dietética	MEDC	8	9	11	27	30	85	2,07
Cienc. Multidisciplinares	MUL	4	8	12	19	40	83	2,02
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	16	13	13	18	16	76	1,85
Ingeniería Agrícola	AGR	14	17	16	10	13	70	1,70
Biométodos	BIO	11	10	13	20	16	70	1,70
Química Analítica	QUI	12	12	11	16	11	62	1,51
Zoología	AGR	9	12	11	18	11	61	1,48
Biología Celular	BIO	9	12	8	12	15	56	1,36
Parasitología	BIO	7	7	11	9	18	52	1,26
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	6	11	15	12	7	51	1,24
Virología	BIO	7	13	4	9	15	48	1,17
Química Física	QUI	11	9	8	10	8	46	1,12
Geoquímica y Geofísica	FIS	11	11	8	8	7	45	1,09
Energía y Combustibles	TEC	13	8	12	7	5	45	1,09
Pesca	AGR	7	8	8	10	9	42	1,02

Disciplinas	Área WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Micología	AGR	6	7	6	8	10	37	0,90
Geografía, Física	SOC	8	9	4	9	5	35	0,85
Endocrinología y Metabolismo	BIO	4	4	9	12	5	34	0,83
Toxicología	MEDC	6	9	8	3	7	33	0,80
Farmacología y Farmacia	BIO	7	1	9	7	8	32	0,78
Inmunología	BIO	9	8	5	6	4	32	0,78
Fisiología	BIO	7	9	2	8	4	30	0,73
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	5	8	3	5	8	29	0,70
Biofísica	BIO	5	7	5	5	6	28	0,68
Biología	AGR	3	7	6	5	3	24	0,58
Mineralogía	FIS	7	6	6	1	4	24	0,58
Química, Multidisciplinar	QUI	3	4	4	7	6	24	0,58
Biología de la Evolución	AGR	6	4	6	2	5	23	0,56
Control Remoto	TEC	6	6	2	4	3	21	0,51
Informática, Apl. Interdisciplinares	TEC	7	7	2	1	3	20	0,49
Espectroscopía	FIS	5	4	3	4	3	19	0,46
Ingeniería Química	TEC	2	6	4	4	3	19	0,46
Medicina, Investigación	BIO	3	9	3	2	1	18	0,44
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	3	5	2	3	3	16	0,39
Química Médica	BIO	3	1	5	1	3	13	0,32
Estudios Medioambientales	SOC	2	1	1	6	3	13	0,32
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	6	3	0	2	2	13	0,32
Reproducción	BIO	1	3	2	3	3	12	0,29
Enf. Infecciosas	MEDC	1	4	3	3	1	12	0,29
Biodiversidad	AGR	2	2	0	4	3	11	0,27
Limnología	AGR	0	5	2	2	1	10	0,24
Ingeniería Mecánica	TEC	2	1	2	3	2	10	0,24
Política y Economía Agrícola	AGR	1	1	3	2	2	9	0,22
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	2	4	2	0	1	9	0,22
Biología del Desarrollo	BIO	3	2	1	1	1	8	0,19
Oceanografía	FIS	0	1	2	4	1	8	0,19
Paleontología	FIS	3	1	4	0	0	8	0,19
Informática, Intel. Artificial	TEC	0	3	2	0	3	8	0,19
Patología	BIO	0	2	3	1	1	7	0,17
Cienc. Mater., Papel y Madera	TEC	1	2	1	1	2	7	0,17
Mecánica	TEC	3	1	1	2	0	7	0,17
Química Orgánica	QUI	0	1	2	1	3	7	0,17
Microscopía	BIO	1	3	0	1	1	6	0,15
Geología	FIS	1	1	1	2	1	6	0,15
Neurociencias	BIO	2	3	0	0	0	5	0,12

Disciplinas	Área WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Astronomía y Astrofísica	FIS	1	1	0	2	1	5	0,12
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	1	1	3	0	0	5	0,12
Cristalografía	FIS	0	2	0	0	2	4	0,10
Física, Fluidos y Plasma	FIS	3	1	0	0	0	4	0,10
Arqueología	HUM	0	0	0	3	1	4	0,10
Matemática e Informática Biológica	TEC	1	1	1	0	1	4	0,10
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	0	2	1	0	1	4	0,10
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	3	1	0	0	0	4	0,10
Medicina Tropical	MEDC	0	1	0	1	2	4	0,10
Oncología	MEDC	2	0	2	0	0	4	0,10
Geografía	SOC	0	0	0	1	2	3	0,07
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	0	0	0	3	0	3	0,07
Energía Nuclear	TEC	1	0	0	2	0	3	0,07
Instrumentación	TEC	1	1	0	1	0	3	0,07
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	1	0	0	0	2	3	0,07
Tecnología de la Construcción	TEC	1	0	0	1	1	3	0,07
Polímeros	QUI	0	0	1	1	1	3	0,07
Antropología	SOC	0	0	0	2	0	2	0,05
Psicología	SOC	0	1	0	1	0	2	0,05
Física Matemática	FIS	0	1	0	0	1	2	0,05
Informática, Teoría y Métodos	TEC	0	0	1	1	0	2	0,05
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	1	0	0	1	0	2	0,05
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	0	1	0	0	1	2	0,05
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,05
Electroquímica	QUI	0	1	0	1	0	2	0,05
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	0	0	0	2	0	2	0,05
Ornitología	AGR	0	0	1	0	0	1	0,02
Cienc. Comportamiento	BIO	0	0	0	0	1	1	0,02
Economía	SOC	0	1	0	0	0	1	0,02
Medicina Alternativa	SOC	0	0	1	0	0	1	0,02
Psicología Clínica	SOC	0	0	0	1	0	1	0,02
Sociología	SOC	0	1	0	0	0	1	0,02
Urbanística	SOC	0	0	0	1	0	1	0,02
Física, Multidisciplinar	FIS	0	0	0	1	0	1	0,02
Arte	HUM	0	0	0	0	1	1	0,02
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	0	1	0	0	0	1	0,02
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	0	1	0	0	0	1	0,02
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	0	1	0	0	0	1	0,02
Informática, Ingeniería del Software	TEC	0	0	1	0	0	1	0,02
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	1	0	0	0	0	1	0,02

Disciplinas	Área WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Minería	TEC	0	1	0	0	0	1	0,02
Óptica	TEC	0	0	1	0	0	1	0,02
Estadística y Probabilidad	MAT	0	0	1	0	0	1	0,02
Cirugía	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02
Dermatología	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,02
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,02
Geriatría	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02
Gerontología	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02
Medicina Deportiva	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,02
Neumología	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,02
Pediatría	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,02
Psiquiatría	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	0	1	0	1	0,02
Sumatorio		1273	1420	1329	1541	1591	7154	
Total real área		719	794	791	888	924	4116	

III.4.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Botánica	871	22,26	6,69	22,04	3,019	0,79	72,56
Agronomía	500	12,78	4,85	26,00	1,966	0,78	67,80
Medio Ambiente	442	11,30	5,61	19,91	2,690	0,76	65,16
Ciencia del Suelo	366	9,36	4,47	25,41	1,879	0,71	54,92
Cienc. y Tecnol. Alimentos	336	8,59	6,73	20,83	2,415	0,86	84,23
Agricultura, Multidisciplinar	319	8,15	4,77	25,08	1,756	0,81	69,28
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	268	6,85	6,76	24,25	3,035	0,74	56,34
Horticultura	249	6,37	4,06	24,90	1,571	0,71	48,59
Microbiología	245	6,26	7,69	17,14	3,534	0,69	51,02
Bioquímica y Biología Molecular	236	6,03	6,58	21,19	3,456	0,69	51,69
Recursos Hídricos	217	5,55	4,62	23,04	1,795	0,78	69,59
Química Aplicada	203	5,19	6,46	22,17	2,523	0,89	92,61
Ecología	187	4,78	6,10	21,39	2,824	0,74	57,22
Agricultura y Ganadería	119	3,04	3,36	27,73	1,727	0,80	66,39
Geociencias, Multidisciplinar	119	3,04	6,06	23,53	2,219	0,79	67,23
Genética y Herencia	115	2,94	5,58	20,87	2,855	0,76	69,57
Ingeniería Medioambiental	101	2,58	5,36	16,83	3,288	0,86	76,24
Ingeniería Civil	93	2,38	4,85	25,81	2,676	0,89	76,34
Entomología	89	2,28	3,73	26,97	1,608	0,73	55,06
Silvicultura	86	2,20	5,19	24,42	2,017	0,84	81,40
Cienc. Multidisciplinares	81	2,07	6,04	38,27	6,669	0,87	91,36
Veterinaria	79	2,02	3,78	29,11	2,178	0,86	82,28
Nutrición y Dietética	77	1,97	5,82	29,87	3,197	0,87	79,22
Biología Mar. y de Aguas Cont.	75	1,92	5,73	21,33	2,172	0,74	72,00
Biométodos	67	1,71	6,85	20,90	3,690	0,72	55,22
Ingeniería Agrícola	66	1,69	8,76	15,15	3,227	0,84	83,33
Química Analítica	60	1,53	5,47	21,67	2,473	0,66	35,00
Zoología	53	1,35	3,45	22,64	1,649	0,66	54,72
Parasitología	52	1,33	4,87	17,31	3,047	0,76	63,46
Biología Celular	52	1,33	9,81	19,23	4,941	0,79	63,46
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	49	1,25	7,35	12,24	2,404	0,77	51,02
Química Física	46	1,18	5,09	15,22	2,681	0,72	69,57
Virología	44	1,12	14,18	20,45	3,770	0,59	34,09
Energía y Combustibles	44	1,12	10,98	13,64	4,165	0,91	93,18
Pesca	41	1,05	6,07	17,07	1,859	0,72	73,17
Geoquímica y Geofísica	40	1,02	8,48	15,00	2,638	0,75	67,50

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Micología	36	0,92	6,39	19,44	2,293	0,62	44,44
Geografía, Física	35	0,89	7,89	17,14	2,829	0,86	85,71
Toxicología	31	0,79	5,32	22,58	2,410	0,73	45,16
Inmunología	30	0,77	9,33	10,00	2,779	0,75	70,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	29	0,74	3,59	24,14	2,420	0,77	79,31
Farmacología y Farmacia	28	0,72	4,96	25,00	2,456	0,58	42,86
Biofísica	27	0,69	7,04	22,22	3,009	0,56	18,52
Fisiología	25	0,64	6,40	16,00	2,402	0,81	76,00
Mineralogía	24	0,61	5,75	8,33	2,036	0,72	66,67
Endocrinología y Metabolismo	24	0,61	16,79	8,33	3,691	0,63	20,83
Biología de la Evolución	22	0,56	7,45	22,73	2,988	0,66	40,91
Biología	21	0,54	6,00	28,57	3,183	0,68	66,67
Control Remoto	21	0,54	16,86	14,29	2,882	0,80	61,90
Informática, Apl. Interdisciplinares	20	0,51	9,15	20,00	1,515	0,72	70,00
Ingeniería Química	19	0,49	5,79	26,32	2,267	0,76	84,21
Química, Multidisciplinar	19	0,49	5,05	47,37	2,528	0,65	26,32
Espectroscopía	18	0,46	6,33	11,11	2,333	0,65	22,22
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	16	0,41	17,94	6,25	3,177	0,86	75,00
Medicina, Investigación	14	0,36	7,07	7,14	3,833	0,78	85,71
Estudios Medioambientales	13	0,33	2,00	15,38	2,822	0,80	76,92
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	11	0,28	4,27	9,09	1,520	0,57	9,09
Biodiversidad	11	0,28	4,82	27,27	3,741	0,84	81,82
Reproducción	11	0,28	2,91	27,27	2,679	0,78	54,55
Enf. Infecciosas	11	0,28	9,36	18,18	3,379	0,74	63,64
Limnología	10	0,26	7,40	20,00	1,744	0,62	40,00
Química Médica	10	0,26	4,20	20,00	2,562	0,72	70,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	9	0,23	11,00	11,11	1,796	0,72	66,67
Política y Economía Agrícola	9	0,23	0,56	66,67	0,178	0,00	0,00
Informática, Intel. Artificial	8	0,20	4,50	0,00	1,993	0,76	75,00
Paleontología	8	0,20	7,13	12,50	2,349	0,80	87,50
Mecánica	7	0,18	8,86	0,00	1,232	0,58	42,86
Oceanografía	7	0,18	5,14	14,29	2,215	0,78	85,71
Cienc. Mater., Papel y Madera	7	0,18	8,71	28,57	1,344	0,82	100,00
Química Orgánica	7	0,18	3,43	42,86	3,008	0,73	57,14
Geología	6	0,15	9,00	33,33	1,814	0,69	33,33
Microscopía	6	0,15	2,33	33,33	2,333	0,67	50,00
Ingeniería Mecánica	6	0,15	1,83	33,33	1,343	0,83	100,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	0,13	6,60	0,00	3,182	0,81	80,00
Biología del Desarrollo	5	0,13	3,40	20,00	6,182	0,59	40,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Matemática e Informática Biológica	4	0,10	7,50	0,00	4,112	0,90	100,00
Oncología	4	0,10	7,00	0,00	3,142	0,59	25,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	4	0,10	5,00	0,00	2,486	0,91	100,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	0,10	11,75	0,00	0,921	0,44	0,00
Neurociencias	4	0,10	8,00	0,00	2,055	0,48	25,00
Cristalografía	4	0,10	2,75	25,00	0,529	0,16	0,00
Física, Fluidos y Plasma	4	0,10	11,75	0,00	0,921	0,44	0,00
Arqueología	3	0,08	0,33	66,67	-	-	-
Instrumentación	3	0,08	4,33	0,00	1,933	0,71	66,67
Medicina Tropical	3	0,08	2,33	33,33	4,051	0,90	100,00
Energía Nuclear	3	0,08	3,33	33,33	1,321	0,77	66,67
Cienc. Mater., Cerámica	3	0,08	1,33	33,33	2,081	0,91	100,00
Astronomía y Astrofísica	3	0,08	5,00	33,33	3,041	0,88	100,00
Polímeros	3	0,08	1,67	33,33	3,827	0,94	100,00
Geografía	3	0,08	0,67	66,67	1,932	0,71	66,67
Nanociencia y Nanotecnología	3	0,08	1,67	66,67	2,602	0,65	33,33
Tecnología de la Construcción	3	0,08	3,67	66,67	0,492	0,39	0,00
Patología	3	0,08	1,33	66,67	1,932	0,76	66,67
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	0,05	5,50	50,00	3,019	0,81	50,00
Gastroenterología y Hepatol.	2	0,05	7,50	0,00	6,205	0,86	100,00
Ingeniería, Multidisciplinar	2	0,05	0,00	100,00	0,333	0,21	0,00
Informática, Teoría y Métodos	2	0,05	5,50	0,00	1,418	0,79	100,00
Psicología	2	0,05	6,00	0,00	2,455	0,82	50,00
Electroquímica	2	0,05	6,00	0,00	2,411	0,83	100,00
Antropología	2	0,05	0,50	50,00	1,914	0,86	100,00
Física Matemática	2	0,05	5,00	50,00	2,340	0,89	100,00
Química Inorgánica y Nuclear	2	0,05	0,00	100,00	2,405	0,79	100,00
Psiquiatría	1	0,03	1,00	0,00	2,240	0,75	0,00
Neumología	1	0,03	0,00	100,00	5,895	0,94	100,00
Pediatría	1	0,03	4,00	0,00	2,298	0,77	100,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,03	0,00	100,00	0,333	0,21	0,00
Ornitología	1	0,03	12,00	0,00	1,297	0,79	100,00
Medicina Deportiva	1	0,03	27,00	0,00	3,658	0,99	100,00
Sociología	1	0,03	2,00	0,00	1,123	0,89	100,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,03	13,00	0,00	1,747	0,90	100,00
Informática, Ingeniería del Software	1	0,03	10,00	0,00	1,525	0,78	100,00
Minería	1	0,03	8,00	0,00	1,333	0,86	100,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,03	0,00	100,00	-	-	-
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,03	2,00	0,00	-	-	-

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Arte	1	0,03	0,00	100,00	-	-	-
Óptica	1	0,03	10,00	0,00	1,525	0,78	100,00
Estadística y Probabilidad	1	0,03	4,00	0,00	4,877	0,94	100,00
Urbanística	1	0,03	2,00	0,00	2,173	0,97	100,00
Gerontología	1	0,03	1,00	0,00	2,240	0,75	0,00
Psicología Clínica	1	0,03	1,00	0,00	2,240	0,75	0,00
Medicina Alternativa	1	0,03	13,00	0,00	2,662	0,82	100,00
Economía	1	0,03	0,00	100,00	0,375	0,21	0,00
Cirugía	1	0,03	1,00	0,00	0,874	0,27	0,00
Cienc. Comportamiento	1	0,03	0,00	100,00	3,493	0,97	100,00
Dermatología	1	0,03	5,00	0,00	4,159	0,89	100,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,03	11,00	0,00	2,670	0,90	100,00
Geriatría	1	0,03	1,00	0,00	2,240	0,75	0,00
Física, Multidisciplinar	1	0,03	1,00	0,00	4,390	0,91	100,00
Sumatorio	6818						
Total real área	3912		5,92	22,96	2,625	0,75	62,40

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no tienen FI

III.4.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	178	190	216	281	265	1130	27,45
Colaboración nacional e internacional	119	128	123	157	180	707	17,18
Colaboración sólo nacional	256	289	284	310	329	1468	35,67
Sin colaboración	166	187	168	140	150	811	19,70
Total real área	719	794	791	888	924	4116	

b) Tasa de colaboración agregada

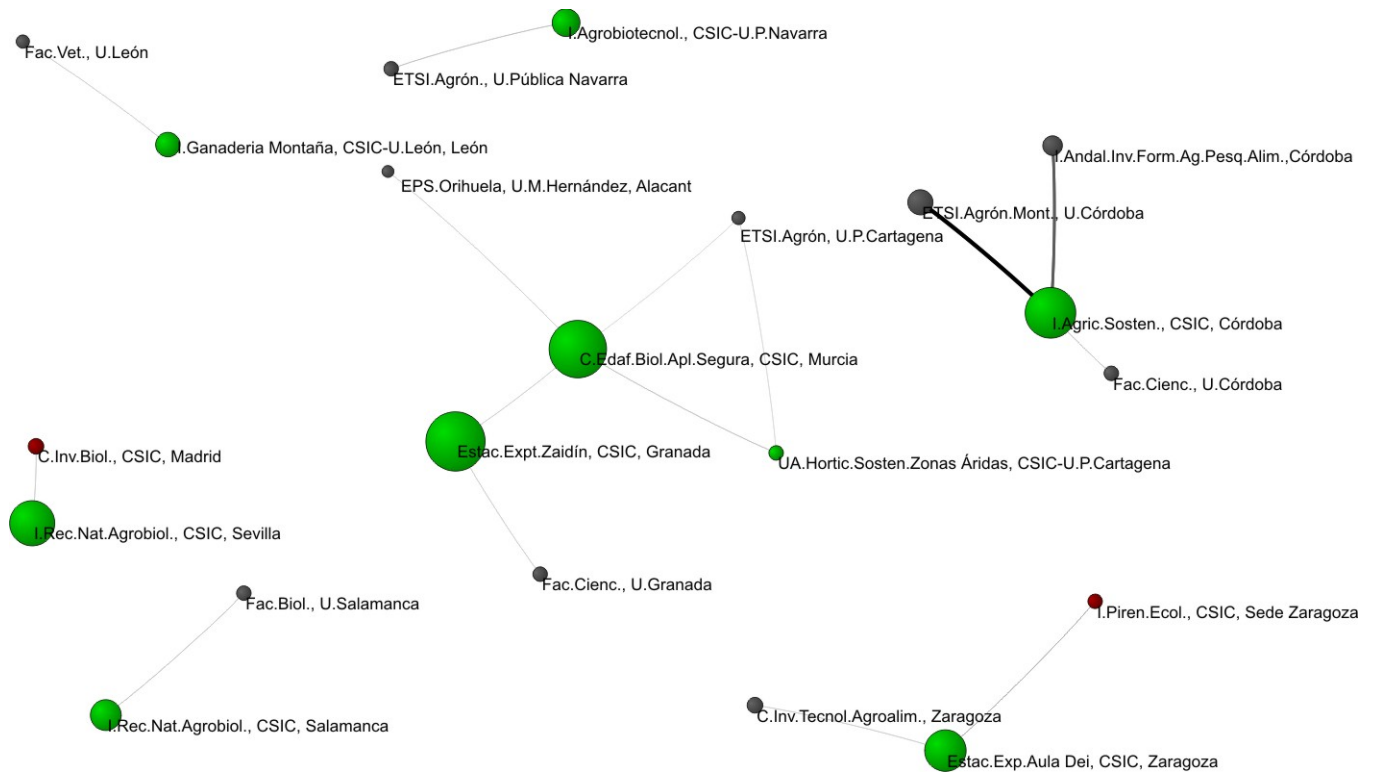
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	297	318	339	438	445	1837	44,63
Colaboración nacional	375	417	407	467	509	2175	52,84
Sin colaboración	166	187	168	140	150	811	19,70
Total real área	719	794	791	888	924	4116	

III.4.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	210	260	242	282	302	1296	59,59
CSIC	142	152	153	190	191	828	38,07
Administración	65	78	61	74	68	346	15,91
Empresas	26	35	43	43	43	190	8,74
Entidades sin ánimo de lucro	9	6	19	12	27	73	3,36
Otros OPI	11	7	10	11	9	48	2,21
Sector Sanitario	3	4	5	14	21	47	2,16
Entidades multisectoriales	0	6	8	7	12	33	1,52
Otros	0	0	0	2	0	2	0,09
Total colaboración nacional	375	417	407	467	509	2175	

Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 24 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

III.4.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 4 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

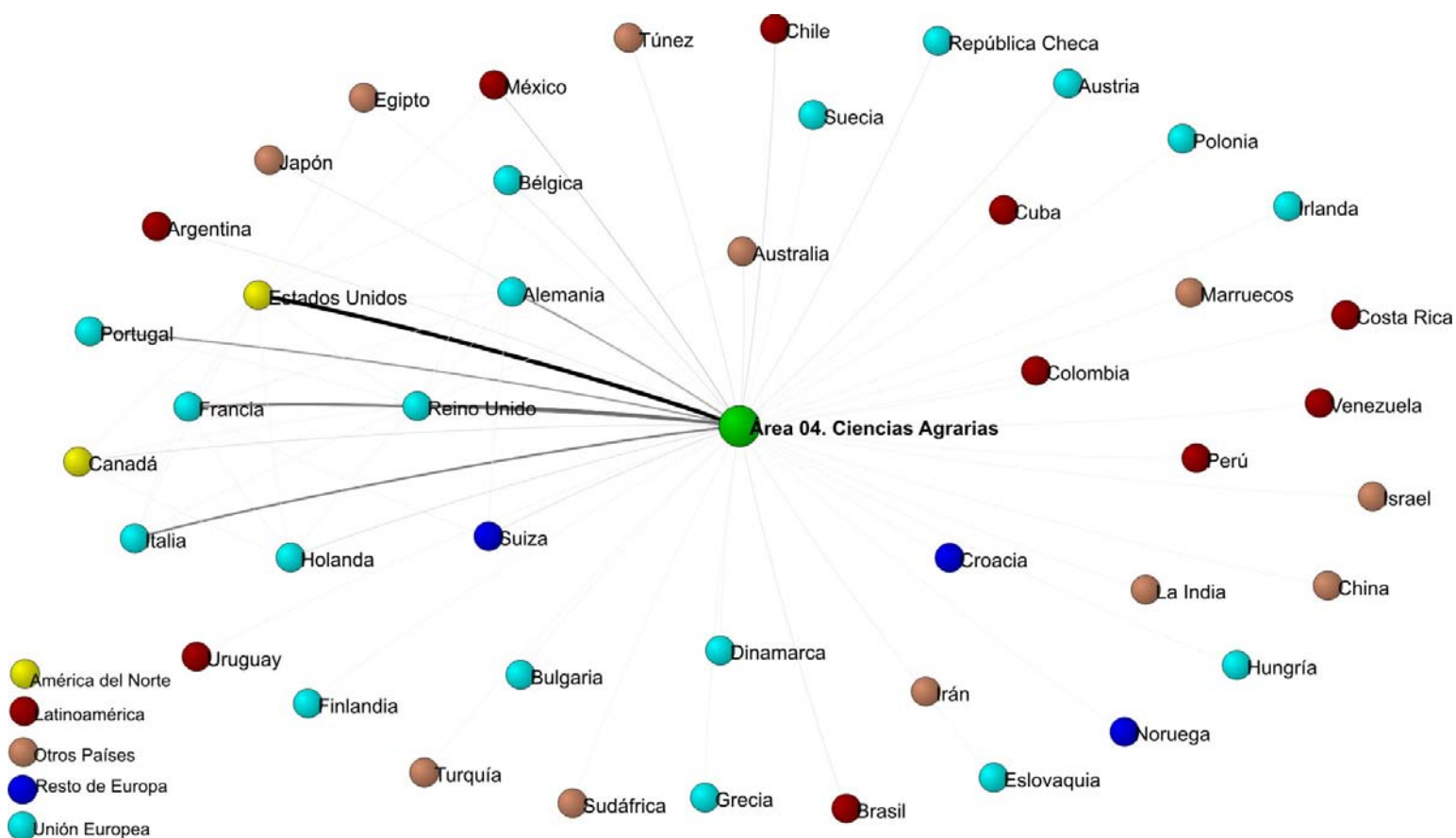
Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	55	73	57	87	100	372	9,04
Reino Unido	48	35	45	60	44	232	5,64
Francia	23	43	40	50	52	208	5,05
Italia	42	45	29	37	39	192	4,66
Portugal	33	31	24	34	41	163	3,96
Alemania	32	22	25	37	39	155	3,77
México	24	15	19	28	25	111	2,70
Suiza	8	8	12	24	17	69	1,68
Canadá	6	7	12	23	19	67	1,63
Holanda	9	14	18	12	14	67	1,63
Bélgica	9	12	14	15	16	66	1,60
Chile	8	14	12	12	14	60	1,46
Brasil	7	6	13	19	13	58	1,41
Australia	9	7	6	11	20	53	1,29
Argentina	6	12	12	3	14	47	1,14
Austria	7	9	9	10	12	47	1,14
Túnez	1	9	16	11	8	45	1,09
República Checa	4	7	7	9	17	44	1,07
Japón	4	7	8	10	8	37	0,90
Egipto	2	5	7	9	13	36	0,87
Marruecos	5	3	7	11	8	34	0,83
Irán	5	4	12	4	7	32	0,78
Suecia	3	3	11	7	6	30	0,73
Cuba	5	0	4	7	12	28	0,68
China	8	2	5	6	6	27	0,66
Israel	8	8	6	2	3	27	0,66
Grecia	8	3	6	5	4	26	0,63
Venezuela	5	4	3	4	4	20	0,49
Dinamarca	4	4	6	4	2	20	0,49
Hungría	3	5	2	7	0	17	0,41
La India	3	1	1	8	3	16	0,39
Croacia	3	4	2	3	4	16	0,39
Colombia	2	1	3	6	3	15	0,36
Noruega	4	1	5	2	2	14	0,34
Eslovaquia	2	2	1	7	2	14	0,34
Turquía	1	1	4	3	4	13	0,32
Perú	0	1	2	5	4	12	0,29

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Polonia	1	0	2	6	3	12	0,29
Costa Rica	1	2	2	3	3	11	0,27
Uruguay	1	3	2	2	3	11	0,27
Sudáfrica	2	1	1	4	3	11	0,27
Irlanda	1	1	1	6	2	11	0,27
Bulgaria	2	2	3	2	1	10	0,24
Finlandia	1	0	4	3	2	10	0,24
Rusia	2	1	3	1	1	8	0,19
Argelia	0	0	1	1	5	7	0,17
Corea del Sur	0	1	1	4	1	7	0,17
Pakistán	3	0	0	2	1	6	0,15
Estonia	1	2	0	0	3	6	0,15
Nueva Zelanda	1	0	1	1	2	5	0,12
Islandia	2	2	1	0	0	5	0,12
Eslovenia	1	1	0	0	3	5	0,12
Benín	0	0	0	1	3	4	0,10
Camerún	1	3	0	0	0	4	0,10
Mauritania	0	0	1	1	2	4	0,10
Siria	0	1	3	0	0	4	0,10
Tailandia	0	2	1	0	0	3	0,07
Macedonia	0	0	1	2	0	3	0,07
Bolivia	0	0	1	0	1	2	0,05
Ecuador	0	0	0	0	2	2	0,05
Arabia Saudí	0	0	0	2	0	2	0,05
Bangladesh	1	0	0	0	1	2	0,05
Etiopía	0	0	0	0	2	2	0,05
Malasia	1	0	0	1	0	2	0,05
Taiwán	0	0	1	0	1	2	0,05
Chipre	0	0	1	1	0	2	0,05
Nicaragua	1	0	0	0	0	1	0,02
Trinidad y Tobago	0	1	0	0	0	1	0,02
Bahrayn	0	0	0	0	1	1	0,02
El Congo	0	1	0	0	0	1	0,02
Georgia	0	0	0	1	0	1	0,02
Kenia	0	0	0	0	1	1	0,02
Líbano	0	0	1	0	0	1	0,02
Madagascar	0	0	0	1	0	1	0,02
Mauricio	0	0	1	0	0	1	0,02
Myanmar	1	0	0	0	0	1	0,02
Namibia	0	1	0	0	0	1	0,02

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Nigeria	0	0	0	1	0	1	0,02
Santo Tomé y Príncipe	0	1	0	0	0	1	0,02
Singapur	0	0	0	0	1	1	0,02
Sudán	0	0	0	1	0	1	0,02
Tanzania	1	0	0	0	0	1	0,02
Togo	0	0	0	1	0	1	0,02
Albania	0	0	0	0	1	1	0,02
Moldavia	0	0	0	1	0	1	0,02
Ucrania	0	1	0	0	0	1	0,02
Lituania	0	0	0	0	1	1	0,02
Malta	0	1	0	0	0	1	0,02
Rumanía	0	0	0	1	0	1	0,02

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 10 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Ciencias Agrarias en el CSIC.

III.4.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI	PN Media	%ArtQ1	Doc
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	108	151	137	160	130	686	17,54	5,90	21,57	3,053	0,75	60,35	748
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	125	134	131	130	156	676	17,28	7,53	21,60	2,700	0,78	68,79	701
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	88	98	100	103	123	512	13,09	5,39	24,22	2,103	0,75	61,52	545
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	97	87	59	91	85	419	10,71	7,41	18,62	2,681	0,74	63,25	433
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	53	74	81	83	71	362	9,25	5,99	20,72	2,520	0,76	65,19	367
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	41	35	30	44	43	193	4,93	4,60	25,39	2,616	0,70	54,92	200
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	12	26	25	40	57	160	4,09	3,20	35,00	2,199	0,70	57,50	165
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	31	36	35	31	24	157	4,01	7,91	14,65	2,526	0,70	57,32	162
I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra	23	23	28	44	36	154	3,94	5,83	23,38	3,950	0,80	73,38	163
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	21	22	18	26	38	125	3,20	3,50	28,00	2,131	0,75	60,80	126
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	46	27	28	10	3	114	2,91	5,73	17,54	1,923	0,63	44,74	122
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	0	9	25	35	43	112	2,86	2,81	35,71	2,006	0,77	72,32	125
I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	0	0	20	35	50	105	2,68	3,35	37,14	4,381	0,79	70,48	110
I.Inv.Agrobiol.Galic., CSIC, A Coruña	21	8	13	12	19	73	1,87	4,74	23,29	2,291	0,76	67,12	76
Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga	21	25	8	5	0	59	1,51	15,08	3,39	2,925	0,77	66,10	69
UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza	3	6	16	16	14	55	1,41	2,33	29,09	1,913	0,76	67,27	55
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	7	10	8	15	8	48	1,23	3,77	29,17	1,526	0,69	56,25	48
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	4	5	8	8	27	0,69	3,11	33,33	1,961	0,74	62,96	28
UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra	2	3	10	5	7	27	0,69	3,48	25,93	2,507	0,80	81,48	27
Estac.Agric.Expt., CSIC, León	12	5	3	0	1	21	0,54	8,67	9,52	1,654	0,69	47,62	21
UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén	3	3	2	6	4	18	0,46	11,44	11,11	3,704	0,83	77,78	20
C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra	0	0	3	4	6	13	0,33	3,00	30,77	3,076	0,76	61,54	13
UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB	5	1	3	2	2	13	0,33	7,62	15,38	2,999	0,81	61,54	16
UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca	0	0	0	0	4	4	0,10	0,25	75,00	3,729	0,80	50,00	4
UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León	3	1	0	0	0	4	0,10	10,00	0,00	2,014	0,82	75,00	4
UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago	0	0	0	0	3	3	0,08	0,67	33,33	3,116	0,93	100,00	3
UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant	0	0	1	1	1	3	0,08	2,00	33,33	2,369	0,75	66,67	3
UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM Madrid	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	1,500	0,13		1
UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon.Medit., CSIC-U.Lleida	0	0	0	0	1	1	0,03	0,00	100,00	2,425	0,91	100,00	1
Sumatorio	724	788	789	906	938	4145							
Total real área 04	683	744	743	857	885	3912		5,92	22,96	2,625	0,75	62,40	4116

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.4.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada

Total artículos: 686

Disciplinas	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	140	8,74	15,00	3,371	4539	25,51	1,24	1,44
Microbiología	102	7,21	14,71	3,859	5198	20,49	1,10	0,90
Medio Ambiente	83	4,37	25,30	2,860	8008	24,28	1,04	0,71
Bioquímica y Biología Molecular	73	6,07	26,03	3,721	8559	18,13	0,83	0,68
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	55	6,47	20,00	3,873	4672	20,46	1,13	0,85
Cienc. y Tecnol. Alimentos	55	3,56	27,27	2,189	6849	24,16	0,96	0,67
Agricultura y Ganadería	53	2,81	26,42	1,653	1549	30,86	1,01	0,74
Ciencia del Suelo	44	5,52	15,91	2,216	1544	32,51	1,44	1,56
Ecología	40	6,38	25,00	2,868	4325	20,79	0,94	0,86
Agricultura, Multidisciplinar	31	3,35	19,35	1,571	2248	31,01	0,88	0,78
Química Aplicada	28	4,18	25,00	2,179	3823	21,29	0,81	0,70
Agronomía	21	8,00	28,57	1,855	1618	27,44	0,99	1,83
Nutrición y Dietética	21	3,33	28,57	3,054	3026	27,07	1,10	0,54
Ingeniería Medioambiental	20	5,15	15,00	3,685	2660	20,90	1,12	0,74
Cienc. Multidisciplinares	18	5,22	38,89	6,211	3905	33,29	0,82	0,42
Veterinaria	18	2,06	33,33	1,442	2610	32,80	0,83	0,54
Geociencias, Multidisciplinar	17	8,18	5,88	2,364	4039	25,60	1,09	1,61
Micología	16	6,63	31,25	2,234	716	25,42	1,10	1,45
Biofísica	14	7,00	28,57	3,158	1758	18,94	0,88	0,96
Biología Celular	14	15,71	28,57	5,367	3853	17,34	0,88	1,32
Entomología	14	1,64	35,71	1,276	914	37,42	0,94	0,53
Biométodos	13	5,38	23,08	3,511	3322	20,11	0,94	0,64
Química Física	12	5,33	8,33	2,640	9779	18,59	0,68	0,72
Biología Mar. y de Aguas Cont.	11	9,09	27,27	2,119	3308	26,69	1,13	2,00
Geoquímica y Geofísica	11	8,91	9,09	3,184	1672	23,50	1,29	1,59
Ingeniería Civil	11	3,91	18,18	3,904	1911	31,66	1,93	0,87
Genética y Herencia	10	6,30	10,00	4,060	3890	16,53	0,75	0,54
Farmacología y Farmacia	9	6,11	33,33	3,059	5555	26,16	0,94	0,95
Energía y Combustibles	8	11,00	0,00	4,026	3348	22,76	1,16	1,64
Cienc. Mater., Multidisciplinar	7	2,57	14,29	2,806	8179	24,62	0,79	0,40

Disciplinas	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geografía, Física	7	12,14	0,00	3,186	1216	27,88	1,30	2,20
Horticultura	7	5,14	14,29	1,696	945	28,25	1,09	1,27
Ingeniería Agrícola	7	12,43	0,00	4,505	789	18,25	1,27	1,60
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	7	4,71	14,29	2,238	1998	23,17	0,83	0,80
Recursos Hídricos	7	1,29	42,86	1,988	2562	28,06	1,06	0,28
Mineralogía	6	4,00	0,00	2,151	407	25,06	1,07	1,08
Paleontología	6	4,83	16,67	2,198	864	28,24	1,31	1,31
Toxicología	6	2,00	66,67	2,032	1486	20,05	0,76	0,33
Química Analítica	5	3,80	20,00	2,761	5849	22,00	0,86	0,55
Biodiversidad	4	4,25	25,00	3,357	1059	22,29	1,16	0,66
Endocrinología y Metabolismo	4	6,75	25,00	6,394	2666	18,79	1,56	0,76
Reproducción	4	4,00	25,00	1,738	1241	23,29	0,66	0,68
Zoología	4	3,00	50,00	1,186	2010	31,24	0,71	0,76
Biología	3	9,33	33,33	2,879	1332	26,20	0,95	1,37
Biología de la Evolución	3	14,67	0,00	2,998	1555	17,04	0,78	1,60
Biología del Desarrollo	3	3,33	33,33	9,968	739	17,86	2,36	0,39
Cristalografía	3	1,00	33,33	0,521	1040	31,15	0,23	0,26
Microscopía	3	3,00	33,33	2,335	181	42,54	1,11	1,11
Oncología	3	8,00	0,00	2,521	4394	20,91	0,49	0,66
Química, Multidisciplinar	3	0,33	66,67	2,121	6461	19,86	0,35	0,03
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	3	1,33	33,33	2,221	3148	34,31	1,07	0,31
Silvicultura	3	5,67	33,33	1,968	1197	28,32	1,13	1,28
Estudios Medioambientales	2	0,50	50,00	2,921	1249	34,59	1,48	0,14
Ingeniería Química	2	4,00	50,00	2,545	5018	23,16	0,93	0,64
Inmunología	2	7,00	50,00	0,868	4237	21,57	0,24	0,82
Limnología	2	14,50	0,00	1,415	403	26,30	0,77	3,18
Medicina, Investigación	2	5,00	0,00	3,502	1678	22,29	0,85	0,58
Nanociencia y Nanotecnología	2	2,50	50,00	3,263	3295	22,22	0,69	0,31
Antropología	1	1,00	0,00	1,914	564	35,28	1,10	0,26
Arqueología	1	1,00	0,00	-	537	46,93	-	0,45
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	2,00	0,00	1,041	372	32,53	0,45	0,35
Control Remoto	1	2,00	0,00	1,041	601	28,95	0,48	0,36
Dermatología	1	5,00	0,00	4,159	1021	34,67	1,74	1,27
Enf. Infecciosas	1	3,00	0,00	4,014	3010	23,29	1,12	0,38
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	10,00	0,00	2,871	3734	18,53	0,97	1,66
Gastroenterología y Hepatol.	1	4,00	0,00	2,298	2246	25,51	0,55	0,45
Geología	1	0,00	100,00	-	609	35,30	-	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,797	3109	33,61	1,01	0,00

Disciplinas	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Matemática e Informática Biológica	1	7,00	0,00	2,574	927	28,69	0,87	0,95
Parasitología	1	2,00	0,00	1,165	864	26,04	0,39	0,36
Pediatría	1	4,00	0,00	2,298	1647	39,47	1,38	1,09
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	3,289	3106	18,90	1,01	0,00
Química Médica	1	2,00	0,00	2,369	1735	22,19	0,73	0,32

C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia

Total artículos: 676

Disciplinas	C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	173	7,71	23,12	3,111	4539	25,51	1,15	1,27
Cienc. y Tecnol. Alimentos	146	9,04	17,81	2,578	6849	24,16	1,13	1,70
Química Aplicada	97	8,72	19,59	2,618	3823	21,29	0,98	1,46
Medio Ambiente	89	7,18	13,48	2,870	8008	24,28	1,04	1,17
Agricultura, Multidisciplinar	85	7,82	17,65	2,107	2248	31,01	1,18	1,83
Ciencia del Suelo	84	5,56	20,24	1,857	1544	32,51	1,20	1,57
Agronomía	73	5,47	31,51	1,999	1618	27,44	1,07	1,25
Horticultura	69	4,90	26,09	1,335	945	28,25	0,86	1,21
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	53	9,25	22,64	3,252	4672	20,46	0,95	1,21
Nutrición y Dietética	36	8,11	27,78	3,382	3026	27,07	1,22	1,31
Recursos Hídricos	36	6,97	16,67	1,977	2562	28,06	1,05	1,50
Ecología	32	7,38	15,63	2,477	4325	20,79	0,82	0,99
Microbiología	27	11,89	11,11	3,059	5198	20,49	0,87	1,48
Ingeniería Medioambiental	25	5,32	20,00	3,165	2660	20,90	0,96	0,77
Bioquímica y Biología Molecular	23	8,61	30,43	3,584	8559	18,13	0,80	0,96
Química Analítica	22	7,55	13,64	2,891	5849	22,00	0,90	1,09
Biométodos	21	8,71	14,29	3,447	3322	20,11	0,92	1,03
Ingeniería Agrícola	19	13,47	15,79	4,081	789	18,25	1,15	1,74
Energía y Combustibles	18	13,78	22,22	4,323	3348	22,76	1,25	2,05
Genética y Herencia	15	7,47	26,67	2,870	3890	16,53	0,53	0,64
Geociencias, Multidisciplinar	14	6,57	14,29	2,303	4039	25,60	1,06	1,29
Ingeniería Civil	11	5,36	9,09	3,895	1911	31,66	1,93	1,20
Biología Mar. y de Aguas Cont.	10	6,30	30,00	2,741	3308	26,69	1,46	1,39
Silvicultura	9	3,67	33,33	2,136	1197	28,32	1,23	0,83
Biología Celular	8	1,50	50,00	4,660	3853	17,34	0,76	0,13
Farmacología y Farmacia	7	8,43	14,29	2,595	5555	26,16	0,80	1,31
Cienc. Multidisciplinares	6	5,67	66,67	10,632	3905	33,29	1,41	0,45
Toxicología	6	8,17	0,00	2,272	1486	20,05	0,85	1,35
Espectroscopía	5	3,80	0,00	2,801	1358	24,96	1,32	0,77
Química Médica	5	6,80	20,00	2,772	1735	22,19	0,86	1,08
Virología	5	20,00	20,00	4,189	1173	16,71	1,04	2,31
Entomología	3	2,33	33,33	1,750	914	37,42	1,28	0,75
Geografía, Física	3	20,33	0,00	2,355	1216	27,88	0,96	3,69
Ingeniería Química	3	4,33	33,33	2,513	5018	23,16	0,92	0,70

Disciplinas	C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	5,67	0,00	1,659	1998	23,17	0,62	0,96
Estudios Medioambientales	2	2,00	0,00	2,921	1249	34,59	1,48	0,57
Fisiología	2	13,50	50,00	2,686	1418	20,17	0,86	2,14
Química Orgánica	2	0,00	100,00	2,386	3994	19,33	0,70	0,00
Química, Multidisciplinar	2	26,00	0,00	2,162	6461	19,86	0,36	2,30
Zoología	2	0,50	50,00	1,266	2010	31,24	0,76	0,13
Biodiversidad	1	17,00	0,00	5,561	1059	22,29	1,93	2,63
Biología	1	0,00	100,00	0,593	1332	26,20	0,19	0,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	0,00	100,00	1,328	144	45,83	0,99	0,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	0,00	100,00	3,368	2669	22,44	0,84	0,00
Endocrinología y Metabolismo	1	1,00	0,00	4,023	2666	18,79	0,98	0,11
Geoquímica y Geofísica	1	0,00	100,00	1,440	1672	23,50	0,58	0,00
Limnología	1	4,00	0,00	2,447	403	26,30	1,33	0,88
Medicina Alternativa	1	13,00	0,00	2,662	138	28,99	1,13	3,00
Medicina Deportiva	1	27,00	0,00	3,658	1195	39,75	2,18	7,08
Medicina, Investigación	1	23,00	0,00	10,552	1678	22,29	2,56	2,66
Micología	1	3,00	0,00	2,630	716	25,42	1,30	0,66
Ornitología	1	12,00	0,00	1,297	448	33,26	1,02	4,01
Química Física	1	0,00	100,00	3,070	9779	18,59	0,80	0,00
Reproducción	1	1,00	0,00	2,680	1241	23,29	1,02	0,17

I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba

Total artículos: 512

Disciplinas	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agronomía	200	5,52	22,00	1,946	1618	27,44	1,04	1,26
Botánica	182	5,19	24,18	2,158	4539	25,51	0,79	0,86
Horticultura	67	3,97	25,37	1,776	945	28,25	1,14	0,98
Recursos Hídricos	62	3,66	25,81	1,580	2562	28,06	0,84	0,79
Agricultura, Multidisciplinar	52	3,92	25,00	1,786	2248	31,01	1,00	0,92
Genética y Herencia	36	4,33	30,56	2,479	3890	16,53	0,46	0,37
Medio Ambiente	34	10,00	20,59	2,926	8008	24,28	1,06	1,63
Cienc. y Tecnol. Alimentos	30	4,30	30,00	2,419	6849	24,16	1,06	0,81
Ciencia del Suelo	30	3,07	30,00	1,911	1544	32,51	1,24	0,87
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	26	3,58	30,77	1,640	4672	20,46	0,48	0,47
Ingeniería Civil	26	2,31	38,46	1,217	1911	31,66	0,60	0,51
Química Aplicada	18	3,89	27,78	2,399	3823	21,29	0,90	0,65
Control Remoto	16	21,31	12,50	3,276	601	28,95	1,50	3,83
Zoología	15	3,13	26,67	1,180	2010	31,24	0,71	0,80
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	13	21,77	7,69	3,658	372	32,53	1,59	3,77
Silvicultura	13	5,15	15,38	2,676	1197	28,32	1,54	1,17
Ecología	11	2,27	27,27	3,012	4325	20,79	0,99	0,31
Geociencias, Multidisciplinar	10	2,10	40,00	2,427	4039	25,60	1,12	0,41
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	10	6,20	10,00	2,728	1998	23,17	1,01	1,05
Cienc. Multidisciplinares	9	4,89	44,44	5,463	3905	33,29	0,72	0,39
Bioquímica y Biología Molecular	8	7,25	25,00	2,260	8559	18,13	0,50	0,81
Informática, Apl. Interdisciplinares	7	6,43	14,29	1,665	3109	33,61	0,93	1,40
Ingeniería Agrícola	7	3,86	28,57	1,781	789	18,25	0,50	0,50
Biométodos	6	2,00	16,67	4,125	3322	20,11	1,10	0,24
Informática, Intel. Artificial	6	4,17	0,00	2,000	3062	37,79	1,11	1,13
Ingeniería Mecánica	6	1,83	33,33	1,343	1421	37,09	1,00	0,57
Microbiología	6	7,67	16,67	2,531	5198	20,49	0,72	0,96
Nutrición y Dietética	6	3,83	33,33	2,215	3026	27,07	0,80	0,62
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	5	14,60	0,00	2,435	7542	37,44	1,34	4,07
Micología	5	5,80	0,00	2,354	716	25,42	1,16	1,27
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	2,00	0,00	1,949	3308	26,69	1,04	0,44
Entomología	4	15,25	0,00	2,061	914	37,42	1,51	4,90
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	4	5,00	0,00	2,486	1891	35,96	1,55	1,47
Oceanografía	4	3,75	25,00	1,990	1833	20,73	0,86	0,64

Disciplinas	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geografía, Física	3	2,33	33,33	2,586	1216	27,88	1,06	0,42
Geoquímica y Geofísica	3	18,67	33,33	1,957	1672	23,50	0,79	3,33
Mecánica	3	5,00	0,00	1,646	1934	31,59	0,99	1,43
Biología de la Evolución	2	9,50	0,00	2,793	1555	17,04	0,73	1,04
Estudios Medioambientales	2	4,50	0,00	1,794	1249	34,59	0,91	1,27
Química Analítica	2	3,00	0,00	2,996	5849	22,00	0,93	0,43
Química Orgánica	2	8,50	0,00	2,995	3994	19,33	0,88	1,20
Reproducción	2	5,50	0,00	1,740	1241	23,29	0,66	0,94
Toxicología	2	3,50	50,00	3,270	1486	20,05	1,23	0,58
Astronomía y Astrofísica	1	0,00	100,00	3,021	7433	15,96	0,66	0,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,00	100,00	0,333	521	53,74	0,51	0,00
Energía y Combustibles	1	4,00	0,00	3,248	3348	22,76	0,94	0,60
Estadística y Probabilidad	1	4,00	0,00	4,877	1633	38,09	3,43	1,01
Farmacología y Farmacia	1	1,00	0,00	3,128	5555	26,16	0,96	0,16
Gastroenterología y Hepatol.	1	11,00	0,00	10,111	2246	25,51	2,42	1,25
Informática, Teoría y Métodos	1	1,00	0,00	1,311	1710	42,75	1,12	0,40
Ingeniería Química	1	4,00	0,00	3,248	5018	23,16	1,19	0,64
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,333	1630	53,62	0,31	0,00
Limnología	1	0,00	100,00	2,957	403	26,30	1,60	0,00
Matemática e Informática Biológica	1	4,00	0,00	4,877	927	28,69	1,66	0,54
Medicina, Investigación	1	4,00	0,00	1,225	1678	22,29	0,30	0,46
Neurociencias	1	3,00	0,00	0,475	5767	20,41	0,12	0,39
Química Médica	1	1,00	0,00	3,128	1735	22,19	0,97	0,16

I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla

Total artículos: 419

Disciplinas	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	103	5,48	16,50	2,670	8008	24,28	0,97	0,89
Botánica	57	14,09	12,28	3,663	4539	25,51	1,35	2,32
Ciencia del Suelo	50	5,14	18,00	2,090	1544	32,51	1,35	1,45
Ecología	46	8,26	8,70	3,251	4325	20,79	1,07	1,11
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	37	8,70	21,62	3,044	4672	20,46	0,89	1,14
Microbiología	36	6,00	16,67	2,640	5198	20,49	0,75	0,75
Agricultura, Multidisciplinar	35	5,66	17,14	2,184	2248	31,01	1,22	1,32
Agronomía	32	6,13	34,38	1,891	1618	27,44	1,01	1,40
Recursos Hídricos	27	5,33	18,52	1,692	2562	28,06	0,90	1,14
Ingeniería Medioambiental	24	5,42	12,50	3,347	2660	20,90	1,02	0,78
Cienc. y Tecnol. Alimentos	21	6,81	14,29	2,588	6849	24,16	1,13	1,28
Química Aplicada	21	6,95	14,29	2,728	3823	21,29	1,02	1,16
Silvicultura	18	12,11	5,56	1,973	1197	28,32	1,13	2,75
Bioquímica y Biología Molecular	17	10,71	5,88	3,833	8559	18,13	0,85	1,19
Geoquímica y Geofísica	17	7,88	11,76	2,700	1672	23,50	1,09	1,41
Geociencias, Multidisciplinar	16	7,00	25,00	1,559	4039	25,60	0,72	1,38
Ingeniería Agrícola	15	9,53	13,33	3,739	789	18,25	1,05	1,23
Cienc. Multidisciplinares	13	5,92	46,15	3,980	3905	33,29	0,53	0,47
Cienc. Mater., Multidisciplinar	12	3,50	41,67	1,992	8179	24,62	0,56	0,54
Química Física	12	7,08	16,67	2,102	9779	18,59	0,54	0,96
Mineralogía	11	7,64	18,18	2,147	407	25,06	1,06	2,06
Energía y Combustibles	10	8,10	20,00	4,609	3348	22,76	1,33	1,21
Biología Mar. y de Aguas Cont.	8	4,50	12,50	2,322	3308	26,69	1,24	0,99
Ingeniería Civil	7	4,86	14,29	4,100	1911	31,66	2,03	1,08
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	7	9,29	14,29	2,079	1998	23,17	0,77	1,58
Química Analítica	7	2,43	42,86	1,880	5849	22,00	0,59	0,35
Cienc. Mater., Papel y Madera	6	10,17	16,67	1,347	144	45,83	1,01	4,66
Espectroscopía	6	4,33	16,67	1,770	1358	24,96	0,84	0,88
Toxicología	6	10,50	33,33	2,631	1486	20,05	0,99	1,74
Biodiversidad	5	3,80	20,00	3,853	1059	22,29	1,34	0,59
Geografía, Física	5	6,20	20,00	3,349	1216	27,88	1,37	1,12
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	5	6,60	0,00	1,253	3148	34,31	0,60	1,55
Horticultura	4	1,25	50,00	1,013	945	28,25	0,65	0,31
Entomología	3	1,67	33,33	2,145	914	37,42	1,57	0,54

Disciplinas	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	5,33	33,33	0,821	7542	37,44	0,45	1,49
Química, Multidisciplinar	3	4,33	33,33	1,785	6461	19,86	0,29	0,38
Arqueología	2	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Biofísica	2	8,00	0,00	2,781	1758	18,94	0,78	1,09
Biología	2	1,50	50,00	3,208	1332	26,20	1,05	0,22
Biología Celular	2	14,00	0,00	9,140	3853	17,34	1,50	1,18
Biométodos	2	29,50	0,00	8,153	3322	20,11	2,18	3,50
Cienc. Mater., Cerámica	2	0,50	50,00	2,353	882	36,85	1,62	0,17
Geología	2	14,00	0,00	1,479	609	35,30	0,93	4,15
Ingeniería Química	2	17,50	0,00	2,167	5018	23,16	0,80	2,82
Limnología	2	8,00	0,00	1,549	403	26,30	0,84	1,76
Tecnología de la Construcción	2	0,00	100,00	0,437	1028	47,18	0,37	0,00
Antropología	1	0,00	100,00	1,914	564	35,28	1,10	0,00
Arte	1	0,00	100,00	-	303	81,19	-	0,00
Biología de la Evolución	1	3,00	0,00	5,415	1555	17,04	1,41	0,33
Control Remoto	1	9,00	0,00	1,947	601	28,95	0,89	1,62
Estudios Medioambientales	1	1,00	0,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,28
Genética y Herencia	1	14,00	0,00	1,324	3890	16,53	0,25	1,21
Inmunología	1	4,00	0,00	1,235	4237	21,57	0,34	0,47
Instrumentación	1	1,00	0,00	0,978	2500	29,76	0,48	0,21
Micología	1	2,00	0,00	1,429	716	25,42	0,71	0,44
Microscopía	1	0,00	100,00	-	181	42,54	-	0,00
Oceanografía	1	6,00	0,00	1,444	1833	20,73	0,62	1,02
Oncología	1	4,00	0,00	5,003	4394	20,91	0,97	0,33
Polímeros	1	4,00	0,00	3,463	2122	23,09	1,20	0,77
Química Orgánica	1	4,00	0,00	3,463	3994	19,33	1,01	0,56

Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza

Total artículos: 362

Disciplinas	Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	106	6,45	17,92	3,457	4539	25,51	1,27	1,06
Agronomía	72	3,92	25,00	2,074	1618	27,44	1,11	0,90
Recursos Hídricos	57	5,05	26,32	1,956	2562	28,06	1,04	1,08
Ciencia del Suelo	49	4,88	22,45	1,731	1544	32,51	1,12	1,38
Horticultura	45	4,42	17,78	1,779	945	28,25	1,14	1,09
Geociencias, Multidisciplinar	44	6,59	29,55	2,459	4039	25,60	1,13	1,30
Agricultura, Multidisciplinar	32	2,69	34,38	1,300	2248	31,01	0,73	0,63
Medio Ambiente	24	9,96	4,17	2,616	8008	24,28	0,95	1,62
Genética y Herencia	23	5,78	8,70	2,769	3890	16,53	0,51	0,50
Ingeniería Civil	19	6,74	31,58	2,096	1911	31,66	1,04	1,50
Geografía, Física	15	6,13	20,00	2,625	1216	27,88	1,07	1,11
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	14	10,43	0,00	2,621	1998	23,17	0,97	1,77
Bioquímica y Biología Molecular	11	5,27	18,18	4,786	8559	18,13	1,07	0,59
Cienc. y Tecnol. Alimentos	11	5,00	18,18	1,821	6849	24,16	0,80	0,94
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	12,70	0,00	2,134	4672	20,46	0,63	1,67
Ingeniería Agrícola	10	4,10	20,00	1,121	789	18,25	0,31	0,53
Silvicultura	9	5,11	22,22	1,685	1197	28,32	0,97	1,16
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	7,25	25,00	1,455	3109	33,61	0,82	1,58
Química Aplicada	8	5,88	12,50	1,797	3823	21,29	0,67	0,98
Ecología	7	8,14	28,57	2,889	4325	20,79	0,95	1,10
Política y Economía Agrícola	7	0,71	57,14	0,154	204	58,82	0,22	0,43
Biométodos	6	12,17	0,00	3,714	3322	20,11	0,99	1,44
Control Remoto	5	13,40	20,00	3,295	601	28,95	1,51	2,41
Química Física	5	3,00	20,00	3,677	9779	18,59	0,95	0,41
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	4	16,75	0,00	3,295	372	32,53	1,43	2,90
Cienc. Multidisciplinares	4	2,50	25,00	6,887	3905	33,29	0,91	0,20
Física, Fluidos y Plasma	4	11,75	0,00	0,921	1390	23,17	0,39	2,40
Geoquímica y Geofísica	4	6,75	0,00	2,087	1672	23,50	0,84	1,21
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	11,75	0,00	0,921	1785	39,16	0,66	4,16
Mecánica	4	11,75	0,00	0,921	1934	31,59	0,56	3,37
Biología Celular	3	9,00	0,00	5,982	3853	17,34	0,98	0,76
Espectroscopía	3	14,00	0,00	2,771	1358	24,96	1,31	2,84
Estudios Medioambientales	3	2,67	0,00	2,595	1249	34,59	1,32	0,75
Geografía	3	0,67	66,67	1,932	885	70,06	2,20	0,59

Disciplinas	Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Limnología	3	15,67	0,00	1,758	403	26,30	0,95	3,44
Paleontología	3	12,00	0,00	2,670	864	28,24	1,59	3,24
Química Analítica	3	14,00	0,00	2,771	5849	22,00	0,86	2,03
Astronomía y Astrofísica	2	7,50	0,00	3,052	7433	15,96	0,67	0,65
Biofísica	2	5,50	0,00	2,550	1758	18,94	0,71	0,75
Energía Nuclear	2	5,00	0,00	1,222	1439	37,32	0,99	1,78
Física Matemática	2	5,00	50,00	2,340	2237	29,37	1,23	1,16
Geología	2	0,50	50,00	1,934	609	35,30	1,22	0,15
Oceanografía	2	7,50	0,00	3,052	1833	20,73	1,32	1,28
Química, Multidisciplinar	2	6,50	0,00	5,809	6461	19,86	0,96	0,57
Biología de la Evolución	1	4,00	0,00	3,702	1555	17,04	0,97	0,44
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	4,00	0,00	0,928	3308	26,69	0,50	0,88
Entomología	1	9,00	0,00	2,190	914	37,42	1,61	2,89
Ingeniería Medioambiental	1	7,00	0,00	4,144	2660	20,90	1,26	1,01
Matemática e Informática Biológica	1	18,00	0,00	3,781	927	28,69	1,29	2,44
Microbiología	1	47,00	0,00	3,801	5198	20,49	1,08	5,86
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	1,733	3026	27,07	0,62	0,00
Reproducción	1	0,00	100,00	1,869	1241	23,29	0,71	0,00
Urbanística	1	2,00	0,00	2,173	254	47,64	2,06	0,92

I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca

Total artículos: 193

Disciplinas	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	43	3,91	20,93	2,513	8008	24,28	0,91	0,64
Microbiología	27	6,00	18,52	3,050	5198	20,49	0,87	0,75
Parasitología	22	5,82	18,18	3,010	864	26,04	1,00	1,05
Botánica	21	2,95	33,33	3,018	4539	25,51	1,11	0,49
Agricultura, Multidisciplinar	17	3,18	17,65	1,648	2248	31,01	0,92	0,74
Bioquímica y Biología Molecular	17	7,00	17,65	2,747	8559	18,13	0,61	0,78
Ciencia del Suelo	12	2,17	50,00	1,621	1544	32,51	1,05	0,61
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	10	4,30	30,00	2,966	4672	20,46	0,87	0,57
Ingeniería Medioambiental	10	7,10	20,00	3,521	2660	20,90	1,07	1,02
Veterinaria	10	1,80	30,00	2,448	2610	32,80	1,40	0,47
Ingeniería Civil	8	8,25	25,00	3,810	1911	31,66	1,89	1,84
Química Analítica	8	3,38	37,50	1,574	5849	22,00	0,49	0,49
Ecología	7	3,00	28,57	2,952	4325	20,79	0,97	0,40
Química Física	7	5,71	14,29	2,907	9779	18,59	0,75	0,77
Enf. Infecciosas	6	6,67	33,33	3,218	3010	23,29	0,90	0,85
Silvicultura	6	1,00	33,33	1,442	1197	28,32	0,83	0,23
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	4,80	20,00	2,796	6849	24,16	1,22	0,90
Química Aplicada	5	4,80	20,00	2,796	3823	21,29	1,05	0,80
Agronomía	4	2,50	25,00	1,270	1618	27,44	0,68	0,57
Biofísica	4	5,50	25,00	1,938	1758	18,94	0,54	0,75
Biométodos	4	2,00	75,00	3,855	3322	20,11	1,03	0,24
Geociencias, Multidisciplinar	4	6,00	50,00	1,668	4039	25,60	0,77	1,18
Ingeniería Química	4	6,75	0,00	2,643	5018	23,16	0,97	1,09
Inmunología	4	7,25	0,00	1,703	4237	21,57	0,47	0,85
Recursos Hídricos	4	2,25	50,00	1,585	2562	28,06	0,84	0,48
Cienc. Multidisciplinares	3	0,00	100,00	2,876	3905	33,29	0,38	0,00
Energía y Combustibles	3	11,00	0,00	2,991	3348	22,76	0,86	1,64
Estudios Medioambientales	3	1,33	0,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,38
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	6,67	0,00	3,195	3734	18,53	1,08	1,10
Geoquímica y Geofísica	3	3,67	33,33	1,510	1672	23,50	0,61	0,65
Medicina Tropical	3	2,33	33,33	4,051	308	28,25	1,48	0,49
Micología	3	14,67	0,00	3,287	716	25,42	1,62	3,22
Mineralogía	3	4,67	0,00	1,866	407	25,06	0,92	1,26
Toxicología	3	1,33	33,33	1,889	1486	20,05	0,71	0,22

Disciplinas	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Virología	3	4,67	0,00	2,398	1173	16,71	0,60	0,54
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	5,50	0,00	3,200	8179	24,62	0,90	0,85
Química, Multidisciplinar	2	5,00	0,00	3,348	6461	19,86	0,55	0,44
Biología	1	0,00	100,00	0,459	1332	26,20	0,15	0,00
Biología Celular	1	24,00	0,00	6,090	3853	17,34	1,00	2,02
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,912	3308	26,69	1,55	0,00
Cirugía	1	1,00	0,00	0,874	3872	34,17	0,43	0,23
Cristalografía	1	8,00	0,00	0,551	1040	31,15	0,24	2,08
Economía	1	0,00	100,00	0,375	3636	49,04	0,36	0,00
Energía Nuclear	1	0,00	100,00	1,520	1439	37,32	1,23	0,00
Geología	1	25,00	0,00	2,245	609	35,30	1,41	7,42
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Ingeniería Agrícola	1	4,00	0,00	2,507	789	18,25	0,70	0,52
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	13,00	0,00	1,747	1282	35,80	1,01	3,47
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	0,00	100,00	1,625	1998	23,17	0,60	0,00
Minería	1	8,00	0,00	1,333	225	32,44	0,80	1,95
Nutrición y Dietética	1	1,00	0,00	3,655	3026	27,07	1,32	0,16
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	1,520	3106	18,90	0,47	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	2,00	0,00	1,620	3148	34,31	0,78	0,47

I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid

Total artículos: 160

Disciplinas	I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	33	3,06	33,33	2,536	4539	25,51	0,93	0,50
Agronomía	28	2,50	35,71	1,938	1618	27,44	1,04	0,57
Ciencia del Suelo	24	1,63	58,33	1,805	1544	32,51	1,17	0,46
Entomología	22	2,86	31,82	1,556	914	37,42	1,14	0,92
Bioquímica y Biología Molecular	19	3,79	36,84	1,757	8559	18,13	0,39	0,42
Medio Ambiente	15	2,53	40,00	3,467	8008	24,28	1,25	0,41
Ecología	13	4,31	38,46	2,161	4325	20,79	0,71	0,58
Agricultura, Multidisciplinar	9	4,00	55,56	1,216	2248	31,01	0,68	0,93
Ingeniería Medioambiental	8	1,75	37,50	3,885	2660	20,90	1,18	0,25
Zoología	8	3,38	0,00	1,899	2010	31,24	1,13	0,86
Farmacología y Farmacia	7	1,86	28,57	1,338	5555	26,16	0,41	0,29
Química Física	6	3,83	16,67	2,470	9779	18,59	0,64	0,52
Virología	6	14,17	33,33	3,343	1173	16,71	0,83	1,64
Biología de la Evolución	5	2,20	60,00	0,982	1555	17,04	0,26	0,24
Ingeniería Civil	5	2,80	20,00	3,684	1911	31,66	1,82	0,62
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	4	2,00	75,00	3,402	4672	20,46	1,00	0,26
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	4,75	0,00	2,006	8179	24,62	0,57	0,74
Geociencias, Multidisciplinar	4	1,25	50,00	2,003	4039	25,60	0,92	0,25
Ingeniería Agrícola	4	1,75	25,00	2,378	789	18,25	0,67	0,23
Biología Mar. y de Aguas Cont.	3	0,33	66,67	2,294	3308	26,69	1,22	0,07
Cienc. Multidisciplinares	3	0,67	33,33	4,092	3905	33,29	0,54	0,05
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	3,33	33,33	1,458	6849	24,16	0,64	0,63
Fisiología	3	0,67	33,33	1,944	1418	20,17	0,62	0,11
Horticultura	3	4,33	33,33	1,035	945	28,25	0,67	1,07
Ingeniería Química	3	3,33	33,33	2,860	5018	23,16	1,05	0,54
Microbiología	3	0,67	33,33	1,882	5198	20,49	0,54	0,08
Mineralogía	3	4,33	0,00	2,079	407	25,06	1,03	1,17
Química Analítica	3	1,00	66,67	0,917	5849	22,00	0,29	0,14
Química Aplicada	3	2,00	66,67	1,262	3823	21,29	0,47	0,33
Química Médica	3	1,67	33,33	2,088	1735	22,19	0,65	0,26
Química, Multidisciplinar	3	0,00	100,00	1,457	6461	19,86	0,24	0,00
Recursos Hídricos	3	1,67	33,33	2,205	2562	28,06	1,18	0,36
Biodiversidad	1	17,00	0,00	5,561	1059	22,29	1,93	2,63
Biofísica	1	7,00	0,00	2,679	1758	18,94	0,75	0,96

Disciplinas	I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	1,00	0,00	1,117	372	32,53	0,48	0,17
Cienc. Mater., Cerámica	1	3,00	0,00	1,537	882	36,85	1,06	1,03
Control Remoto	1	1,00	0,00	1,117	601	28,95	0,51	0,18
Electroquímica	1	3,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,55
Genética y Herencia	1	13,00	0,00	4,007	3890	16,53	0,74	1,12
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	17,00	0,00	1,312	3109	33,61	0,74	3,69
Instrumentación	1	3,00	0,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,62
Limnología	1	1,00	0,00	-	403	26,30	-	0,22
Micología	1	3,00	0,00	1,429	716	25,42	0,71	0,66
Parasitología	1	5,00	0,00	2,149	864	26,04	0,71	0,90
Química Orgánica	1	3,00	0,00	3,206	3994	19,33	0,94	0,42
Silvicultura	1	1,00	0,00	1,829	1197	28,32	1,05	0,23
Toxicología	1	1,00	0,00	2,355	1486	20,05	0,88	0,17

I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló

Total artículos: 157

Disciplinas	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Pesca	41	6,07	17,07	1,859	1208	28,64	1,10	1,41
Biología Mar. y de Aguas Cont.	39	6,18	15,38	2,080	3308	26,69	1,11	1,36
Bioquímica y Biología Molecular	19	8,05	0,00	2,758	8559	18,13	0,61	0,90
Endocrinología y Metabolismo	18	20,72	5,56	3,253	2666	18,79	0,79	2,33
Fisiología	17	6,65	5,88	2,596	1418	20,17	0,83	1,05
Zoología	15	5,20	13,33	1,947	2010	31,24	1,16	1,32
Parasitología	13	6,00	0,00	1,929	864	26,04	0,64	1,08
Veterinaria	13	11,85	7,69	2,325	2610	32,80	1,33	3,12
Genética y Herencia	9	7,33	22,22	3,195	3890	16,53	0,59	0,63
Medio Ambiente	9	3,44	33,33	2,780	8008	24,28	1,01	0,56
Biología Celular	8	13,25	0,00	3,325	3853	17,34	0,54	1,12
Inmunología	8	17,00	0,00	2,950	4237	21,57	0,82	1,98
Biología	7	9,14	0,00	3,590	1332	26,20	1,18	1,34
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	6	7,67	16,67	3,887	4672	20,46	1,14	1,01
Ecología	6	8,33	33,33	2,803	4325	20,79	0,92	1,12
Cienc. Multidisciplinares	5	4,00	40,00	3,871	3905	33,29	0,51	0,32
Toxicología	5	3,00	0,00	2,967	1486	20,05	1,11	0,50
Biología de la Evolución	4	12,75	0,00	3,866	1555	17,04	1,01	1,39
Reproducción	4	3,50	25,00	3,974	1241	23,29	1,52	0,60
Microbiología	3	3,00	33,33	2,545	5198	20,49	0,73	0,37
Neurociencias	3	9,67	0,00	2,581	5767	20,41	0,67	1,25
Química Analítica	3	5,67	0,00	3,600	5849	22,00	1,12	0,82
Agricultura y Ganadería	2	7,00	0,00	2,436	1549	30,86	1,48	1,85
Biofísica	2	12,50	0,00	4,721	1758	18,94	1,32	1,71
Nutrición y Dietética	2	20,50	0,00	3,210	3026	27,07	1,16	3,31
Biodiversidad	1	0,00	100,00	2,896	1059	22,29	1,01	0,00
Biométodos	1	10,00	0,00	2,695	3322	20,11	0,72	1,19
Botánica	1	0,00	100,00	0,231	4539	25,51	0,09	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	8,00	0,00	3,655	6849	24,16	1,60	1,50
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	11,00	0,00	2,670	2669	22,44	0,67	1,40
Enf. Vasculares Periféricas	1	11,00	0,00	2,670	1359	21,78	0,61	1,24
Espectroscopía	1	10,00	0,00	2,695	1358	24,96	1,27	2,03
Farmacología y Farmacia	1	4,00	0,00	2,516	5555	26,16	0,77	0,62
Medicina, Investigación	1	11,00	0,00	2,670	1678	22,29	0,65	1,27

Disciplinas	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Micología	1	11,00	0,00	2,670	716	25,42	1,32	2,41
Patología	1	4,00	0,00	2,502	1253	26,58	0,88	0,68
Psicología	1	11,00	0,00	2,670	995	35,78	1,22	2,66
Química Aplicada	1	8,00	0,00	3,655	3823	21,29	1,37	1,34

I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra

Total artículos: 154

Disciplinas	I.Agrobiotecnol., CSIC-U.P.Navarra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	40	5,10	25,00	3,679	4539	25,51	1,35	0,84
Microbiología	29	9,00	17,24	4,940	5198	20,49	1,41	1,12
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	25	4,40	28,00	3,096	4672	20,46	0,91	0,58
Bioquímica y Biología Molecular	24	7,08	12,50	4,144	8559	18,13	0,92	0,79
Veterinaria	18	3,44	33,33	2,837	2610	32,80	1,62	0,91
Inmunología	13	7,38	7,69	3,486	4237	21,57	0,97	0,86
Biología Celular	10	6,80	10,00	4,666	3853	17,34	0,76	0,57
Entomología	10	3,20	30,00	1,562	914	37,42	1,15	1,03
Cienc. Multidisciplinares	9	15,33	0,00	10,865	3905	33,29	1,44	1,23
Medicina, Investigación	9	5,67	11,11	3,579	1678	22,29	0,87	0,66
Virología	9	2,67	22,22	5,044	1173	16,71	1,25	0,31
Biométodos	8	3,88	25,00	2,515	3322	20,11	0,67	0,46
Zoología	5	1,00	40,00	1,519	2010	31,24	0,91	0,25
Enf. Infecciosas	4	15,00	0,00	3,464	3010	23,29	0,97	1,92
Agricultura, Multidisciplinar	3	4,33	33,33	1,013	2248	31,01	0,57	1,01
Ecología	3	3,67	0,00	3,110	4325	20,79	1,02	0,49
Medio Ambiente	3	3,67	0,00	2,772	8008	24,28	1,00	0,60
Biología	2	6,50	0,00	4,772	1332	26,20	1,57	0,95
Ciencia del Suelo	2	0,50	50,00	2,965	1544	32,51	1,92	0,14
Parasitología	2	2,50	0,00	9,127	864	26,04	3,03	0,45
Biofísica	1	17,00	0,00	3,688	1758	18,94	1,03	2,32
Biología de la Evolución	1	9,00	0,00	5,064	1555	17,04	1,32	0,98
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	4,186	8179	24,62	1,18	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	3,00	0,00	1,937	6849	24,16	0,85	0,56
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	4,841	5555	26,16	1,49	0,00
Genética y Herencia	1	6,00	0,00	4,754	3890	16,53	0,88	0,52
Horticultura	1	1,00	0,00	0,972	945	28,25	0,63	0,25
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	12,00	0,00	1,312	3109	33,61	0,74	2,61
Nanociencia y Nanotecnología	1	0,00	100,00	1,280	3295	22,22	0,27	0,00
Neumología	1	0,00	100,00	5,895	1460	22,67	1,61	0,00
Patología	1	0,00	100,00	1,647	1253	26,58	0,58	0,00
Química Física	1	0,00	100,00	4,186	9779	18,59	1,09	0,00
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	4,186	6461	19,86	0,69	0,00
Reproducción	1	1,00	0,00	2,073	1241	23,29	0,79	0,17

Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra

Total artículos: 125

Disciplinas	Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	37	4,84	27,03	2,553	4539	25,51	0,94	0,80
Agronomía	31	3,03	25,81	1,785	1618	27,44	0,95	0,69
Cienc. y Tecnol. Alimentos	27	3,30	37,04	2,273	6849	24,16	0,99	0,62
Horticultura	25	4,24	12,00	1,463	945	28,25	0,94	1,04
Agricultura, Multidisciplinar	15	1,53	33,33	1,524	2248	31,01	0,85	0,36
Química Aplicada	14	2,00	42,86	3,069	3823	21,29	1,15	0,33
Silvicultura	11	2,55	27,27	1,653	1197	28,32	0,95	0,58
Nutrición y Dietética	10	1,90	50,00	3,444	3026	27,07	1,24	0,31
Genética y Herencia	6	5,33	0,00	2,243	3890	16,53	0,42	0,46
Ecología	5	3,20	40,00	4,380	4325	20,79	1,44	0,43
Entomología	5	2,20	0,00	1,426	914	37,42	1,05	0,71
Bioquímica y Biología Molecular	4	10,25	50,00	3,250	8559	18,13	0,72	1,14
Ciencia del Suelo	4	1,25	25,00	0,974	1544	32,51	0,63	0,35
Química Analítica	4	14,00	0,00	3,442	5849	22,00	1,07	2,03
Biométodos	3	13,33	0,00	3,871	3322	20,11	1,04	1,58
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	1,67	66,67	1,321	4672	20,46	0,39	0,22
Medio Ambiente	2	9,00	50,00	2,709	8008	24,28	0,98	1,47
Agricultura y Ganadería	1	1,00	0,00	1,691	1549	30,86	1,03	0,26
Biofísica	1	0,00	100,00	2,254	1758	18,94	0,63	0,00
Biología	1	0,00	100,00	5,415	1332	26,20	1,78	0,00
Biología de la Evolución	1	0,00	100,00	5,415	1555	17,04	1,41	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	5,00	0,00	4,411	3905	33,29	0,58	0,40
Fisiología	1	0,00	100,00	2,254	1418	20,17	0,72	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,930	4039	25,60	1,35	0,00
Geografía, Física	1	0,00	100,00	2,930	1216	27,88	1,20	0,00
Geriatría	1	1,00	0,00	2,240	636	24,53	0,69	0,18
Gerontología	1	1,00	0,00	2,240	197	36,04	1,09	0,31
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	0,00	100,00	2,254	1998	23,17	0,84	0,00
Microbiología	1	3,00	0,00	1,052	5198	20,49	0,30	0,37
Psicología	1	1,00	0,00	2,240	995	35,78	1,03	0,24
Psicología Clínica	1	1,00	0,00	2,240	803	35,62	1,05	0,22
Psiquiatría	1	1,00	0,00	2,240	2458	26,97	0,69	0,14
Química, Multidisciplinar	1	7,00	0,00	2,279	6461	19,86	0,38	0,62

C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid

Total artículos: 114

Disciplinas	C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	29	5,66	17,24	2,047	8008	24,28	0,74	0,92
Ciencia del Suelo	25	4,68	24,00	1,393	1544	32,51	0,90	1,32
Botánica	14	4,36	14,29	1,785	4539	25,51	0,66	0,72
Ingeniería Medioambiental	14	6,79	7,14	2,295	2660	20,90	0,70	0,98
Agricultura, Multidisciplinar	13	7,38	15,38	1,248	2248	31,01	0,70	1,73
Ecología	11	3,36	45,45	1,856	4325	20,79	0,61	0,45
Agronomía	10	3,50	30,00	1,344	1618	27,44	0,72	0,80
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	9	5,56	11,11	2,510	4672	20,46	0,74	0,73
Geociencias, Multidisciplinar	8	7,63	0,00	1,525	4039	25,60	0,70	1,50
Recursos Hídricos	8	7,00	12,50	1,472	2562	28,06	0,78	1,50
Bioquímica y Biología Molecular	6	6,17	0,00	1,554	8559	18,13	0,35	0,69
Energía y Combustibles	5	8,60	0,00	3,877	3348	22,76	1,12	1,28
Entomología	5	2,80	40,00	1,206	914	37,42	0,88	0,90
Ingeniería Civil	5	12,00	0,00	3,250	1911	31,66	1,61	2,68
Ingeniería Agrícola	4	7,50	0,00	4,431	789	18,25	1,25	0,97
Geoquímica y Geofísica	3	16,67	0,00	3,038	1672	23,50	1,23	2,98
Ingeniería Química	3	4,33	33,33	1,152	5018	23,16	0,42	0,70
Micología	3	6,33	0,00	1,366	716	25,42	0,67	1,39
Química Analítica	3	1,00	33,33	0,395	5849	22,00	0,12	0,14
Química Aplicada	3	4,33	33,33	1,737	3823	21,29	0,65	0,72
Biología	2	1,50	50,00	4,699	1332	26,20	1,54	0,22
Biología de la Evolución	2	4,50	50,00	2,449	1555	17,04	0,64	0,49
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	6,50	0,00	2,516	6849	24,16	1,10	1,22
Farmacología y Farmacia	2	3,50	0,00	0,776	5555	26,16	0,24	0,55
Informática, Apl. Interdisciplinarios	2	25,50	0,00	1,293	3109	33,61	0,73	5,54
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	3,00	0,00	1,512	1998	23,17	0,56	0,51
Zoología	2	1,50	0,00	1,358	2010	31,24	0,81	0,38
Agricultura y Ganadería	1	1,00	0,00	1,091	1549	30,86	0,66	0,26
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	11,00	0,00	0,603	8179	24,62	0,17	1,71
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,00
Fisiología	1	5,00	0,00	1,276	1418	20,17	0,41	0,79
Genética y Herencia	1	5,00	0,00	1,713	3890	16,53	0,32	0,43
Geografía, Física	1	4,00	0,00	2,339	1216	27,88	0,96	0,73
Historia y Filos. de la Ciencia	1	2,00	0,00	-	342	67,54	-	2,30

Disciplinas	C.C.Medioamb., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Informática, Ingeniería del Software	1	10,00	0,00	1,525	1795	44,01	1,45	4,94
Informática, Intel. Artificial	1	10,00	0,00	1,525	3062	37,79	0,85	2,71
Informática, Teoría y Métodos	1	10,00	0,00	1,525	1710	42,75	1,30	3,95
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	10,00	0,00	1,525	7542	37,44	0,84	2,79
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	1630	53,62	-	0,00
Limnología	1	0,00	100,00	0,792	403	26,30	0,43	0,00
Microbiología	1	0,00	100,00	9,127	5198	20,49	2,60	0,00
Mineralogía	1	3,00	0,00	0,500	407	25,06	0,25	0,81
Óptica	1	10,00	0,00	1,525	3783	25,77	0,61	1,94
Parasitología	1	0,00	100,00	9,127	864	26,04	3,03	0,00
Química Física	1	3,00	0,00	0,500	9779	18,59	0,13	0,41
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	5,00	0,00	0,930	3148	34,31	0,45	1,17
Silvicultura	1	4,00	0,00	1,880	1197	28,32	1,08	0,91
Sociología	1	2,00	0,00	1,123	586	68,60	1,54	1,96
Tecnología de la Construcción	1	11,00	0,00	0,603	1028	47,18	0,51	4,41
Toxicología	1	10,00	0,00	2,473	1486	20,05	0,93	1,66
Virología	1	0,00	100,00	9,127	1173	16,71	2,27	0,00

I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León

Total artículos: 112

Disciplinas	I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura y Ganadería	54	2,41	35,19	1,789	1549	30,86	1,09	0,64
Cienc. y Tecnol. Alimentos	26	6,00	15,38	2,455	6849	24,16	1,07	1,13
Veterinaria	21	1,19	33,33	2,129	2610	32,80	1,22	0,31
Agricultura, Multidisciplinar	14	1,36	42,86	1,368	2248	31,01	0,77	0,32
Parasitología	11	1,36	36,36	2,484	864	26,04	0,83	0,25
Botánica	4	0,00	100,00	0,621	4539	25,51	0,23	0,00
Microbiología	4	5,75	25,00	3,023	5198	20,49	0,86	0,72
Química Aplicada	4	1,75	25,00	2,811	3823	21,29	1,05	0,29
Bioquímica y Biología Molecular	3	6,67	33,33	4,991	8559	18,13	1,11	0,74
Ciencia del Suelo	3	0,33	66,67	0,556	1544	32,51	0,36	0,09
Inmunología	2	0,50	50,00	2,339	4237	21,57	0,65	0,06
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	7,00	50,00	2,424	1998	23,17	0,90	1,19
Nutrición y Dietética	2	1,00	50,00	2,892	3026	27,07	1,04	0,16
Cienc. Multidisciplinares	1	18,00	0,00	9,681	3905	33,29	1,28	1,44
Genética y Herencia	1	8,00	0,00	1,402	3890	16,53	0,26	0,69
Geociencias, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	2,930	4039	25,60	1,35	0,79
Geografía, Física	1	4,00	0,00	2,930	1216	27,88	1,20	0,73
Patología	1	0,00	100,00	1,647	1253	26,58	0,58	0,00
Política y Economía Agrícola	1	0,00	100,00	0,250	204	58,82	0,36	0,00

I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga

Total artículos: 105

Disciplinas	I.Hortofrutic.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	56	2,98	41,07	3,995	4539	25,51	1,47	0,49
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	16	3,25	43,75	3,799	4672	20,46	1,11	0,43
Agronomía	15	1,20	60,00	2,263	1618	27,44	1,21	0,27
Horticultura	12	1,08	58,33	1,894	945	28,25	1,22	0,27
Cienc. Multidisciplinares	11	6,55	18,18	9,991	3905	33,29	1,32	0,52
Virología	11	4,73	18,18	3,479	1173	16,71	0,86	0,55
Bioquímica y Biología Molecular	10	4,20	40,00	5,039	8559	18,13	1,12	0,47
Microbiología	8	7,13	25,00	4,219	5198	20,49	1,20	0,89
Genética y Herencia	7	1,57	57,14	3,285	3890	16,53	0,61	0,14
Agricultura, Multidisciplinar	3	1,00	66,67	1,955	2248	31,01	1,09	0,23
Biología Celular	3	5,33	33,33	8,181	3853	17,34	1,34	0,45
Biométodos	3	3,33	33,33	6,463	3322	20,11	1,73	0,40
Ciencia del Suelo	3	2,00	66,67	2,733	1544	32,51	1,77	0,56
Micología	3	0,67	66,67	2,451	716	25,42	1,21	0,15
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,00	100,00	1,586	6849	24,16	0,69	0,00
Química Aplicada	2	0,00	100,00	3,226	3823	21,29	1,21	0,00
Ecología	1	1,00	0,00	3,061	4325	20,79	1,01	0,13
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	3,00	0,00	3,453	3734	18,53	1,17	0,50
Informática, Intel. Artificial	1	1,00	0,00	2,422	3062	37,79	1,35	0,27
Matemática e Informática Biológica	1	1,00	0,00	5,215	927	28,69	1,77	0,14
Medio Ambiente	1	4,00	0,00	2,985	8008	24,28	1,08	0,65
Parasitología	1	20,00	0,00	9,127	864	26,04	3,03	3,59
Polímeros	1	0,00	100,00	3,628	2122	23,09	1,26	0,00
Química Física	1	3,00	0,00	3,453	9779	18,59	0,90	0,41
Química Orgánica	1	0,00	100,00	3,628	3994	19,33	1,06	0,00
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,598	6461	19,86	0,43	0,00
Reproducción	1	0,00	100,00	1,869	1241	23,29	0,71	0,00
Toxicología	1	1,00	0,00	-	1486	20,05	-	0,17

I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña

Total artículos: 73

Disciplinas	I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ciencia del Suelo	33	5,21	15,15	2,371	1544	32,51	1,54	1,47
Botánica	16	7,88	6,25	1,997	4539	25,51	0,74	1,30
Medio Ambiente	15	6,13	20,00	2,762	8008	24,28	1,00	1,00
Silvicultura	13	1,23	53,85	2,026	1197	28,32	1,16	0,28
Agronomía	5	5,80	20,00	2,304	1618	27,44	1,23	1,33
Ingeniería Medioambiental	5	5,40	20,00	3,830	2660	20,90	1,17	0,78
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	4	9,00	0,00	1,599	4672	20,46	0,47	1,18
Ecología	3	2,33	33,33	2,108	4325	20,79	0,69	0,31
Biología	2	7,50	0,00	0,826	1332	26,20	0,27	1,10
Biología Celular	2	3,50	0,00	0,503	3853	17,34	0,08	0,29
Biología del Desarrollo	2	3,50	0,00	0,503	739	17,86	0,12	0,41
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	3,004	2248	31,01	1,68	0,00
Biométodos	1	0,00	100,00	2,772	3322	20,11	0,74	0,00
Espectroscopía	1	0,00	100,00	2,772	1358	24,96	1,31	0,00
Fisiología	1	13,00	0,00	1,193	1418	20,17	0,38	2,06
Geociencias, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	2,574	4039	25,60	1,19	0,20
Ingeniería Civil	1	0,00	100,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,00
Microbiología	1	0,00	100,00	-	5198	20,49	-	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	2,772	5849	22,00	0,86	0,00
Recursos Hídricos	1	3,00	0,00	1,238	2562	28,06	0,66	0,64
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	3,00	0,00	1,238	3148	34,31	0,59	0,70

Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga

Total artículos: 59

Disciplinas	Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	26	12,88	0,00	3,708	4539	25,51	1,37	2,12
Horticultura	9	5,78	11,11	1,970	945	28,25	1,27	1,42
Agronomía	7	8,00	0,00	2,532	1618	27,44	1,35	1,83
Bioquímica y Biología Molecular	7	4,71	0,00	3,316	8559	18,13	0,74	0,53
Virología	7	49,57	0,00	2,923	1173	16,71	0,73	5,73
Genética y Herencia	6	8,67	0,00	3,090	3890	16,53	0,57	0,75
Agricultura, Multidisciplinar	5	8,40	0,00	1,554	2248	31,01	0,87	1,96
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	5	14,00	0,00	3,053	4672	20,46	0,89	1,84
Entomología	5	8,60	0,00	1,705	914	37,42	1,25	2,76
Ecología	3	5,00	33,33	2,903	4325	20,79	0,96	0,67
Microbiología	3	19,00	33,33	2,368	5198	20,49	0,68	2,37
Biología de la Evolución	2	7,00	0,00	2,581	1555	17,04	0,67	0,76
Biofísica	1	1,00	0,00	2,861	1758	18,94	0,80	0,14
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,885	3308	26,69	1,54	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	1,00	0,00	4,390	8179	24,62	1,24	0,16
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	3,00	0,00	2,469	6849	24,16	1,08	0,56
Ciencia del Suelo	1	6,00	0,00	0,388	1544	32,51	0,25	1,69
Electroquímica	1	9,00	0,00	3,083	2239	24,52	0,98	1,66
Física, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	4,390	4154	22,15	1,03	0,08
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	17,00	0,00	1,312	3109	33,61	0,74	3,69
Instrumentación	1	9,00	0,00	3,083	2500	29,76	1,50	1,86
Micología	1	10,00	0,00	3,005	716	25,42	1,48	2,19
Polímeros	1	1,00	0,00	4,390	2122	23,09	1,52	0,19
Química Analítica	1	9,00	0,00	3,083	5849	22,00	0,96	1,30
Química Aplicada	1	3,00	0,00	2,469	3823	21,29	0,92	0,50
Química Física	1	1,00	0,00	4,390	9779	18,59	1,14	0,14
Zoología	1	10,00	0,00	4,220	2010	31,24	2,52	2,54

UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza

Total artículos: 55

Disciplinas	UA.Suelos Riegos, CSIC-CITA Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agronomía	29	3,03	20,69	2,102	1618	27,44	1,12	0,69
Recursos Hídricos	24	2,38	29,17	1,935	2562	28,06	1,03	0,51
Ciencia del Suelo	11	2,64	36,36	1,627	1544	32,51	1,05	0,74
Agricultura, Multidisciplinar	8	2,00	37,50	1,478	2248	31,01	0,83	0,47
Medio Ambiente	7	1,29	28,57	2,414	8008	24,28	0,87	0,21
Ingeniería Civil	6	0,67	50,00	2,051	1911	31,66	1,02	0,15
Botánica	4	2,00	25,00	2,762	4539	25,51	1,02	0,33
Geociencias, Multidisciplinar	4	0,75	50,00	2,585	4039	25,60	1,19	0,15
Ingeniería Agrícola	3	0,33	66,67	1,216	789	18,25	0,34	0,04
Ecología	2	0,50	50,00	3,004	4325	20,79	0,99	0,07
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	8,50	0,00	3,433	1998	23,17	1,27	1,44
Silvicultura	2	8,50	0,00	3,433	1197	28,32	1,97	1,93
Cienc. Imagen y Technol. Fotogr.	1	1,00	0,00	1,117	372	32,53	0,48	0,17
Cienc. y Technol. Alimentos	1	3,00	0,00	0,760	6849	24,16	0,33	0,56
Control Remoto	1	1,00	0,00	1,117	601	28,95	0,51	0,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	1,431	3109	33,61	0,80	0,22
Política y Economía Agrícola	1	0,00	100,00	0,250	204	58,82	0,36	0,00
Química Aplicada	1	3,00	0,00	0,760	3823	21,29	0,28	0,50

UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena

Total artículos: 48

Disciplinas	UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agronomía	17	6,76	29,41	1,889	1618	27,44	1,01	1,55
Horticultura	17	2,24	29,41	1,074	945	28,25	0,69	0,55
Recursos Hídricos	15	7,47	26,67	1,844	2562	28,06	0,98	1,60
Botánica	9	2,78	33,33	2,653	4539	25,51	0,98	0,46
Agricultura, Multidisciplinar	7	1,14	28,57	0,661	2248	31,01	0,37	0,27
Ciencia del Suelo	6	0,67	50,00	0,759	1544	32,51	0,49	0,19
Medio Ambiente	5	3,60	20,00	2,711	8008	24,28	0,98	0,59
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	2,945	8559	18,13	0,66	0,00
Cienc. y Technol. Alimentos	1	3,00	0,00	1,436	6849	24,16	0,63	0,56
Genética y Herencia	1	3,00	0,00	2,852	3890	16,53	0,53	0,26
Química Aplicada	1	3,00	0,00	1,436	3823	21,29	0,54	0,50
Silvicultura	1	1,00	0,00	1,685	1197	28,32	0,97	0,23

UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València

Total artículos: 27

Disciplinas	UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Entomología	16	3,94	25,00	1,809	914	37,42	1,33	1,26
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	5	3,20	20,00	1,809	4672	20,46	0,53	0,42
Agricultura, Multidisciplinar	2	1,00	50,00	1,148	2248	31,01	0,64	0,23
Agronomía	2	2,00	0,00	2,282	1618	27,44	1,22	0,46
Ecología	2	6,00	0,00	2,604	4325	20,79	0,86	0,81
Microscopía	2	2,50	0,00	2,331	181	42,54	1,11	0,93
Cienc. Comportamiento	1	0,00	100,00	3,493	844	24,17	1,13	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	2,00	0,00	3,035	8179	24,62	0,86	0,31
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	0,615	1544	32,51	0,40	0,00
Horticultura	1	0,00	100,00	1,527	945	28,25	0,98	0,00
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	1,406	8008	24,28	0,51	0,00
Microbiología	1	2,00	0,00	1,330	5198	20,49	0,38	0,25
Zoología	1	0,00	100,00	3,493	2010	31,24	2,09	0,00

UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra

Total artículos: 27

Disciplinas	UA.Secc.Biol.Veg., CSIC-U.Navarra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	13	4,00	30,77	2,983	4539	25,51	1,10	0,66
Agricultura, Multidisciplinar	6	2,67	33,33	2,244	2248	31,01	1,26	0,62
Medio Ambiente	6	3,33	33,33	2,586	8008	24,28	0,94	0,54
Cienc. y Tecnol. Alimentos	4	5,50	0,00	2,578	6849	24,16	1,13	1,03
Ciencia del Suelo	4	2,75	0,00	1,919	1544	32,51	1,24	0,78
Química Aplicada	3	4,67	0,00	2,821	3823	21,29	1,05	0,78
Agronomía	2	3,00	0,00	2,645	1618	27,44	1,41	0,69
Silvicultura	2	4,00	0,00	1,086	1197	28,32	0,62	0,91
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	2,945	8559	18,13	0,66	0,00
Ecología	1	3,00	0,00	1,741	4325	20,79	0,57	0,40
Horticultura	1	8,00	0,00	1,848	945	28,25	1,19	1,97
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	3,723	1911	31,66	1,84	0,67
Ingeniería Medioambiental	1	3,00	0,00	3,723	2660	20,90	1,13	0,43
Micología	1	1,00	0,00	2,630	716	25,42	1,30	0,22
Toxicología	1	3,00	0,00	2,340	1486	20,05	0,88	0,50

Estac.Agric.Expt., CSIC, León

Total artículos: 21

Disciplinas	Estac.Agric.Expt., CSIC, León				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura y Ganadería	10	10,60	10,00	1,648	1549	30,86	1,00	2,80
Cienc. y Tecnol. Alimentos	8	15,25	0,00	2,220	6849	24,16	0,97	2,86
Espectroscopía	2	8,50	0,00	1,796	1358	24,96	0,85	1,73
Agricultura, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	1,708	2248	31,01	0,96	0,23
Bioquímica y Biología Molecular	1	2,00	0,00	0,426	8559	18,13	0,09	0,22
Ecología	1	1,00	0,00	0,921	4325	20,79	0,30	0,13
Endocrinología y Metabolismo	1	2,00	0,00	0,426	2666	18,79	0,10	0,23
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	0,250	5018	23,16	0,09	0,00
Medio Ambiente	1	1,00	0,00	0,921	8008	24,28	0,33	0,16
Química Aplicada	1	2,00	0,00	1,822	3823	21,29	0,68	0,33
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,250	6461	19,86	0,04	0,00
Veterinaria	1	6,00	0,00	0,994	2610	32,80	0,57	1,58

UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén

Total artículos: 18

Disciplinas	UA.Señal.Mol., CSIC- U.Jaén				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	13	15,38	7,69	3,929	4539	25,51	1,45	2,54
Biología Celular	4	23,00	0,00	3,806	3853	17,34	0,62	1,94
Bioquímica y Biología Molecular	3	5,00	0,00	2,880	8559	18,13	0,64	0,56
Biométodos	2	1,50	0,00	3,045	3322	20,11	0,81	0,18
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	-	3905	33,29	-	0,00
Genética y Herencia	1	1,00	0,00	2,416	3890	16,53	0,45	0,09
Horticultura	1	1,00	0,00	2,416	945	28,25	1,55	0,25
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	-	8008	24,28	-	0,00
Química Analítica	1	1,00	0,00	3,778	5849	22,00	1,18	0,14
Silvicultura	1	1,00	0,00	2,416	1197	28,32	1,39	0,23

C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC-Xunta Galicia, Pontevedra

Total artículos: 13

Disciplinas	C.Inv.Ambient.Lourizán, CSIC- Xunta Galicia, Pontevedra				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	7	4,00	14,29	3,655	4539	25,51	1,35	0,66
Ecología	7	2,86	28,57	3,918	4325	20,79	1,29	0,39
Silvicultura	4	3,50	50,00	1,442	1197	28,32	0,83	0,79
Agronomía	1	3,00	0,00	1,413	1618	27,44	0,75	0,69
Biología	1	0,00	100,00	5,415	1332	26,20	1,78	0,00
Biología de la Evolución	1	0,00	100,00	5,415	1555	17,04	1,41	0,00
Ciencia del Suelo	1	1,00	0,00	0,484	1544	32,51	0,31	0,28
Horticultura	1	3,00	0,00	1,413	945	28,25	0,91	0,74

UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB

Total artículos: 13

Disciplinas	UA.Grup.Microbiol.Patol.Veg., CSIC-U.Málaga-IAB				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Botánica	6	6,33	16,67	3,233	4539	25,51	1,19	1,04
Agronomía	4	6,00	25,00	2,303	1618	27,44	1,23	1,37
Microbiología	3	12,00	33,33	2,709	5198	20,49	0,77	1,50
Entomología	2	9,00	0,00	2,177	914	37,42	1,60	2,89
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,885	3308	26,69	1,54	0,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	6,00	0,00	4,106	8559	18,13	0,91	0,67
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	34,00	0,00	2,197	4672	20,46	0,64	4,47
Ciencia del Suelo	1	6,00	0,00	2,733	1544	32,51	1,77	1,69
Ecología	1	0,00	100,00	2,885	4325	20,79	0,95	0,00
Toxicología	1	1,00	0,00	-	1486	20,05	-	0,17

UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 4

Disciplinas	UA.Grupo Interac.Planta-Microorg., CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	2	0,50	50,00	3,366	4672	20,46	0,99	0,07
Cienc. Multidisciplinares	2	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00
Microbiología	2	0,50	50,00	3,366	5198	20,49	0,96	0,06

UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León

Total artículos: 4

Disciplinas	UA.Nutric.Praticult., CSIC-U.León				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	17,00	0,00	2,183	6849	24,16	0,96	3,19
Agricultura y Ganadería	1	4,00	0,00	1,866	1549	30,86	1,14	1,06
Espectroscopía	1	2,00	0,00	1,822	1358	24,96	0,86	0,41
Química Aplicada	1	2,00	0,00	1,822	3823	21,29	0,68	0,33

UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grup.Eval.Calid.Suelo, CSIC-U.Santiago				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ciencia del Suelo	3	0,67	33,33	3,116	1544	32,51	2,02	0,19

UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Interac.Insect.Patóg.Plant., CSIC-Univ.Alacant				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	2,00	50,00	2,084	4672	20,46	0,61	0,26
Entomología	2	2,00	50,00	2,084	914	37,42	1,53	0,64
Virología	1	2,00	0,00	2,941	1173	16,71	0,73	0,23

UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grup.Cont.Insect.Vector Agr.Sosten., CSIC-UPM Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Virología	1	0,00	100,00	1,500	1173	16,71	0,37	0,00

UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon.Medit., CSIC-U.Lleida

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Sist.Integ.Prod.Agr.Ext.Zon .Medit., CSIC-U.Lleida				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	2,425	1544	32,51	1,57	0,00

III.4.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencias Agrarias)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
1	225	Geminivirus strain demarcation and nomenclature	Arch Virol	2008	153	7	Fauquet, CM	7	6	Estados Unidos	Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga
2	182	Mesophyll conductance to CO ₂ : current knowledge and future prospects	Plant Cell Environ	2008	31	5	Flexas, J	2	1	Fac.Cienc., U.I.Balears	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla
3	134	The hypersensitive response; the centenary is upon us but how much do we know?	J Exp Bot	2008	59	5	Mur, LAJ	3	2	Reino Unido	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba
4	102	Interaction between Phenolics and Gut Microbiota: Role in Human Health	J Agr Food Chem	2009	57	3	Selma, MV	1	1	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia
5	90	Cellular Response of Pea Plants to Cadmium Toxicity: Cross Talk between Reactive Oxygen Species, Nitric Oxide, and Calcium	Plant Physiol	2009	150	7	Rodriguez-Serrano, M	2	1	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid; Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada
6	89	Direct and indirect roles of viral suppressors of RNA silencing in pathogenesis	Annu Rev Phytopathol	2008	46	2	Diaz-Pendon, JA	2	2	Estados Unidos	Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga
7	86	Acquisition of phosphorus and nitrogen in the rhizosphere and plant growth promotion by microorganisms	Plant Soil	2009	321	4	Richardson, AE	6	3	Australia	Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada
8	83	Composting of animal manures and chemical criteria for compost maturity assessment. A review	Bioresource Technol	2009	100	3	Bernal, MP	2	1	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia
9	73	PROSPECT plus SAIL models: A review of use for vegetation characterization	Remote Sens Environ	2009	113	8	Jacquemoud, S	9	4	Francia	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
10	66	Recommendations for the classification and nomenclature of the DNA-beta satellites of begomoviruses	Arch Virol	2008	153	7	Briddon, RW	7	6	Estados Unidos	Estac.Exp.Mayora, CSIC, Málaga
11	62	Control of puberty in farmed fish	Gen Comp Endocrinol	2010	165	12	Taranger, GL	8	4	Noruega	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló
12	61	AquaCrop-The FAO Crop Model to Simulate Yield Response to Water: I. Concepts and Underlying Principles	Agron J	2009	101	4	Steduto, P	5	4	Italia	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba
13	53	Thermal and Narrowband Multispectral Remote Sensing for Vegetation Monitoring From an Unmanned Aerial Vehicle	IEEE Trans Geosci Remot Sen	2009	47	4	Berni, JAJ	2	1	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba
14	52	Hormonal changes in relation to biomass partitioning and shoot growth impairment in salinized tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) plants	J Exp Bot	2008	59	9	Albacete, A	4	3	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia	C.Edaf.Biol.Apl. Segura, CSIC, Murcia
14	52	Application of near infrared reflectance spectroscopy to predict meat and meat products quality: A review	Meat Sci	2009	83	5	Prieto, N	3	3	Reino Unido	I.Ganadería Montaña, CSIC-U.León, León
14	52	Monolignol acylation and lignin structure in some nonwoody plants: A 2D NMR study	Phytochemistry	2008	69	7	Martinez, AT	2	1	C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla ; C.Inv.Biol., CSIC, Madrid
14	52	Fish immunity and parasite infections: from innate immunity to immunoprophylactic prospects	Vet Immunol Immunopathol	2008	126	1	Alvarez-Pellitero, P	1	1	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
18	50	Characterisation of polyphenols and antioxidant properties of five lettuce varieties and escarole	Food Chem	2008	108	5	Llorach, R	1	1	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia
18	50	Metabolism of Reactive Nitrogen Species in Pea Plants Under Abiotic Stress Conditions	Plant Cell Physiol	2008	49	10	Corpas, FJ	2	1	Estac. Expt. Zaidín, CSIC, Granada	UA. Señal. Mol., CSIC- U. Jaén ; Estac. Expt. Zaidín, CSIC, Granada
20	49	Broodstock management and hormonal manipulations of fish reproduction	Gen Comp Endocrinol	2010	165	3	Mylonas, CC	3	3	Grecia	I. Acuic. Torre Sal, CSIC, Castelló
21	48	The oligomeric conformation of peroxiredoxins links redox state to function	FEBS Lett	2009	583	3	Barranco-Medina, S	2	2	Alemania	Estac. Expt. Zaidín, CSIC, Granada
21	48	Flavanols and Anthocyanins in Cardiovascular Health: A Review of Current Evidence	Int J Mol Sci	2010	11	3	de Pascual-Teresa, S	2	1	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia ; I. Frío, CSIC, Madrid
21	48	Assessing canopy PRI for water stress detection with diurnal airborne imagery	Remote Sens Environ	2008	112	7	Suarez, L	3	2	I. Agric. Sosten., CSIC, Córdoba	I. Agric. Sosten., CSIC, Córdoba
24	47	The tomato genome sequence provides insights into fleshy fruit evolution	Nature	2012	485	32	Sato, S	98	14	Japón	I. Biol. Mol. Cel. Plant., CSIC-UPValència ; I. Hortofrutic. Subtro p. Medit La Mayora, CSIC-U. Málaga
24	47	Reciprocal Rewards Stabilize Cooperation in the Mycorrhizal Symbiosis	Science	2011	333	15	Kiers, ET	10	7	Holanda	Estac. Expt. Zaidín, CSIC, Granada
24	47	Perspectives on fish gonadotropins and their receptors	Gen Comp Endocrinol	2010	165	5	Levavi-Sivan, B	4	4	Israel	I. Acuic. Torre Sal, CSIC, Castelló

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
24	47	Hormonal changes during salinity-induced leaf senescence in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	J Exp Bot	2008	59	8	Ghanem, ME	5	3	C.Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia	C.Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia ; Estac. Exp. Mayora, CSIC, Málaga
24	47	Multilocus Sequence Analysis for Assessment of the Biogeography and Evolutionary Genetics of Four Bradyrhizobium Species That Nodulate Soybeans on the Asiatic Continent	Appl Environ Microbiol	2008	74	9	Vinuesa, P	8	7	México	Estac. Exp. Aula Dei, CSIC, Zaragoza
29	46	Role of mesophyll diffusion conductance in constraining potential photosynthetic productivity in the field	J Exp Bot	2009	60	5	Niinemets, U	4	3	Estonia	I. Rec. Nat. Agrobiol., CSIC, Sevilla
29	46	Past, present and future of soil quality indices: A biological perspective	Geoderma	2008	147	4	Bastida, F	2	2	C.Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia	C.Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia

Nota: el 1% de los artículos concentra el 9,21% del total de citas de los artículos del área de Ciencias Agrarias.

Área 5

Ciencia y Tecnologías Físicas

- III.5.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.5.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.5.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.5.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.5.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.5.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.5.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.5.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 5 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.5.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.5.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.5.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnologías Físicas)*

III.5.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Artículo	1277	1391	1648	1900	2122	8338	89,07	89,07
Proceedings Paper	148	183	126	91	40	588	6,28	95,35
Revisión	47	64	38	30	47	226	2,41	97,76
Material-Editorial	13	17	17	10	17	74	0,79	98,55
Resumen congresos	10	23	12	4	14	63	0,67	99,22
Corrección	8	5	11	15	16	55	0,59	99,81
Carta	2	4	2	1	3	12	0,13	99,94
Noticia de artículo	0	1	1	1	0	3	0,03	99,97
Biografía	0	0	0	0	1	1	0,01	99,98
Revisión libro	0	0	0	0	1	1	0,01	99,99
Total real área	1505	1688	1855	2052	2261	9361		

III.5.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Phys Rev D	150	154	141	157	194	796	8,50	8,50
Astron Astrophys	86	108	214	165	181	754	8,05	16,55
Astrophys J	42	87	102	73	115	419	4,48	21,03
Phys Rev Lett	86	72	64	91	86	399	4,26	25,29
Mon Notic Roy Astron Soc	36	51	72	95	116	370	3,95	29,24
J High Energy Phys	48	40	51	86	105	330	3,53	32,77
Phys Lett B	28	31	28	58	97	242	2,59	35,36
Phys Rev C	24	34	45	50	42	195	2,08	37,44
Astrophys J Lett	20	33	53	38	39	183	1,95	39,39
Nucl Instrum Meth Phys Res A	11	38	23	49	32	153	1,63	41,02
Eur Phys J C	18	12	20	33	49	132	1,41	42,43
J Cosmol Astropart Phys	18	19	20	24	37	118	1,26	43,69
Phys Rev A	17	25	21	22	21	106	1,13	44,82
Phys Rev B	20	24	24	19	17	104	1,11	45,93
Phys Rev E	16	18	19	23	22	98	1,05	46,98
J Chem Phys	16	18	15	16	28	93	0,99	47,97
Appl Phys Lett	25	15	16	22	11	89	0,95	48,92
J Instrum	12	9	28	16	21	86	0,92	49,84
Opt Express	11	21	14	16	15	77	0,82	50,66
J Appl Phys	19	15	10	16	11	71	0,76	51,42
Eur Phys J A	12	14	12	15	9	62	0,66	52,08
Astron J	13	10	9	13	14	59	0,63	52,71
Class Quantum Gravity	9	13	7	14	10	53	0,57	53,28
Phys Chem Chem Phys	5	6	8	23	11	53	0,57	53,85
J Phys A-Math Theor	13	8	8	9	9	47	0,50	54,35
Nucl Phys B	4	5	11	9	15	44	0,47	54,82
J Geophys Res	7	11	9	8	7	42	0,45	55,27
Nanotechnol	16	9	5	3	9	42	0,45	55,72
New J Phys	10	4	7	10	11	42	0,45	56,17
Sensor Actuator B-Chem	15	8	4	5	10	42	0,45	56,62
Nucl Instrum Meth Phys Res B	8	4	10	7	10	39	0,42	57,04
Astropart Physics	6	5	8	6	12	37	0,40	57,44
Plos One	3	0	5	10	19	37	0,40	57,84
Astrophys Space Sci	11	16	5	3	1	36	0,38	58,22
Sensors	0	4	10	13	9	36	0,38	58,60
Astrophys J Suppl Ser	6	6	5	7	10	34	0,36	58,96
Icarus	6	5	3	10	8	32	0,34	59,30
J Phys Chem A	3	11	3	8	6	31	0,33	59,63

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Nano Lett	6	9	6	5	5	31	0,33	59,96
Nucl Phys A	5	7	14	1	4	31	0,33	60,29
IEEE Trans Nucl Sci	7	6	6	8	3	30	0,32	60,61
Science	5	8	7	6	4	30	0,32	60,93
Europhys Lett	3	8	8	5	4	28	0,30	61,23
Microelectron Eng	7	6	5	7	3	28	0,30	61,53
J Phys Chem C	7	3	0	11	5	26	0,28	61,81
Nature	3	6	6	6	5	26	0,28	62,09
Planet Space Sci	1	5	6	4	10	26	0,28	62,37
Atmos Chem Phys	10	3	2	2	7	24	0,26	62,63
Few-Body Syst	4	6	0	14	0	24	0,26	62,89
Chem Phys Lett	4	5	7	2	5	23	0,25	63,14
Exp Astron	0	9	1	2	10	22	0,24	63,38
J Micromechanics Microengineer	2	4	6	5	5	22	0,24	63,62
J Phys G-Nucl Particle Phys	7	7	5	2	1	22	0,24	63,86
Optics Letters	3	1	4	9	5	22	0,24	64,10
Rev Iberoam Autom In	4	3	6	3	6	22	0,24	64,34
Acta Phys Pol B	1	9	2	7	2	21	0,22	64,56
Astron Nachr	5	2	8	4	2	21	0,22	64,78
Biosens Bioelectron	4	6	5	4	2	21	0,22	65,00
Int J Geom Methods Mod Phys	6	3	4	3	5	21	0,22	65,22
Int J Mod Phys A	2	6	3	7	3	21	0,22	65,44
Meteorit Planet Sci	2	7	3	3	6	21	0,22	65,66
Anal Chem	4	7	2	5	2	20	0,21	65,87
Langmuir	2	4	6	4	4	20	0,21	66,08
Sensor Actuator A-Phys	6	2	7	3	2	20	0,21	66,29
Comput Phys Commun	5	4	1	6	3	19	0,20	66,49
Int J Mod Phys E-Nucl Phys	3	9	1	5	1	19	0,20	66,69
Advan Math	5	0	6	3	4	18	0,19	66,88
IEEE J Quantum Electron	2	5	5	5	1	18	0,19	67,07
J Opt Soc Am B-Opt Physics	1	1	6	3	7	18	0,19	67,26
J Phys-Condens Matter	4	2	5	1	6	18	0,19	67,45
Phys Scripta	1	5	3	3	6	18	0,19	67,64
Chem Phys	2	2	4	1	8	17	0,18	67,82
Eur Phys J D	2	1	7	2	5	17	0,18	68,00
Geophys Res Lett	4	4	5	3	1	17	0,18	68,18
J Power Sources	2	7	1	6	1	17	0,18	68,36
Origins Life Evol Biosphere	0	9	5	3	0	17	0,18	68,54
Proc Nat Acad Sci USA	3	8	2	2	2	17	0,18	68,72
Robot Auton Systems	2	3	2	4	6	17	0,18	68,90

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Adv Space Res	1	3	3	8	1	16	0,17	69,07
Gen Relativ Gravit	0	6	3	2	5	16	0,17	69,24
IEEE T Circuits-I	1	6	2	6	1	16	0,17	69,41
Int J Quantum Chem	1	2	0	11	2	16	0,17	69,58
J Phys-D-Appl Phys	5	4	4	1	2	16	0,17	69,75
J Raman Spectrosc	3	4	4	1	4	16	0,17	69,92
J Stat Mech-Theory Exp	1	7	4	3	1	16	0,17	70,09
Appl Surf Sci	2	4	2	4	3	15	0,16	70,25
Astrobiology	5	2	2	4	2	15	0,16	70,41
Eur Phys J B	2	9	1	1	2	15	0,16	70,57
Fortschr Phys	2	3	1	3	6	15	0,16	70,73
Geochim Cosmochim Acta	5	6	3	1	0	15	0,16	70,89
Int J Hydrogen Energ	3	0	4	1	7	15	0,16	71,05
Int J Mod Phys D	5	2	6	1	1	15	0,16	71,21
J Korean Phys Soc	0	0	0	15	0	15	0,16	71,37
Macromolecules	4	3	3	2	3	15	0,16	71,53
Microelectron Rel	4	0	0	2	9	15	0,16	71,69
Small	2	4	5	3	1	15	0,16	71,85
Eur Phys J-Spec Top	3	2	3	0	6	14	0,15	72,00
J Appl Polym Sci	3	2	5	1	3	14	0,15	72,15
J Quant Spectrosc Radiat	0	2	2	5	5	14	0,15	72,30
Med Phys	5	3	3	1	2	14	0,15	72,45
Phys Lett A	7	2	2	3	0	14	0,15	72,60
Pure Appl Geophys	8	4	1	0	1	14	0,15	72,75
Anal Chim Acta	6	2	2	1	2	13	0,14	72,89
J Math Phys-Ny	2	1	1	2	7	13	0,14	73,03
Physica A	1	1	3	5	3	13	0,14	73,17
IEEE T Ultrason Ferroelectr	4	3	1	2	2	12	0,13	73,30
J Electrochem Soc	0	1	5	3	3	12	0,13	73,43
Rev Sci Instr	3	3	2	3	1	12	0,13	73,56
Soft Matter	0	1	2	4	5	12	0,13	73,69
Talanta	3	3	3	2	1	12	0,13	73,82
Ultrasonics	0	2	6	1	3	12	0,13	73,95
Chinese Phys C	0	5	6	0	0	11	0,12	74,07
Comput Inform	4	0	0	0	7	11	0,12	74,19
Entropy	2	3	1	2	3	11	0,12	74,31
IEEE Trans Robot	2	3	2	2	2	11	0,12	74,43
J Acoust Soc Amer	0	5	1	2	3	11	0,12	74,55
J Phys-B-At Mol Opt Phys	2	1	1	3	4	11	0,12	74,67
Microelectron J	4	3	2	0	2	11	0,12	74,79

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Physica D	2	2	5	1	1	11	0,12	74,91
Publ Astron Soc Pac	1	1	5	4	0	11	0,12	75,03
Anal Bioanal Chem	3	2	1	2	2	10	0,11	75,14
Appl Acoust	1	3	1	3	2	10	0,11	75,25
Appl Opt	3	3	1	1	2	10	0,11	75,36
Appl Phys A-Mat Sci Process	2	2	3	3	0	10	0,11	75,47
Appl Radiat Isotopes	3	1	2	2	2	10	0,11	75,58
Expert Syst Appl	1	2	0	0	7	10	0,11	75,69
IEEE Trans Instrum Meas	1	4	1	1	3	10	0,11	75,80
Int J Bifurcation Chaos	0	5	5	0	0	10	0,11	75,91
J Opt Soc Am A	2	2	1	1	4	10	0,11	76,02
Opt Commun	6	1	1	1	1	10	0,11	76,13
Prog Theor Phys Suppl	3	1	3	3	0	10	0,11	76,24
Publ Astron Soc Jpn	1	2	2	2	3	10	0,11	76,35
Soft Comput	1	0	4	3	2	10	0,11	76,46
Thin Solid Films	0	2	6	1	1	10	0,11	76,57
Chaos	2	2	3	2	0	9	0,10	76,67
Earth Moon Planet	6	2	1	0	0	9	0,10	76,77
Electron Lett	1	4	1	2	1	9	0,10	76,87
IEEE Trans Intell Transp Syst	1	2	1	4	1	9	0,10	76,97
Inform Sciences	1	2	2	1	3	9	0,10	77,07
Int J Uncertain Fuzz Knowl-B	5	0	1	0	3	9	0,10	77,17
J Magn Magn Mater	1	1	4	2	1	9	0,10	77,27
J Vac Sci Technol B	1	5	1	2	0	9	0,10	77,37
J Vision	2	1	2	3	1	9	0,10	77,47
Mech Mach Theor	2	2	0	2	3	9	0,10	77,57
Mol Phys	0	0	2	4	3	9	0,10	77,67
Nanoscale Res Lett	0	1	1	4	3	9	0,10	77,77
Phys Med Biol	1	1	4	0	3	9	0,10	77,87
Semicond Sci Technol	3	1	2	2	1	9	0,10	77,97
ACS Nano	0	2	1	2	3	8	0,09	78,06
Analog Integr Circuit Signal	2	2	1	0	3	8	0,09	78,15
Analyst	2	4	1	1	0	8	0,09	78,24
Ann Phys N Y	0	2	3	1	2	8	0,09	78,33
Environ Microbiol	2	0	1	4	1	8	0,09	78,42
Geom Dedic	2	3	1	1	1	8	0,09	78,51
J Cryst Growth	5	2	0	1	0	8	0,09	78,60
J Differential Equations	0	1	3	0	4	8	0,09	78,69
J Lightwave Technol	0	1	2	3	2	8	0,09	78,78
J Theor Biol	1	2	2	3	0	8	0,09	78,87

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Lab Chip	1	0	2	1	4	8	0,09	78,96
Math Ann	0	1	2	4	1	8	0,09	79,05
Microsyst Technol	2	2	0	1	3	8	0,09	79,14
Mod Phys Lett A	4	1	2	1	0	8	0,09	79,23
Nonlinearity	3	2	2	1	0	8	0,09	79,32
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	1	1	3	1	2	8	0,09	79,41
Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	2	3	1	2	0	8	0,09	79,50
Physica B	2	4	1	0	1	8	0,09	79,59
Rev Real Acad Cienc	0	0	1	0	7	8	0,09	79,68
Adv Complex Syst	0	1	0	2	4	7	0,07	79,75
Appl Environ Microbiol	2	0	0	3	2	7	0,07	79,82
Appl Phys B-Lasers Opt	0	1	2	0	4	7	0,07	79,89
Appl Soft Comput	0	1	0	5	1	7	0,07	79,96
Atmos Meas Tech	0	3	0	1	3	7	0,07	80,03
Chem Commun	1	0	1	3	2	7	0,07	80,10
Food Chem	2	2	0	0	3	7	0,07	80,17
Fuzzy Set System	2	1	1	1	2	7	0,07	80,24
Int J Intell Syst	3	1	1	1	1	7	0,07	80,31
J Mater Chem	1	0	3	1	2	7	0,07	80,38
J Mol Struct	1	2	2	2	0	7	0,07	80,45
J Phys Chem B	2	2	0	1	2	7	0,07	80,52
Nanoscale	0	0	1	3	3	7	0,07	80,59
New Astron Rev	4	2	0	0	1	7	0,07	80,66
Physica E	6	0	1	0	0	7	0,07	80,73
Polymer	1	2	2	1	1	7	0,07	80,80
Prog Part Nucl Phys	5	0	0	1	1	7	0,07	80,87
Rev Mex Astron Astrofis	1	2	1	1	2	7	0,07	80,94
Space Sci Rev	4	0	1	0	2	7	0,07	81,01
Ultramicroscopy	0	3	3	1	0	7	0,07	81,08
Vib Spectrosc	3	1	0	1	2	7	0,07	81,15
Acta Acust United Ac	1	1	1	3	0	6	0,06	81,21
Artif Intell	0	1	1	1	3	6	0,06	81,27
Biomed Opt Express	0	0	1	1	4	6	0,06	81,33
Chaos Soliton Fractal	2	2	0	0	2	6	0,06	81,39
Earth Planet Sci Lett	1	0	4	0	1	6	0,06	81,45
Earth Planets and Space	0	0	5	0	1	6	0,06	81,51
Electroanal	0	2	1	1	2	6	0,06	81,57
Eng Appl Artif Intell	1	1	0	3	1	6	0,06	81,63
IEEE J Solid-State Circuits	0	0	1	3	2	6	0,06	81,69
IEEE Photonic Technol Lett	1	4	0	0	1	6	0,06	81,75

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
IEEE Sens J	1	1	0	3	1	6	0,06	81,81
IEEE Trans Ind Electron	1	0	0	3	2	6	0,06	81,87
Ind Robot	2	1	1	0	2	6	0,06	81,93
Int J Quantum Inf	3	1	1	1	0	6	0,06	81,99
J Comput Chem	1	1	0	2	2	6	0,06	82,05
J Comput Phys	0	1	1	0	4	6	0,06	82,11
J Electroanal Chem	0	0	4	1	1	6	0,06	82,17
J Funct Anal	0	1	0	3	2	6	0,06	82,23
J Geom Mech	0	1	2	1	2	6	0,06	82,29
J Logic Comput	0	1	1	2	2	6	0,06	82,35
J Math Anal Appl	1	1	1	1	2	6	0,06	82,41
J Mech Robot	0	2	1	2	1	6	0,06	82,47
J Mol Spectrosc	1	1	0	1	3	6	0,06	82,53
J Nanosci Nanotechnol	1	0	2	1	2	6	0,06	82,59
Meas Sci Technol	1	1	1	1	2	6	0,06	82,65
Nonlinear Process Geophys	1	1	3	0	1	6	0,06	82,71
Publ Astron Soc Australia	0	1	4	1	0	6	0,06	82,77
Sci Rep-UK	0	0	0	0	6	6	0,06	82,83
Sens Lett	2	4	0	0	0	6	0,06	82,89
Solid State Electron	0	0	0	4	2	6	0,06	82,95
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	2	1	1	1	1	6	0,06	83,01
Abstr Pap Amer Chem Soc	2	2	0	1	0	5	0,05	83,06
Adv Funct Mater	0	0	1	1	3	5	0,05	83,11
Advan Mater	1	0	1	2	1	5	0,05	83,16
Ann Math	0	0	0	2	3	5	0,05	83,21
Atmos Environ	2	0	1	0	2	5	0,05	83,26
Auton Agents Multi-Agent Syst	0	1	2	1	1	5	0,05	83,31
Balt Astron	0	1	0	3	1	5	0,05	83,36
Biomed Microdevices	1	0	2	1	1	5	0,05	83,41
Chemphyschem	1	2	1	1	0	5	0,05	83,46
Commun Math Phys	0	3	2	0	0	5	0,05	83,51
Composites Sci Technol	0	1	1	1	2	5	0,05	83,56
Comput Electron Agric	2	1	0	2	0	5	0,05	83,61
Comput Math Appl	2	2	0	1	0	5	0,05	83,66
Constr Build Mater	0	0	1	3	1	5	0,05	83,71
Control Eng Practice	0	0	2	3	0	5	0,05	83,76
Electron J Linear Algebra	1	1	0	2	1	5	0,05	83,81
Eur J Nucl Med Mol Imaging	0	0	3	0	2	5	0,05	83,86
Gravit Cosmol	3	1	1	0	0	5	0,05	83,91
Int J Circuit Theor Appl	0	2	0	0	3	5	0,05	83,96

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Innov Comput Inf Contro	0	1	1	1	2	5	0,05	84,01
Int J Robot Res	1	0	0	2	2	5	0,05	84,06
Int Math Res Notices	1	1	1	1	1	5	0,05	84,11
Int Microbiol	0	2	1	2	0	5	0,05	84,16
Integration	2	2	0	0	1	5	0,05	84,21
Invest Ophthalmol Visual Sci	0	1	1	2	1	5	0,05	84,26
J Math Chem	0	1	0	1	3	5	0,05	84,31
J New Mater Electrochem Syst	2	3	0	0	0	5	0,05	84,36
Neurocomputing	0	3	0	1	1	5	0,05	84,41
Opt Mater	0	1	2	2	0	5	0,05	84,46
Phys Fluids	1	0	2	2	0	5	0,05	84,51
Rev Mex Fis	4	1	0	0	0	5	0,05	84,56
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	0	0	1	3	1	5	0,05	84,61
Superlattice Microstruct	3	1	0	1	0	5	0,05	84,66
Symmetry Integr Geom	0	1	1	1	2	5	0,05	84,71
Trans Amer Math Soc	0	1	0	0	4	5	0,05	84,76
Ultrason Sonochemistry	0	1	3	1	0	5	0,05	84,81
Adb High Energy Phys	0	0	0	0	4	4	0,04	84,85
Angew Chem Int Ed	1	0	1	2	0	4	0,04	84,89
Ann Phys-Berlin	0	0	1	0	3	4	0,04	84,93
Appl Spectrosc	1	1	1	0	1	4	0,04	84,97
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	3	1	0	4	0,04	85,01
Arch Ration Mech Anal	0	0	1	3	0	4	0,04	85,05
Auton Robots	1	1	1	1	0	4	0,04	85,09
Cent Eur J Phys	1	1	0	0	2	4	0,04	85,13
Chem Mater	4	0	0	0	0	4	0,04	85,17
Chem Soc Rev	1	0	1	1	1	4	0,04	85,21
Chem-Eur J	0	1	0	0	3	4	0,04	85,25
Commun Algebra	1	1	0	1	1	4	0,04	85,29
Cryst Growth Des	0	3	1	0	0	4	0,04	85,33
Discrete Contin Dyn Syst	0	2	1	1	0	4	0,04	85,37
Electrochim Acta	1	1	0	2	0	4	0,04	85,41
Environ Sci Technol	2	0	1	1	0	4	0,04	85,45
FEBS J	0	0	0	0	4	4	0,04	85,49
Food Res Int	1	1	0	1	1	4	0,04	85,53
Found Phys	2	1	0	1	0	4	0,04	85,57
Geophys J Int	1	0	1	2	0	4	0,04	85,61
IEEE Electron Dev Lett	3	0	0	0	1	4	0,04	85,65
IEEE J Sel Top Quantum Electr	1	0	0	2	1	4	0,04	85,69
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	1	2	0	1	4	0,04	85,73

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
IEEE Trans Nanotechnol	0	0	0	3	1	4	0,04	85,77
IEEE Trans Neural Networks	1	1	2	0	0	4	0,04	85,81
Image Vision Comput	0	2	2	0	0	4	0,04	85,85
Inform Fusion	0	1	0	0	3	4	0,04	85,89
Int J Adapt Control Signal Pr	0	1	1	1	1	4	0,04	85,93
Int J Approx Reasoning	1	0	1	2	0	4	0,04	85,97
Int J Astrobiol	1	0	2	1	0	4	0,04	86,01
Int J Mass Spectrom	2	0	0	1	1	4	0,04	86,05
Int J Nonlinear Sci Numer Sim	1	1	2	0	0	4	0,04	86,09
Int J Solids Struct	0	1	1	2	0	4	0,04	86,13
J Agr Food Chem	1	1	1	1	0	4	0,04	86,17
J Climate	0	0	1	0	3	4	0,04	86,21
J Electron Testing-Theory App	0	0	2	2	0	4	0,04	86,25
J Geodynamics	1	2	0	1	0	4	0,04	86,29
J Geom Physics	1	1	0	1	1	4	0,04	86,33
J Intell Robot Syst	1	0	0	2	1	4	0,04	86,37
J Mod Optic	0	2	0	2	0	4	0,04	86,41
J Mol Biol	2	0	0	1	1	4	0,04	86,45
J Nonlinear Math Phys	4	0	0	0	0	4	0,04	86,49
Linear Algebra Appl	0	1	1	1	1	4	0,04	86,53
Log J Igpl	0	0	1	3	0	4	0,04	86,57
Mater Sci Eng B-Solid State M	1	1	2	0	0	4	0,04	86,61
Math Comput Modelling	0	0	1	2	1	4	0,04	86,65
Math Proc Cambridge Phil Soc	0	1	2	1	0	4	0,04	86,69
Nat Nanotechnol	1	0	2	0	1	4	0,04	86,73
Nat Photonics	1	1	2	0	0	4	0,04	86,77
Neural Networks	0	0	2	0	2	4	0,04	86,81
Nonlinear Anal-Theor Meth App	0	1	0	0	3	4	0,04	86,85
Observatory	0	0	0	0	4	4	0,04	86,89
Organometallics	2	1	0	0	1	4	0,04	86,93
Pattern Recognition Lett	2	1	0	0	1	4	0,04	86,97
Phys Rev Spec Top-Accel Beams	0	0	1	1	2	4	0,04	87,01
Phys Status Solidi-Rapid Re L	1	0	2	0	1	4	0,04	87,05
Plasma Sources Sci Technol	0	2	0	1	1	4	0,04	87,09
Plasmonics	0	1	3	0	0	4	0,04	87,13
Pramana-J Phys	0	2	1	0	1	4	0,04	87,17
Prog Theor Phys Kyoto	1	0	1	2	0	4	0,04	87,21
Rev Mod Phys	0	1	1	0	2	4	0,04	87,25
Rev Occidente	0	0	0	0	4	4	0,04	87,29
Robotica	1	0	1	1	1	4	0,04	87,33

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Sol Phys	0	0	0	3	1	4	0,04	87,37
Solid State Commun	0	0	1	2	1	4	0,04	87,41
Surface Sci	0	0	3	0	1	4	0,04	87,45
Vision Res	1	0	3	0	0	4	0,04	87,49
X-Ray Spectrom	2	1	0	1	0	4	0,04	87,53
ACS Appl Mater Inter	0	1	0	0	2	3	0,03	87,56
Adv Theor Math Phys	1	0	1	1	0	3	0,03	87,59
Amer J Phys	1	0	0	1	1	3	0,03	87,62
Anal Methods-UK	0	0	1	1	1	3	0,03	87,65
Ann Glob Anal Geom	1	0	0	1	1	3	0,03	87,68
Ann Pure Appl Logic	0	3	0	0	0	3	0,03	87,71
Appl Artif Intell	0	0	1	0	2	3	0,03	87,74
Appl Bionics Biomech	0	0	0	0	3	3	0,03	87,77
Appl Math Comput	0	1	0	2	0	3	0,03	87,80
Appl Therm Eng	1	0	1	1	0	3	0,03	87,83
Astron Astrophys Rev	1	0	2	0	0	3	0,03	87,86
Astrophys Bull	1	0	2	0	0	3	0,03	87,89
Beilstein J Nanotech	0	0	0	0	3	3	0,03	87,92
Biomicrofluidics	0	0	1	1	1	3	0,03	87,95
Biopolymers	1	1	0	1	0	3	0,03	87,98
BMC Evol Biol	1	0	1	1	0	3	0,03	88,01
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	2	1	0	0	3	0,03	88,04
Bull Lond Math Soc	1	0	1	1	0	3	0,03	88,07
C R Math	0	1	1	1	0	3	0,03	88,10
Calc Var Partial Differ Equat	1	0	0	2	0	3	0,03	88,13
Can J Math	0	1	2	0	0	3	0,03	88,16
Ceram Int	2	0	0	0	1	3	0,03	88,19
Chem Biodivers	1	1	0	0	1	3	0,03	88,22
Chem Geol	1	0	0	1	1	3	0,03	88,25
Combust Flame	2	0	0	0	1	3	0,03	88,28
Commun Nonlinear Sci	0	1	1	1	0	3	0,03	88,31
Commun Part Diff Equat	0	1	1	1	0	3	0,03	88,34
Comput Vis Image Understand	1	0	0	1	1	3	0,03	88,37
Concurr Comput-Pract Exp	0	0	0	1	2	3	0,03	88,40
Constraints	0	1	2	0	0	3	0,03	88,43
Crystengcomm	0	0	1	1	1	3	0,03	88,46
Data Knowl Eng	2	0	0	1	0	3	0,03	88,49
Differential Geom Appl	1	0	1	0	1	3	0,03	88,52
Discrete Contin Dyn Sys-Ser B	0	0	0	0	3	3	0,03	88,55
Dry Technol	0	1	0	1	1	3	0,03	88,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
DYNA	1	0	1	1	0	3	0,03	88,61
Ecol Model	0	1	0	2	0	3	0,03	88,64
Electrochem Commun	2	0	1	0	0	3	0,03	88,67
Eur Phys J-Appl Phys	1	1	0	1	0	3	0,03	88,70
Flow Turbul Combust	0	1	1	0	1	3	0,03	88,73
Future Gener Comput Syst	0	0	2	1	0	3	0,03	88,76
Hydrometallurgy	1	0	1	1	0	3	0,03	88,79
IEEE J-Stsp	2	0	0	1	0	3	0,03	88,82
IEEE T Circuits-II	2	0	0	0	1	3	0,03	88,85
IEEE Trans Appl Superconduct	0	3	0	0	0	3	0,03	88,88
IEEE Trans Comput	1	0	1	0	1	3	0,03	88,91
IEEE Trans Control Syst Techn	0	1	0	0	2	3	0,03	88,94
IEEE Trans Device Mater Relia	1	1	0	1	0	3	0,03	88,97
IEEE Trans Microwave Theory	1	0	0	1	1	3	0,03	89,00
IEEE Trans Syst Man Cybern A	0	0	2	0	1	3	0,03	89,03
IEEE Trans Syst Man Cybern B	1	0	1	0	1	3	0,03	89,06
IET Contr Theory Appl	0	0	1	1	1	3	0,03	89,09
Ima J Numer Anal	0	0	1	1	1	3	0,03	89,12
Int J Mod Phys B	1	1	0	0	1	3	0,03	89,15
Int J Numer Model Electron N	0	0	3	0	0	3	0,03	89,18
Isr J Math	0	0	1	2	0	3	0,03	89,21
J Anal Atom Spectrom	0	0	1	1	1	3	0,03	89,24
J Biomed Opt	0	0	0	1	2	3	0,03	89,27
J Chem Theory Comput	0	0	1	1	1	3	0,03	89,30
J Comput Appl Math	0	0	0	3	0	3	0,03	89,33
J Environ Monit	1	1	0	1	0	3	0,03	89,36
J Field Robot	0	0	0	2	1	3	0,03	89,39
J Food Eng	0	2	0	0	1	3	0,03	89,42
J Grid Comput	1	0	0	1	1	3	0,03	89,45
J Guid Control Dynam	1	1	1	0	0	3	0,03	89,48
J Math Pure Appl	0	1	0	0	2	3	0,03	89,51
J Nanomater	0	0	1	0	2	3	0,03	89,54
J Nanopart Res	0	0	0	3	0	3	0,03	89,57
J Opt A-Pure Appl Opt	0	2	1	0	0	3	0,03	89,60
J Opt-UK	0	0	1	2	0	3	0,03	89,63
J Phys Chem Lett	0	0	1	1	1	3	0,03	89,66
J Radioanal Nucl Chem	0	0	2	1	0	3	0,03	89,69
J Sound Vib	2	0	0	0	1	3	0,03	89,72
Mat Sci Eng C-Biomim Supram S	3	0	0	0	0	3	0,03	89,75
Math Res Lett	0	1	0	1	1	3	0,03	89,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Math Z	1	0	0	0	2	3	0,03	89,81
Med Biol Eng Comput	1	0	0	2	0	3	0,03	89,84
Nat Commun	0	0	0	3	0	3	0,03	89,87
Numer Math	0	1	0	1	1	3	0,03	89,90
Optik	0	0	2	1	0	3	0,03	89,93
Optometry Vision Sci	0	0	1	1	1	3	0,03	89,96
Palaeogeogr Palaeoclimatol	0	0	1	1	1	3	0,03	89,99
Phys Part Nuclei	0	0	0	1	2	3	0,03	90,02
Physiol Meas	3	0	0	0	0	3	0,03	90,05
Proc Amer Math Soc	0	1	0	1	1	3	0,03	90,08
Proc Edinburgh Math Soc	0	0	1	2	0	3	0,03	90,11
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	1	0	0	2	3	0,03	90,14
Proc Roy Soc Edinburgh Sect A	0	1	1	0	1	3	0,03	90,17
Quart J Math	0	2	0	0	1	3	0,03	90,20
Radiat Prot Dosim	0	0	2	0	1	3	0,03	90,23
Rep Math Phys	0	3	0	0	0	3	0,03	90,26
Sci Total Envir	0	0	2	1	0	3	0,03	90,29
Siam J Appl Math	1	0	0	2	0	3	0,03	90,32
Siam J Matrix Anal Applicat	0	1	1	1	0	3	0,03	90,35
Solid State Ionics	0	0	2	0	1	3	0,03	90,38
Stud Math	0	1	0	2	0	3	0,03	90,41
Tellus A-Dyn Meteorol Oceanog	0	0	1	2	0	3	0,03	90,44
Acta Math Sin-English Series	0	0	2	0	0	2	0,02	90,46
Ad Hoc Netw	0	0	0	1	1	2	0,02	90,48
Advanced Robotics	0	1	1	0	0	2	0,02	90,50
AI Communications	0	0	2	0	0	2	0,02	90,52
AI Mag	0	1	0	0	1	2	0,02	90,54
Anal Biochem	1	1	0	0	0	2	0,02	90,56
Ann Geophys	0	1	0	0	1	2	0,02	90,58
Ann Henri Poincare	0	0	0	2	0	2	0,02	90,60
Appl Comput Harmonic Anal	1	0	0	1	0	2	0,02	90,62
Appl Microbiol Biotechnol	1	0	1	0	0	2	0,02	90,64
Arch Math	0	0	2	0	0	2	0,02	90,66
Arch Math Logic	0	0	0	1	1	2	0,02	90,68
Asian J Math	0	0	0	2	0	2	0,02	90,70
Astron Geophys	1	0	1	0	0	2	0,02	90,72
Atomization Sprays	0	1	1	0	0	2	0,02	90,74
Autom Constr	1	0	0	0	1	2	0,02	90,76
Automatika	0	0	0	0	2	2	0,02	90,78
Bioelectrochemistry	0	1	1	0	0	2	0,02	90,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Bioinspir Biomim	0	0	0	1	1	2	0,02	90,82
Biol Tr Elem Res	0	0	1	1	0	2	0,02	90,84
Biophys J	0	0	1	1	0	2	0,02	90,86
BMC Genomics	0	0	1	1	0	2	0,02	90,88
BMC Syst Biol	1	0	1	0	0	2	0,02	90,90
Can J Phys	0	0	0	0	2	2	0,02	90,92
Carbon	0	0	0	1	1	2	0,02	90,94
Cell Stress Chaperones	0	1	0	1	0	2	0,02	90,96
Cement Concrete Composites	0	0	0	1	1	2	0,02	90,98
Climate Res	0	0	0	2	0	2	0,02	91,00
Colloid Polym Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	91,02
Comput Commun	0	1	1	0	0	2	0,02	91,04
Comput Geosci	1	0	0	1	0	2	0,02	91,06
Comput J	0	1	0	1	0	2	0,02	91,08
Comput Theor Chem	0	0	0	0	2	2	0,02	91,10
Cryogenics	1	1	0	0	0	2	0,02	91,12
Curr Anal Chem	0	0	0	0	2	2	0,02	91,14
Deep-Sea Res Pt I-Oceanog Res	0	1	0	1	0	2	0,02	91,16
Discrete Dyn Nat Soc	0	1	0	1	0	2	0,02	91,18
Doc Math	0	0	1	0	1	2	0,02	91,20
Duke Math J	1	1	0	0	0	2	0,02	91,22
Dyn Syst	1	0	1	0	0	2	0,02	91,24
Electrochem Solid State Lett	1	0	0	1	0	2	0,02	91,26
Electrophoresis	0	0	0	1	1	2	0,02	91,28
Energ Fuel	1	1	0	0	0	2	0,02	91,30
Energ Policy	0	0	2	0	0	2	0,02	91,32
Eur Arch Oto-Rhino-Laryngol	0	1	1	0	0	2	0,02	91,34
Eur J Combinatoric	0	1	0	0	1	2	0,02	91,36
Eur Phys J E	1	1	0	0	0	2	0,02	91,38
Eur Polym J	0	0	0	1	1	2	0,02	91,40
Eurasip J Appl Signal Process	0	0	0	0	2	2	0,02	91,42
Exp Neurol	0	1	1	0	0	2	0,02	91,44
Exp Therm Fluid Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	91,46
Extremophiles	0	0	1	0	1	2	0,02	91,48
Faraday Discuss	1	0	0	1	0	2	0,02	91,50
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	1	1	2	0,02	91,52
Ferroelectrics	0	1	0	0	1	2	0,02	91,54
Fuel Process Technol	0	1	1	0	0	2	0,02	91,56
Fusion Eng Des	0	0	2	0	0	2	0,02	91,58
Geobiology	0	0	1	1	0	2	0,02	91,60

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Geology	0	0	0	1	1	2	0,02	91,62
Geom Funct Anal	1	0	0	1	0	2	0,02	91,64
Geom Topol	0	0	1	1	0	2	0,02	91,66
Hum Reprod	0	0	0	2	0	2	0,02	91,68
IEEE Robot Automat	0	1	0	1	0	2	0,02	91,70
IEEE T Biomed Circ S	0	0	0	1	1	2	0,02	91,72
IEEE Trans Comput Aid Des Int	1	0	0	1	0	2	0,02	91,74
IEEE Trans Fuzzy Syst	1	0	0	0	1	2	0,02	91,76
IEEE Trans Image Processing	1	0	1	0	0	2	0,02	91,78
IEEE Trans Patt Anal Mach Int	1	0	0	0	1	2	0,02	91,80
IEEE Trans Syst Man Cybern C	0	0	0	0	2	2	0,02	91,82
Indiana Univ Math J	1	1	0	0	0	2	0,02	91,84
Inf Process Lett	1	0	0	1	0	2	0,02	91,86
Infrared Phys Technol	0	0	1	1	0	2	0,02	91,88
Int J Adv Robot Syst	0	0	0	1	1	2	0,02	91,90
Int J Climatol	0	0	1	0	1	2	0,02	91,92
Int J Gen System	0	0	1	1	0	2	0,02	91,94
Int J Humanoid Robot	0	0	0	2	0	2	0,02	91,96
Int J Math	0	0	0	1	1	2	0,02	91,98
Int J Numer Method Fluid	0	0	0	1	1	2	0,02	92,00
Int J Parallel Program	0	0	1	0	1	2	0,02	92,02
Int J Radiat Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	92,04
Int J Speleol	0	0	0	0	2	2	0,02	92,06
Interface Focus	0	0	0	1	1	2	0,02	92,08
Interface Free Bound	0	1	0	1	0	2	0,02	92,10
ISME J	0	0	0	2	0	2	0,02	92,12
J Algebra	0	0	2	0	0	2	0,02	92,14
J Algebraic Geom	0	0	0	0	2	2	0,02	92,16
J Alloys Compounds	1	0	0	1	0	2	0,02	92,18
J Am Chem Soc	1	0	1	0	0	2	0,02	92,20
J Appl Res Technol	0	1	0	1	0	2	0,02	92,22
J Artif Intell Res	0	1	0	0	1	2	0,02	92,24
J Atmos Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	92,26
J Bacteriol	0	0	0	2	0	2	0,02	92,28
J Colloid Interface Sci	2	0	0	0	0	2	0,02	92,30
J Econ Interact Coord	1	1	0	0	0	2	0,02	92,32
J Electron Mater	0	0	0	2	0	2	0,02	92,34
J Environ Radioact	0	0	0	2	0	2	0,02	92,36
J Eur Ceram Soc	0	1	1	0	0	2	0,02	92,38
J Exp Bot	0	0	1	1	0	2	0,02	92,40

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Fluid Mech	0	0	1	0	1	2	0,02	92,42
J Fourier Anal Appl	0	0	0	2	0	2	0,02	92,44
J Geodesy	0	1	1	0	0	2	0,02	92,46
J Global Optim	1	0	0	1	0	2	0,02	92,48
J Intell Manuf	0	0	0	0	2	2	0,02	92,50
J Korean Math Soc	0	1	1	0	0	2	0,02	92,52
J London Math Soc-Second Ser	1	1	0	0	0	2	0,02	92,54
J Low Temp Phys	2	0	0	0	0	2	0,02	92,56
J Mater Res	1	1	0	0	0	2	0,02	92,58
J Mater Sci	2	0	0	0	0	2	0,02	92,60
J Mater Sci-Mater Electron	1	0	0	0	1	2	0,02	92,62
J Mol Model	0	0	0	0	2	2	0,02	92,64
J Multi-Valued Log Soft Comput	0	0	0	0	2	2	0,02	92,66
J Neuroeng Rehabil	0	0	0	1	1	2	0,02	92,68
J Nonlinear Sci	2	0	0	0	0	2	0,02	92,70
J Nucl Mater	0	1	0	0	1	2	0,02	92,72
J Number Theor	0	0	2	0	0	2	0,02	92,74
J Polym Sci A-Polym Chem	0	0	2	0	0	2	0,02	92,76
J Polym Sci B-Polym Phys	0	0	0	1	1	2	0,02	92,78
J Process Control	0	0	0	1	1	2	0,02	92,80
J Pure Appl Alg	0	0	1	0	1	2	0,02	92,82
J Res Pract Inf Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	92,84
J Russ Laser Res	0	0	1	1	0	2	0,02	92,86
J Solid State Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	92,88
J Statist Phys	0	1	1	0	0	2	0,02	92,90
J Supercond Nov Magn	0	2	0	0	0	2	0,02	92,92
J Syst Software	0	1	1	0	0	2	0,02	92,94
J Vac Sci Technol A	0	2	0	0	0	2	0,02	92,96
Jpn J Appl Phys	0	1	1	0	0	2	0,02	92,98
Kinet Relat Mod	1	0	1	0	0	2	0,02	93,00
Living Rev Relativ	0	0	1	1	0	2	0,02	93,02
Low Temp Phys	0	1	0	1	0	2	0,02	93,04
Mach Vision Appl	0	1	1	0	0	2	0,02	93,06
Mater Constr	0	1	0	0	1	2	0,02	93,08
Math Comput	0	1	1	0	0	2	0,02	93,10
Math Logic Quart	1	0	0	0	1	2	0,02	93,12
Math Model Method Appl Sci	0	1	0	0	1	2	0,02	93,14
Metrologia	0	1	0	0	1	2	0,02	93,16
Microbial Ecol	1	0	0	0	1	2	0,02	93,18
Microfluid Nanofluid	0	0	1	0	1	2	0,02	93,20

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Microporous Mesoporous Mat	0	0	0	0	2	2	0,02	93,22
Microsc Microanal	0	0	0	1	1	2	0,02	93,24
Nat Geosci	0	0	0	0	2	2	0,02	93,26
New Astron	0	0	1	1	0	2	0,02	93,28
Noise Contr Eng J	0	1	0	0	1	2	0,02	93,30
Nonlinear Dynamics	0	0	1	0	1	2	0,02	93,32
Nucl Acid Res	0	0	0	1	1	2	0,02	93,34
Ocean Model	0	0	0	1	1	2	0,02	93,36
Opt Eng	2	0	0	0	0	2	0,02	93,38
Opt Mater Express	0	0	0	2	0	2	0,02	93,40
Org Geochem	0	0	1	0	1	2	0,02	93,42
Patt Recog	1	0	0	0	1	2	0,02	93,44
Photonics Nanostruct	0	0	0	0	2	2	0,02	93,46
Phys Atom Nucl-Engl Tr	0	0	0	1	1	2	0,02	93,48
Phys Life Rev	0	1	0	0	1	2	0,02	93,50
Phys Rev X	0	0	0	1	1	2	0,02	93,52
Plasma Phys Control Fusion	0	0	0	0	2	2	0,02	93,54
Plos Comput Biol	0	1	0	0	1	2	0,02	93,56
Precambrian Res	1	0	1	0	0	2	0,02	93,58
Proc London Math Soc	0	0	0	1	1	2	0,02	93,60
Prog Electromagn Res	0	0	0	1	1	2	0,02	93,62
Prog Org Coating	1	0	0	1	0	2	0,02	93,64
Publ Math-Debrecen	0	0	1	1	0	2	0,02	93,66
Quant Financ	0	0	0	2	0	2	0,02	93,68
Quart J Mech Appl Math	0	1	1	0	0	2	0,02	93,70
Radio Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	93,72
Radiocarbon	0	1	1	0	0	2	0,02	93,74
Remote Sens Environ	1	0	0	0	1	2	0,02	93,76
Remote Sens-Basel	0	0	0	0	2	2	0,02	93,78
Rheol Acta	0	0	0	1	1	2	0,02	93,80
Sediment Geol	0	0	0	0	2	2	0,02	93,82
Siam J Math Anal	0	0	0	1	1	2	0,02	93,84
Siam J Numer Anal	0	0	1	1	0	2	0,02	93,86
Solar Energy	1	0	0	1	0	2	0,02	93,88
Spectrosc Lett	0	0	0	0	2	2	0,02	93,90
Superconduct Sci Technol	0	0	0	1	1	2	0,02	93,92
Vacuum	0	0	0	1	1	2	0,02	93,94
Virology	0	0	0	2	0	2	0,02	93,96
ACM Comput Surv	0	0	0	1	0	1	0,01	93,97
ACM T Comput Log	0	0	0	0	1	1	0,01	93,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
ACM Trans Auton Adap	0	0	0	1	0	1	0,01	93,99
ACM Transact Des Automat El S	0	1	0	0	0	1	0,01	94,00
Acta Appl Math	0	0	0	0	1	1	0,01	94,01
Acta Arithmet	0	0	0	1	0	1	0,01	94,02
Acta Geol Sin-Engl	0	0	1	0	0	1	0,01	94,03
Acta Geophys	1	0	0	0	0	1	0,01	94,04
Acta Histochem	0	0	0	0	1	1	0,01	94,05
Acta Psychol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,06
Ad Hoc Sens Wirel Ne	0	1	0	0	0	1	0,01	94,07
Adv Appl Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,08
Adv Atmos Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	94,09
Adv Comput	0	0	0	1	0	1	0,01	94,10
Adv Differential Equ	0	0	0	1	0	1	0,01	94,11
Adv Geom	0	0	0	1	0	1	0,01	94,12
Adv Sci Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	94,13
Advanced Powder Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	94,14
Aerosol Sci Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	94,15
Agr Forest Meteorol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,16
Aids Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	94,17
AIP Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	94,18
Algebr Colloq	0	0	1	0	0	1	0,01	94,19
Algebra Univ	0	0	1	0	0	1	0,01	94,20
Allergy	0	0	0	0	1	1	0,01	94,21
Am J Transplant	1	0	0	0	0	1	0,01	94,22
Amer J Obstet Gynecol	0	1	0	0	0	1	0,01	94,23
Amer Naturalist	0	0	1	0	0	1	0,01	94,24
Anal Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	94,25
Ann Mat Pur Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	94,26
Ann Oper Res	0	0	0	0	1	1	0,01	94,27
Ann Pol Math	0	0	0	0	1	1	0,01	94,28
Ann Sci Ecole Norm Super	0	0	1	0	0	1	0,01	94,29
Annals Surg Oncology	0	0	1	0	0	1	0,01	94,30
Annu Rev Control	0	0	1	0	0	1	0,01	94,31
Appl Algebr Eng Commun Comp	0	1	0	0	0	1	0,01	94,32
Appl Clay Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	94,33
Appl Energy	0	0	0	1	0	1	0,01	94,34
Appl Math Lett	0	1	0	0	0	1	0,01	94,35
Appl Math Model	0	0	0	1	0	1	0,01	94,36
Appl Numer Math	0	0	1	0	0	1	0,01	94,37
Appl Phys Express	0	0	0	0	1	1	0,01	94,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Appl Veg Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	94,39
Aquat Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	94,40
Aquat Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,41
Arch Acoust	0	0	0	0	1	1	0,01	94,42
Ark Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	94,43
Artif Intell Med	0	0	0	1	0	1	0,01	94,44
Artif Intell Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	94,45
Automat Remote Contr-Engl Tr	0	1	0	0	0	1	0,01	94,46
BBA-Gen Subjects	0	0	1	0	0	1	0,01	94,47
BBA-Mol Basis Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	94,48
Behav Brain Res	1	0	0	0	0	1	0,01	94,49
Behav Brain Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	94,50
Biochem Eng J	0	0	0	0	1	1	0,01	94,51
Biochem Soc Trans	0	0	0	1	0	1	0,01	94,52
Biochemistry-Usa	0	0	1	0	0	1	0,01	94,53
Bioconjugate Chemistry	0	0	0	0	1	1	0,01	94,54
Bioelectromagnetics	0	1	0	0	0	1	0,01	94,55
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,01	94,56
Biomacromolecules	0	0	1	0	0	1	0,01	94,57
Biomass Bioenerg	1	0	0	0	0	1	0,01	94,58
Biomed Eng Online	0	0	1	0	0	1	0,01	94,59
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	94,60
Bit	0	0	1	0	0	1	0,01	94,61
BMC Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	94,62
Bound-Lay Meteorol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,63
Brachytherapy	0	0	0	0	1	1	0,01	94,64
Brain Cognition	0	0	0	1	0	1	0,01	94,65
Brief Bioinform	0	1	0	0	0	1	0,01	94,66
Bull Geosci	0	0	1	0	0	1	0,01	94,67
Bull Math Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	94,68
Bull Seismol Soc Amer	0	0	1	0	0	1	0,01	94,69
C R Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	94,70
Cell	0	0	0	1	0	1	0,01	94,71
Cem Concr Res	0	0	0	0	1	1	0,01	94,72
Chem Eng Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	94,73
Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	94,74
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	94,75
Chem Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	94,76
Chem Vapor Deposition	0	1	0	0	0	1	0,01	94,77
Chem-Asian J	0	1	0	0	0	1	0,01	94,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Chemosphere	0	0	0	0	1	1	0,01	94,79
Chemsuschem	0	0	0	0	1	1	0,01	94,80
Chin Ann Math Ser B	0	1	0	0	0	1	0,01	94,81
Chin Phys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	94,82
Clim Dynam	0	1	0	0	0	1	0,01	94,83
Climatic Change	0	0	0	0	1	1	0,01	94,84
Clin Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	94,85
Clin Exp Optom	0	0	1	0	0	1	0,01	94,86
Cold Reg Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	94,87
Colloid Surface A	0	1	0	0	0	1	0,01	94,88
Colloq Math-Warsaw	0	0	1	0	0	1	0,01	94,89
Comb Probab Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	94,90
Combinatorica	0	0	0	0	1	1	0,01	94,91
Comment Math Helv	0	0	0	0	1	1	0,01	94,92
Commun Anal Geom	0	0	1	0	0	1	0,01	94,93
Commun Comput Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	94,94
Commun Contemp Math	0	1	0	0	0	1	0,01	94,95
Commun Pure Appl Anal	0	0	0	1	0	1	0,01	94,96
Commun Pure Appl Math	0	0	0	0	1	1	0,01	94,97
Compos Interface	1	0	0	0	0	1	0,01	94,98
Compos Math	0	0	0	1	0	1	0,01	94,99
Comput Aid Des	0	0	0	0	1	1	0,01	95,00
Comput Animat Virtual Worlds	0	0	0	1	0	1	0,01	95,01
Comput Biol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	95,02
Comput Elect Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	95,03
Comput Graph-Uk	1	0	0	0	0	1	0,01	95,04
Comput Math Method M	0	0	0	0	1	1	0,01	95,05
Comput Med Imaging Graph	0	0	1	0	0	1	0,01	95,06
Comput Method Appl Mech Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	95,07
Comput Netw	1	0	0	0	0	1	0,01	95,08
Comput Oper Res	0	0	0	0	1	1	0,01	95,09
Comput Sci Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	95,10
Comput Security	0	0	1	0	0	1	0,01	95,11
Computing	0	0	0	1	0	1	0,01	95,12
Condens Matter Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	95,13
Constr Approx	0	0	0	1	0	1	0,01	95,14
Cont Shelf Res	0	0	0	1	0	1	0,01	95,15
Control Cybern	0	0	1	0	0	1	0,01	95,16
Control Eng Appl Inf	0	0	0	0	1	1	0,01	95,17
Cryst Res Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	95,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Curr Genomics	0	1	0	0	0	1	0,01	95,19
Curr Med Imaging Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	95,20
Curr Medicinal Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	95,21
Curr Opin Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,22
Cytom Part A	0	0	0	0	1	1	0,01	95,23
Develop Dynam	1	0	0	0	0	1	0,01	95,24
Differ Integral Equ	0	0	1	0	0	1	0,01	95,25
Discrete Comput Geom	0	0	0	1	0	1	0,01	95,26
Dynam Part Differ Eq	0	0	1	0	0	1	0,01	95,27
Earth Sci Inform	0	1	0	0	0	1	0,01	95,28
Ecol Complex	1	0	0	0	0	1	0,01	95,29
Ejc Suppl	0	0	1	0	0	1	0,01	95,30
Electron Commer Res Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	95,31
Electron J Comb	0	0	1	0	0	1	0,01	95,32
Electron Res Announc Math Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	95,33
Energ Environ Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	95,34
Energies	0	1	0	0	0	1	0,01	95,35
Energy	0	0	1	0	0	1	0,01	95,36
Environ Fluid Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	95,37
Environ Modell Softw	0	0	0	1	0	1	0,01	95,38
Environ Toxicol Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	95,39
Episodes	0	0	0	1	0	1	0,01	95,40
Estud Geol-Madrid	0	0	1	0	0	1	0,01	95,41
Etri J	1	0	0	0	0	1	0,01	95,42
Eur Biophys J Biophys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	95,43
Eur J Cancer	0	0	0	0	1	1	0,01	95,44
Eur J Environ Civ En	0	0	0	1	0	1	0,01	95,45
Eur J Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	95,46
Eur J Pharm Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	95,47
Eur J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	95,48
Eur Phys J Plus	0	0	0	0	1	1	0,01	95,49
European J Mineral	0	1	0	0	0	1	0,01	95,50
Expert Systems	0	0	0	1	0	1	0,01	95,51
Express Polym Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	95,52
Fatigue Fract Eng Mater Struc	1	0	0	0	0	1	0,01	95,53
FEMS Microbiol Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	95,54
Food Hydrocolloid	0	0	0	1	0	1	0,01	95,55
Forum Math	0	0	0	0	1	1	0,01	95,56
Fractals	1	0	0	0	0	1	0,01	95,57
Front Comput Neurosc	0	0	0	1	0	1	0,01	95,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Front Hum Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,59
Fuel	1	0	0	0	0	1	0,01	95,60
Fund Math	0	0	0	0	1	1	0,01	95,61
Fundam Inform	0	0	1	0	0	1	0,01	95,62
Future Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	95,63
Gac Sanit	1	0	0	0	0	1	0,01	95,64
Genet Mol Res	0	0	1	0	0	1	0,01	95,65
Genetics	0	0	1	0	0	1	0,01	95,66
Genomics	0	1	0	0	0	1	0,01	95,67
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	95,68
Geomorphology	0	0	0	0	1	1	0,01	95,69
Geophysics	1	0	0	0	0	1	0,01	95,70
Geosci Model Dev	0	0	1	0	0	1	0,01	95,71
GFF	0	0	1	0	0	1	0,01	95,72
Gps Solut	0	0	0	0	1	1	0,01	95,73
Graph Comb	0	1	0	0	0	1	0,01	95,74
Group Geom Dynam	0	0	0	1	0	1	0,01	95,75
Gynecol Obstet Invest	0	0	0	1	0	1	0,01	95,76
HFSP J	0	1	0	0	0	1	0,01	95,77
Hum Movement Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	95,78
IEEE Acn T Comput Bi	0	0	0	0	1	1	0,01	95,79
IEEE Antenn Wirel Propag Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	95,80
IEEE Circ Syst Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	95,81
IEEE Eng Med Biol Mag	0	0	1	0	0	1	0,01	95,82
IEEE Microw Wirel Compon Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	95,83
IEEE Signal Process Mag	0	0	1	0	0	1	0,01	95,84
IEEE T Autom Sci Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	95,85
IEEE T Comp Intel Ai	0	0	1	0	0	1	0,01	95,86
IEEE T Electron Pack	0	1	0	0	0	1	0,01	95,87
IEEE T Neur Net Lear	0	0	0	0	1	1	0,01	95,88
IEEE Trans Circ Syst Video T	0	0	0	0	1	1	0,01	95,89
IEEE Trans Dielect Electr In	0	1	0	0	0	1	0,01	95,90
IEEE Trans Electron Devices	1	0	0	0	0	1	0,01	95,91
IEEE Trans Energy Convers	0	0	0	1	0	1	0,01	95,92
IEEE Trans Ind Inform	0	0	0	0	1	1	0,01	95,93
IEEE Trans Knowl Data Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	95,94
IEEE Trans Magn	1	0	0	0	0	1	0,01	95,95
IEEE Trans Med Imaging	0	0	1	0	0	1	0,01	95,96
IEEE Trans Plasma Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	95,97
IEEE Trans Power Elect	0	1	0	0	0	1	0,01	95,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
IEEE Trans Veh Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	95,99
IEEE-ASME Trans Mechatron	0	0	0	1	0	1	0,01	96,00
IET Circ Device Syst	1	0	0	0	0	1	0,01	96,01
IET Comput Vis	0	1	0	0	0	1	0,01	96,02
IET Optoelectron	1	0	0	0	0	1	0,01	96,03
IET Signal Process	0	0	1	0	0	1	0,01	96,04
IIE Transactions	0	1	0	0	0	1	0,01	96,05
Ill J Math	0	1	0	0	0	1	0,01	96,06
Ind Eng Chem Res	0	1	0	0	0	1	0,01	96,07
Inf Constr	0	1	0	0	0	1	0,01	96,08
Infanc Aprendiz	0	0	0	0	1	1	0,01	96,09
Inform Process Manage	0	0	0	0	1	1	0,01	96,10
Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,11
Int J Antenn Propag	0	1	0	0	0	1	0,01	96,12
Int J Ap Mat Com-Pol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,13
Int J Artif Organs	0	0	0	1	0	1	0,01	96,14
Int J Automot Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,15
Int J Comput Int Sys	1	0	0	0	0	1	0,01	96,16
Int J Comput Math	0	1	0	0	0	1	0,01	96,17
Int J Comput Vision	0	0	0	1	0	1	0,01	96,18
Int J Food Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,19
Int J Hum-Comput Studies	0	0	0	0	1	1	0,01	96,20
Int J Multiphase Flow	0	1	0	0	0	1	0,01	96,21
Int J Multiscale Comput Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	96,22
Int J Number Theory	0	0	0	1	0	1	0,01	96,23
Int J Numer Meth Bio	0	0	0	0	1	1	0,01	96,24
Int J Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,25
Int J Rehabil Res	0	1	0	0	0	1	0,01	96,26
Int J Robotics Autom	0	0	0	1	0	1	0,01	96,27
Int J Syst Evol Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,28
Int J Syst Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	96,29
Int J Theor Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	96,30
Int J Urol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,31
Int J Wildland Fire	0	0	0	0	1	1	0,01	96,32
Integr Ferroelectrics	0	0	0	1	0	1	0,01	96,33
Intell Data Anal	0	0	1	0	0	1	0,01	96,34
Interact Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	96,35
Interact Stud	0	0	1	0	0	1	0,01	96,36
Internet Res	0	0	1	0	0	1	0,01	96,37
Invent Math	0	0	1	0	0	1	0,01	96,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Inverse Probl	0	1	0	0	0	1	0,01	96,39
Inverse Probl Imag	0	0	1	0	0	1	0,01	96,40
Inverse Probl Sci Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	96,41
J Adhes Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,42
J Afr Earth Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	96,43
J Algorithm	1	0	0	0	0	1	0,01	96,44
J Allerg Clin Immunol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,45
J Amer Ceram Soc	0	1	0	0	0	1	0,01	96,46
J Anal Appl Pyrol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,47
J Anal Math	0	0	1	0	0	1	0,01	96,48
J Antimicrob Chemother	0	0	0	1	0	1	0,01	96,49
J Appl Cryst	0	0	0	0	1	1	0,01	96,50
J Appl Mech	0	1	0	0	0	1	0,01	96,51
J Appl Meteorol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,52
J Appl Physiol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,53
J Archaeol Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	96,54
J Atmos Sol-Terr Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	96,55
J Aust Math Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	96,56
J Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	96,57
J Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,58
J Chem Inf Model	0	1	0	0	0	1	0,01	96,59
J Clin Monitor Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	96,60
J Comput Acoust	0	0	1	0	0	1	0,01	96,61
J Comput Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,01	96,62
J Cult Herit	0	0	1	0	0	1	0,01	96,63
J Differen Geom	0	0	0	0	1	1	0,01	96,64
J Eur Math Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	96,65
J Eur Opt Soc-Rapid	0	0	1	0	0	1	0,01	96,66
J Food Compos Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	96,67
J Food Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	96,68
J Funct Space Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	96,69
J Geochem Explor	0	0	0	0	1	1	0,01	96,70
J Geom Anal	0	0	0	0	1	1	0,01	96,71
J Hum Evol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,72
J Hydraul Eng-Asce	0	0	0	0	1	1	0,01	96,73
J Hydraul Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,74
J Imaging Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	96,75
J Immunol Method	1	0	0	0	0	1	0,01	96,76
J Informetr	0	0	0	1	0	1	0,01	96,77
J Laser Micro Nanoen	0	0	1	0	0	1	0,01	96,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,79
J Luminesc	1	0	0	0	0	1	0,01	96,80
J Manuf Sci Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	96,81
J Marine Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	96,82
J Mass Spectrometry	1	0	0	0	0	1	0,01	96,83
J Mater Process Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	96,84
J Math Imaging Vision	1	0	0	0	0	1	0,01	96,85
J Math Soc Jpn	0	0	1	0	0	1	0,01	96,86
J Math Sociol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,87
J Mech Mater Struct	0	0	0	1	0	1	0,01	96,88
J Med Biol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	96,89
J Mex Chem Soc	1	0	0	0	0	1	0,01	96,90
J Microelectromechanical Syst	0	0	0	0	1	1	0,01	96,91
J Mol Microbiol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	96,92
J Mol Struc-Theochem	0	0	1	0	0	1	0,01	96,93
J Motor Behav	1	0	0	0	0	1	0,01	96,94
J Navig	0	0	0	1	0	1	0,01	96,95
J Neural Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	96,96
J Neural Transm	1	0	0	0	0	1	0,01	96,97
J Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	96,98
J Neurotrauma	0	1	0	0	0	1	0,01	96,99
J Non-Cryst Solids	0	0	0	1	0	1	0,01	97,00
J Nucl Med	0	0	0	0	1	1	0,01	97,01
J Occup Environ Hyg	0	0	0	1	0	1	0,01	97,02
J Optoelectron Adv Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	97,03
J Organomet Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	97,04
J Orthop Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,05
J Pain Symptom Manage	0	0	0	0	1	1	0,01	97,06
J Photochem Photobiol A-Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	97,07
J Phys Chem Solids	0	0	0	0	1	1	0,01	97,08
J Phys Oceanogr	1	0	0	0	0	1	0,01	97,09
J Polym Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	97,10
J Polym Res	1	0	0	0	0	1	0,01	97,11
J Porphyr Phthalocya	0	1	0	0	0	1	0,01	97,12
J R Soc Interface	0	0	0	0	1	1	0,01	97,13
J Refract Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	97,14
J Reine Angew Math	0	0	1	0	0	1	0,01	97,15
J Rheol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,16
J Solid State Electrochem	0	1	0	0	0	1	0,01	97,17
J Supercomput	0	0	0	0	1	1	0,01	97,18

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Surv Eng-Asce	0	1	0	0	0	1	0,01	97,19
J Symb Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	97,20
J Synchrotron Radiat	1	0	0	0	0	1	0,01	97,21
J Syst Architect	0	0	1	0	0	1	0,01	97,22
J Therm Anal Calorim	0	1	0	0	0	1	0,01	97,23
J Topol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,24
J Univers Comput Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,25
J Virol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,26
J Vis Commun Image Represent	1	0	0	0	0	1	0,01	97,27
J Volcanol Geotherm Res	0	0	0	1	0	1	0,01	97,28
J Web Semant	0	0	0	0	1	1	0,01	97,29
Jasss	0	0	0	0	1	1	0,01	97,30
Kinemat Phys Celest+	0	0	0	0	1	1	0,01	97,31
Knowl-Based Syst	1	0	0	0	0	1	0,01	97,32
Kybernetika	0	1	0	0	0	1	0,01	97,33
Laser Focus World	1	0	0	0	0	1	0,01	97,34
Lect Notes Math	0	0	0	1	0	1	0,01	97,35
Lett Math Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	97,36
Liver Transplant	1	0	0	0	0	1	0,01	97,37
Mach Learn	0	0	0	0	1	1	0,01	97,38
Macromol Chem Physics	1	0	0	0	0	1	0,01	97,39
Macromol Rapid Commun	0	0	0	1	0	1	0,01	97,40
Macromol Theory Simul	0	0	0	1	0	1	0,01	97,41
Mar Geology	0	1	0	0	0	1	0,01	97,42
Mar Petrol Geol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,43
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,01	97,44
Mater Chem Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	97,45
Mater Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	97,46
Mater Sci Semicond Process	0	1	0	0	0	1	0,01	97,47
Mater Trans	0	0	0	0	1	1	0,01	97,48
Math Biosci	0	1	0	0	0	1	0,01	97,49
Math Model Nat Pheno	0	0	0	0	1	1	0,01	97,50
Math Nachr	0	0	0	1	0	1	0,01	97,51
Math Phys Anal Geom	0	1	0	0	0	1	0,01	97,52
Math Probl Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	97,53
Math Slovaca	0	1	0	0	0	1	0,01	97,54
MBIO	0	0	0	0	1	1	0,01	97,55
Mech Syst Signal Process	0	0	0	0	1	1	0,01	97,56
Mechatronics	0	0	1	0	0	1	0,01	97,57
Med Eng Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	97,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mediterr J Math	0	0	0	0	1	1	0,01	97,59
Mem Amer Math Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	97,60
Microb Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,61
Microchim Acta	0	0	1	0	0	1	0,01	97,62
Micron	0	0	0	0	1	1	0,01	97,63
Microprocessors Microsystems	0	0	0	0	1	1	0,01	97,64
Microwave Opt Technol Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,65
Milan J Math	0	0	0	0	1	1	0,01	97,66
Mol Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,67
Monatsh Math	1	0	0	0	0	1	0,01	97,68
Mosc Math J	0	0	0	0	1	1	0,01	97,69
Nagoya Math J	0	1	0	0	0	1	0,01	97,70
Nanosci Nanotech Let	0	0	0	1	0	1	0,01	97,71
Nat Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	97,72
Nat Hazards Earth Syst Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	97,73
Nat Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	97,74
Nat Protoc	0	0	0	1	0	1	0,01	97,75
Ndt E Int	0	0	0	0	1	1	0,01	97,76
Neurobiol Aging	0	1	0	0	0	1	0,01	97,77
Neurochem Int	0	0	0	0	1	1	0,01	97,78
Neuroimage	0	0	1	0	0	1	0,01	97,79
Neurosci Biobehav Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	97,80
New Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,81
New Generation Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	97,82
New Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	97,83
Noise Health	0	0	1	0	0	1	0,01	97,84
Nonlinear Anal-Real World App	0	0	1	0	0	1	0,01	97,85
Northeast Nat	0	1	0	0	0	1	0,01	97,86
Notre Dame J Form L	0	0	0	1	0	1	0,01	97,87
Nuklearmed-Nucl Med	0	1	0	0	0	1	0,01	97,88
Nuovo Cimento B	1	0	0	0	0	1	0,01	97,89
Oil Gas Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,90
Oligonucleotides	0	0	1	0	0	1	0,01	97,91
Opt Quant Electron	1	0	0	0	0	1	0,01	97,92
Optoelectron Adv Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	97,93
P Combust Inst	0	1	0	0	0	1	0,01	97,94
Palaeontology	0	0	1	0	0	1	0,01	97,95
Palaios	0	0	1	0	0	1	0,01	97,96
Perception	0	0	1	0	0	1	0,01	97,97
Perspect Biol Med	0	0	0	1	0	1	0,01	97,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	97,99
Philos Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	98,00
Phys Earth Planet Interiors	1	0	0	0	0	1	0,01	98,01
Phys Essays	0	0	0	1	0	1	0,01	98,02
Phys Status Solidi A	0	1	0	0	0	1	0,01	98,03
Plos Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	98,04
Plos Pathog	0	1	0	0	0	1	0,01	98,05
Polym Advan Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,06
Polym Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	98,07
Polym Degrad Stabil	0	0	0	1	0	1	0,01	98,08
Polym J	0	1	0	0	0	1	0,01	98,09
Polym Sci Ser C+	0	0	0	1	0	1	0,01	98,10
Powder Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,11
Proc Indian Acad Sci-Math Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	98,12
Proc Inst Mech Eng C-J Mech E	0	0	0	0	1	1	0,01	98,13
Proc Roy Soc B-Biol Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	98,14
Prog Comput Fluid Dyn	1	0	0	0	0	1	0,01	98,15
Prog Energ Combust Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	98,16
Prog Neurobiol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,17
Protein Eng Des Sel	0	0	0	1	0	1	0,01	98,18
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,01	98,19
Prz Elektrotechniczn	0	0	1	0	0	1	0,01	98,20
Publ Mat	0	0	1	0	0	1	0,01	98,21
Radiat Meas	0	1	0	0	0	1	0,01	98,22
Radiat Phys Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	98,23
Radiochim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	98,24
Radioengineering	1	0	0	0	0	1	0,01	98,25
Radiother Oncol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,26
Ramanujan J	0	0	1	0	0	1	0,01	98,27
Random Struct Algorithm	0	0	1	0	0	1	0,01	98,28
React Funct Polym	0	0	0	0	1	1	0,01	98,29
Rend Lincei-Mat Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	98,30
Rend Lincei-Sci Fis	0	0	0	0	1	1	0,01	98,31
Rend Semin Mat Univ Padova	1	0	0	0	0	1	0,01	98,32
Rep Progr Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	98,33
Res J Chem Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	98,34
Rev Esp Med Nucl	0	0	0	1	0	1	0,01	98,35
Rev Mat Complut	0	1	0	0	0	1	0,01	98,36
Rev Mat Iberoam	0	0	0	1	0	1	0,01	98,37
Rev Metalurgia	1	0	0	0	0	1	0,01	98,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Riv Nuovo Cimento	0	0	0	0	1	1	0,01	98,39
RNA	0	1	0	0	0	1	0,01	98,40
Robot Comput-Integr Manuf	0	0	0	0	1	1	0,01	98,41
RSC Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	98,42
Russ J Appl Chem-Eng Tr	0	1	0	0	0	1	0,01	98,43
Russ J Nondestruct+	1	0	0	0	0	1	0,01	98,44
Sci Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	98,45
Seed Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,46
Siam J Appl Dyn Syst	0	0	0	1	0	1	0,01	98,47
Siam J Comput	1	0	0	0	0	1	0,01	98,48
Signal Process	0	0	0	1	0	1	0,01	98,49
Signal Process-Image Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	98,50
Soc Networks	0	0	0	1	0	1	0,01	98,51
Software-Pract Exp	0	0	1	0	0	1	0,01	98,52
Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	98,53
Sort-stat Oper Res T	0	0	0	1	0	1	0,01	98,54
Spatial Vision	0	1	0	0	0	1	0,01	98,55
Strahlenther Onkol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,56
Strojniski Vestn-J Mech Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	98,57
Stud Geophys Geod	0	0	0	1	0	1	0,01	98,58
Surf Interface Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	98,59
Surf Sci Rep	0	0	0	0	1	1	0,01	98,60
Surv Geophys	0	0	1	0	0	1	0,01	98,61
Tectonophysics	0	0	1	0	0	1	0,01	98,62
Tetrahedron	1	0	0	0	0	1	0,01	98,63
Theor Chem Acc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,64
Theor Comput Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	98,65
Theor Ecol-Neth	0	0	1	0	0	1	0,01	98,66
Thescientificworldjournal	0	0	0	0	1	1	0,01	98,67
Top Appl Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,68
Topology	1	0	0	0	0	1	0,01	98,69
TRAC-Trend Anal Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	98,70
Transp Res Pt D-Transp Enviro	0	0	0	0	1	1	0,01	98,71
Transport Res C-Emerg Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,72
Transport-Vilnius	0	0	0	1	0	1	0,01	98,73
Tree Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,74
Trend Ecol Evolut	0	1	0	0	0	1	0,01	98,75
Trends Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	98,76
Ultrasound Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	98,77
Vial-Vigo Int J Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	98,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Visual Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	98,79
Waste Management	0	0	0	0	1	1	0,01	98,80
Water Air Soil Pollut	1	0	0	0	0	1	0,01	98,81
Water Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,82
Wave Motion	0	0	0	1	0	1	0,01	98,83
Weather	0	0	0	0	1	1	0,01	98,84
Weed Res	0	0	1	0	0	1	0,01	98,85
Weed Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	98,86
Weed Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,87
Total real área	1505	1688	1855	2052	2261	9361		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.5.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Phys Rev D	150	153	139	157	194	793	8,66	12,44	12,86	4,792
Astron Astrophys	86	107	213	164	180	750	8,19	10,66	14,27	4,429
Astrophys J	42	87	101	71	114	415	4,53	17,96	10,36	6,680
Phys Rev Lett	86	70	64	90	86	396	4,33	24,41	6,31	7,362
Mon Notic Roy Astron Soc	36	51	72	95	116	370	4,04	10,66	19,19	4,969
J High Energy Phys	48	40	50	86	105	329	3,59	9,11	17,02	5,820
Phys Lett B	28	31	28	57	96	240	2,62	32,61	11,67	4,262
Phys Rev C	24	34	45	50	42	195	2,13	8,11	16,92	3,340
Astrophys J Lett	20	32	53	38	37	180	1,97	15,27	8,89	3,660
Nucl Instrum Meth Phys Res A	11	38	23	49	32	153	1,67	5,36	28,76	1,211
Eur Phys J C	17	12	19	33	49	130	1,42	13,81	14,62	3,385
J Cosmol Astropart Phys	18	19	19	24	37	117	1,28	11,59	17,09	6,078
Phys Rev B	20	24	23	19	17	103	1,13	7,58	11,65	3,587
Phys Rev A	16	24	20	22	19	101	1,10	8,30	11,88	2,877
Phys Rev E	16	18	19	23	22	98	1,07	6,11	26,53	2,342
J Chem Phys	16	17	14	14	28	89	0,97	5,83	19,10	3,189
Appl Phys Lett	22	15	16	21	11	85	0,93	6,28	14,12	3,758
J Instrum	12	9	27	16	21	85	0,93	13,92	24,71	2,083
Opt Express	11	21	14	16	15	77	0,84	8,05	18,18	3,574
J Appl Phys	19	15	10	16	10	70	0,76	5,33	14,29	2,142
Eur Phys J A	11	13	12	15	9	60	0,66	10,28	16,67	2,190
Astron J	12	10	9	13	14	58	0,63	9,81	13,79	4,343
Phys Chem Chem Phys	5	6	8	23	11	53	0,58	5,17	13,21	3,663
Class Quantum Gravity	9	12	7	14	9	51	0,56	8,55	17,65	3,171
J Phys A-Math Theor	13	8	8	9	9	47	0,51	3,83	29,79	1,573
Nucl Phys B	4	5	11	9	15	44	0,48	7,91	13,64	4,574
Sensor Actuator B-Chem	15	8	4	5	10	42	0,46	6,12	23,81	3,415
Nanotechnol	16	8	5	3	9	41	0,45	10,00	12,20	3,566
New J Phys	10	4	7	9	11	41	0,45	21,68	7,32	3,857
J Geophys Res	7	11	8	7	7	40	0,44	10,30	15,00	3,116
Nucl Instrum Meth Phys Res B	8	4	10	7	10	39	0,43	3,05	33,33	1,119
Plos One	3	0	5	10	19	37	0,40	3,84	37,84	4,139
Sensors	0	4	10	13	9	36	0,39	2,53	27,78	1,757
Astropart Physics	6	5	6	6	11	34	0,37	24,32	11,76	3,486
Astrophys Space Sci	11	15	4	3	1	34	0,37	4,06	32,35	1,402
Astrophys J Suppl Ser	6	6	4	5	10	31	0,34	106,00	19,35	13,652

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Icarus	6	4	3	10	8	31	0,34	4,97	19,35	3,398
J Phys Chem A	3	11	3	8	6	31	0,34	4,71	12,90	2,901
Nano Lett	6	9	6	5	5	31	0,34	27,16	9,68	11,524
Nucl Phys A	5	7	14	1	4	31	0,34	8,71	25,81	1,846
IEEE Trans Nucl Sci	7	6	6	8	3	30	0,33	3,07	30,00	1,507
Science	5	8	7	6	4	30	0,33	59,00	3,33	30,335
Microelectron Eng	7	6	5	7	3	28	0,31	3,21	17,86	1,551
Europhys Lett	3	8	8	4	4	27	0,30	5,85	25,93	2,561
J Phys Chem C	7	3	0	11	5	26	0,28	12,77	15,38	4,359
Planet Space Sci	1	5	6	4	10	26	0,28	4,38	30,77	2,232
Nature	3	5	6	6	5	25	0,27	49,96	4,00	35,296
Atmos Chem Phys	10	3	2	2	7	24	0,26	14,67	20,83	5,175
Few-Body Syst	4	6	0	13	0	23	0,25	1,22	69,57	1,111
Chem Phys Lett	4	5	6	2	5	22	0,24	4,23	18,18	2,280
Exp Astron	0	9	1	2	10	22	0,24	8,05	22,73	3,316
J Micromechanics Microengineer	2	4	6	5	5	22	0,24	3,23	27,27	2,144
J Phys G-Nucl Particle Phys	7	7	5	2	1	22	0,24	148,41	36,36	3,325
Optics Letters	3	1	4	9	5	22	0,24	6,18	27,27	3,419
Acta Phys Pol B	1	9	2	7	2	21	0,23	1,43	38,10	0,764
Astron Nachr	5	2	8	4	2	21	0,23	2,00	19,05	1,023
Biosens Bioelectron	4	6	5	4	2	21	0,23	9,76	4,76	5,408
Int J Geom Methods Mod Phys	6	3	4	3	5	21	0,23	1,52	52,38	1,119
Int J Mod Phys A	2	6	3	7	3	21	0,23	3,10	42,86	1,007
Rev Iberoam Autom In	4	3	5	3	6	21	0,23	0,76	71,43	0,231
Anal Chem	4	7	2	5	2	20	0,22	13,20	5,00	5,604
Langmuir	2	4	6	4	4	20	0,22	4,45	15,00	4,144
Sensor Actuator A-Phys	6	2	7	3	2	20	0,22	4,00	20,00	1,812
Int J Mod Phys E-Nucl Phys	3	9	1	5	1	19	0,21	4,42	42,11	0,607
Advan Math	5	0	6	3	4	18	0,20	3,78	11,11	1,271
Comput Phys Commun	5	3	1	6	3	18	0,20	20,83	22,22	2,677
IEEE J Quantum Electron	2	5	5	5	1	18	0,20	7,56	11,11	2,129
Phys Scripta	1	5	3	3	6	18	0,20	2,00	55,56	1,122
Eur Phys J D	2	1	7	2	5	17	0,19	4,88	23,53	1,479
Geophys Res Lett	4	4	5	3	1	17	0,19	10,88	0,00	3,373
J Opt Soc Am B-Opt Physics	1	1	6	3	6	17	0,19	4,41	35,29	2,147
J Power Sources	2	7	1	6	1	17	0,19	5,88	17,65	4,261
Adv Space Res	1	3	3	8	1	16	0,17	3,63	31,25	1,120
Chem Phys	2	2	4	1	7	16	0,17	2,06	18,75	1,982
Gen Relativ Gravit	0	6	3	2	5	16	0,17	7,81	18,75	2,362

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
IEEE T Circuits-I	1	6	2	6	1	16	0,17	3,56	12,50	1,719
J Phys-D-Appl Phys	5	4	4	1	2	16	0,17	6,44	12,50	2,182
J Raman Spectrosc	3	4	4	1	4	16	0,17	5,81	6,25	3,197
Proc Nat Acad Sci USA	3	7	2	2	2	16	0,17	16,00	6,25	9,527
Robot Auton Systems	2	3	1	4	6	16	0,17	2,44	43,75	1,149
Astrobiology	5	2	2	4	2	15	0,16	7,20	20,00	2,606
Eur Phys J B	2	9	1	1	2	15	0,16	7,93	13,33	1,500
Fortschr Phys	2	3	1	3	6	15	0,16	0,73	60,00	1,170
Int J Mod Phys D	5	2	6	1	1	15	0,16	3,93	53,33	1,397
Int J Quantum Chem	1	2	0	10	2	15	0,16	6,27	6,67	1,349
J Korean Phys Soc	0	0	0	15	0	15	0,16	0,93	40,00	0,447
J Phys-Condens Matter	4	2	4	1	4	15	0,16	3,20	20,00	2,239
J Stat Mech-Theory Exp	1	6	4	3	1	15	0,16	5,13	6,67	2,198
Macromolecules	4	3	3	2	3	15	0,16	12,00	13,33	4,773
Microelectron Rel	4	0	0	2	9	15	0,16	1,20	66,67	1,200
Small	2	4	5	3	1	15	0,16	8,73	6,67	7,186
Appl Surf Sci	2	4	2	3	3	14	0,15	3,64	35,71	1,844
Eur Phys J-Spec Top	3	2	3	0	6	14	0,15	3,79	7,14	1,117
J Appl Polym Sci	3	2	5	1	3	14	0,15	1,86	21,43	1,237
Med Phys	5	3	3	1	2	14	0,15	6,36	7,14	3,226
Int J Hydrogen Energ	3	0	4	1	5	13	0,14	3,23	30,77	3,915
J Math Phys-Ny	2	1	1	2	7	13	0,14	1,85	61,54	1,261
J Quant Spectrosc Radiat	0	2	2	5	4	13	0,14	3,69	23,08	2,856
Meteorit Planet Sci	2	4	3	3	1	13	0,14	9,15	30,77	2,750
Phys Lett A	7	1	2	3	0	13	0,14	14,46	7,69	2,004
Physica A	1	1	3	5	3	13	0,14	2,46	38,46	1,427
Anal Chim Acta	5	2	2	1	2	12	0,13	8,67	8,33	3,794
IEEE T Ultrason Ferroelectr	4	3	1	2	2	12	0,13	5,17	16,67	1,856
Rev Sci Instr	3	3	2	3	1	12	0,13	2,25	33,33	1,537
Soft Matter	0	1	2	4	5	12	0,13	2,00	33,33	4,441
Talanta	3	3	3	2	1	12	0,13	7,17	8,33	3,503
Ultrasonics	0	2	6	1	3	12	0,13	3,25	25,00	1,616
Chinese Phys C	0	5	6	0	0	11	0,12	0,36	63,64	0,259
IEEE Trans Robot	2	3	2	2	2	11	0,12	5,09	27,27	2,517
J Acoust Soc Amer	0	5	1	2	3	11	0,12	2,45	36,36	1,546
J Electrochem Soc	0	1	5	3	2	11	0,12	3,55	27,27	2,481
Microelectron J	4	3	2	0	2	11	0,12	1,82	36,36	0,835
Pure Appl Geophys	6	3	1	0	1	11	0,12	1,55	27,27	1,065
Anal Bioanal Chem	3	2	1	2	2	10	0,11	8,30	10,00	3,590

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Appl Opt	3	3	1	1	2	10	0,11	6,20	30,00	1,647
Appl Phys A-Mat Sci Process	2	2	3	3	0	10	0,11	2,50	0,00	1,713
Appl Radiat Isotopes	3	1	2	2	2	10	0,11	2,70	10,00	1,112
Entropy	2	2	1	2	3	10	0,11	1,60	40,00	1,171
Expert Syst Appl	1	2	0	0	7	10	0,11	5,00	40,00	2,383
IEEE Trans Instrum Meas	1	4	1	1	3	10	0,11	3,00	20,00	1,103
Int J Bifurcation Chaos	0	5	5	0	0	10	0,11	2,90	30,00	0,866
J Opt Soc Am A	2	2	1	1	4	10	0,11	2,40	20,00	1,682
J Phys-B-At Mol Opt Phys	2	1	1	3	3	10	0,11	7,50	10,00	1,924
Opt Commun	6	1	1	1	1	10	0,11	2,50	30,00	1,512
Physica D	2	2	4	1	1	10	0,11	2,10	10,00	1,640
Prog Theor Phys Suppl	3	1	3	3	0	10	0,11	4,90	60,00	0,823
Publ Astron Soc Pac	1	1	5	3	0	10	0,11	31,20	30,00	3,363
Appl Acoust	1	3	1	2	2	9	0,10	1,22	22,22	0,914
Chaos	2	2	3	2	0	9	0,10	8,00	0,00	2,032
Comput Inform	3	0	0	0	6	9	0,10	0,78	77,78	0,323
Electron Lett	1	4	1	2	1	9	0,10	1,89	22,22	0,991
IEEE Trans Intell Transp Syst	1	2	1	4	1	9	0,10	8,44	11,11	2,947
Inform Sciences	1	2	2	1	3	9	0,10	5,00	11,11	2,964
J Magn Magn Mater	1	1	4	2	1	9	0,10	3,44	11,11	1,620
J Vac Sci Technol B	1	5	1	2	0	9	0,10	3,33	22,22	1,411
J Vision	2	1	2	3	1	9	0,10	7,89	33,33	3,115
Mech Mach Theor	2	2	0	2	3	9	0,10	7,33	33,33	1,391
Mol Phys	0	0	2	4	3	9	0,10	0,44	77,78	1,802
Nanoscale Res Lett	0	1	1	4	3	9	0,10	0,56	55,56	2,726
Phys Med Biol	1	1	4	0	3	9	0,10	4,78	22,22	2,920
Publ Astron Soc Jpn	0	2	2	2	3	9	0,10	7,00	33,33	3,050
Semicond Sci Technol	3	1	2	2	1	9	0,10	2,22	33,33	1,486
Soft Comput	1	0	3	3	2	9	0,10	3,33	33,33	1,658
Thin Solid Films	0	2	5	1	1	9	0,10	2,11	33,33	1,864
ACS Nano	0	2	1	2	3	8	0,09	10,88	12,50	10,243
Analog Integr Circuit Signal	2	2	1	0	3	8	0,09	2,00	62,50	0,528
Analyst	2	4	1	1	0	8	0,09	7,38	0,00	3,594
Ann Phys N Y	0	2	3	1	2	8	0,09	3,38	12,50	2,835
Earth Moon Planet	5	2	1	0	0	8	0,09	4,25	12,50	0,886
Environ Microbiol	2	0	1	4	1	8	0,09	15,00	12,50	5,521
Geom Dedic	2	3	1	1	1	8	0,09	1,00	50,00	0,491
J Cryst Growth	5	2	0	1	0	8	0,09	5,00	25,00	1,697
J Lightwave Technol	0	1	2	3	2	8	0,09	6,13	12,50	2,577

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Theor Biol	1	2	2	3	0	8	0,09	7,63	12,50	2,371
Lab Chip	1	0	2	1	4	8	0,09	4,63	37,50	5,919
Microsyst Technol	2	2	0	1	3	8	0,09	4,75	37,50	1,029
Mod Phys Lett A	4	1	2	1	0	8	0,09	1,63	50,00	1,184
Nonlinearity	3	2	2	1	0	8	0,09	6,88	0,00	1,364
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	1	1	3	1	2	8	0,09	3,25	12,50	2,533
Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	2	3	1	2	0	8	0,09	112,88	0,00	18,816
Physica B	2	4	1	0	1	8	0,09	2,50	50,00	0,973
Appl Environ Microbiol	2	0	0	3	2	7	0,08	9,43	0,00	3,821
Appl Phys B-Lasers Opt	0	1	2	0	4	7	0,08	2,00	28,57	2,175
Appl Soft Comput	0	1	0	5	1	7	0,08	4,57	28,57	2,584
Atmos Meas Tech	0	3	0	1	3	7	0,08	5,29	28,57	3,335
Chem Commun	1	0	1	3	2	7	0,08	7,57	0,00	5,996
Food Chem	2	2	0	0	3	7	0,08	6,29	42,86	3,236
Fuzzy Set System	2	1	1	1	2	7	0,08	3,29	28,57	1,851
Int J Uncertain Fuzz Knowl-B	4	0	1	0	2	7	0,08	2,43	57,14	1,202
J Differential Equations	0	1	3	0	3	7	0,08	2,43	28,57	1,291
J Mater Chem	1	0	3	1	2	7	0,08	9,00	28,57	5,407
J Mol Struct	1	2	2	2	0	7	0,08	3,57	28,57	1,595
J Phys Chem B	2	2	0	1	2	7	0,08	6,14	28,57	3,773
Math Ann	0	1	2	3	1	7	0,08	1,43	42,86	1,224
Nanoscale	0	0	1	3	3	7	0,08	2,00	57,14	5,914
New Astron Rev	4	2	0	0	1	7	0,08	3,71	14,29	1,131
Polymer	1	2	2	1	1	7	0,08	6,57	14,29	3,573
Prog Part Nucl Phys	5	0	0	1	1	7	0,08	17,00	28,57	3,504
Rev Mex Astron Astrofis	1	2	1	1	2	7	0,08	1,00	71,43	1,765
Rev Real Acad Cienc	0	0	1	0	6	7	0,08	0,14	85,71	0,349
Vib Spectrosc	3	1	0	1	2	7	0,08	5,29	57,14	1,759
Acta Acust United Ac	1	1	1	3	0	6	0,07	1,00	50,00	0,572
Adv Complex Syst	0	1	0	2	3	6	0,07	1,17	66,67	0,665
Artif Intell	0	1	1	1	3	6	0,07	1,83	66,67	2,426
Biomed Opt Express	0	0	1	1	4	6	0,07	3,00	33,33	2,333
Chaos Soliton Fractal	2	2	0	0	2	6	0,07	4,83	33,33	2,506
Earth Planet Sci Lett	1	0	4	0	1	6	0,07	4,83	16,67	4,209
Earth Planets and Space	0	0	5	0	1	6	0,07	0,00	100,00	1,059
Electroanal	0	2	1	1	2	6	0,07	6,50	16,67	2,766
Eng Appl Artif Intell	1	1	0	3	1	6	0,07	1,50	50,00	1,584
IEEE Photonic Technol Lett	1	4	0	0	1	6	0,07	9,33	16,67	1,937
IEEE Sens J	1	1	0	3	1	6	0,07	3,83	0,00	1,545

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
IEEE Trans Ind Electron	1	0	0	3	2	6	0,07	7,00	16,67	5,211
Ind Robot	2	1	1	0	2	6	0,07	1,83	50,00	0,612
Int J Intell Syst	2	1	1	1	1	6	0,07	4,00	33,33	1,256
Int J Quantum Inf	3	1	1	1	0	6	0,07	3,33	0,00	0,748
J Comput Phys	0	1	1	0	4	6	0,07	1,83	33,33	2,326
J Electroanal Chem	0	0	4	1	1	6	0,07	4,67	16,67	2,790
J Funct Anal	0	1	0	3	2	6	0,07	1,67	16,67	1,110
J Geom Mech	0	1	2	1	2	6	0,07	2,17	50,00	0,812
J Math Anal Appl	1	1	1	1	2	6	0,07	1,33	33,33	1,075
J Mech Robot	0	2	1	2	1	6	0,07	1,33	16,67	1,062
J Mol Spectrosc	1	1	0	1	3	6	0,07	1,17	66,67	1,538
J Nanosci Nanotechnol	1	0	2	1	2	6	0,07	2,33	33,33	1,553
Meas Sci Technol	1	1	1	1	2	6	0,07	1,50	33,33	1,440
Physica E	5	0	1	0	0	6	0,07	3,00	16,67	1,242
Publ Astron Soc Australia	0	1	4	1	0	6	0,07	3,83	16,67	2,068
Sci Rep-UK	0	0	0	0	6	6	0,07	1,17	50,00	-
Sens Lett	2	4	0	0	0	6	0,07	1,33	50,00	0,804
Solid State Electron	0	0	0	4	2	6	0,07	0,83	50,00	1,397
Space Sci Rev	3	0	1	0	2	6	0,07	5,33	16,67	3,129
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	2	1	1	1	1	6	0,07	5,67	16,67	1,759
Adv Funct Mater	0	0	1	1	3	5	0,05	2,40	40,00	9,840
Advan Mater	1	0	1	2	1	5	0,05	14,00	0,00	12,136
Ann Math	0	0	0	2	3	5	0,05	1,40	40,00	2,928
Atmos Environ	2	0	1	0	2	5	0,05	9,00	40,00	3,187
Auton Agents Multi-Agent Syst	0	1	2	1	1	5	0,05	4,00	40,00	1,628
Balt Astron	0	1	0	3	1	5	0,05	0,40	60,00	0,562
Biomed Microdevices	1	0	2	1	1	5	0,05	1,40	20,00	3,152
Chemphyschem	1	2	1	1	0	5	0,05	9,80	20,00	3,459
Commun Math Phys	0	3	2	0	0	5	0,05	6,20	40,00	2,040
Composites Sci Technol	0	1	1	1	2	5	0,05	5,00	40,00	3,038
Comput Electron Agric	2	1	0	2	0	5	0,05	15,00	0,00	1,510
Comput Math Appl	2	2	0	1	0	5	0,05	1,40	40,00	1,225
Constr Build Mater	0	0	1	3	1	5	0,05	1,20	40,00	1,740
Electron J Linear Algebra	1	1	0	2	1	5	0,05	3,80	40,00	0,607
Gravit Cosmol	3	1	1	0	0	5	0,05	6,60	20,00	0,562
IEEE J Solid-State Circuits	0	0	1	2	2	5	0,05	3,40	40,00	3,206
Int J Innov Comput Inf Contro	0	1	1	1	2	5	0,05	3,00	40,00	2,298
Int J Robot Res	1	0	0	2	2	5	0,05	4,00	20,00	3,062
Int Math Res Notices	1	1	1	1	1	5	0,05	0,20	80,00	0,805

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int Microbiol	0	2	1	2	0	5	0,05	3,60	20,00	1,610
Invest Ophthalmol Visual Sci	0	1	1	2	1	5	0,05	6,80	20,00	3,538
J Comput Chem	0	1	0	2	2	5	0,05	2,40	20,00	4,420
J Logic Comput	0	1	1	2	1	5	0,05	3,80	20,00	0,642
J Math Chem	0	1	0	1	3	5	0,05	1,00	60,00	1,319
J New Mater Electrochem Syst	2	3	0	0	0	5	0,05	3,80	40,00	0,794
Neurocomputing	0	3	0	1	1	5	0,05	0,60	60,00	1,496
Nonlinear Process Geophys	1	1	2	0	1	5	0,05	6,20	20,00	1,274
Opt Mater	0	1	2	2	0	5	0,05	1,60	20,00	1,826
Rev Mex Fis	4	1	0	0	0	5	0,05	1,60	80,00	0,274
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	0	0	1	3	1	5	0,05	3,00	20,00	3,011
Superlattice Microstruct	3	1	0	1	0	5	0,05	2,60	0,00	1,206
Symmetry Integr Geom	0	1	1	1	2	5	0,05	2,00	40,00	0,972
Trans Amer Math Soc	0	1	0	0	4	5	0,05	0,00	100,00	1,086
Ultramicroscopy	0	2	2	1	0	5	0,05	7,60	0,00	2,145
Ultrason Sonochemistry	0	1	3	1	0	5	0,05	6,00	0,00	3,231
Adb High Energy Phys	0	0	0	0	4	4	0,04	0,00	100,00	4,522
Angew Chem Int Ed	1	0	1	2	0	4	0,04	15,00	0,00	12,630
Appl Spectrosc	1	1	1	0	1	4	0,04	4,75	25,00	1,755
Arch Ration Mech Anal	0	0	1	3	0	4	0,04	2,00	25,00	2,110
Auton Robots	1	1	1	1	0	4	0,04	2,50	50,00	1,562
Cent Eur J Phys	1	1	0	0	2	4	0,04	4,00	75,00	0,749
Chem Mater	4	0	0	0	0	4	0,04	13,00	0,00	5,046
Chem Soc Rev	1	0	1	1	1	4	0,04	57,50	25,00	25,381
Chem-Eur J	0	1	0	0	3	4	0,04	3,25	50,00	5,789
Commun Algebra	1	1	0	1	1	4	0,04	0,25	75,00	0,363
Control Eng Practice	0	0	2	2	0	4	0,04	3,25	0,00	1,444
Cryst Growth Des	0	3	1	0	0	4	0,04	9,25	0,00	4,219
Discrete Contin Dyn Syst	0	2	1	1	0	4	0,04	4,25	25,00	1,077
Electrochim Acta	1	1	0	2	0	4	0,04	10,25	25,00	3,517
Environ Sci Technol	2	0	1	1	0	4	0,04	16,25	0,00	4,742
Food Res Int	1	1	0	1	1	4	0,04	2,50	25,00	2,697
Geophys J Int	1	0	1	2	0	4	0,04	1,00	25,00	2,368
IEEE Electron Dev Lett	3	0	0	0	1	4	0,04	7,00	25,00	2,999
IEEE J Sel Top Quantum Electr	1	0	0	2	1	4	0,04	12,50	0,00	3,465
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	1	2	0	1	4	0,04	5,50	0,00	2,517
IEEE Trans Nanotechnol	0	0	0	3	1	4	0,04	1,75	25,00	2,292
IEEE Trans Neural Networks	1	1	2	0	0	4	0,04	17,00	0,00	2,966
Image Vision Comput	0	2	2	0	0	4	0,04	10,75	25,00	1,500

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Adapt Control Signal Pr	0	1	1	1	1	4	0,04	1,25	25,00	0,976
Int J Approx Reasoning	1	0	1	2	0	4	0,04	4,25	25,00	1,821
Int J Circuit Theor Appl	0	1	0	0	3	4	0,04	2,00	50,00	1,722
Int J Mass Spectrom	2	0	0	1	1	4	0,04	10,75	0,00	2,497
Int J Nonlinear Sci Numer Sim	1	1	2	0	0	4	0,04	3,50	25,00	4,989
Int J Solids Struct	0	1	1	2	0	4	0,04	1,75	75,00	1,800
J Agr Food Chem	1	1	1	1	0	4	0,04	3,25	0,00	2,668
J Electron Testing-Theory App	0	0	2	2	0	4	0,04	1,00	25,00	0,484
J Geodynamics	1	2	0	1	0	4	0,04	1,00	25,00	1,831
J Geom Physics	1	1	0	1	1	4	0,04	1,50	25,00	0,758
J Intell Robot Syst	1	0	0	2	1	4	0,04	1,50	50,00	0,762
J Mod Optic	0	2	0	2	0	4	0,04	3,25	0,00	1,056
J Mol Biol	2	0	0	1	1	4	0,04	10,25	25,00	4,074
J Nonlinear Math Phys	4	0	0	0	0	4	0,04	3,00	0,00	0,760
Linear Algebra Appl	0	1	1	1	1	4	0,04	2,00	0,00	1,007
Log J Igpl	0	0	1	3	0	4	0,04	2,00	25,00	0,799
Mater Sci Eng B-Solid State M	1	1	2	0	0	4	0,04	1,50	25,00	1,383
Math Comput Modelling	0	0	1	2	1	4	0,04	0,25	75,00	1,276
Math Proc Cambridge Phil Soc	0	1	2	1	0	4	0,04	1,25	25,00	0,707
Neural Networks	0	0	2	0	2	4	0,04	1,50	25,00	2,069
Nonlinear Anal-Theor Meth App	0	1	0	0	3	4	0,04	1,00	25,00	1,524
Observatory	0	0	0	0	4	4	0,04	1,25	25,00	0,481
Organometallics	2	1	0	0	1	4	0,04	13,00	25,00	3,949
Origins Life Evol Biosphere	0	0	1	3	0	4	0,04	1,75	25,00	2,565
Phys Fluids	1	0	1	2	0	4	0,04	7,75	50,00	1,828
Phys Rev Spec Top-Accel Beams	0	0	1	1	2	4	0,04	2,00	50,00	1,555
Phys Status Solidi-Rapid Re L	1	0	2	0	1	4	0,04	3,25	25,00	2,421
Plasma Sources Sci Technol	0	2	0	1	1	4	0,04	5,00	25,00	2,453
Plasmonics	0	1	3	0	0	4	0,04	8,75	0,00	3,575
Pramana-J Phys	0	2	1	0	1	4	0,04	1,50	75,00	0,459
Prog Theor Phys Kyoto	1	0	1	2	0	4	0,04	3,00	25,00	2,201
Rev Mod Phys	0	1	1	0	2	4	0,04	42,75	0,00	43,177
Rev Occidente	0	0	0	0	4	4	0,04	0,00	100,00	-
Robotica	1	0	1	1	1	4	0,04	9,50	50,00	0,946
Sol Phys	0	0	0	3	1	4	0,04	18,75	50,00	2,776
Solid State Commun	0	0	1	2	1	4	0,04	6,50	0,00	1,732
Surface Sci	0	0	3	0	1	4	0,04	0,75	75,00	2,006
Vision Res	1	0	3	0	0	4	0,04	7,75	0,00	2,260
X-Ray Spectrom	2	1	0	1	0	4	0,04	5,00	0,00	1,417

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
ACS Appl Mater Inter	0	1	0	0	2	3	0,03	0,67	66,67	4,525
Adv Theor Math Phys	1	0	1	1	0	3	0,03	2,67	33,33	1,555
Amer J Phys	1	0	0	1	1	3	0,03	0,67	66,67	0,763
Anal Methods-UK	0	0	1	1	1	3	0,03	1,67	0,00	1,547
Ann Glob Anal Geom	1	0	0	1	1	3	0,03	2,67	66,67	0,684
Ann Phys-Berlin	0	0	1	0	2	3	0,03	1,67	33,33	0,848
Ann Pure Appl Logic	0	3	0	0	0	3	0,03	11,00	0,00	0,667
Appl Artif Intell	0	0	1	0	2	3	0,03	0,33	66,67	0,410
Appl Bionics Biomech	0	0	0	0	3	3	0,03	0,33	66,67	-
Appl Math Comput	0	1	0	2	0	3	0,03	1,67	0,00	1,253
Appl Therm Eng	1	0	1	1	0	3	0,03	5,33	0,00	1,745
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	3	0	0	3	0,03	0,00	100,00	-
Astron Astrophys Rev	1	0	2	0	0	3	0,03	89,67	0,00	12,792
Astrophys Bull	1	0	2	0	0	3	0,03	2,00	33,33	0,838
Biomicrofluidics	0	0	1	1	1	3	0,03	0,33	66,67	3,543
Biopolymers	1	1	0	1	0	3	0,03	9,67	0,00	2,766
BMC Evol Biol	1	0	1	1	0	3	0,03	7,33	0,00	3,758
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	2	1	0	0	3	0,03	1,33	33,33	0,301
Bull Lond Math Soc	1	0	1	1	0	3	0,03	0,67	33,33	0,613
C R Math	0	1	1	1	0	3	0,03	2,00	66,67	0,437
Calc Var Partial Differ Equat	1	0	0	2	0	3	0,03	1,33	33,33	1,127
Can J Math	0	1	2	0	0	3	0,03	1,33	33,33	0,716
Ceram Int	2	0	0	0	1	3	0,03	4,00	0,00	1,496
Chem Biodivers	1	1	0	0	1	3	0,03	3,33	0,00	1,796
Chem Geol	1	0	0	1	1	3	0,03	7,67	33,33	3,522
Combust Flame	2	0	0	0	1	3	0,03	7,67	0,00	2,635
Commun Nonlinear Sci	0	1	1	1	0	3	0,03	9,33	0,00	2,752
Commun Part Diff Equat	0	1	1	1	0	3	0,03	1,67	33,33	1,078
Comput Vis Image Understand	1	0	0	1	1	3	0,03	1,33	33,33	1,633
Concurr Comput-Pract Exp	0	0	0	1	2	3	0,03	0,33	66,67	0,636
Crystengcomm	0	0	1	1	1	3	0,03	0,67	33,33	3,897
Data Knowl Eng	2	0	0	1	0	3	0,03	14,00	0,00	1,461
Differential Geom Appl	1	0	1	0	1	3	0,03	0,33	66,67	0,567
Discrete Contin Dyn Sys-Ser B	0	0	0	0	3	3	0,03	0,00	100,00	0,921
Dry Technol	0	1	0	1	1	3	0,03	9,33	33,33	1,739
DYNA	1	0	1	1	0	3	0,03	2,00	33,33	0,154
Electrochem Commun	2	0	1	0	0	3	0,03	6,00	0,00	4,223
Flow Turbul Combust	0	1	1	0	1	3	0,03	0,67	66,67	1,113
Found Phys	2	0	0	1	0	3	0,03	3,67	0,00	0,904

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Future Gener Comput Syst	0	0	2	1	0	3	0,03	1,33	33,33	2,236
Hydrometallurgy	1	0	1	1	0	3	0,03	2,67	33,33	1,897
IEEE J-Stsp	2	0	0	1	0	3	0,03	3,33	33,33	2,880
IEEE T Circuits-II	2	0	0	0	1	3	0,03	1,67	33,33	1,427
IEEE Trans Appl Superconduct	0	3	0	0	0	3	0,03	1,67	33,33	1,310
IEEE Trans Comput	1	0	1	0	1	3	0,03	0,67	33,33	1,773
IEEE Trans Control Syst Techn	0	1	0	0	2	3	0,03	5,33	0,00	1,797
IEEE Trans Device Mater Relia	1	1	0	1	0	3	0,03	3,67	0,00	1,589
IEEE Trans Microwave Theory	1	0	0	1	1	3	0,03	0,67	66,67	2,139
IEEE Trans Syst Man Cybern A	0	0	2	0	1	3	0,03	1,67	0,00	2,094
IEEE Trans Syst Man Cybern B	1	0	1	0	1	3	0,03	2,33	33,33	2,705
IET Contr Theory Appl	0	0	1	1	1	3	0,03	0,67	66,67	1,088
Ima J Numer Anal	0	0	1	1	1	3	0,03	2,00	0,00	1,462
Inform Fusion	0	1	0	0	2	3	0,03	4,67	33,33	1,715
Int J Astrobiol	0	0	2	1	0	3	0,03	2,67	0,00	1,306
Int J Mod Phys B	1	1	0	0	1	3	0,03	2,33	33,33	0,430
Integration	1	1	0	0	1	3	0,03	5,00	33,33	0,589
Isr J Math	0	0	1	2	0	3	0,03	0,67	33,33	0,707
J Anal Atom Spectrom	0	0	1	1	1	3	0,03	2,00	0,00	3,604
J Biomed Opt	0	0	0	1	2	3	0,03	0,33	66,67	3,157
J Chem Theory Comput	0	0	1	1	1	3	0,03	7,33	0,00	5,189
J Climate	0	0	1	0	2	3	0,03	2,33	66,67	3,902
J Comput Appl Math	0	0	0	3	0	3	0,03	1,33	0,00	1,112
J Environ Monit	1	1	0	1	0	3	0,03	3,33	0,00	2,068
J Field Robot	0	0	0	2	1	3	0,03	0,67	66,67	2,244
J Food Eng	0	2	0	0	1	3	0,03	3,00	0,00	2,347
J Grid Comput	1	0	0	1	1	3	0,03	2,00	33,33	1,310
J Guid Control Dynam	1	1	1	0	0	3	0,03	8,67	0,00	1,026
J Math Pure Appl	0	1	0	0	2	3	0,03	1,33	66,67	1,423
J Nanomater	0	0	1	0	2	3	0,03	0,67	66,67	1,476
J Nanopart Res	0	0	0	3	0	3	0,03	2,33	0,00	3,287
J Opt A-Pure Appl Opt	0	2	1	0	0	3	0,03	8,00	33,33	1,353
J Opt-UK	0	0	1	2	0	3	0,03	1,67	66,67	1,573
J Phys Chem Lett	0	0	1	1	1	3	0,03	1,33	33,33	6,213
J Radioanal Nucl Chem	0	0	2	1	0	3	0,03	3,67	0,00	1,025
J Sound Vib	2	0	0	0	1	3	0,03	2,33	33,33	1,439
Mat Sci Eng C-Biomim Supram S	3	0	0	0	0	3	0,03	2,33	33,33	1,812
Math Res Lett	0	1	0	1	1	3	0,03	2,00	33,33	0,721
Math Z	1	0	0	0	2	3	0,03	1,33	66,67	0,744

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Med Biol Eng Comput	1	0	0	2	0	3	0,03	4,33	0,00	1,712
Nat Commun	0	0	0	3	0	3	0,03	9,67	0,00	7,396
Nat Nanotechnol	1	0	1	0	1	3	0,03	38,00	0,00	26,049
Nat Photonics	1	0	2	0	0	3	0,03	76,67	0,00	25,955
Numer Math	0	1	0	1	1	3	0,03	1,33	66,67	1,419
Optik	0	0	2	1	0	3	0,03	1,33	66,67	0,473
Palaeogeogr Palaeoclimatol	0	0	1	1	1	3	0,03	1,00	66,67	2,391
Pattern Recognition Lett	1	1	0	0	1	3	0,03	2,67	33,33	1,299
Phys Part Nuclei	0	0	0	1	2	3	0,03	2,67	33,33	0,519
Physiol Meas	3	0	0	0	0	3	0,03	3,67	0,00	1,691
Proc Amer Math Soc	0	1	0	1	1	3	0,03	0,00	100,00	0,621
Proc Edinburgh Math Soc	0	0	1	2	0	3	0,03	0,67	33,33	0,509
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	1	0	0	2	3	0,03	0,00	100,00	1,971
Proc Roy Soc Edinburgh Sect A	0	1	1	0	1	3	0,03	0,33	66,67	0,681
Quart J Math	0	2	0	0	1	3	0,03	0,67	66,67	0,643
Radiat Prot Dosim	0	0	2	0	1	3	0,03	4,67	33,33	0,918
Rep Math Phys	0	3	0	0	0	3	0,03	2,33	33,33	0,658
Sci Total Envir	0	0	2	1	0	3	0,03	1,67	33,33	3,222
Siam J Appl Math	1	0	0	2	0	3	0,03	2,33	33,33	1,320
Siam J Matrix Anal Applicat	0	1	1	1	0	3	0,03	3,00	0,00	1,835
Solid State Ionics	0	0	2	0	1	3	0,03	12,33	0,00	2,543
Stud Math	0	1	0	2	0	3	0,03	0,67	33,33	0,615
Tellus A-Dyn Meteorol Oceanog	0	0	1	2	0	3	0,03	3,00	0,00	2,111
Acta Math Sin-English Series	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	0,00	0,540
Ad Hoc Netw	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	2,110
Advanced Robotics	0	1	1	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,641
Anal Biochem	1	1	0	0	0	2	0,02	6,50	0,00	3,188
Ann Geophys	0	1	0	0	1	2	0,02	2,00	50,00	1,745
Ann Henri Poincare	0	0	0	2	0	2	0,02	1,00	50,00	1,211
Appl Comput Harmonic Anal	1	0	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	2,898
Appl Microbiol Biotechnol	1	0	1	0	0	2	0,02	3,50	50,00	2,925
Arch Math	0	0	2	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,483
Arch Math Logic	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	0,341
Asian J Math	0	0	0	2	0	2	0,02	0,00	100,00	0,408
Astron Geophys	1	0	1	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,448
Atomization Sprays	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	50,00	0,841
Autom Constr	1	0	0	0	1	2	0,02	1,00	50,00	1,582
Automatika	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,208
Beilstein J Nanotech	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	0,789

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Bioelectrochemistry	0	1	1	0	0	2	0,02	14,00	0,00	3,086
Bioinspir Biomim	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	50,00	1,952
Biol Tr Elem Res	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	50,00	1,723
Biophys J	0	0	1	1	0	2	0,02	1,50	50,00	3,936
BMC Genomics	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	0,00	4,140
BMC Syst Biol	1	0	1	0	0	2	0,02	1,00	0,00	3,565
Carbon	0	0	0	1	1	2	0,02	4,00	50,00	5,378
Cell Stress Chaperones	0	1	0	1	0	2	0,02	6,00	0,00	2,590
Cement Concrete Composites	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	2,421
Climate Res	0	0	0	2	0	2	0,02	3,00	0,00	1,994
Colloid Polym Sci	0	0	1	1	0	2	0,02	2,00	50,00	2,387
Comput Commun	0	1	1	0	0	2	0,02	2,00	50,00	0,874
Comput Geosci	1	0	0	1	0	2	0,02	0,00	100,00	1,309
Comput J	0	1	0	1	0	2	0,02	3,50	0,00	1,090
Comput Theor Chem	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	-
Constraints	0	1	1	0	0	2	0,02	1,50	0,00	1,354
Cryogenics	1	1	0	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,951
Curr Anal Chem	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,000
Deep-Sea Res Pt I-Oceanog Res	0	1	0	1	0	2	0,02	19,50	0,00	2,507
Discrete Dyn Nat Soc	0	1	0	1	0	2	0,02	0,00	100,00	1,133
Doc Math	0	0	1	0	1	2	0,02	1,50	50,00	0,677
Duke Math J	1	1	0	0	0	2	0,02	5,50	0,00	1,626
Dyn Syst	1	0	1	0	0	2	0,02	2,50	50,00	0,593
Ecol Model	0	1	0	1	0	2	0,02	5,50	0,00	2,099
Electrochem Solid State Lett	1	0	0	1	0	2	0,02	2,50	50,00	1,998
Electrophoresis	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	3,303
Energ Fuel	1	1	0	0	0	2	0,02	6,50	0,00	2,188
Energ Policy	0	0	2	0	0	2	0,02	4,50	0,00	2,614
Eur Arch Oto-Rhino-Laryngol	0	1	1	0	0	2	0,02	5,50	0,00	1,191
Eur J Combinatoric	0	1	0	0	1	2	0,02	0,00	100,00	0,750
Eur Phys J E	1	1	0	0	0	2	0,02	5,50	0,00	1,981
Eur Phys J-Appl Phys	1	0	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	0,797
Eur Polym J	0	0	0	1	1	2	0,02	3,50	0,00	2,739
Eurasip J Appl Signal Process	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	-
Exp Neurol	0	1	1	0	0	2	0,02	2,00	0,00	4,175
Exp Therm Fluid Sci	1	0	0	0	1	2	0,02	4,00	50,00	1,226
Extremophiles	0	0	1	0	1	2	0,02	12,50	50,00	2,551
Faraday Discuss	1	0	0	1	0	2	0,02	4,50	0,00	4,802
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	3,408

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ferroelectrics	0	1	0	0	1	2	0,02	0,00	100,00	0,419
Fuel Process Technol	0	1	1	0	0	2	0,02	4,50	50,00	2,551
Fusion Eng Des	0	0	2	0	0	2	0,02	0,50	50,00	1,143
Geobiology	0	0	1	1	0	2	0,02	4,50	0,00	3,659
Geology	0	0	0	1	1	2	0,02	2,50	50,00	3,612
Geom Funct Anal	1	0	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	1,135
Geom Topol	0	0	1	1	0	2	0,02	1,50	50,00	1,379
IEEE Robot Automat	0	1	0	1	0	2	0,02	2,50	0,00	2,038
IEEE T Biomed Circ S	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	2,032
IEEE Trans Comput Aid Des Int	1	0	0	1	0	2	0,02	7,00	0,00	1,369
IEEE Trans Fuzzy Syst	1	0	0	0	1	2	0,02	7,00	50,00	3,942
IEEE Trans Image Processing	1	0	1	0	0	2	0,02	18,50	50,00	2,961
IEEE Trans Patt Anal Mach Int	1	0	0	0	1	2	0,02	8,00	0,00	5,434
IEEE Trans Syst Man Cybern C	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	2,009
Indiana Univ Math J	1	1	0	0	0	2	0,02	2,50	0,00	0,862
Inf Process Lett	1	0	0	1	0	2	0,02	0,00	100,00	0,581
Infrared Phys Technol	0	0	1	1	0	2	0,02	3,50	0,00	1,111
Int J Adv Robot Syst	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	0,375
Int J Climatol	0	0	1	0	1	2	0,02	5,00	50,00	2,693
Int J Gen System	0	0	1	1	0	2	0,02	1,00	50,00	0,654
Int J Humanoid Robot	0	0	0	2	0	2	0,02	0,00	100,00	0,373
Int J Math	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	0,397
Int J Numer Method Fluid	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	1,176
Int J Numer Model Electron N	0	0	2	0	0	2	0,02	2,00	0,00	0,354
Int J Parallel Program	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	0,562
Int J Radiat Biol	1	0	0	0	1	2	0,02	4,50	0,00	2,227
Int J Speleol	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	0,00	2,000
Interface Focus	0	0	0	1	1	2	0,02	2,50	0,00	-
Interface Free Bound	0	1	0	1	0	2	0,02	6,00	0,00	0,867
ISME J	0	0	0	2	0	2	0,02	6,50	0,00	7,375
J Algebra	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,615
J Algebraic Geom	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,932
J Alloys Compounds	1	0	0	1	0	2	0,02	3,00	50,00	1,900
J Am Chem Soc	1	0	1	0	0	2	0,02	36,50	0,00	8,555
J Appl Res Technol	0	1	0	1	0	2	0,02	1,50	0,00	0,103
J Artif Intell Res	0	1	0	0	1	2	0,02	5,00	50,00	1,562
J Atmos Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,555
J Bacteriol	0	0	0	2	0	2	0,02	1,50	0,00	3,825
J Colloid Interface Sci	2	0	0	0	0	2	0,02	27,00	0,00	2,443

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Econ Interact Coor	1	1	0	0	0	2	0,02	4,00	50,00	-
J Electron Mater	0	0	0	2	0	2	0,02	1,00	50,00	1,466
J Eur Ceram Soc	0	1	1	0	0	2	0,02	17,50	0,00	2,332
J Exp Bot	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	0,00	5,091
J Fluid Mech	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	2,456
J Fourier Anal Appl	0	0	0	2	0	2	0,02	1,00	50,00	1,034
J Geodesy	0	1	1	0	0	2	0,02	0,00	100,00	2,155
J Global Optim	1	0	0	1	0	2	0,02	2,00	50,00	1,129
J Intell Manuf	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,859
J Korean Math Soc	0	1	1	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,419
J London Math Soc-Second Ser	1	1	0	0	0	2	0,02	3,00	0,00	0,804
J Low Temp Phys	2	0	0	0	0	2	0,02	3,00	0,00	1,034
J Mater Res	1	1	0	0	0	2	0,02	9,50	0,00	1,705
J Mater Sci-Mater Electron	1	0	0	0	1	2	0,02	0,00	100,00	1,065
J Multi-Valued Log Soft Comput	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,260
J Neuroeng Rehabil	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	50,00	3,264
J Nonlinear Sci	2	0	0	0	0	2	0,02	10,50	0,00	1,780
J Nucl Mater	0	1	0	0	1	2	0,02	4,00	0,00	1,993
J Number Theor	0	0	2	0	0	2	0,02	1,00	50,00	0,575
J Polym Sci A-Polym Chem	0	0	2	0	0	2	0,02	2,00	0,00	3,894
J Polym Sci B-Polym Phys	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	1,531
J Process Control	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	1,696
J Pure Appl Alg	0	0	1	0	1	2	0,02	1,00	50,00	0,615
J Res Pract Inf Technol	1	1	0	0	0	2	0,02	0,00	100,00	0,465
J Russ Laser Res	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	0,00	0,694
J Solid State Chem	1	1	0	0	0	2	0,02	14,00	0,00	2,125
J Statist Phys	0	1	1	0	0	2	0,02	1,50	0,00	1,419
J Supercond Nov Magn	0	2	0	0	0	2	0,02	2,50	0,00	0,831
J Syst Software	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	0,00	1,309
J Vac Sci Technol A	0	2	0	0	0	2	0,02	10,00	0,00	1,297
Jpn J Appl Phys	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	0,00	1,078
Kinet Relat Mod	1	0	1	0	0	2	0,02	1,00	50,00	1,197
Living Rev Relativ	0	0	1	1	0	2	0,02	11,50	0,00	15,044
Low Temp Phys	0	1	0	1	0	2	0,02	4,00	0,00	0,696
Mach Vision Appl	0	1	1	0	0	2	0,02	2,00	0,00	1,216
Mater Constr	0	1	0	0	1	2	0,02	1,00	50,00	0,584
Math Comput	0	1	1	0	0	2	0,02	1,00	50,00	1,490
Math Logic Quart	1	0	0	0	1	2	0,02	4,50	50,00	0,478
Math Model Method Appl Sci	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	0,00	1,865

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Metrologia	0	1	0	0	1	2	0,02	1,00	50,00	1,692
Microbial Ecol	1	0	0	0	1	2	0,02	3,00	50,00	2,899
Microfluid Nanofluid	0	0	1	0	1	2	0,02	5,50	50,00	3,438
Microporous Mesoporous Mat	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	50,00	3,285
Microsc Microanal	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	3,007
New Astron	0	0	1	1	0	2	0,02	2,50	0,00	1,522
Noise Contr Eng J	0	1	0	0	1	2	0,02	1,50	50,00	0,181
Nonlinear Dynamics	0	0	1	0	1	2	0,02	6,50	0,00	1,494
Nucl Acid Res	0	0	0	1	1	2	0,02	2,50	50,00	8,026
Ocean Model	0	0	0	1	1	2	0,02	3,50	0,00	2,462
Opt Eng	2	0	0	0	0	2	0,02	0,50	50,00	0,722
Opt Mater Express	0	0	0	2	0	2	0,02	0,50	50,00	-
Optometry Vision Sci	0	0	1	0	1	2	0,02	0,50	50,00	1,868
Org Geochem	0	0	1	0	1	2	0,02	5,50	50,00	2,580
Patt Recog	1	0	0	0	1	2	0,02	14,00	50,00	2,786
Photonics Nanostruct	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	1,681
Phys Atom Nucl-Engl Tr	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	0,568
Phys Rev X	0	0	0	1	1	2	0,02	4,00	0,00	-
Plasma Phys Control Fusion	0	0	0	0	2	2	0,02	0,50	50,00	2,731
Plos Comput Biol	0	1	0	0	1	2	0,02	5,00	50,00	5,487
Precambrian Res	1	0	1	0	0	2	0,02	1,50	50,00	3,926
Proc London Math Soc	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	1,324
Prog Electromagn Res	0	0	0	1	1	2	0,02	0,00	100,00	5,298
Prog Org Coating	1	0	0	1	0	2	0,02	1,00	0,00	1,676
Publ Math-Debrecen	0	0	1	1	0	2	0,02	1,50	0,00	0,463
Quant Financ	0	0	0	2	0	2	0,02	5,00	0,00	0,735
Quart J Mech Appl Math	0	1	1	0	0	2	0,02	3,00	0,00	1,019
Radio Sci	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	1,075
Radiocarbon	0	1	1	0	0	2	0,02	0,00	100,00	1,980
Remote Sens Environ	1	0	0	0	1	2	0,02	10,50	50,00	4,259
Remote Sens-Basel	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	0,00	-
Rheol Acta	0	0	0	1	1	2	0,02	1,50	50,00	2,027
Sediment Geol	0	0	0	0	2	2	0,02	1,00	0,00	1,537
Siam J Math Anal	0	0	0	1	1	2	0,02	1,00	50,00	1,316
Siam J Numer Anal	0	0	1	1	0	2	0,02	3,00	0,00	1,635
Solar Energy	1	0	0	1	0	2	0,02	10,50	0,00	2,041
Spectrosc Lett	0	0	0	0	2	2	0,02	0,00	100,00	0,719
Superconduct Sci Technol	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	2,662
Vacuum	0	0	0	1	1	2	0,02	0,50	50,00	1,317

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Virology	0	0	0	2	0	2	0,02	5,00	0,00	3,351
ACM Comput Surv	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	4,529
ACM T Comput Log	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,823
ACM Trans Auton Adap	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,286
ACM Transact Des Automat El S	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	0,685
Acta Appl Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,899
Acta Arithmet	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,435
Acta Geol Sin-Engl	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,408
Acta Geophys	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,308
Acta Histochem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,829
Acta Psychol	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,194
Ad Hoc Sens Wirel Ne	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,309
Adv Appl Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	5,233
Adv Atmos Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,925
Adv Comput	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,342
Adv Differential Equ	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,727
Adv Geom	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,338
Adv Sci Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Advanced Powder Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,840
Aerosol Sci Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,667
Agr Forest Meteorol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,389
AI Communications	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,837
AI Mag	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,808
Aids Rev	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	3,268
AIP ADV	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Algebr Colloq	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,305
Algebra Univ	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,479
Amer J Obstet Gynecol	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,278
Amer Naturalist	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	4,736
Anal Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,016
Ann Mat Pur Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,818
Ann Oper Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,840
Ann Pol Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,439
Ann Sci Ecole Norm Super	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,226
Annals Surg Oncology	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,182
Annu Rev Control	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,884
Appl Algebr Eng Commun Comp	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,525
Appl Clay Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,474
Appl Energ	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	5,106

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Appl Math Lett	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,978
Appl Math Model	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,579
Appl Numer Math	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,919
Appl Phys Express	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,013
Appl Veg Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,678
Aquat Bot	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,516
Aquat Toxicol	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	3,517
Arch Acoust	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,847
Ark Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,452
Artif Intell Med	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,345
Artif Intell Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,213
Automat Remote Contr-Engl Tr	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,251
BBA-Gen Subjects	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	4,663
BBA-Mol Basis Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	4,139
Behav Brain Res	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	3,171
Biochem Eng J	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,645
Biochem Soc Trans	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,711
Biochemistry-Usa	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	3,226
Bioconjugate Chemistry	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,930
Bioelectromagnetics	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,759
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,246
Biomacromolecules	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	5,325
Biomass Bioenerg	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,540
Biomed Eng Online	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,119
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,823
Bit	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,821
BMC Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	3,044
Bound-Lay Meteorol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,737
Brachytherapy	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,466
Brain Cognition	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	3,174
Brief Bioinform	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	7,329
Bull Geosci	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,202
Bull Math Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,735
Bull Seismol Soc Amer	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,027
C R Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,360
Can J Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,857
Cell	0	0	0	1	0	1	0,01	45,00	0,00	32,403
Cem Concr Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,781
Chem Eng Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,379

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Chem Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,587
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,861
Chem Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	7,525
Chem Vapor Deposition	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,829
Chem-Asian J	0	1	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	4,373
Chemosphere	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,206
Chemsuschem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	6,827
Chin Ann Math Ser B	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,356
Chin Phys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,731
Clim Dynam	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,917
Climatic Change	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,385
Clin Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	2,535
Clin Exp Optom	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,156
Cold Reg Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,429
Colloid Surface A	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,988
Colloq Math-Warsaw	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Comb Probab Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,645
Combinatorica	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,671
Comment Math Helv	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,862
Commun Anal Geom	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,708
Commun Comput Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,330
Commun Contemp Math	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	0,836
Commun Pure Appl Anal	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,692
Commun Pure Appl Math	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	2,575
Compos Interface	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,690
Compos Math	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,187
Comput Aid Des	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,234
Comput Animat Virtual Worlds	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,394
Comput Biol Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,089
Comput Elect Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,837
Comput Graph-Uk	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,731
Comput Math Method M	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,684
Comput Med Imaging Graph	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,110
Comput Method Appl Mech Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,129
Comput Netw	1	0	0	0	0	1	0,01	51,00	0,00	1,304
Comput Oper Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,720
Comput Sci Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,422
Comput Security	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,889
Computing	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,701

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Condens Matter Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,488
Constr Approx	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,119
Cont Shelf Res	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,088
Control Cybern	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,300
Control Eng Appl Inf	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,338
Cryst Res Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,946
Curr Genomics	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,077
Curr Med Imaging Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,708
Curr Medicinal Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	4,859
CURR OPIN VIROL	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	-
Cytom Part A	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,729
Develop Dynam	1	0	0	0	0	1	0,01	12,00	0,00	3,018
Differ Integral Equ	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	-
Discrete Comput Geom	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,938
Dynam Part Differ Eq	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,097
Earth Sci Inform	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Ecol Complex	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,455
Electron Commer Res Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,472
Electron J Comb	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,626
Electron Res Announc Math Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	0,722
Eng Environ Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	9,446
Energies	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	-
Energy	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,565
Environ Fluid Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,667
Environ Modell Softw	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,114
Environ Toxicol Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,420
Episodes	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,282
Estud Geol-Madrid	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,231
Etri J	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,109
Eur Biophys J Biophys Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,139
Eur J Environ Civ En	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,320
Eur J Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,049
Eur J Pharm Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,608
Eur J Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,757
Eur Phys J Plus	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
European J Mineral	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,450
Expert Systems	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,684
Express Polym Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	1,769
Fatigue Fract Eng Mater Struc	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,934

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
FEMS Microbiol Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	9,00	0,00	10,960
Food Hydrocolloid	0	0	0	1	0	1	0,01	6,00	0,00	3,473
Forum Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,607
Fractals	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,486
Front Comput Neurosc	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,147
Front Hum Neurosci	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,339
Fuel	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,536
Fund Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,408
Fundam Inform	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,522
Future Virol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,210
Gac Sanit	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Genet Mol Res	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,013
Genetics	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	4,087
Genomics	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,327
Geochim Cosmochim Acta	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	4,259
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,830
Geomorphology	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,520
Geophysics	1	0	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	1,349
Geosci Model Dev	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,591
GFF	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,976
Gps Solut	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	1,667
Graph Comb	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,571
Group Geom Dynam	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	0,508
Gynecol Obstet Invest	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,276
HFSP J	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,600
Hum Movement Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,775
Hum Reprod	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	4,475
IEEE Acm T Comput Bi	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,543
IEEE Antenn Wirel Propag Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,374
IEEE Circ Syst Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	-
IEEE Eng Med Biol Mag	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,828
IEEE Microw Wirel Compon Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,717
IEEE Signal Process Mag	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	5,860
IEEE T Autom Sci Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,471
IEEE T Comp Intel Ai	0	0	1	0	0	1	0,01	13,00	0,00	-
IEEE T Electron Pack	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,160
IEEE T Neur Net Lear	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
IEEE Trans Circ Syst Video T	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,649
IEEE Trans Dielect Electr In	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	0,848

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
IEEE Trans Electron Devices	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,730
IEEE Trans Energy Convers	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,272
IEEE Trans Ind Inform	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,990
IEEE Trans Knowl Data Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,657
IEEE Trans Magn	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,129
IEEE Trans Med Imaging	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	3,545
IEEE Trans Plasma Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,447
IEEE Trans Power Elect	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	2,929
IEEE Trans Veh Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,488
IEEE-ASME Trans Mechatron	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,865
IET Circ Device Syst	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,515
IET Comput Vis	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,969
IET Optoelectron	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,588
IET Signal Process	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,741
IIE Transactions	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,040
Ill J Math	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Ind Eng Chem Res	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,758
Inf Constr	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,169
Infanc Aprendiz	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,400
Inform Process Manage	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	1,119
Inorg Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,601
Int J Antenn Propag	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Int J Ap Mat Com-Pol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	0,487
Int J Automot Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	0,511
Int J Comput Int Sys	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Int J Comput Math	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,478
Int J Comput Vision	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,741
Int J Food Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,172
Int J Hum-Comput Studies	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,171
Int J Multiphase Flow	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,514
Int J Multiscale Comput Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,647
Int J Number Theory	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,342
Int J Numer Meth Bio	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	1,409
Int J Parasitol	0	0	1	0	0	1	0,01	12,00	0,00	3,822
Int J Robotics Autom	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,288
Int J Syst Evol Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,268
Int J Syst Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	0,634
Int J Theor Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,845
Int J Urol	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,158

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Wildland Fire	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,231
Integr Ferroelectrics	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,300
Intell Data Anal	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,400
Interact Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,698
Internet Res	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,150
Invent Math	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,443
Inverse Probl	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,900
Inverse Probl Imag	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,403
Inverse Probl Sci Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,416
J Adhes Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,948
J Afr Earth Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,025
J Algorithm	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,943
J Amer Ceram Soc	0	1	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,944
J Anal Appl Pyrol	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,911
J Anal Math	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,027
J Antimicrob Chemother	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	5,068
J Appl Cryst	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	5,152
J Appl Mech	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,915
J Appl Meteorol	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,761
J Archaeol Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,847
J Atmos Sol-Terr Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,667
J Aust Math Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,488
J Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	5,328
J Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,045
J Chem Inf Model	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,882
J Clin Monitor Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
J Comput Acoust	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,673
J Comput Neurosci	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,325
J Cult Herit	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,162
J Differen Geom	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,583
J Environ Radioact	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,339
J Eur Math Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,404
J Eur Opt Soc-Rapid	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,044
J Food Compos Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	2,457
J Food Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,658
J Funct Space Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,667
J Geochem Explor	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,440
J Geom Anal	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,761
J Hydraul Eng-Asce	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,429

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Hydraul Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,067
J Imaging Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,391
J Immunol Method	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	2,120
J Informetr	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,229
J Laser Micro Nanoen	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,024
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,992
J Luminesc	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	1,628
J Manuf Sci Eng	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,740
J Marine Syst	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,005
J Mater Process Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,143
J Mater Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,181
J Math Imaging Vision	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,331
J Math Soc Jpn	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,615
J Math Sociol	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,680
J Mech Mater Struct	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,675
J Med Biol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,731
J Mex Chem Soc	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
J Microelectromechanical Syst	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,098
J Mol Microbiol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,953
J Mol Model	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,797
J Mol Struc-Theochem	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,288
J Motor Behav	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,037
J Navig	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,613
J Neural Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,837
J Neural Transm	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,514
J Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	7,178
J Non-Cryst Solids	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	1,537
J Nucl Med	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	6,381
J Occup Environ Hyg	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,189
J Optoelectron Adv Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,412
J Organomet Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,866
J Orthop Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,027
J Photochem Photobiol A-Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,421
J Phys Chem Solids	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,632
J Phys Oceanogr	1	0	0	0	0	1	0,01	20,00	0,00	2,375
J Polym Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,397
J Polym Res	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,032
J Porphyr Phthalocya	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,255
J R Soc Interface	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	4,402

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Refract Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	2,320
J Reine Angew Math	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,200
J Rheol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,978
J Solid State Electrochem	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,821
J Supercomput	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,578
J Surv Eng-Asce	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,727
J Symb Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,838
J Synchrotron Radiat	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	2,333
J Syst Architect	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,667
J Therm Anal Calorim	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	1,587
J Topol	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
J Univers Comput Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,669
J Virol	0	0	1	0	0	1	0,01	66,00	0,00	5,189
J Vis Commun Image Represent	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,342
J Volcanol Geotherm Res	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,978
J Web Semant	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,302
Kinemat Phys Celest+	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,361
Knowl-Based Syst	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,924
Kybernetika	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,445
Laser Focus World	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,245
Lect Notes Math	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Lett Math Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,969
Mach Learn	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,587
Macromol Chem Physics	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,202
Macromol Rapid Commun	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	4,596
Mar Geology	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,521
Mar Petrol Geol	1	0	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,358
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	1,496
Mater Chem Phys	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,234
Mater Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,307
Mater Sci Semicond Process	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,388
Mater Trans	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,699
Math Biosci	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,300
Math Model Nat Pheno	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,633
Math Nachr	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,682
Math Phys Anal Geom	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,733
Math Probl Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,777
Math Slovaca	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,308
Mech Syst Signal Process	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,824

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mechatronics	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,944
Med Eng Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,906
Mediterr J Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,463
Mem Amer Math Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,491
Microb Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	-
Microchim Acta	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,578
Micron	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,527
Microprocessors Microsystems	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,575
Microwave Opt Technol Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,743
Milan J Math	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,220
Mol Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,01	20,00	0,00	5,361
Monatsh Math	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,584
Mosc Math J	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,470
Nagoya Math J	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,492
Nanosci Nanotech Let	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,528
Nat Geosci	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	11,754
Nat Hazards Earth Syst Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,983
Nat Phys	0	0	1	0	0	1	0,01	101,00	0,00	18,423
Nat Protoc	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	9,924
Ndt E Int	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,477
Neurobiol Aging	0	1	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	5,937
Neurochem Int	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,857
Neuroimage	0	0	1	0	0	1	0,01	8,00	0,00	5,932
Neurosci Biobehav Rev	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	8,650
New Generation Comput	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,364
Noise Health	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,739
Nonlinear Anal-Real World App	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,138
Northeast Nat	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,500
Notre Dame J Form L	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,386
Nuklearmed-Nucl Med	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,867
Nuovo Cimento B	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	0,238
Oil Gas Sci Technol	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	0,699
Oligonucleotides	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,986
Opt Quant Electron	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,761
Optoelectron Adv Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,304
P Combust Inst	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	3,256
Palaeontology	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,867
Palaios	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,709
Perspect Biol Med	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,342

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	17,00	0,00	6,053
Philos Mag	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,384
Phys Earth Planet Interiors	1	0	0	0	0	1	0,01	19,00	0,00	2,353
Phys Essays	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,276
Phys Life Rev	0	1	0	0	0	1	0,01	102,00	0,00	3,773
Phys Status Solidi A	0	1	0	0	0	1	0,01	23,00	0,00	1,228
Plos Genet	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	8,694
Plos Pathog	0	1	0	0	0	1	0,01	26,00	0,00	8,978
Polym Advan Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,007
Polym Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,127
Polym Degrad Stabil	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	2,769
Polym J	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,386
Polym Sci Ser C+	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,357
Powder Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	2,080
Proc Indian Acad Sci-Math Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,226
Proc Inst Mech Eng C-J Mech E	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,473
Proc Roy Soc B-Biol Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	5,415
Prog Comput Fluid Dyn	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,500
Prog Energy Combust Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	18,00	0,00	10,362
Prog Neurobiol	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	8,874
Protein Eng Des Sel	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,937
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	4,815
Prz Elektrotechniczn	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,242
Publ Mat	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,674
Radiat Meas	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,973
Radiat Phys Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,227
Radiochim Acta	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,575
Radioengineering	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Radiother Oncol	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	4,343
Ramanujan J	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,552
Random Struct Algorithm	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,717
React Funct Polym	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,479
Rend Lincei-Mat Appl	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,400
Rend Lincei-Sci Fis	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,446
Rend Semin Mat Univ Padova	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,133
Rep Progr Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	87,00	0,00	11,444
Res J Chem Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,379
Rev Esp Med Nucl	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	0,894
Rev Mat Complut	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,739

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Rev Mat Iberoam	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,852
Rev Metalurgia	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,470
Riv Nuovo Cimento	0	0	0	0	1	1	0,01	20,00	0,00	2,579
RNA	0	1	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	5,198
Robot Comput-Integr Manuf	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,173
RSC Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Russ J Appl Chem-Eng Tr	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,276
Russ J Nondestruct+	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,214
Sci Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,886
Seed Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	0,620
Siam J Appl Dyn Syst	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,327
Siam J Comput	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,459
Signal Process	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,503
Signal Process-Image Commun	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,836
Soc Networks	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,931
Software-Pract Exp	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,573
Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,144
Sort-stat Oper Res T	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,429
Spatial Vision	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,794
Strojniski Vestn-J Mech Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,398
Stud Geophys Geod	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,700
Surf Interface Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,272
Surf Sci Rep	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	11,696
Surv Geophys	0	0	1	0	0	1	0,01	21,00	0,00	3,590
Tectonophysics	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	2,509
Tetrahedron	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,897
Theor Chem Acc	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,162
Theor Comput Sci	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,806
Theor Ecol-Neth	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,364
TheScientificWorldJournal	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	-
Top Appl Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,420
Topology	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	0,852
TRAC-Trend Anal Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	6,602
Transp Res Pt D-Transp Enviro	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,659
Transport Res C-Emerg Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,957
Transport-Vilnius	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Tree Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,876
Trend Ecol Evolut	0	1	0	0	0	1	0,01	59,00	0,00	11,564
Trends Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	7,910

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ultrasound Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	2,395
Vial-Vigo Int J Appl	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Visual Comput	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,568
Waste Management	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,428
Water Air Soil Pollut	1	0	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,398
Water Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,122
Wave Motion	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,460
Weather	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,110
Weed Res	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,622
Weed Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	1,733
Weed Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,212

III.5.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos.

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Astronomía y Astrofísica	FIS	451	560	700	655	793	3159	33,75
Física, Partículas y Campos	FIS	301	335	317	419	483	1855	19,82
Física, Multidisciplinar	FIS	189	191	160	263	273	1076	11,49
Física Aplicada	FIS	122	118	87	114	97	538	5,75
Instrumentación	TEC	66	86	97	111	102	462	4,94
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	64	78	81	104	110	437	4,67
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	85	87	69	98	92	431	4,60
Física Nuclear	FIS	70	87	99	91	76	423	4,52
Óptica	TEC	67	81	86	89	85	408	4,36
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	70	65	74	87	84	380	4,06
Química Física	QUI	57	65	68	95	88	373	3,98
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	66	56	57	67	81	327	3,49
Física Matemática	FIS	71	68	62	62	60	323	3,45
Física, Estado Sólido	FIS	61	69	71	51	56	308	3,29
Matemáticas	MAT	27	42	60	61	66	256	2,73
Energía Nuclear	TEC	30	51	47	67	52	247	2,64
Espectroscopía	FIS	27	49	35	65	54	230	2,46
Química Analítica	QUI	46	46	40	42	38	212	2,26
Matemáticas Aplicadas	MAT	28	40	46	44	35	193	2,06
Informática, Intel. Artificial	TEC	34	25	31	32	62	184	1,97
Electroquímica	QUI	32	39	36	37	35	179	1,91
Química, Multidisciplinar	QUI	22	32	35	39	47	175	1,87
Cienc. Multidisciplinares	MUL	16	32	29	32	56	165	1,76
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	27	27	36	30	21	141	1,51
Geoquímica y Geofísica	FIS	32	34	33	18	21	138	1,47
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	24	23	22	28	34	131	1,40
Física, Fluidos y Plasma	FIS	19	21	25	29	30	124	1,32
Robótica	TEC	14	15	15	25	28	97	1,04
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	10	14	19	24	29	96	1,03
Mecánica	TEC	14	18	23	23	14	92	0,98
Medio Ambiente	AGR	15	12	20	21	16	84	0,90
Informática, Apl. Interdisciplinares	TEC	14	12	8	26	23	83	0,89
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	11	9	24	8	23	75	0,80
Informática, Teoría y Métodos	TEC	11	14	17	14	18	74	0,79
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	6	13	11	24	17	71	0,76
Polímeros	QUI	12	10	16	17	16	71	0,76

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Acústica	TEC	9	16	14	13	13	65	0,69
Biología	AGR	9	17	14	12	6	58	0,62
Energía y Combustibles	TEC	13	11	12	11	9	56	0,60
Oceanografía	FIS	8	13	11	14	9	55	0,59
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	8	12	9	12	7	48	0,51
Biofísica	BIO	8	12	10	9	7	46	0,49
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	5	8	11	8	13	45	0,48
Biométodos	BIO	7	6	5	7	17	42	0,45
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	3	10	13	9	7	42	0,45
Ingeniería Mecánica	TEC	8	7	7	7	13	42	0,45
Microbiología	BIO	5	5	3	19	9	41	0,44
Ingeniería Biomédica	MEDC	6	1	11	7	13	38	0,41
Informática, Sist. Información	TEC	8	7	5	8	8	36	0,38
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	8	6	5	9	7	35	0,37
Informática, Hardware	TEC	8	8	5	4	8	33	0,35
Informática, Ingeniería del Software	TEC	4	7	11	6	5	33	0,35
Ingeniería Química	TEC	5	9	6	5	7	32	0,34
Neurociencias	BIO	4	4	8	4	9	29	0,31
Cienc. y Technol. Alimentos	AGR	5	7	2	5	6	25	0,27
Matemática e Informática Biológica	TEC	4	5	4	6	5	24	0,26
Telecomunicaciones	TEC	3	5	4	7	5	24	0,26
Oftalmología	MEDC	3	3	8	6	3	23	0,25
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	7	3	4	3	6	23	0,25
Lógica	MAT	1	4	2	7	7	21	0,22
Química Aplicada	QUI	5	5	2	3	6	21	0,22
Cristalografía	FIS	5	5	2	3	2	17	0,18
Termodinámica	FIS	6	3	4	1	3	17	0,18
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	3	3	0	2	9	17	0,18
Ingeniería Civil	TEC	2	3	1	5	5	16	0,17
Ecología	AGR	2	4	2	5	2	15	0,16
Cienc. y Technol. Transporte	TEC	1	3	2	6	2	14	0,15
Informática, Cibernética	TEC	1	3	5	0	5	14	0,15
Control Remoto	TEC	1	2	3	1	6	13	0,14
Tecnología de la Construcción	TEC	1	2	1	4	5	13	0,14
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	MEDC	0	5	2	2	3	12	0,13
Genética y Herencia	BIO	1	3	4	3	0	11	0,12
Microscopía	BIO	0	3	3	2	2	10	0,11
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	2	4	2	1	1	10	0,11
Ingeniería Industrial	TEC	3	2	1	0	4	10	0,11
Estadística y Probabilidad	MAT	2	2	1	2	3	10	0,11

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	3	2	1	3	0	9	0,10
Geología	FIS	0	0	3	1	5	9	0,10
Botánica	AGR	0	0	2	6	0	8	0,09
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	0	0	3	1	4	8	0,09
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	TEC	1	1	1	2	3	8	0,09
Ingeniería Medioambiental	TEC	2	0	1	3	2	8	0,09
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	4	0	1	2	1	8	0,09
Química Orgánica	QUI	4	1	1	0	2	8	0,09
Biología de la Evolución	AGR	2	1	2	1	1	7	0,07
Biología Celular	BIO	0	2	0	3	2	7	0,07
Paleontología	FIS	0	0	5	1	1	7	0,07
Ingeniería de Fabricación	TEC	2	1	0	1	3	7	0,07
Nutrición y Dietética	MEDC	2	2	0	0	3	7	0,07
Recursos Hídricos	AGR	1	0	0	1	4	6	0,06
Virología	BIO	0	1	1	2	2	6	0,06
Oncología	MEDC	0	1	2	1	2	6	0,06
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	1	0	3	1	1	6	0,06
Agronomía	AGR	0	0	1	4	0	5	0,05
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	2	0	1	1	1	5	0,05
Inmunología	BIO	2	0	0	1	2	5	0,05
Psicología	SOC	1	1	1	0	2	5	0,05
Psicología Experimental	SOC	1	1	1	1	1	5	0,05
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	3	0	0	1	1	5	0,05
Informática Médica	MEDC	1	0	1	3	0	5	0,05
Silvicultura	AGR	0	0	0	3	1	4	0,04
Fisiología	BIO	3	1	0	0	0	4	0,04
Economía	SOC	1	1	0	2	0	4	0,04
Ergonomía	SOC	0	1	1	1	1	4	0,04
Geografía, Física	SOC	0	0	1	1	2	4	0,04
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	1	1	1	0	1	4	0,04
Cirugía	MEDC	2	1	1	0	0	4	0,04
Obstetricia y Ginecología	MEDC	0	1	0	3	0	4	0,04
Educación, Discipl. Científicas	MUL	1	0	1	1	1	4	0,04
Cienc. Comportamiento	BIO	1	0	0	0	2	3	0,03
Farmacología y Farmacia	BIO	0	1	0	2	0	3	0,03
Antropología	SOC	1	1	0	1	0	3	0,03
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	SOC	0	0	0	2	1	3	0,03
Estudios Medioambientales	SOC	0	0	2	0	1	3	0,03
Rehabilitación	SOC	0	1	0	1	1	3	0,03
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	1	0	1	0	1	3	0,03

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ingeniería Aeroespacial	TEC	1	1	1	0	0	3	0,03
Medicina Deportiva	MEDC	1	1	0	0	1	3	0,03
Neurología Clínica	MEDC	1	1	0	0	1	3	0,03
Trasplantes	MEDC	2	0	0	1	0	3	0,03
Endocrinología y Metabolismo	BIO	0	0	1	1	0	2	0,02
Parasitología	BIO	0	1	1	0	0	2	0,02
Reproducción	BIO	0	0	0	2	0	2	0,02
Bibliotec. y Documentación	SOC	0	0	0	1	1	2	0,02
Comunicación	SOC	1	0	1	0	0	2	0,02
Economía Financiera	SOC	0	0	0	2	0	2	0,02
Economía, Negocios	SOC	0	0	1	0	1	2	0,02
Psicología Multidisciplinar	SOC	0	1	0	0	1	2	0,02
Sociología	SOC	0	0	0	1	1	2	0,02
Mineralogía	FIS	0	1	0	1	0	2	0,02
Arqueología	HUM	0	1	1	0	0	2	0,02
Lingüística	HUM	1	0	1	0	0	2	0,02
Minería	TEC	0	1	0	0	1	2	0,02
Alergia	MEDC	0	0	0	0	2	2	0,02
Enf. Infecciosas	MEDC	1	0	0	1	0	2	0,02
Otorrinolaringología	MEDC	0	1	1	0	0	2	0,02
Toxicología	MEDC	2	0	0	0	0	2	0,02
Biodiversidad	AGR	0	1	0	0	0	1	0,01
Ciencia del Suelo	AGR	0	0	0	0	1	1	0,01
Horticultura	AGR	0	0	0	1	0	1	0,01
Ingeniería Agrícola	AGR	1	0	0	0	0	1	0,01
Anatomía y Morfología	BIO	1	0	0	0	0	1	0,01
Biología del Desarrollo	BIO	1	0	0	0	0	1	0,01
Medicina, Investigación	BIO	0	0	0	1	0	1	0,01
Química Médica	BIO	0	0	0	1	0	1	0,01
Cienc. Soc. Interdisciplinarios	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Psicología Biológica	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Psicología del Desarrollo	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Psicología Educativa	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Servicios Médicos	SOC	0	0	0	0	1	1	0,01
Arte	HUM	0	0	1	0	0	1	0,01
Filosofía	HUM	0	0	0	1	0	1	0,01
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	0	0	0	1	0	1	0,01
Lenguaje y Lingüística	HUM	1	0	0	0	0	1	0,01
Ingeniería del Petróleo	TEC	1	0	0	0	0	1	0,01
Ingeniería Geológica	TEC	0	0	0	1	0	1	0,01

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ingeniería Marina	TEC	0	0	0	1	0	1	0,01
Transportes	TEC	0	0	0	0	1	1	0,01
Anestesiología	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,01
Geriatría	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Hematología	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,01
Medicina Intensiva	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Medicina Interna y General	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Medicina, Téc. de Laboratorio	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Neuroimagen	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Traumatología y Ortopedia	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Urología y Nefrología	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Sumatorio		2454	2800	2925	3325	3544	15048	
Total real área		1505	1688	1855	2052	2261	9361	

III.5.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Astronomía y Astrofísica	3125	34,15	13,05	15,14	4,755	0,80	86,02
Física, Partículas y Campos	1841	20,12	12,39	17,44	4,299	0,78	77,29
Física, Multidisciplinar	1060	11,58	20,00	17,08	4,838	0,82	77,74
Física Aplicada	527	5,76	6,74	21,82	3,330	0,76	59,20
Instrumentación	461	5,04	6,15	27,33	1,753	0,75	54,01
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	425	4,64	3,98	28,94	1,755	0,71	49,65
Física Atómica, Mol. y Quím.	424	4,63	5,67	18,87	2,673	0,77	64,86
Física Nuclear	421	4,60	14,60	25,18	2,468	0,66	48,46
Óptica	400	4,37	6,83	20,25	2,672	0,79	70,25
Cienc. Mater., Multidisciplinar	375	4,10	7,36	25,33	4,293	0,81	72,27
Química Física	367	4,01	7,73	19,07	4,470	0,81	69,75
Nanociencia y Nanotecnología	323	3,53	8,17	24,15	4,628	0,82	70,28
Física Matemática	320	3,50	5,29	27,19	1,883	0,75	57,81
Física, Estado Sólido	301	3,29	7,75	19,27	3,920	0,74	62,79
Matemáticas	253	2,76	1,65	46,64	0,875	0,64	41,11
Energía Nuclear	247	2,70	4,46	28,74	1,237	0,72	33,60
Espectroscopía	228	2,49	5,04	26,75	1,594	0,69	28,07
Química Analítica	210	2,29	6,34	18,10	3,292	0,82	80,95
Matemáticas Aplicadas	192	2,10	2,57	33,85	1,284	0,74	54,69
Electroquímica	176	1,92	5,26	23,30	3,145	0,83	84,09
Informática, Intel. Artificial	172	1,88	3,64	43,02	1,645	0,64	40,70
Química, Multidisciplinar	167	1,82	11,13	19,76	7,308	0,89	86,83
Cienc. Multidisciplinares	160	1,75	22,07	26,88	14,574	0,80	75,63
Geociencias, Multidisciplinar	136	1,49	6,53	22,06	2,437	0,73	63,24
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	127	1,39	7,91	25,20	2,993	0,78	67,72
Física, Fluidos y Plasma	123	1,34	5,71	30,08	2,346	0,88	94,31
Geoquímica y Geofísica	110	1,20	6,77	25,45	2,526	0,74	66,36
Robótica	95	1,04	2,32	48,42	1,226	0,48	23,16
Sist. de Automatiz. y Control	93	1,02	2,29	46,24	1,426	0,54	31,18
Mecánica	90	0,98	3,69	26,67	2,003	0,82	81,11
Medio Ambiente	81	0,89	7,64	23,46	2,985	0,83	80,25
Informática, Apl. Interdisciplinares	80	0,87	7,24	37,50	1,999	0,79	67,50
Informática, Teoría y Métodos	71	0,78	3,58	30,99	1,284	0,62	45,07
Polímeros	70	0,76	4,76	25,71	3,110	0,76	65,71
Radiología y Medicina Nuclear	69	0,75	4,29	21,74	2,337	0,74	69,57
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	68	0,74	3,32	36,76	1,287	0,66	20,59

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Acústica	64	0,70	3,16	28,13	1,509	0,66	48,44
Energía y Combustibles	54	0,59	5,43	16,67	3,680	0,89	90,74
Oceanografía	53	0,58	9,51	15,09	2,872	0,87	92,45
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	47	0,51	7,09	10,64	4,108	0,82	72,34
Biofísica	44	0,48	9,25	9,09	4,155	0,78	65,91
Biología	43	0,47	8,49	13,95	2,611	0,77	76,74
Ingeniería Mecánica	42	0,46	4,57	30,95	1,626	0,75	59,52
Microbiología	40	0,44	8,15	15,00	4,355	0,75	62,50
Bioquímica y Biología Molecular	40	0,44	7,53	17,50	4,363	0,69	40,00
Biométodos	40	0,44	4,98	32,50	4,172	0,86	95,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	39	0,43	3,49	28,21	1,991	0,81	71,79
Ingeniería Biomédica	37	0,40	2,92	32,43	2,405	0,72	56,76
Informática, Sist. Información	36	0,39	4,75	33,33	1,704	0,68	47,22
Ingeniería, Multidisciplinar	35	0,38	2,31	40,00	1,706	0,69	62,86
Informática, Ingeniería del Software	33	0,36	2,73	42,42	0,957	0,51	21,21
Ingeniería Química	32	0,35	4,81	28,13	2,617	0,82	71,88
Informática, Hardware	31	0,34	5,94	38,71	1,115	0,48	16,13
Neurociencias	27	0,30	3,89	25,93	3,479	0,76	48,15
Cienc. y Tecnol. Alimentos	25	0,27	4,28	16,00	2,625	0,86	80,00
Matemática e Informática Biológica	24	0,26	4,75	20,83	2,491	0,71	41,67
Telecomunicaciones	24	0,26	5,13	33,33	2,028	0,75	54,17
Química Inorgánica y Nuclear	23	0,25	5,39	21,74	1,971	0,71	43,48
Oftalmología	22	0,24	7,00	22,73	2,817	0,78	63,64
Química Aplicada	21	0,23	4,29	33,33	2,716	0,86	90,48
Lógica	20	0,22	3,50	40,00	0,589	0,50	35,00
Cristalografía	17	0,19	4,71	23,53	2,838	0,69	47,06
Termodinámica	17	0,19	4,82	23,53	2,266	0,74	52,94
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	17	0,19	4,24	47,06	1,809	0,78	70,59
Ingeniería Civil	16	0,17	4,94	37,50	2,166	0,85	81,25
Informática, Cibernética	14	0,15	1,64	35,71	1,747	0,72	64,29
Cienc. y Tecnol. Transporte	14	0,15	6,43	21,43	2,472	0,88	85,71
Ecología	14	0,15	8,57	14,29	3,907	0,74	57,14
Tecnología de la Construcción	13	0,14	0,92	53,85	1,602	0,76	76,92
Control Remoto	13	0,14	3,85	30,77	2,428	0,83	69,23
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	12	0,13	2,42	33,33	1,479	0,68	8,33
Genética y Herencia	11	0,12	11,36	0,00	4,483	0,69	63,64
Cienc. Mater., Cerámica	10	0,11	6,30	10,00	1,354	0,69	70,00
Ingeniería Industrial	10	0,11	1,60	60,00	1,056	0,46	20,00
Estadística y Probabilidad	10	0,11	2,50	40,00	1,557	0,81	80,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Agricultura, Multidisciplinar	9	0,10	9,78	0,00	2,024	0,89	100,00
Geología	9	0,10	1,56	22,22	1,913	0,68	22,22
Botánica	8	0,09	2,38	12,50	2,320	0,70	37,50
Química Orgánica	8	0,09	8,50	25,00	3,852	0,83	75,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	8	0,09	2,00	37,50	1,505	0,82	75,00
Microscopía	8	0,09	4,75	37,50	2,284	0,70	25,00
Ingeniería Medioambiental	8	0,09	8,50	25,00	3,383	0,85	75,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	8	0,09	4,00	37,50	2,590	0,88	87,50
Paleontología	7	0,08	2,29	28,57	1,847	0,74	42,86
Ingeniería de Fabricación	7	0,08	1,29	57,14	1,257	0,66	28,57
Biología Celular	7	0,08	9,29	28,57	7,467	0,63	57,14
Nutrición y Dietética	7	0,08	6,29	42,86	3,236	0,94	100,00
Humanidades, Multidisciplinar	7	0,08	0,00	100,00	-	-	-
Recursos Hídricos	6	0,07	0,83	83,33	1,444	0,73	50,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	6	0,07	3,00	33,33	0,936	0,40	0,00
Biología de la Evolución	6	0,07	14,83	0,00	5,498	0,83	66,67
Virología	6	0,07	17,33	16,67	4,416	0,61	33,33
Informática Médica	5	0,05	4,00	0,00	1,862	0,72	20,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	5	0,05	2,00	40,00	1,868	0,80	40,00
Biología Mar. y de Aguas Cont.	5	0,05	4,80	20,00	2,567	0,81	60,00
Agronomía	5	0,05	2,60	20,00	1,715	0,69	40,00
Silvicultura	4	0,04	0,50	50,00	2,544	0,90	75,00
Psicología Experimental	4	0,04	3,75	25,00	2,045	0,64	25,00
Economía	4	0,04	4,50	25,00	0,735	0,48	0,00
Geografía, Física	4	0,04	0,75	75,00	2,424	0,89	100,00
Psicología	4	0,04	1,25	25,00	1,486	0,52	0,00
Ergonomía	4	0,04	1,50	50,00	1,044	0,54	25,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	4	0,04	8,25	25,00	3,113	0,74	75,00
Educación, Discipl. Científicas	4	0,04	1,00	50,00	0,762	0,37	0,00
Obstetricia y Ginecología	3	0,03	3,33	0,00	3,010	0,71	66,67
Oncología	3	0,03	5,33	33,33	3,330	0,75	66,67
Farmacología y Farmacia	3	0,03	3,00	33,33	4,178	0,81	66,67
Fisiología	3	0,03	3,67	0,00	1,691	0,46	0,00
Ingeniería Aeroespacial	3	0,03	8,67	0,00	1,026	0,83	100,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	3	0,03	3,33	33,33	0,717	0,46	0,00
Estudios Medioambientales	3	0,03	3,00	33,33	2,296	0,85	100,00
Inmunología	3	0,03	10,67	0,00	3,460	0,66	33,33
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	3	0,03	2,67	33,33	1,062	0,61	66,67
Bibliotec. y Documentación	2	0,02	2,50	0,00	2,674	0,83	50,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Parasitología	2	0,02	19,00	0,00	6,400	0,92	100,00
Mineralogía	2	0,02	2,50	0,00	1,962	0,76	50,00
Medicina Deportiva	2	0,02	1,50	50,00	1,406	0,52	0,00
Endocrinología y Metabolismo	2	0,02	3,00	50,00	1,723	0,26	0,00
Cienc. Comportamiento	2	0,02	5,00	50,00	5,911	0,85	100,00
Cirugía	2	0,02	8,00	0,00	3,251	0,85	50,00
Enf. Infecciosas	2	0,02	11,00	0,00	4,168	0,83	50,00
Minería	2	0,02	4,00	0,00	1,993	0,94	100,00
Arqueología	2	0,02	1,00	50,00	-	-	-
Economía, Negocios	2	0,02	1,50	50,00	1,311	0,72	0,00
Sociología	2	0,02	1,50	50,00	1,806	0,70	50,00
Otorrinolaringología	2	0,02	5,50	0,00	1,191	0,54	0,00
Toxicología	2	0,02	11,00	0,00	2,969	0,87	100,00
Economía Financiera	2	0,02	5,00	0,00	0,735	0,48	0,00
Rehabilitación	2	0,02	1,50	50,00	3,264	0,90	100,00
Antropología	2	0,02	1,50	50,00	2,389	0,91	100,00
Psicología Multidisciplinar	2	0,02	0,50	50,00	0,983	0,51	0,00
Neuroimagen	1	0,01	8,00	0,00	5,932	0,97	100,00
Anatomía y Morfología	1	0,01	12,00	0,00	3,018	0,94	100,00
Biodiversidad	1	0,01	0,00	100,00	0,500	0,29	0,00
Urología y Nefrología	1	0,01	3,00	0,00	1,158	0,25	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	0,01	16,00	0,00	2,535	0,82	100,00
Ingeniería Agrícola	1	0,01	7,00	0,00	2,540	0,85	100,00
Horticultura	1	0,01	3,00	0,00	0,620	0,41	0,00
Neurología Clínica	1	0,01	4,00	0,00	2,514	0,59	0,00
Ciencia del Suelo	1	0,01	0,00	100,00	1,144	0,31	0,00
Hematología	1	0,01	2,00	0,00	4,992	0,82	100,00
Traumatología y Ortopedia	1	0,01	3,00	0,00	1,027	0,39	0,00
Ingeniería Geológica	1	0,01	0,00	100,00	0,320	0,17	0,00
Arte	1	0,01	2,00	0,00	-	-	-
Filosofía	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,01	1,00	0,00	-	-	-
Lenguaje y Lingüística	1	0,01	1,00	0,00	-	-	-
Psicología Educativa	1	0,01	0,00	100,00	0,400	0,08	0,00
Psicología del Desarrollo	1	0,01	0,00	100,00	0,400	0,08	0,00
Medicina, Investigación	1	0,01	1,00	0,00	1,342	0,93	100,00
Comunicación	1	0,01	0,00	100,00	0,886	0,51	0,00
Geriatría	1	0,01	16,00	0,00	5,937	0,95	100,00
Reproducción	1	0,01	4,00	0,00	4,475	0,96	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Química Médica	1	0,01	0,00	100,00	4,859	0,93	100,00
Ingeniería Marina	1	0,01	2,00	0,00	0,613	0,79	100,00
Transportes	1	0,01	0,00	100,00	1,659	0,75	100,00
Lingüística	1	0,01	1,00	0,00	-	-	-
Anestesiología	1	0,01	0,00	100,00	-	-	0,00
Biología del Desarrollo	1	0,01	12,00	0,00	3,018	0,94	100,00
Ingeniería del Petróleo	1	0,01	6,00	0,00	0,699	0,71	0,00
Sumatorio	14741						
Total real área	9152		10,67	21,21	3,893	0,77	70,86

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

III.5.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	486	545	551	627	636	2845	30,39
Colaboración nacional e internacional	497	633	809	832	991	3762	40,19
Colaboración sólo nacional	340	312	328	383	403	1766	18,87
Sin colaboración	182	198	167	210	231	988	10,55
Total real área	1505	1688	1855	2052	2261	9361	

b) Tasa de colaboración agregada

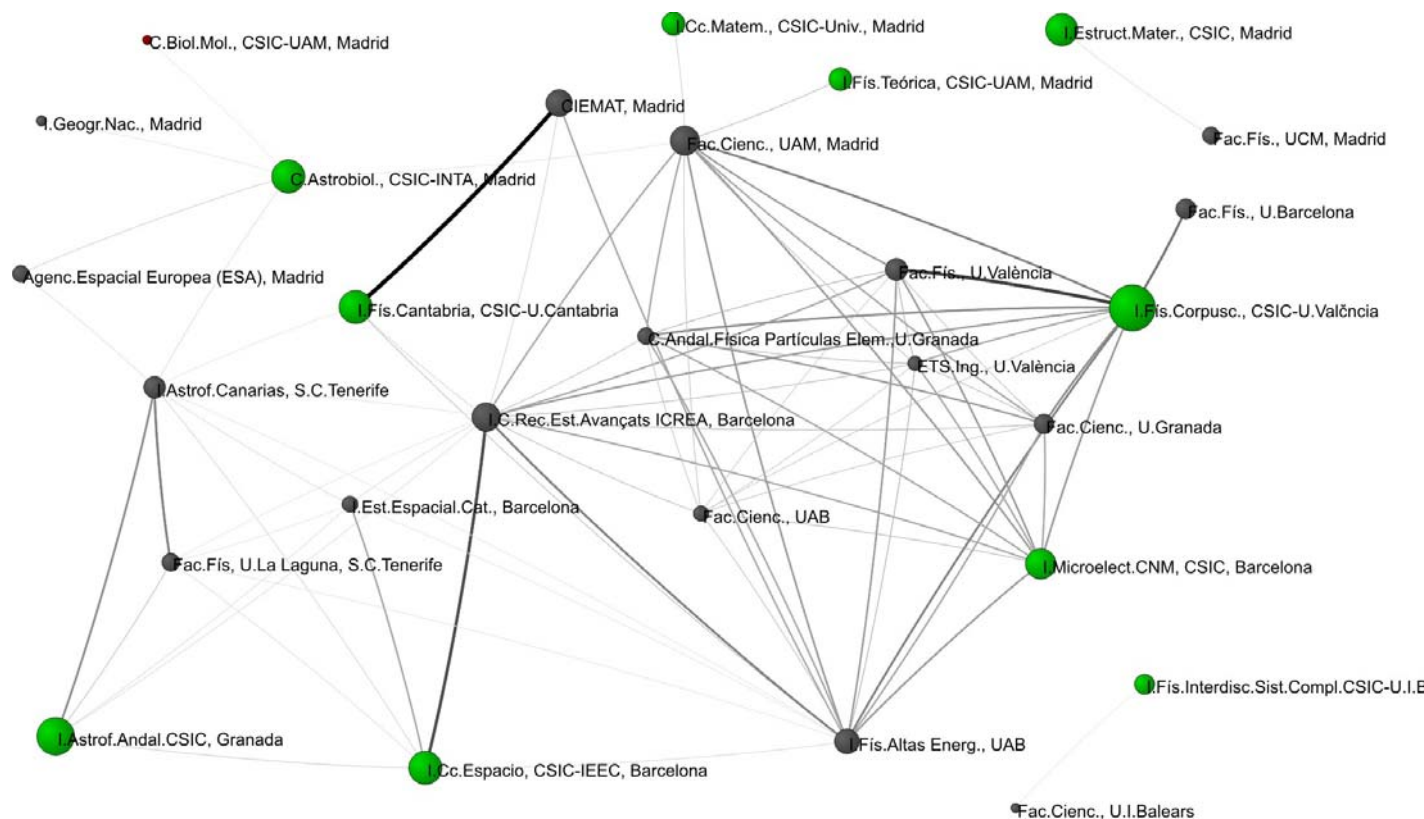
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	983	1178	1360	1459	1627	6607	70,58
Colaboración nacional	837	945	1137	1215	1394	5528	59,05
Sin colaboración	182	198	167	210	231	988	10,55
Total real área	1505	1688	1855	2052	2261	9361	

III.5.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	613	671	730	889	1009	3912	70,77
CSIC	246	260	314	342	451	1613	29,18
Otros OPI	96	137	188	259	255	935	16,91
Entidades multisectoriales	97	120	154	195	323	889	16,08
Organismos Internacionales	34	38	123	104	97	396	7,16
Entidades sin ánimo de lucro	12	22	34	53	50	171	3,09
Empresas	15	17	19	35	37	123	2,23
Administración	8	9	58	17	25	117	2,12
Sector Sanitario	10	12	12	11	26	71	1,28
Otros	1	3	4	7	10	25	0,45
Total colaboración nacional	837	945	1137	1215	1394	5528	

Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 61 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

III.5.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 5 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

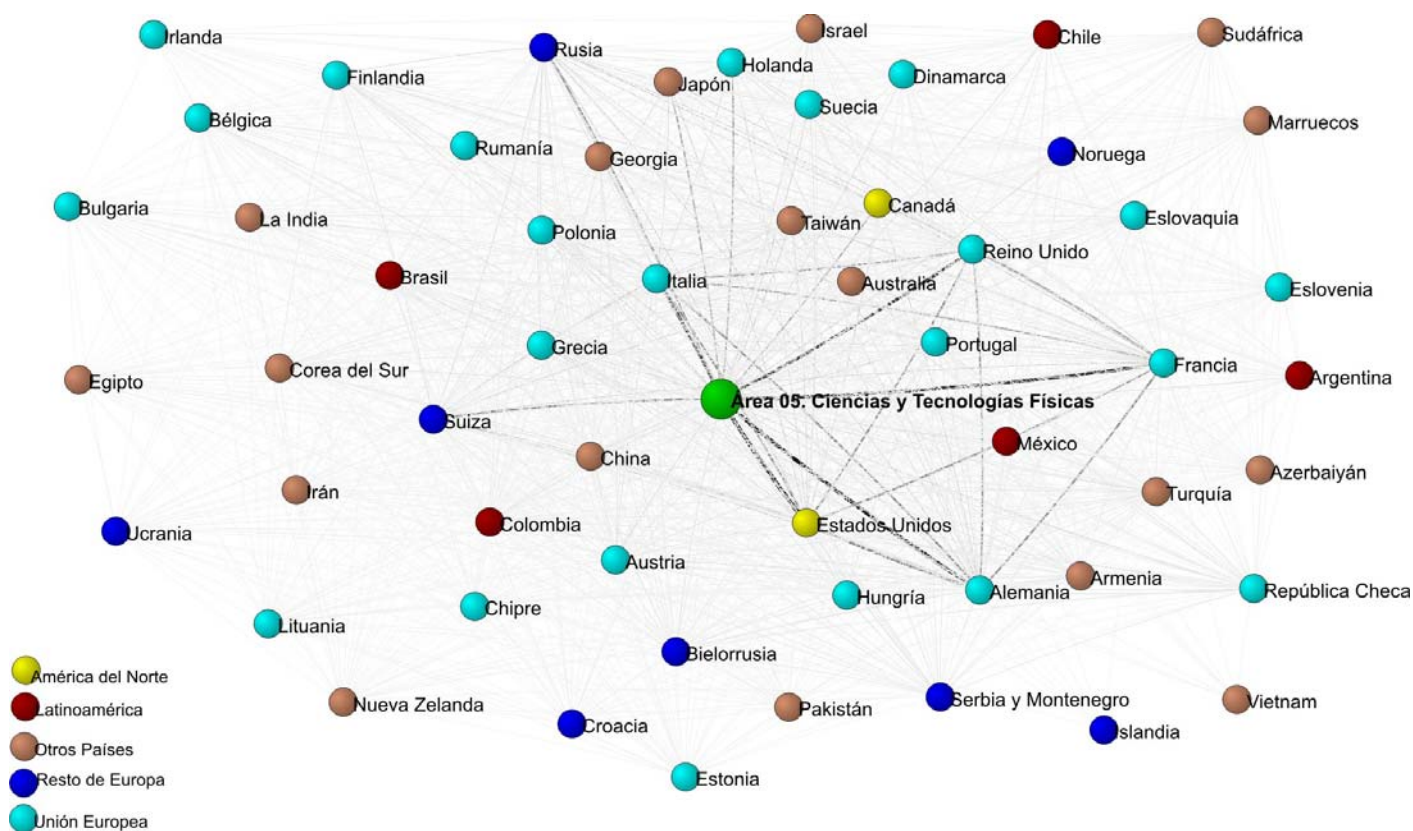
Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	377	481	643	668	783	2952	31,54
Alemania	326	420	568	615	741	2670	28,52
Francia	310	374	517	533	628	2362	25,23
Italia	294	381	466	567	649	2357	25,18
Reino Unido	293	320	440	531	590	2174	23,22
Suiza	151	149	253	337	407	1297	13,86
Rusia	178	171	193	306	370	1218	13,01
Japón	116	161	205	256	318	1056	11,28
Canadá	153	163	211	228	285	1040	11,11
Holanda	124	136	232	225	300	1017	10,86
Polonia	61	86	153	252	303	855	9,13
Taiwán	58	83	111	231	294	777	8,30
Grecia	40	77	115	211	288	731	7,81
Portugal	51	57	104	209	302	723	7,72
Austria	32	45	133	211	286	707	7,55
Finlandia	79	105	118	195	187	684	7,31
Suecia	38	90	174	120	219	641	6,85
China	30	37	94	177	261	599	6,40
Brasil	34	41	85	175	258	593	6,33
México	55	54	101	152	204	566	6,05
Bélgica	56	54	131	149	162	552	5,90
Australia	33	53	73	126	266	551	5,89
República Checa	37	36	54	170	246	543	5,80
Corea del Sur	54	64	107	141	168	534	5,70
Noruega	88	64	66	129	171	518	5,53
Hungría	14	29	65	142	225	475	5,07
Chile	25	38	74	141	195	473	5,05
Dinamarca	50	41	74	129	176	470	5,02
Eslovaquia	45	67	60	107	180	459	4,90
Turquía	10	5	51	148	237	451	4,82
La India	23	32	93	140	159	447	4,78
Colombia	9	9	50	135	222	425	4,54
Argentina	36	32	63	111	180	422	4,51
Armenia	14	11	46	129	209	409	4,37
Georgia	2	2	50	134	215	403	4,31
Serbia y Montenegro	5	3	45	128	218	399	4,26
Bielorrusia	4	3	47	130	208	392	4,19

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Israel	14	29	54	100	172	369	3,94
Rumanía	7	22	35	101	200	365	3,90
Bulgaria	27	35	50	95	116	323	3,45
Croacia	3	7	54	101	124	289	3,09
Ucrania	16	12	55	91	106	280	2,99
Eslovenia	21	13	26	76	134	270	2,88
Sudáfrica	10	12	30	70	142	264	2,82
Chipre	7	7	37	76	94	221	2,36
Estonia	3	7	38	78	93	219	2,34
Nueva Zelanda	5	2	34	77	94	212	2,26
Irán	3	4	34	74	91	206	2,20
Marruecos	1	5	16	57	127	206	2,20
Lituania	2	2	34	74	90	202	2,16
Pakistán	0	1	32	71	87	191	2,04
Azerbaiyán	2	0	9	54	120	185	1,98
Egipto	1	4	9	72	87	173	1,85
Irlanda	12	16	62	43	23	156	1,67
Islandia	0	3	7	23	33	66	0,71
Vietnam	4	6	10	9	13	42	0,45
Cuba	3	5	5	8	8	29	0,31
Venezuela	3	7	8	6	4	28	0,30
Argelia	2	1	6	3	7	19	0,20
Arabia Saudí	0	0	3	2	13	18	0,19
Malasia	0	1	1	5	9	16	0,17
Uzbekistán	3	3	3	2	3	14	0,15
Tailandia	1	0	2	1	9	13	0,14
Túnez	5	2	4	0	2	13	0,14
Kazajistán	1	1	1	1	7	11	0,12
Bolivia	4	3	3	0	0	10	0,11
Uruguay	2	2	1	2	3	10	0,11
Moldavia	4	1	1	1	1	8	0,09
Ecuador	0	1	2	0	4	7	0,07
Jordania	1	0	0	0	3	4	0,04
Namibia	0	1	0	2	1	4	0,04
Mónaco	0	0	3	0	1	4	0,04
Luxemburgo	0	0	1	1	2	4	0,04
Costa Rica	0	0	0	0	3	3	0,03
Perú	1	0	1	1	0	3	0,03
Irak	0	1	1	0	1	3	0,03
Singapur	1	0	0	0	2	3	0,03

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
El Vaticano	0	1	1	0	1	3	0,03
Honduras	0	0	0	2	0	2	0,02
Panamá	0	0	0	0	2	2	0,02
Bangladesh	1	0	0	0	1	2	0,02
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	2	2	0,02
Líbano	0	1	0	0	1	2	0,02
Barbados	0	1	0	0	0	1	0,01
Puerto Rico	0	0	0	1	0	1	0,01
República Dominicana	0	0	0	0	1	1	0,01
Trinidad y Tobago	0	1	0	0	0	1	0,01
Camerún	0	1	0	0	0	1	0,01
Indonesia	0	0	0	0	1	1	0,01
Mongolia	0	0	1	0	0	1	0,01
Nepal	1	0	0	0	0	1	0,01
Nigeria	0	0	0	0	1	1	0,01
Sri Lanka	1	0	0	0	0	1	0,01
Andorra	0	0	1	0	0	1	0,01
Liechtenstein	0	0	1	0	0	1	0,01
Macedonia	0	0	0	0	1	1	0,01
Malta	0	0	1	0	0	1	0,01

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 42 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Ciencias y Tecnologías Físicas en el CSIC.

III.5.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València	271	277	272	363	412	1595	17,43	15,98	19,12	4,091	0,77	73,35	1613
I.Astrof.Andal.CSIC, Granada	156	205	229	211	264	1065	11,64	10,44	16,24	5,019	0,77	76,34	1085
I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria	109	119	149	222	224	823	8,99	15,18	14,95	4,774	0,83	84,81	831
I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	114	141	185	183	199	822	8,98	22,94	11,68	5,855	0,81	81,51	836
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	62	103	225	181	230	801	8,75	8,18	19,85	4,769	0,79	78,90	844
I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid	163	152	152	162	145	774	8,46	7,37	20,93	3,607	0,76	69,51	794
I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona	122	104	95	162	221	704	7,69	7,82	21,59	3,467	0,78	65,91	714
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	42	69	103	87	98	399	4,36	2,89	37,84	1,561	0,71	53,38	407
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	78	69	63	77	111	398	4,35	12,44	17,09	5,037	0,84	91,46	400
I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	73	73	67	76	64	353	3,86	11,17	21,53	3,719	0,80	69,41	358
I.Fis.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears	42	55	61	71	68	297	3,25	6,06	22,22	2,953	0,77	67,00	305
I.Fis.Fundam., CSIC, Madrid	20	47	59	82	81	289	3,16	5,72	21,80	3,380	0,76	64,71	301
I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid	54	65	60	45	47	271	2,96	7,03	16,24	4,066	0,80	72,32	280
I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona	24	22	31	33	41	151	1,65	2,74	39,74	1,406	0,60	38,41	161
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	35	33	29	7	11	115	1,26	5,50	25,22	1,522	0,62	40,00	118
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	32	38	17	17	10	114	1,25	3,98	34,21	1,805	0,65	46,49	116
I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona	13	24	17	29	27	110	1,20	3,07	37,27	2,040	0,73	57,27	113
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	0	0	11	45	53	109	1,19	1,47	53,21	1,554	0,62	53,21	111
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	15	15	28	20	26	104	1,14	4,26	32,69	2,194	0,70	47,12	109
I.Matem.Fis.Fundam., CSIC, Madrid	56	18	3	3	7	87	0,95	10,72	8,05	2,573	0,74	50,57	89
I.Microelect.CNM, CSIC, Sevilla	14	17	11	19	22	83	0,91	3,53	28,92	1,756	0,63	39,76	87
I.Acústica, CSIC, Madrid	10	23	19	8	3	63	0,69	4,54	11,11	2,561	0,72	52,38	63
LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza	13	14	12	9	13	61	0,67	3,98	26,23	2,530	0,78	67,21	64
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	0	19	25	44	0,48	0,80	56,82	1,694	0,70	63,64	45
C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid	0	0	6	15	19	40	0,44	0,43	72,50	1,439	0,63	50,00	41
I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid	10	9	10	10	1	40	0,44	2,65	32,50	2,129	0,66	42,50	43
UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya	7	6	1	3	1	18	0,20	8,39	16,67	3,199	0,70	72,22	18
UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife	0	3	4	3	7	17	0,19	2,59	47,06	1,201	0,70	17,65	17
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	0	5	7	5	17	0,19	2,29	41,18	3,699	0,79	70,59	18
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	4	3	4	3	2	16	0,17	5,13	18,75	2,286	0,65	43,75	16
UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid	1	3	3	4	5	16	0,17	6,88	12,50	3,093	0,80	81,25	17
UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid	2	1	2	4	6	15	0,16	4,80	33,33	3,533	0,81	80,00	15
UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrof.,C.Astrof-U.Vallad.	1	2	1	2	4	10	0,11	3,40	10,00	2,087	0,71	30,00	12
UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears	0	0	0	3	1	4	0,04	3,25	25,00	5,510	0,92	100,00	5
C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3	0,03	0,00	100,00	1,476	0,57	66,67	3
I.Seg.Inform., CSIC, Madrid	0	0	0	0	3	3	0,03	0,67	33,33	1,319	0,47	33,33	3
UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid	0	2	0	0	0	2	0,02	7,50	0,00	1,318	0,49	0,00	2
UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,416	0,86	100,00	1

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	2,337	0,64	0,00	1
Sumatorio	1543	1712	1935	2185	2460	9835							
Total real área 05	1472	1638	1812	2021	2209	9152		10,67	21,21	3,893	0,77	70,86	9361

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.5.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València

Total artículos: 1595

Disciplinas	I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Partículas y Campos	979	13,58	17,77	4,108	3478	19,58	0,98	1,29
Astronomía y Astrofísica	574	12,03	14,46	4,822	7433	15,96	1,05	1,04
Física, Multidisciplinar	337	29,88	18,40	4,880	4154	22,15	1,14	2,40
Física Nuclear	240	19,70	25,83	2,485	1161	25,50	1,01	2,19
Instrumentación	137	6,39	29,20	1,295	2500	29,76	0,63	1,32
Energía Nuclear	120	5,43	26,67	1,246	1439	37,32	1,01	1,93
Espectroscopía	99	5,78	27,27	1,209	1358	24,96	0,57	1,17
Radiología y Medicina Nuclear	26	6,00	7,69	2,776	1897	27,41	1,03	1,17
Física Matemática	20	9,90	40,00	1,479	2237	29,37	0,78	2,31
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	19	3,89	26,32	1,652	7542	37,44	0,91	1,09
Física Atómica, Mol. y Quím.	15	6,53	13,33	2,418	3734	18,53	0,82	1,08
Informática, Apl. Interdisciplinares	7	20,29	28,57	1,856	3109	33,61	1,04	4,41
Ingeniería Biomédica	7	5,00	14,29	3,022	1299	26,71	1,15	0,96
Cienc. Multidisciplinares	6	6,67	33,33	15,019	3905	33,29	1,99	0,53
Óptica	6	12,17	0,00	2,421	3783	25,77	0,97	2,36
Geociencias, Multidisciplinar	4	0,00	100,00	1,112	4039	25,60	0,51	0,00
Matemáticas Aplicadas	4	1,00	75,00	1,082	5069	40,05	0,99	0,40
Química Física	4	1,50	25,00	2,286	9779	18,59	0,59	0,20
Medio Ambiente	3	6,00	0,00	3,793	8008	24,28	1,37	0,98
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	0,50	50,00	2,105	8179	24,62	0,59	0,08
Educación, Discipl. Científicas	2	1,00	50,00	0,743	521	53,74	1,14	0,73
Física Aplicada	2	2,00	50,00	3,820	5518	26,60	1,21	0,35
Informática, Ingeniería del Software	2	0,00	100,00	1,206	1795	44,01	1,14	0,00
Informática, Sist. Información	2	0,50	50,00	0,810	1963	41,31	0,52	0,17
Informática, Teoría y Métodos	2	0,50	50,00	1,838	1710	42,75	1,57	0,20
Ingeniería Química	2	4,00	0,00	5,880	5018	23,16	2,16	0,64
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	1,50	50,00	1,290	1785	39,16	0,93	0,53
Nanociencia y Nanotecnología	2	0,50	50,00	2,105	3295	22,22	0,45	0,06
Oncología	2	6,50	50,00	2,905	4394	20,91	0,56	0,54
Química, Multidisciplinar	2	2,00	50,00	6,644	6461	19,86	1,09	0,18

Disciplinas	I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	7,00	0,00	0,966	3148	34,31	0,46	1,64
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	11,00	0,00	3,545	372	32,53	1,54	1,91
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	4,00	0,00	2,313	6849	24,16	1,01	0,75
Cristalografía	1	0,00	100,00	3,842	1040	31,15	1,67	0,00
Energía y Combustibles	1	4,00	0,00	9,446	3348	22,76	2,72	0,60
Física, Estado Sólido	1	1,00	0,00	3,772	4379	22,17	1,08	0,15
Genética y Herencia	1	11,00	0,00	4,087	3890	16,53	0,76	0,95
Informática, Intel. Artificial	1	0,00	100,00	0,239	3062	37,79	0,13	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,317	1630	53,62	1,22	1,00
Matemáticas	1	1,00	0,00	-	4678	45,21	-	0,51
Mecánica	1	1,00	0,00	2,105	1934	31,59	1,27	0,29
Oceanografía	1	1,00	0,00	2,421	1833	20,73	1,04	0,17
Química Inorgánica y Nuclear	1	2,00	0,00	0,999	3106	18,90	0,31	0,28
Telecomunicaciones	1	0,00	100,00	0,309	2086	42,62	0,20	0,00
Virología	1	66,00	0,00	5,189	1173	16,71	1,29	7,63

I.Astrof.Andal.CSIC, Granada

Total artículos: 1065

Disciplinas	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Astronomía y Astrofísica	951	9,73	15,77	4,589	7433	15,96	1,00	0,84
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	62	11,11	17,74	3,565	1998	23,17	1,32	1,89
Geociencias, Multidisciplinar	48	9,15	14,58	2,604	4039	25,60	1,20	1,80
Física, Partículas y Campos	37	10,49	13,51	4,742	3478	19,58	1,13	1,00
Geoquímica y Geofísica	23	11,52	8,70	3,089	1672	23,50	1,25	2,06
Física Matemática	21	2,95	19,05	1,367	2237	29,37	0,72	0,69
Medio Ambiente	21	12,43	9,52	3,100	8008	24,28	1,12	2,02
Oceanografía	21	12,43	9,52	3,100	1833	20,73	1,34	2,11
Cienc. Multidisciplinares	18	60,28	11,11	32,503	3905	33,29	4,30	4,83
Espectroscopía	14	3,36	28,57	2,441	1358	24,96	1,15	0,68
Física, Multidisciplinar	13	10,08	30,77	5,201	4154	22,15	1,22	0,81
Instrumentación	4	1,00	50,00	1,293	2500	29,76	0,63	0,21
Energía Nuclear	3	0,33	66,67	1,144	1439	37,32	0,93	0,12
Física, Fluidos y Plasma	3	3,67	33,33	2,387	1390	23,17	1,02	0,75
Matemáticas Aplicadas	3	4,00	33,33	2,224	5069	40,05	2,04	1,59
Óptica	3	1,00	66,67	2,341	3783	25,77	0,94	0,19
Física Nuclear	2	3,00	0,00	1,079	1161	25,50	0,44	0,33
Biología	1	8,00	0,00	3,257	1332	26,20	1,07	1,17
Electroquímica	1	3,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,55
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	1,833	1633	38,09	1,29	0,00
Física Aplicada	1	15,00	0,00	2,105	5518	26,60	0,67	2,63
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	2,878	3734	18,53	0,97	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	7,00	0,00	2,310	3109	33,61	1,30	1,52
Informática, Teoría y Métodos	1	0,00	100,00	1,833	1710	42,75	1,56	0,00
Química Analítica	1	3,00	0,00	1,739	5849	22,00	0,54	0,43
Química Física	1	0,00	100,00	-	9779	18,59	-	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	2,00	0,00	-	3148	34,31	-	0,47

I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria

Total artículos: 823

Disciplinas	I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Astronomía y Astrofísica	317	13,99	13,88	4,759	7433	15,96	1,04	1,21
Física, Partículas y Campos	266	10,48	16,92	4,579	3478	19,58	1,09	1,00
Física, Multidisciplinar	228	21,50	10,53	6,204	4154	22,15	1,45	1,73
Instrumentación	53	16,74	16,98	2,256	2500	29,76	1,10	3,45
Física Matemática	32	10,34	9,38	2,300	2237	29,37	1,21	2,41
Óptica	27	7,78	14,81	2,513	3783	25,77	1,01	1,51
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	22	3,41	36,36	2,556	1998	23,17	0,95	0,58
Física, Fluidos y Plasma	19	4,37	15,79	2,369	1390	23,17	1,02	0,89
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	18	8,22	22,22	2,457	7542	37,44	1,36	2,29
Energía Nuclear	17	0,94	58,82	1,227	1439	37,32	1,00	0,34
Física Aplicada	16	8,56	12,50	2,201	5518	26,60	0,70	1,50
Espectroscopía	15	1,07	53,33	1,218	1358	24,96	0,58	0,22
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	25,13	12,50	2,657	3109	33,61	1,49	5,46
Medio Ambiente	8	4,63	12,50	2,880	8008	24,28	1,04	0,75
Geociencias, Multidisciplinar	7	4,43	28,57	2,619	4039	25,60	1,21	0,87
Informática, Intel. Artificial	7	0,86	85,71	0,347	3062	37,79	0,19	0,23
Oceanografía	7	5,43	0,00	2,698	1833	20,73	1,16	0,92
Geoquímica y Geofísica	6	6,83	0,00	2,479	1672	23,50	1,00	1,22
Cienc. Multidisciplinares	5	51,40	20,00	14,070	3905	33,29	1,86	4,12
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	4,33	0,00	2,431	3734	18,53	0,82	0,72
Física, Estado Sólido	3	9,67	0,00	1,356	4379	22,17	0,39	1,41
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	5,00	33,33	1,571	1785	39,16	1,13	1,77
Genética y Herencia	2	2,50	0,00	2,543	3890	16,53	0,47	0,22
Termodinámica	2	1,00	50,00	0,951	1028	25,68	0,45	0,20
Bioquímica y Biología Molecular	1	4,00	0,00	1,013	8559	18,13	0,23	0,45
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	4,073	4672	20,46	1,19	0,13
Botánica	1	1,00	0,00	1,678	4539	25,51	0,62	0,16
Ecología	1	1,00	0,00	1,678	4325	20,79	0,55	0,13
Física Nuclear	1	71,00	0,00	3,308	1161	25,50	1,34	7,89
Informática, Sist. Información	1	5,00	0,00	-	1963	41,31	-	1,66
Informática, Teoría y Métodos	1	5,00	0,00	-	1710	42,75	-	1,98
Ingeniería Medioambiental	1	2,00	0,00	3,114	2660	20,90	0,95	0,29
Matemáticas Aplicadas	1	3,00	0,00	1,568	5069	40,05	1,44	1,19
Mecánica	1	3,00	0,00	2,670	1934	31,59	1,61	0,86

Disciplinas	I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Obstetricia y Ginecología	1	1,00	0,00	1,276	1475	32,81	0,52	0,20
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,983	2562	28,06	1,06	0,00
Silvicultura	1	1,00	0,00	1,678	1197	28,32	0,96	0,23
Telecomunicaciones	1	0,00	100,00	2,784	2086	42,62	1,77	0,00

I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona

Total artículos: 822

Disciplinas	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Astronomía y Astrofísica	671	21,82	11,18	5,167	7433	15,96	1,13	1,88
Física, Partículas y Campos	187	15,10	13,90	4,317	3478	19,58	1,03	1,44
Física, Multidisciplinar	84	26,87	10,71	3,881	4154	22,15	0,91	2,16
Cienc. Multidisciplinares	28	59,07	0,00	31,430	3905	33,29	4,16	4,74
Geoquímica y Geofísica	18	11,17	16,67	2,573	1672	23,50	1,04	1,99
Geociencias, Multidisciplinar	16	6,44	18,75	2,173	4039	25,60	1,00	1,27
Física Nuclear	12	13,08	41,67	2,462	1161	25,50	1,00	1,45
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	11	4,45	45,45	2,372	1998	23,17	0,88	0,76
Instrumentación	10	10,30	20,00	1,228	2500	29,76	0,60	2,12
Control Remoto	8	5,25	25,00	2,528	601	28,95	1,16	0,94
Física Matemática	8	3,88	12,50	1,484	2237	29,37	0,78	0,90
Medio Ambiente	6	11,17	16,67	3,512	8008	24,28	1,27	1,82
Energía Nuclear	5	12,60	40,00	1,158	1439	37,32	0,94	4,49
Espectroscopía	4	15,75	25,00	1,050	1358	24,96	0,50	3,20
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	4,00	25,00	2,131	7542	37,44	1,18	1,12
Oceanografía	4	11,50	0,00	3,138	1833	20,73	1,35	1,96
Biología	3	4,00	0,00	2,040	1332	26,20	0,67	0,59
Física Aplicada	3	1,33	33,33	1,609	5518	26,60	0,51	0,23
Ingeniería Aeroespacial	3	8,67	0,00	1,026	223	49,33	1,39	5,17
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	10,50	50,00	4,259	372	32,53	1,85	1,82
Óptica	2	1,50	0,00	2,215	3783	25,77	0,89	0,29
Telecomunicaciones	2	1,00	50,00	1,075	2086	42,62	0,68	0,38
Electroquímica	1	11,00	0,00	1,739	2239	24,52	0,56	2,03
Energía y Combustibles	1	1,00	0,00	2,064	3348	22,76	0,59	0,15
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	2,861	3734	18,53	0,97	0,33
Ingeniería Mecánica	1	1,00	0,00	2,064	1421	37,09	1,54	0,31
Mecánica	1	1,00	0,00	2,064	1934	31,59	1,25	0,29
Nanociencia y Nanotecnología	1	1,00	0,00	1,569	3295	22,22	0,33	0,12
Química Analítica	1	11,00	0,00	1,739	5849	22,00	0,54	1,59
Termodinámica	1	1,00	0,00	2,064	1028	25,68	0,98	0,20

C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid

Total artículos: 801

Disciplinas	C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Astronomía y Astrofísica	546	8,75	18,32	4,526	7433	15,96	0,99	0,76
Geociencias, Multidisciplinar	44	5,73	18,18	2,327	4039	25,60	1,07	1,13
Microbiología	39	7,90	15,38	4,370	5198	20,49	1,25	0,98
Cienc. Multidisciplinares	31	10,94	29,03	14,198	3905	33,29	1,88	0,88
Biología	27	6,41	14,81	2,801	1332	26,20	0,92	0,94
Química, Multidisciplinar	25	8,12	16,00	8,116	6461	19,86	1,34	0,72
Bioquímica y Biología Molecular	21	7,67	19,05	3,891	8559	18,13	0,87	0,86
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	20	5,25	10,00	3,141	4672	20,46	0,92	0,69
Geoquímica y Geofísica	20	6,00	40,00	2,884	1672	23,50	1,16	1,07
Química Física	16	9,94	6,25	4,098	9779	18,59	1,06	1,34
Medio Ambiente	13	9,00	23,08	2,740	8008	24,28	0,99	1,47
Física, Multidisciplinar	12	9,75	8,33	6,842	4154	22,15	1,60	0,78
Física Atómica, Mol. y Quím.	10	4,90	30,00	2,665	3734	18,53	0,90	0,81
Física Matemática	10	3,00	20,00	2,088	2237	29,37	1,10	0,70
Cienc. Mater., Multidisciplinar	9	17,67	0,00	7,046	8179	24,62	1,99	2,74
Química Analítica	9	5,78	0,00	3,200	5849	22,00	1,00	0,84
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	8	10,13	0,00	1,943	1998	23,17	0,72	1,72
Ecología	7	3,86	28,57	4,244	4325	20,79	1,40	0,52
Geología	7	1,14	28,57	1,657	609	35,30	1,04	0,34
Matemática e Informática Biológica	7	5,00	14,29	2,901	927	28,69	0,99	0,68
Nanociencia y Nanotecnología	7	21,57	0,00	8,063	3295	22,22	1,72	2,70
Paleontología	7	2,29	28,57	1,847	864	28,24	1,10	0,62
Genética y Herencia	6	8,00	0,00	4,176	3890	16,53	0,77	0,69
Biología Mar. y de Aguas Cont.	5	4,80	20,00	2,567	3308	26,69	1,37	1,06
Humanidades, Multidisciplinar	5	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Matemáticas Aplicadas	5	1,80	20,00	1,659	5069	40,05	1,52	0,72
Oceanografía	5	14,40	0,00	2,812	1833	20,73	1,21	2,45
Virología	5	7,60	20,00	4,223	1173	16,71	1,05	0,88
Espectroscopía	4	0,25	75,00	1,323	1358	24,96	0,63	0,05
Física Aplicada	4	1,25	25,00	3,201	5518	26,60	1,01	0,22
Geografía, Física	4	0,75	75,00	2,424	1216	27,88	0,99	0,14
Biología Celular	3	4,00	33,33	2,336	3853	17,34	0,38	0,34
Biología de la Evolución	3	7,00	0,00	4,389	1555	17,04	1,14	0,76
Biométodos	3	7,00	0,00	5,307	3322	20,11	1,42	0,83

Disciplinas	C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Electroquímica	3	9,67	0,00	3,551	2239	24,52	1,13	1,78
Física, Estado Sólido	3	5,33	33,33	2,374	4379	22,17	0,68	0,78
Física, Fluidos y Plasma	3	3,33	0,00	2,384	1390	23,17	1,02	0,68
Mecánica	3	5,33	33,33	2,417	1934	31,59	1,46	1,53
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	2,67	33,33	1,897	1282	35,80	1,10	0,71
Biofísica	2	13,50	0,00	4,441	1758	18,94	1,24	1,84
Cristalografía	2	5,00	0,00	4,002	1040	31,15	1,74	1,30
Endocrinología y Metabolismo	2	3,00	50,00	1,723	2666	18,79	0,42	0,34
Enf. Infecciosas	2	11,00	0,00	4,168	3010	23,29	1,17	1,41
Farmacología y Farmacia	2	3,50	50,00	4,964	5555	26,16	1,52	0,55
Ingeniería Medioambiental	2	20,50	0,00	2,944	2660	20,90	0,90	2,95
Instrumentación	2	1,50	0,00	1,534	2500	29,76	0,75	0,31
Neurociencias	2	2,00	0,00	4,175	5767	20,41	1,09	0,26
Óptica	2	0,50	50,00	2,087	3783	25,77	0,84	0,10
Parasitología	2	19,00	0,00	6,400	864	26,04	2,13	3,41
Biodiversidad	1	0,00	100,00	0,500	1059	22,29	0,17	0,00
Botánica	1	1,00	0,00	1,516	4539	25,51	0,56	0,16
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	1,00	0,00	1,547	6849	24,16	0,68	0,19
Comunicación	1	0,00	100,00	0,886	581	68,16	1,27	0,00
Energía y Combustibles	1	5,00	0,00	1,823	3348	22,76	0,53	0,75
Física, Partículas y Campos	1	10,00	0,00	4,341	3478	19,58	1,04	0,95
Ingeniería Civil	1	1,00	0,00	1,429	1911	31,66	0,71	0,22
Ingeniería Mecánica	1	5,00	0,00	1,823	1421	37,09	1,36	1,55
Inmunología	1	15,00	0,00	3,268	4237	21,57	0,90	1,75
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	0,633	1785	39,16	0,46	0,00
Mineralogía	1	4,00	0,00	1,450	407	25,06	0,72	1,08
Polímeros	1	1,00	0,00	2,769	2122	23,09	0,96	0,19
Química Médica	1	0,00	100,00	4,859	1735	22,19	1,50	0,00
Recursos Hídricos	1	5,00	0,00	1,398	2562	28,06	0,75	1,07
Silvicultura	1	0,00	100,00	2,876	1197	28,32	1,65	0,00
Termodinámica	1	5,00	0,00	1,823	1028	25,68	0,86	0,98
Toxicología	1	13,00	0,00	3,517	1486	20,05	1,32	2,15

I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid

Total artículos: 774

Disciplinas	I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Astronomía y Astrofísica	159	14,56	10,06	4,756	7433	15,96	1,04	1,26
Física Nuclear	123	6,03	26,02	2,816	1161	25,50	1,14	0,67
Química Física	115	4,97	24,35	3,525	9779	18,59	0,91	0,67
Física, Partículas y Campos	107	8,12	22,43	3,525	3478	19,58	0,84	0,77
Física, Multidisciplinar	104	6,88	21,15	4,843	4154	22,15	1,13	0,55
Física Atómica, Mol. y Quím.	102	3,89	24,51	2,950	3734	18,53	1,00	0,64
Polímeros	64	5,11	25,00	3,062	2122	23,09	1,06	0,98
Cienc. Mater., Multidisciplinar	56	3,75	26,79	3,978	8179	24,62	1,12	0,58
Espectroscopía	48	4,54	25,00	2,201	1358	24,96	1,04	0,92
Física Aplicada	33	4,00	15,15	3,319	5518	26,60	1,05	0,70
Óptica	33	5,00	24,24	2,760	3783	25,77	1,11	0,97
Física, Estado Sólido	30	6,53	20,00	3,844	4379	22,17	1,10	0,95
Química, Multidisciplinar	23	3,57	26,09	5,984	6461	19,86	0,98	0,32
Nanociencia y Nanotecnología	20	5,80	25,00	5,688	3295	22,22	1,21	0,72
Química Analítica	19	8,95	26,32	2,785	5849	22,00	0,87	1,30
Cienc. y Tecnol. Alimentos	16	4,56	18,75	2,720	6849	24,16	1,19	0,86
Energía Nuclear	13	4,08	23,08	1,247	1439	37,32	1,01	1,45
Instrumentación	13	4,85	15,38	1,297	2500	29,76	0,63	1,00
Química Aplicada	13	4,38	30,77	2,872	3823	21,29	1,07	0,73
Bioquímica y Biología Molecular	9	5,67	11,11	3,435	8559	18,13	0,76	0,63
Física Matemática	9	5,44	33,33	2,098	2237	29,37	1,10	1,27
Física, Fluidos y Plasma	9	2,78	33,33	2,301	1390	23,17	0,99	0,57
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	8	4,00	37,50	2,590	347	35,45	1,36	1,24
Química Inorgánica y Nuclear	8	9,50	25,00	3,168	3106	18,90	0,97	1,33
Cienc. Mater., Revest. y Películas	7	3,43	14,29	1,742	700	24,00	0,93	0,72
Nutrición y Dietética	7	6,29	42,86	3,236	3026	27,07	1,17	1,02
Química Orgánica	7	9,71	14,29	3,698	3994	19,33	1,08	1,37
Biofísica	6	5,33	16,67	2,648	1758	18,94	0,74	0,73
Tecnología de la Construcción	6	0,67	66,67	1,955	1028	47,18	1,65	0,27
Mecánica	4	1,75	25,00	2,190	1934	31,59	1,32	0,50
Radiología y Medicina Nuclear	4	4,50	50,00	3,291	1897	27,41	1,22	0,88
Geociencias, Multidisciplinar	3	5,33	0,00	1,795	4039	25,60	0,83	1,05
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	12,33	0,00	2,012	3109	33,61	1,13	2,68
Ingeniería Química	3	4,33	33,33	1,753	5018	23,16	0,64	0,70

Disciplinas	I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	8,33	0,00	1,995	1998	23,17	0,74	1,42
Agricultura, Multidisciplinar	2	2,50	0,00	2,693	2248	31,01	1,51	0,58
Biométodos	2	2,00	50,00	3,629	3322	20,11	0,97	0,24
Ingeniería Biomédica	2	7,50	50,00	2,805	1299	26,71	1,07	1,43
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	0,50	50,00	1,342	1785	39,16	0,97	0,18
Medio Ambiente	2	4,00	50,00	2,788	8008	24,28	1,01	0,65
Agronomía	1	3,00	0,00	0,620	1618	27,44	0,33	0,69
Arqueología	1	2,00	0,00	-	537	46,93	-	0,90
Arte	1	2,00	0,00	-	303	81,19	-	3,96
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	2,00	0,00	2,937	4672	20,46	0,86	0,26
Botánica	1	3,00	0,00	0,620	4539	25,51	0,23	0,49
Cienc. Multidisciplinares	1	29,00	0,00	36,280	3905	33,29	4,80	2,33
Cristalografía	1	1,00	0,00	5,152	1040	31,15	2,24	0,26
Educación, Discipl. Científicas	1	2,00	0,00	0,831	521	53,74	1,27	1,46
Electroquímica	1	3,00	0,00	3,832	2239	24,52	1,22	0,55
Energía y Combustibles	1	6,00	0,00	0,699	3348	22,76	0,20	0,89
Geoquímica y Geofísica	1	8,00	0,00	3,147	1672	23,50	1,27	1,43
Horticultura	1	3,00	0,00	0,620	945	28,25	0,40	0,74
Informática, Intel. Artificial	1	0,00	100,00	0,239	3062	37,79	0,13	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	1,143	622	36,82	0,89	0,00
Ingeniería del Petróleo	1	6,00	0,00	0,699	52	63,46	0,99	3,43
Ingeniería Industrial	1	0,00	100,00	1,143	671	27,72	0,77	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	2,428	2660	20,90	0,74	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,00	100,00	1,510	1282	35,80	0,87	0,00
Mineralogía	1	1,00	0,00	2,474	407	25,06	1,23	0,27
Minería	1	7,00	0,00	1,933	225	32,44	1,17	1,70
Neurociencias	1	4,00	0,00	2,514	5767	20,41	0,66	0,52
Neurología Clínica	1	4,00	0,00	2,514	4325	25,11	0,78	0,59
Oceanografía	1	8,00	0,00	3,147	1833	20,73	1,36	1,36
Urología y Nefrología	1	3,00	0,00	1,158	2059	38,42	0,46	0,59

I. Microelect.CNM, CSIC, Barcelona

Total artículos: 704

Disciplinas	I. Microelect.CNM, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	159	4,64	28,93	2,560	5518	26,60	0,81	0,81
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	156	3,01	32,69	1,649	7542	37,44	0,91	0,84
Nanociencia y Nanotecnología	153	5,20	28,10	3,389	3295	22,22	0,72	0,65
Instrumentación	138	5,54	21,01	2,071	2500	29,76	1,01	1,14
Química Analítica	123	6,48	16,26	3,741	5849	22,00	1,17	0,94
Física, Partículas y Campos	110	7,74	16,36	3,668	3478	19,58	0,88	0,74
Electroquímica	101	6,04	17,82	3,350	2239	24,52	1,07	1,11
Física, Multidisciplinar	96	18,70	10,42	5,018	4154	22,15	1,17	1,50
Cienc. Mater., Multidisciplinar	92	5,73	28,26	3,533	8179	24,62	1,00	0,89
Física, Estado Sólido	54	6,04	27,78	3,242	4379	22,17	0,93	0,88
Óptica	43	4,05	16,28	2,083	3783	25,77	0,84	0,79
Energía Nuclear	35	5,11	11,43	1,289	1439	37,32	1,05	1,82
Química, Multidisciplinar	35	5,71	34,29	6,280	6461	19,86	1,03	0,51
Química Física	34	9,62	8,82	5,275	9779	18,59	1,37	1,30
Espectroscopía	28	5,50	10,71	1,224	1358	24,96	0,58	1,12
Astronomía y Astrofísica	27	6,22	18,52	4,457	7433	15,96	0,97	0,54
Biofísica	26	8,23	11,54	4,802	1758	18,94	1,34	1,12
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	22	9,68	9,09	5,211	4672	20,46	1,53	1,27
Mecánica	17	3,71	29,41	2,145	1934	31,59	1,29	1,06
Biométodos	16	5,31	25,00	4,924	3322	20,11	1,32	0,63
Cienc. Mater., Revest. y Películas	12	4,58	16,67	2,289	700	24,00	1,22	0,96
Ingeniería Biomédica	9	2,00	22,22	2,564	1299	26,71	0,97	0,38
Energía y Combustibles	6	4,50	0,00	3,708	3348	22,76	1,07	0,67
Física, Fluidos y Plasma	5	2,40	60,00	3,501	1390	23,17	1,50	0,49
Sist. de Automatiz. y Control	5	2,60	40,00	3,179	1439	32,24	1,59	0,53
Cienc. Multidisciplinares	4	51,75	0,00	25,382	3905	33,29	3,36	4,15
Bioquímica y Biología Molecular	3	6,33	33,33	3,557	8559	18,13	0,79	0,71
Informática, Hardware	3	2,33	66,67	0,586	901	45,06	0,49	1,09
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	1,33	33,33	0,670	1785	39,16	0,48	0,47
Telecomunicaciones	3	3,67	33,33	3,622	2086	42,62	2,31	1,38
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	3,50	0,00	1,812	581	21,00	0,52	0,54
Cristalografía	2	3,00	0,00	3,439	1040	31,15	1,49	0,78
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	10,50	0,00	2,169	3734	18,53	0,73	1,74
Fisiología	2	3,50	0,00	1,691	1418	20,17	0,54	0,55

Disciplinas	I. Microelect. CNM, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Mecánica	2	0,50	50,00	2,081	1421	37,09	1,55	0,15
Ingeniería Medioambiental	2	12,00	0,00	4,843	2660	20,90	1,48	1,73
Medio Ambiente	2	12,00	0,00	4,843	8008	24,28	1,75	1,95
Polímeros	2	0,50	50,00	4,493	2122	23,09	1,56	0,10
Biología	1	11,00	0,00	2,652	1332	26,20	0,87	1,61
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	2,00	0,00	-	6849	24,16	-	0,38
Física Nuclear	1	11,00	0,00	3,308	1161	25,50	1,34	1,22
Informática, Teoría y Métodos	1	0,00	100,00	0,575	1710	42,75	0,49	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	2,00	0,00	1,160	622	36,82	0,90	0,67
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	2,645	5018	23,16	0,97	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	1,493	1630	53,62	1,38	2,00
Inmunología	1	15,00	0,00	2,120	4237	21,57	0,59	1,75
Microbiología	1	18,00	0,00	3,801	5198	20,49	1,08	2,24
Obstetricia y Ginecología	1	4,00	0,00	4,475	1475	32,81	1,82	0,79
Oftalmología	1	1,00	0,00	3,597	1373	28,26	1,53	0,20
Química Aplicada	1	0,00	100,00	0,276	3823	21,29	0,10	0,00
Química Orgánica	1	0,00	100,00	4,930	3994	19,33	1,44	0,00
Reproducción	1	4,00	0,00	4,475	1241	23,29	1,71	0,68
Termodinámica	1	1,00	0,00	2,064	1028	25,68	0,98	0,20

I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid

Total artículos: 399

Disciplinas	I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Matemáticas	208	1,50	45,67	0,925	4678	45,21	1,16	0,77
Matemáticas Aplicadas	107	2,10	35,51	1,172	5069	40,05	1,07	0,84
Física Matemática	79	3,37	32,91	1,678	2237	29,37	0,88	0,78
Física, Multidisciplinar	32	4,53	25,00	2,839	4154	22,15	0,66	0,36
Física, Fluidos y Plasma	23	6,22	26,09	2,278	1390	23,17	0,98	1,27
Cienc. Multidisciplinares	21	2,43	52,38	3,463	3905	33,29	0,46	0,19
Mecánica	14	4,21	21,43	1,761	1934	31,59	1,06	1,21
Física Atómica, Mol. y Quím.	11	4,45	18,18	2,987	3734	18,53	1,01	0,74
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	8	1,13	50,00	1,476	1785	39,16	1,06	0,40
Física, Partículas y Campos	5	0,60	60,00	2,909	3478	19,58	0,70	0,06
Biología	4	36,25	0,00	2,573	1332	26,20	0,85	5,32
Química Física	4	3,50	0,00	3,035	9779	18,59	0,79	0,47
Astronomía y Astrofísica	3	14,00	33,33	4,062	7433	15,96	0,89	1,21
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	3,33	0,00	2,503	3109	33,61	1,40	0,72
Matemática e Informática Biológica	3	14,33	0,00	2,172	927	28,69	0,74	1,94
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	3,67	33,33	1,817	1998	23,17	0,67	0,62
Economía	2	4,00	50,00	-	3636	49,04	-	1,81
Física Aplicada	2	0,50	50,00	2,074	5518	26,60	0,66	0,09
Física, Estado Sólido	2	7,50	0,00	2,394	4379	22,17	0,69	1,10
Geoquímica y Geofísica	2	5,00	50,00	1,449	1672	23,50	0,58	0,89
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Informática, Ingeniería del Software	2	1,00	50,00	0,769	1795	44,01	0,73	0,49
Informática, Teoría y Métodos	2	1,50	0,00	0,792	1710	42,75	0,67	0,59
Óptica	2	1,50	50,00	2,211	3783	25,77	0,89	0,29
Sociología	2	1,50	50,00	1,806	586	68,60	2,48	1,47
Antropología	1	3,00	0,00	2,931	564	35,28	1,69	0,79
Biofísica	1	102,00	0,00	3,773	1758	18,94	1,05	13,94
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,948	8179	24,62	0,27	0,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	1	0,00	100,00	0,680	454	44,27	0,66	0,00
Ciencia del Suelo	1	0,00	100,00	1,144	1544	32,51	0,74	0,00
Estadística y Probabilidad	1	2,00	0,00	0,645	1633	38,09	0,45	0,51
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	0,948	5018	23,16	0,35	0,00
Obstetricia y Ginecología	1	5,00	0,00	3,278	1475	32,81	1,33	0,99
Oceanografía	1	20,00	0,00	2,375	1833	20,73	1,02	3,40

I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 398

Disciplinas	I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Partículas y Campos	281	11,74	14,23	5,369	3478	19,58	1,28	1,12
Astronomía y Astrofísica	138	12,22	13,04	5,260	7433	15,96	1,15	1,06
Física, Multidisciplinar	66	17,92	25,76	4,431	4154	22,15	1,04	1,44
Física Nuclear	16	22,38	6,25	2,900	1161	25,50	1,18	2,49
Física Matemática	15	2,67	26,67	1,774	2237	29,37	0,93	0,62
Física, Estado Sólido	11	8,00	18,18	4,241	4379	22,17	1,22	1,17
Mecánica	5	4,00	0,00	1,696	1934	31,59	1,02	1,15
Física, Fluidos y Plasma	4	2,25	50,00	2,328	1390	23,17	1,00	0,46
Instrumentación	3	1,00	66,67	1,428	2500	29,76	0,70	0,21
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	1,00	0,00	7,291	8179	24,62	2,06	0,16
Energía Nuclear	2	0,00	100,00	1,207	1439	37,32	0,98	0,00
Espectroscopía	2	0,00	100,00	1,207	1358	24,96	0,57	0,00
Física Aplicada	2	1,00	0,00	7,291	5518	26,60	2,31	0,18
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	1,00	0,00	2,878	3734	18,53	0,97	0,17
Óptica	2	1,00	0,00	2,878	3783	25,77	1,15	0,19
Matemáticas Aplicadas	1	0,00	100,00	0,818	5069	40,05	0,75	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	1,00	0,00	1,384	1282	35,80	0,80	0,27
Nanociencia y Nanotecnología	1	1,00	0,00	13,198	3295	22,22	2,81	0,12
Química Física	1	1,00	0,00	13,198	9779	18,59	3,42	0,14
Química, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	13,198	6461	19,86	2,17	0,09

I. Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid

Total artículos: 353

Disciplinas	I. Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Óptica	130	7,88	24,62	3,004	3783	25,77	1,20	1,53
Física Aplicada	111	12,63	18,02	4,646	5518	26,60	1,47	2,21
Cienc. Mater., Multidisciplinar	68	17,24	19,12	5,678	8179	24,62	1,60	2,68
Física, Estado Sólido	54	15,98	24,07	6,058	4379	22,17	1,74	2,34
Nanociencia y Nanotecnología	42	25,86	9,52	7,866	3295	22,22	1,67	3,23
Química Física	41	23,37	17,07	7,792	9779	18,59	2,02	3,16
Física, Multidisciplinar	33	20,03	6,06	6,222	4154	22,15	1,45	1,61
Química, Multidisciplinar	32	32,13	6,25	9,934	6461	19,86	1,63	2,84
Física Atómica, Mol. y Quím.	24	10,17	12,50	2,127	3734	18,53	0,72	1,68
Oftalmología	21	7,29	23,81	2,780	1373	28,26	1,18	1,43
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	14	7,21	14,29	1,936	7542	37,44	1,07	2,01
Instrumentación	14	3,14	28,57	1,244	2500	29,76	0,61	0,65
Energía Nuclear	12	3,50	25,00	1,212	1439	37,32	0,98	1,25
Biométodos	10	1,90	50,00	2,763	3322	20,11	0,74	0,23
Física Nuclear	10	4,10	20,00	1,128	1161	25,50	0,46	0,46
Radiología y Medicina Nuclear	10	2,50	40,00	2,472	1897	27,41	0,92	0,49
Cienc. Mater., Revest. y Películas	9	1,00	55,56	1,950	700	24,00	1,04	0,21
Física Matemática	5	24,00	0,00	2,352	2237	29,37	1,23	5,59
Física, Fluidos y Plasma	5	24,00	0,00	2,352	1390	23,17	1,01	4,90
Cienc. Multidisciplinares	4	3,00	25,00	4,634	3905	33,29	0,61	0,24
Neurociencias	4	7,75	0,00	2,260	5767	20,41	0,59	1,00
Telecomunicaciones	3	10,00	0,00	2,608	2086	42,62	1,66	3,77
Acústica	2	2,50	0,00	1,492	623	31,62	0,91	0,62
Cienc. Mater., Cerámica	2	12,50	50,00	1,147	882	36,85	0,79	4,28
Cristalografía	2	11,00	0,00	1,646	1040	31,15	0,72	2,86
Espectroscopía	2	0,00	100,00	1,435	1358	24,96	0,68	0,00
Informática, Ingeniería del Software	2	1,50	0,00	1,368	1795	44,01	1,30	0,74
Informática, Intel. Artificial	2	25,00	0,00	2,764	3062	37,79	1,54	6,76
Informática, Sist. Información	2	1,50	0,00	1,368	1963	41,31	0,88	0,50
Informática, Teoría y Métodos	2	7,00	0,00	1,803	1710	42,75	1,54	2,77
Astronomía y Astrofísica	1	0,00	100,00	1,686	7433	15,96	0,37	0,00
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	1	2,00	0,00	1,523	120	32,50	0,90	0,56
Biología Celular	1	0,00	100,00	3,729	3853	17,34	0,61	0,00

Disciplinas	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cirugía	1	13,00	0,00	2,320	3872	34,17	1,14	2,96
Física, Partículas y Campos	1	0,00	100,00	1,207	3478	19,58	0,29	0,00
Informática, Hardware	1	1,00	0,00	1,394	901	45,06	1,16	0,47
Ingeniería Biomédica	1	6,00	0,00	1,110	1299	26,71	0,42	1,15
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	3,00	0,00	0,918	1785	39,16	0,66	1,06
Mecánica	1	3,00	0,00	1,460	1934	31,59	0,88	0,86
Microscopía	1	0,00	100,00	1,527	181	42,54	0,72	0,00
Minería	1	1,00	0,00	2,052	225	32,44	1,24	0,24

I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears

Total artículos: 297

Disciplinas	I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Multidisciplinar	72	5,00	30,56	3,302	4154	22,15	0,77	0,40
Física Matemática	58	5,47	24,14	2,073	2237	29,37	1,09	1,27
Óptica	55	6,64	10,91	2,617	3783	25,77	1,05	1,29
Física, Fluidos y Plasma	39	6,18	30,77	2,341	1390	23,17	1,00	1,26
Cienc. Multidisciplinares	38	8,32	28,95	4,190	3905	33,29	0,55	0,67
Física Atómica, Mol. y Quím.	37	6,32	13,51	2,725	3734	18,53	0,92	1,05
Física, Estado Sólido	30	5,37	13,33	2,510	4379	22,17	0,72	0,78
Física Aplicada	15	6,47	20,00	2,273	5518	26,60	0,72	1,13
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	13	6,77	15,38	2,191	7542	37,44	1,21	1,89
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	10	2,50	40,00	0,828	1785	39,16	0,60	0,89
Mecánica	8	4,13	37,50	1,953	1934	31,59	1,18	1,18
Matemática e Informática Biológica	7	2,86	28,57	3,256	927	28,69	1,11	0,39
Oceanografía	7	9,29	42,86	2,381	1833	20,73	1,03	1,58
Ecología	5	17,60	0,00	4,198	4325	20,79	1,38	2,37
Física, Partículas y Campos	5	3,40	0,00	0,771	3478	19,58	0,18	0,32
Informática, Teoría y Métodos	5	3,40	0,00	0,771	1710	42,75	0,66	1,34
Matemáticas Aplicadas	5	3,40	20,00	1,599	5069	40,05	1,46	1,35
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	3,20	40,00	2,153	1998	23,17	0,80	0,54
Química Analítica	5	4,60	0,00	4,247	5849	22,00	1,32	0,67
Biología	4	2,25	25,00	2,063	1332	26,20	0,68	0,33
Biométodos	4	5,50	25,00	4,648	3322	20,11	1,24	0,65
Biofísica	3	2,67	0,00	4,218	1758	18,94	1,18	0,36
Biología de la Evolución	3	22,67	0,00	6,607	1555	17,04	1,72	2,47
Neurociencias	3	3,67	0,00	5,150	5767	20,41	1,34	0,47
Química Física	3	1,00	33,33	3,874	9779	18,59	1,00	0,14
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	0,00	100,00	3,085	8179	24,62	0,87	0,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	2	5,00	0,00	0,735	454	44,27	0,71	2,41
Economía	2	5,00	0,00	0,735	3636	49,04	0,71	2,27
Economía Financiera	2	5,00	0,00	0,735	521	54,13	0,66	2,41
Genética y Herencia	2	30,50	0,00	7,543	3890	16,53	1,40	2,63
Geociencias, Multidisciplinar	2	10,50	50,00	2,990	4039	25,60	1,38	2,07
Geoquímica y Geofísica	2	4,50	50,00	2,087	1672	23,50	0,84	0,80
Medio Ambiente	2	0,00	100,00	2,344	8008	24,28	0,85	0,00
Nanociencia y Nanotecnología	2	1,00	0,00	1,230	3295	22,22	0,26	0,12

Disciplinas	I.Fís.Interdisc.Sist.Compl.CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Anatomía y Morfología	1	12,00	0,00	3,018	394	31,98	1,64	3,55
Astronomía y Astrofísica	1	0,00	100,00	3,021	7433	15,96	0,66	0,00
Biología del Desarrollo	1	12,00	0,00	3,018	739	17,86	0,71	1,39
Espectroscopía	1	2,00	0,00	3,220	1358	24,96	1,52	0,41
Farmacología y Farmacia	1	2,00	0,00	2,608	5555	26,16	0,80	0,31
Informática, Apl. Interdisciplinarias	1	2,00	0,00	3,882	3109	33,61	2,18	0,43
Informática, Intel. Artificial	1	0,00	100,00	0,239	3062	37,79	0,13	0,00
Informática, Sist. Información	1	2,00	0,00	3,882	1963	41,31	2,51	0,66
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,579	1630	53,62	1,46	0,00
Neuroimagen	1	8,00	0,00	5,932	237	16,03	1,34	1,26
Polímeros	1	0,00	100,00	4,390	2122	23,09	1,52	0,00
Psicología	1	1,00	0,00	2,339	995	35,78	1,07	0,24
Química, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	3,882	6461	19,86	0,64	0,18
Radiología y Medicina Nuclear	1	8,00	0,00	5,932	1897	27,41	2,20	1,56
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,667	2562	28,06	0,89	0,00
Telecomunicaciones	1	3,00	0,00	2,255	2086	42,62	1,44	1,13

I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid

Total artículos: 289

Disciplinas	I.Fís.Fundam., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Atómica, Mol. y Quím.	156	5,24	17,95	2,828	3734	18,53	0,96	0,87
Química Física	71	3,46	16,90	2,932	9779	18,59	0,76	0,47
Física, Multidisciplinar	55	10,65	16,36	4,238	4154	22,15	0,99	0,86
Óptica	45	6,67	17,78	2,512	3783	25,77	1,01	1,29
Física, Partículas y Campos	36	5,11	22,22	4,530	3478	19,58	1,08	0,49
Astronomía y Astrofísica	21	6,24	38,10	4,231	7433	15,96	0,93	0,54
Física Matemática	13	2,62	53,85	1,282	2237	29,37	0,67	0,61
Física, Estado Sólido	12	3,25	16,67	3,803	4379	22,17	1,09	0,47
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	10	1,90	20,00	1,352	1785	39,16	0,97	0,67
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	0,75	50,00	5,509	8179	24,62	1,56	0,12
Energía Nuclear	4	5,25	0,00	1,405	1439	37,32	1,14	1,87
Matemáticas	4	0,75	50,00	0,498	4678	45,21	0,62	0,39
Nanociencia y Nanotecnología	4	0,75	50,00	5,509	3295	22,22	1,17	0,09
Química Inorgánica y Nuclear	4	3,25	25,00	1,598	3106	18,90	0,49	0,45
Radiología y Medicina Nuclear	4	5,25	0,00	1,405	1897	27,41	0,52	1,03
Química, Multidisciplinar	3	2,00	66,67	3,490	6461	19,86	0,57	0,18
Cienc. Multidisciplinarias	2	1,50	0,00	19,527	3905	33,29	2,59	0,12
Física, Fluidos y Plasma	2	0,00	100,00	2,255	1390	23,17	0,97	0,00
Matemáticas Aplicadas	2	2,50	0,00	0,776	5069	40,05	0,71	0,99
Biología	1	8,00	0,00	2,275	1332	26,20	0,75	1,17
Educación, Discipl. Científicas	1	0,00	100,00	0,729	521	53,74	1,11	0,00
Espectroscopía	1	2,00	0,00	2,549	1358	24,96	1,20	0,41
Informática, Teoría y Métodos	1	3,00	0,00	0,632	1710	42,75	0,54	1,19

I. Microelect.CNM, CSIC, Madrid

Total artículos: 271

Disciplinas	I. Microelect.CNM, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	137	6,64	16,79	3,831	5518	26,60	1,21	1,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	102	6,98	17,65	5,217	8179	24,62	1,47	1,08
Física, Estado Sólido	73	6,49	12,33	4,300	4379	22,17	1,24	0,95
Nanociencia y Nanotecnología	70	7,80	15,71	6,303	3295	22,22	1,34	0,97
Química Física	40	7,30	15,00	7,273	9779	18,59	1,89	0,99
Química, Multidisciplinar	37	8,05	10,81	7,641	6461	19,86	1,26	0,71
Óptica	16	11,44	12,50	4,505	3783	25,77	1,81	2,22
Cristalografía	10	5,90	20,00	2,704	1040	31,15	1,17	1,54
Instrumentación	10	2,90	30,00	1,628	2500	29,76	0,79	0,60
Física, Multidisciplinar	8	15,38	0,00	6,051	4154	22,15	1,41	1,24
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	8	2,88	25,00	1,444	7542	37,44	0,80	0,80
Física Atómica, Mol. y Quím.	6	4,17	16,67	1,132	3734	18,53	0,38	0,69
Física Nuclear	6	3,83	33,33	1,399	1161	25,50	0,57	0,43
Microscopía	6	6,33	16,67	2,289	181	42,54	1,09	2,34
Bioquímica y Biología Molecular	5	12,20	20,00	9,385	8559	18,13	2,09	1,36
Cienc. Mater., Revest. y Películas	5	5,20	20,00	1,929	700	24,00	1,03	1,09
Energía Nuclear	5	4,60	20,00	1,132	1439	37,32	0,92	1,64
Química Analítica	5	11,60	20,00	3,928	5849	22,00	1,22	1,68
Biofísica	3	5,33	0,00	3,888	1758	18,94	1,09	0,73
Biología Celular	3	17,67	0,00	13,845	3853	17,34	2,27	1,49
Cienc. Mater., Cerámica	3	6,33	0,00	2,090	882	36,85	1,44	2,17
Cienc. Multidisciplinares	3	1,33	33,33	7,396	3905	33,29	0,98	0,11
Biométodos	2	10,00	50,00	4,575	3322	20,11	1,22	1,19
Electroquímica	2	7,00	50,00	3,159	2239	24,52	1,01	1,29
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	3,00	50,00	1,494	1282	35,80	0,86	0,80
Neurociencias	2	8,00	50,00	4,397	5767	20,41	1,15	1,03
Anestesiología	1	0,00	100,00	-	290	19,66	-	0,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	0,00	100,00	1,812	581	21,00	0,52	0,00
Física, Fluidos y Plasma	1	0,00	100,00	2,731	1390	23,17	1,17	0,00
Geriatría	1	16,00	0,00	5,937	636	24,53	1,82	2,90
Hematología	1	2,00	0,00	4,992	1707	17,63	0,96	0,17
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	0,731	1299	26,71	0,28	0,00
Inmunología	1	2,00	0,00	4,992	4237	21,57	1,38	0,23
Mecánica	1	1,00	0,00	2,233	1934	31,59	1,35	0,29

Disciplinas	I. Microelect. CNM, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	16,00	0,00	2,535	401	26,68	1,08	3,19
Polímeros	1	1,00	0,00	4,390	2122	23,09	1,52	0,19
Química Aplicada	1	2,00	0,00	3,285	3823	21,29	1,23	0,33
Química Inorgánica y Nuclear	1	13,00	0,00	2,340	3106	18,90	0,72	1,82

I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona

Total artículos: 151

Disciplinas	I.Inv.Intel.Artif., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Informática, Intel. Artificial	72	3,14	41,67	1,544	3062	37,79	0,86	0,85
Informática, Teoría y Métodos	34	2,15	35,29	1,223	1710	42,75	1,04	0,85
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	20	2,35	50,00	1,730	7542	37,44	0,95	0,66
Lógica	20	3,50	40,00	0,589	184	50,54	0,91	1,88
Matemáticas Aplicadas	20	3,90	20,00	1,163	5069	40,05	1,07	1,55
Informática, Sist. Información	18	4,06	33,33	1,593	1963	41,31	1,03	1,35
Matemáticas	13	3,92	38,46	0,592	4678	45,21	0,74	2,02
Informática, Apl. Interdisciplinares	12	2,75	25,00	1,681	3109	33,61	0,94	0,60
Informática, Ingeniería del Software	10	1,50	40,00	0,863	1795	44,01	0,82	0,74
Sist. de Automatiz. y Control	10	2,60	50,00	1,461	1439	32,24	0,73	0,53
Estadística y Probabilidad	7	3,29	28,57	1,650	1633	38,09	1,16	0,83
Informática, Hardware	6	1,33	50,00	1,186	901	45,06	0,99	0,63
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	6	3,33	50,00	1,673	1891	35,96	1,04	0,98
Ingeniería, Multidisciplinar	5	1,20	60,00	1,317	1630	53,62	1,22	0,60
Informática, Cibernética	4	1,00	50,00	0,999	275	48,36	0,72	0,40
Cienc. Multidisciplinares	3	0,33	66,67	2,373	3905	33,29	0,31	0,03
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	0,67	66,67	0,826	1785	39,16	0,59	0,24
Robótica	3	2,67	33,33	0,964	500	42,60	0,89	0,94
Telecomunicaciones	3	2,33	33,33	0,966	2086	42,62	0,61	0,88
Bibliotec. y Documentación	2	2,50	0,00	2,674	1071	52,66	2,57	1,31
Ingeniería Biomédica	2	1,50	0,00	1,377	1299	26,71	0,52	0,29
Matemática e Informática Biológica	2	3,50	0,00	1,778	927	28,69	0,60	0,47
Control Remoto	1	4,00	0,00	2,234	601	28,95	1,03	0,72
Ecología	1	4,00	0,00	2,326	4325	20,79	0,77	0,54
Economía, Negocios	1	3,00	0,00	1,150	1539	56,27	0,99	1,26
Ergonomía	1	0,00	100,00	1,171	168	38,69	0,95	0,00
Filosofía	1	0,00	100,00	0,386	645	91,32	0,74	0,00
Física Matemática	1	1,00	0,00	2,310	2237	29,37	1,21	0,23
Geoquímica y Geofísica	1	4,00	0,00	2,234	1672	23,50	0,90	0,71
Informática Médica	1	1,00	0,00	1,345	371	35,58	0,80	0,28
Medio Ambiente	1	9,00	0,00	2,420	8008	24,28	0,88	1,47
Neurociencias	1	5,00	0,00	2,147	5767	20,41	0,56	0,65
Psicología Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,171	1996	49,60	1,14	0,00
Toxicología	1	9,00	0,00	2,420	1486	20,05	0,91	1,49

I. Automática Industr., CSIC, Madrid

Total artículos: 115

Disciplinas	I. Automática Industr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Informática, Intel. Artificial	29	5,00	37,93	1,680	3062	37,79	0,93	1,35
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	27	9,48	11,11	1,698	7542	37,44	0,94	2,65
Robótica	25	3,76	36,00	0,922	500	42,60	0,85	1,33
Sist. de Automatiz. y Control	18	2,89	38,89	1,095	1439	32,24	0,55	0,59
Instrumentación	15	3,20	20,00	1,443	2500	29,76	0,70	0,66
Informática, Apl. Interdisciplinares	9	11,78	11,11	1,777	3109	33,61	1,00	2,56
Ingeniería Biomédica	9	2,56	44,44	2,285	1299	26,71	0,87	0,49
Electroquímica	8	2,88	25,00	1,998	2239	24,52	0,64	0,53
Acústica	7	8,29	0,00	1,763	623	31,62	1,07	2,06
Neurociencias	6	2,67	50,00	2,574	5767	20,41	0,67	0,34
Química Analítica	6	3,33	16,67	1,943	5849	22,00	0,61	0,48
Cienc. y Tecnol. Transporte	5	10,80	20,00	1,955	429	40,09	1,49	3,48
Ingeniería Civil	5	10,00	20,00	2,185	1911	31,66	1,08	2,23
Ingeniería Industrial	5	3,20	20,00	0,701	671	27,72	0,47	0,78
Ingeniería Mecánica	5	6,00	0,00	0,901	1421	37,09	0,67	1,86
Agricultura, Multidisciplinar	4	17,00	0,00	1,426	2248	31,01	0,80	3,97
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1,00	33,33	0,846	8179	24,62	0,24	0,16
Informática Médica	3	6,00	0,00	2,028	371	35,58	1,20	1,68
Informática, Sist. Información	3	23,67	0,00	1,853	1963	41,31	1,20	7,85
Informática, Teoría y Métodos	3	7,67	33,33	0,948	1710	42,75	0,81	3,03
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	3	14,33	0,00	1,527	1891	35,96	0,95	4,22
Radiología y Medicina Nuclear	3	3,67	0,00	1,474	1897	27,41	0,55	0,72
Tecnología de la Construcción	3	1,33	33,33	0,854	1028	47,18	0,72	0,53
Cienc. Mater., Cerámica	2	5,00	0,00	1,369	882	36,85	0,94	1,71
Informática, Cibernética	2	1,50	50,00	1,744	275	48,36	1,26	0,60
Informática, Hardware	2	26,00	0,00	0,986	901	45,06	0,82	12,20
Informática, Ingeniería del Software	2	5,50	0,00	1,096	1795	44,01	1,04	2,71
Ingeniería de Fabricación	2	1,00	50,00	0,800	622	36,82	0,62	0,33
Ingeniería, Multidisciplinar	2	3,00	0,00	0,137	1630	53,62	0,13	1,50
Matemática e Informática Biológica	2	6,00	0,00	1,629	927	28,69	0,55	0,81
Psicología Experimental	2	4,00	0,00	1,616	961	30,39	0,72	0,93
Antropología	1	0,00	100,00	1,847	564	35,28	1,06	0,00
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Biofísica	1	4,00	0,00	1,691	1758	18,94	0,47	0,55

Disciplinas	I. Automática Industr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Comportamiento	1	10,00	0,00	3,171	844	24,17	1,02	1,67
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	1,00	0,00	0,214	298	41,61	0,21	0,41
Cirugía	1	3,00	0,00	4,182	3872	34,17	2,06	0,68
Energía Nuclear	1	1,00	0,00	1,143	1439	37,32	0,93	0,36
Energía y Combustibles	1	3,00	0,00	3,452	3348	22,76	0,99	0,45
Física Aplicada	1	1,00	0,00	0,931	5518	26,60	0,29	0,18
Fisiología	1	4,00	0,00	1,691	1418	20,17	0,54	0,63
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,847	4039	25,60	0,85	0,00
Medicina Deportiva	1	3,00	0,00	1,037	1195	39,75	0,62	0,79
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	1,00	0,00	0,470	1282	35,80	0,27	0,27
Nanociencia y Nanotecnología	1	1,00	0,00	0,931	3295	22,22	0,20	0,12
Oncología	1	3,00	0,00	4,182	4394	20,91	0,81	0,25
Óptica	1	10,00	0,00	1,525	3783	25,77	0,61	1,94
Psicología	1	3,00	0,00	1,037	995	35,78	0,47	0,73
Química Física	1	3,00	0,00	3,452	9779	18,59	0,89	0,41
Rehabilitación	1	0,00	100,00	3,264	462	36,80	1,81	0,00
Telecomunicaciones	1	51,00	0,00	1,304	2086	42,62	0,83	19,24

I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid

Total artículos: 114

Disciplinas	I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Matemáticas Aplicadas	22	2,95	50,00	1,220	5069	40,05	1,12	1,18
Óptica	16	6,25	25,00	1,873	3783	25,77	0,75	1,21
Física Matemática	14	6,21	28,57	2,026	2237	29,37	1,06	1,45
Matemáticas	12	0,50	75,00	0,535	4678	45,21	0,67	0,26
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	12	5,17	25,00	1,865	1785	39,16	1,34	1,83
Química Analítica	12	8,08	33,33	3,443	5849	22,00	1,07	1,17
Física Aplicada	11	4,91	9,09	1,816	5518	26,60	0,57	0,86
Instrumentación	11	6,18	45,45	3,089	2500	29,76	1,51	1,28
Electroquímica	9	7,33	44,44	3,399	2239	24,52	1,09	1,35
Informática, Ingeniería del Software	7	3,43	57,14	0,782	1795	44,01	0,74	1,69
Cienc. Multidisciplinares	6	1,17	50,00	0,900	3905	33,29	0,12	0,09
Física, Estado Sólido	6	3,17	16,67	2,399	4379	22,17	0,69	0,46
Informática, Apl. Interdisciplinares	6	0,33	66,67	1,476	3109	33,61	0,83	0,07
Informática, Sist. Información	6	2,50	50,00	1,816	1963	41,31	1,17	0,83
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	6	5,00	33,33	1,483	7542	37,44	0,82	1,39
Mecánica	6	5,00	33,33	2,355	1934	31,59	1,42	1,43
Física, Multidisciplinar	5	8,00	0,00	2,792	4154	22,15	0,65	0,64
Física, Fluidos y Plasma	4	7,00	25,00	2,476	1390	23,17	1,06	1,43
Informática, Intel. Artificial	4	6,25	0,00	1,843	3062	37,79	1,02	1,69
Informática, Teoría y Métodos	3	9,00	33,33	0,983	1710	42,75	0,84	3,56
Telecomunicaciones	3	3,00	0,00	2,148	2086	42,62	1,37	1,13
Acústica	2	6,00	0,00	2,399	623	31,62	1,46	1,49
Astronomía y Astrofísica	2	0,50	50,00	1,545	7433	15,96	0,34	0,04
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	9,00	0,00	2,463	6849	24,16	1,08	1,69
Informática, Hardware	2	0,00	100,00	0,590	901	45,06	0,49	0,00
Ingeniería Mecánica	2	1,00	50,00	0,860	1421	37,09	0,64	0,31
Química Aplicada	2	9,00	0,00	2,463	3823	21,29	0,92	1,50
Radiología y Medicina Nuclear	2	5,00	0,00	2,328	1897	27,41	0,86	0,98
Agricultura, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	2,469	2248	31,01	1,38	0,93
Biofísica	1	3,00	0,00	2,759	1758	18,94	0,77	0,41
Biología	1	3,00	0,00	2,759	1332	26,20	0,91	0,44
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	1,00	0,00	0,391	372	32,53	0,17	0,17
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,304	8179	24,62	0,09	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	4,00	0,00	1,297	700	24,00	0,69	0,84

Disciplinas	I.Fís.Aplicada, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Economía, Negocios	1	0,00	100,00	1,472	1539	56,27	1,26	0,00
Energía Nuclear	1	1,00	0,00	0,973	1439	37,32	0,79	0,36
Ingeniería Biomédica	1	4,00	0,00	3,056	1299	26,71	1,16	0,77
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	3,100	1630	53,62	2,87	0,00
Neurociencias	1	1,00	0,00	1,955	5767	20,41	0,51	0,13
Polímeros	1	3,00	0,00	1,203	2122	23,09	0,42	0,57
Química Física	1	0,00	100,00	2,010	9779	18,59	0,52	0,00
Química, Multidisciplinar	1	6,00	0,00	3,199	6461	19,86	0,53	0,53

I.Robót.Informát.Ind., CSIC-UPC, Barcelona

Total artículos: 110

Disciplinas	I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Robótica	33	3,12	27,27	1,974	500	42,60	1,81	1,10
Informática, Intel. Artificial	26	2,58	42,31	1,851	3062	37,79	1,03	0,70
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	26	3,23	34,62	1,642	7542	37,44	0,91	0,90
Sist. de Automatiz. y Control	25	2,60	32,00	1,499	1439	32,24	0,75	0,53
Electroquímica	14	5,00	35,71	3,870	2239	24,52	1,24	0,92
Energía y Combustibles	13	4,54	46,15	4,066	3348	22,76	1,17	0,68
Ingeniería Mecánica	13	4,23	30,77	1,300	1421	37,09	0,97	1,31
Informática, Cibernética	7	2,29	14,29	2,138	275	48,36	1,55	0,92
Informática, Teoría y Métodos	7	2,57	28,57	1,418	1710	42,75	1,21	1,02
Instrumentación	5	4,60	20,00	1,477	2500	29,76	0,72	0,95
Óptica	4	3,00	50,00	1,111	3783	25,77	0,45	0,58
Química Física	4	4,50	50,00	3,903	9779	18,59	1,01	0,61
Ergonomía	3	2,00	33,33	1,002	168	38,69	0,81	0,88
Matemáticas	3	0,00	100,00	0,559	4678	45,21	0,70	0,00
Mecánica	3	2,33	66,67	1,781	1934	31,59	1,07	0,67
Informática, Ingeniería del Software	2	5,50	50,00	1,500	1795	44,01	1,42	2,71
Ingeniería Química	2	0,00	100,00	1,696	5018	23,16	0,62	0,00
Matemáticas Aplicadas	2	0,50	50,00	0,578	5069	40,05	0,53	0,20
Neurociencias	2	1,00	50,00	2,254	5767	20,41	0,59	0,13
Química Analítica	2	5,50	0,00	1,796	5849	22,00	0,56	0,80
Química, Multidisciplinar	2	1,00	0,00	4,583	6461	19,86	0,75	0,09
Biofísica	1	1,00	0,00	0,794	1758	18,94	0,22	0,14
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	7,00	0,00	1,488	429	40,09	1,13	2,26
Física Aplicada	1	10,00	0,00	1,520	5518	26,60	0,48	1,75
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,173	3109	33,61	0,66	0,00
Informática, Hardware	1	1,00	0,00	-	901	45,06	-	0,47
Ingeniería Civil	1	0,00	100,00	0,727	1911	31,66	0,36	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	1,173	622	36,82	0,91	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	1,122	2660	20,90	0,34	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,665	1630	53,62	1,54	0,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	0,00	100,00	2,203	1891	35,96	1,38	0,00
Lenguaje y Lingüística	1	1,00	0,00	-	1101	77,93	-	1,86
Lingüística	1	1,00	0,00	-	985	68,73	-	0,94
Matemática e Informática Biológica	1	0,00	100,00	2,325	927	28,69	0,79	0,00

Disciplinas	I.Robót.Informát.Ind.,CSIC-UPC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	1,122	8008	24,28	0,41	0,00
Psicología	1	1,00	0,00	0,794	995	35,78	0,36	0,24
Psicología Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,794	1996	49,60	0,77	0,51
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,122	2562	28,06	0,60	0,00
Telecomunicaciones	1	7,00	0,00	1,488	2086	42,62	0,95	2,64

C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid

Total artículos: 109

Disciplinas	C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Robótica	33	0,45	78,79	0,746	500	42,60	0,69	0,16
Sist. de Automatiz. y Control	31	0,90	61,29	1,010	1439	32,24	0,51	0,19
Informática, Intel. Artificial	25	1,64	56,00	1,623	3062	37,79	0,90	0,44
Instrumentación	23	1,57	43,48	1,839	2500	29,76	0,90	0,32
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	22	2,86	22,73	2,409	7542	37,44	1,33	0,80
Química Analítica	20	1,75	35,00	1,847	5849	22,00	0,58	0,25
Electroquímica	19	1,68	36,84	1,744	2239	24,52	0,56	0,31
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	1,50	62,50	2,003	3109	33,61	1,12	0,33
Cienc. y Tecnol. Transporte	7	4,14	14,29	3,203	429	40,09	2,44	1,34
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	7	1,29	57,14	1,990	1891	35,96	1,24	0,38
Ingeniería Civil	6	4,67	16,67	3,127	1911	31,66	1,55	1,04
Ingeniería Biomédica	4	1,00	50,00	2,077	1299	26,71	0,79	0,19
Ingeniería Industrial	4	0,00	100,00	1,479	671	27,72	1,00	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	4	1,50	50,00	1,435	1630	53,62	1,33	0,75
Acústica	3	1,33	33,33	1,412	623	31,62	0,86	0,33
Agronomía	3	3,00	33,33	1,522	1618	27,44	0,81	0,69
Botánica	3	3,00	33,33	1,522	4539	25,51	0,56	0,49
Ingeniería Mecánica	3	1,67	66,67	1,696	1421	37,09	1,26	0,52
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	1,50	50,00	1,952	581	21,00	0,56	0,23
Ingeniería de Fabricación	2	2,50	50,00	1,862	622	36,82	1,45	0,84
Matemática e Informática Biológica	2	0,50	50,00	1,484	927	28,69	0,50	0,07
Neurociencias	2	1,50	50,00	2,520	5767	20,41	0,66	0,19
Agricultura, Multidisciplinar	1	7,00	0,00	1,846	2248	31,01	1,03	1,64
Biología	1	0,00	100,00	1,089	1332	26,20	0,36	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	1,00	0,00	-	3905	33,29	-	0,08
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	1,00	0,00	2,414	6849	24,16	1,06	0,19
Control Remoto	1	1,00	0,00	-	601	28,95	-	0,18
Informática Médica	1	1,00	0,00	1,878	371	35,58	1,11	0,28
Informática, Cibernética	1	0,00	100,00	2,009	275	48,36	1,46	0,00
Informática, Hardware	1	4,00	0,00	2,624	901	45,06	2,18	1,88
Informática, Ingeniería del Software	1	13,00	0,00	-	1795	44,01	-	6,42
Informática, Sist. Información	1	0,00	100,00	2,110	1963	41,31	1,36	0,00
Informática, Teoría y Métodos	1	4,00	0,00	2,624	1710	42,75	2,24	1,58
Ingeniería Marina	1	2,00	0,00	0,613	34	55,88	1,20	2,72

Disciplinas	C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Química	1	1,00	0,00	2,414	5018	23,16	0,89	0,16
Matemáticas Aplicadas	1	0,00	100,00	1,196	5069	40,05	1,10	0,00
Medicina Deportiva	1	0,00	100,00	1,775	1195	39,75	1,06	0,00
Medio Ambiente	1	1,00	0,00	-	8008	24,28	-	0,16
Oceanografía	1	2,00	0,00	0,613	1833	20,73	0,26	0,34
Psicología	1	0,00	100,00	1,775	995	35,78	0,81	0,00
Psicología Experimental	1	0,00	100,00	1,775	961	30,39	0,79	0,00
Rehabilitación	1	3,00	0,00	3,264	462	36,80	1,81	1,05
Tecnología de la Construcción	1	0,00	100,00	1,500	1028	47,18	1,27	0,00
Telecomunicaciones	1	0,00	100,00	2,110	2086	42,62	1,34	0,00

C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla

Total artículos: 104

Disciplinas	C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Nuclear	35	4,14	37,14	1,700	1161	25,50	0,69	0,46
Energía Nuclear	33	2,58	45,45	1,127	1439	37,32	0,91	0,92
Instrumentación	29	2,55	41,38	1,228	2500	29,76	0,60	0,53
Física Atómica, Mol. y Quím.	24	3,08	41,67	1,169	3734	18,53	0,40	0,51
Cienc. Mater., Multidisciplinar	15	4,07	40,00	2,843	8179	24,62	0,80	0,63
Física Aplicada	12	3,67	16,67	1,872	5518	26,60	0,59	0,64
Espectroscopía	11	3,55	9,09	2,241	1358	24,96	1,06	0,72
Medio Ambiente	11	5,09	36,36	2,845	8008	24,28	1,03	0,83
Física, Estado Sólido	10	2,50	30,00	2,024	4379	22,17	0,58	0,37
Química Analítica	8	7,50	0,00	2,391	5849	22,00	0,75	1,09
Cienc. Mater., Revest. y Películas	7	2,86	28,57	1,826	700	24,00	0,97	0,60
Química Física	6	6,33	33,33	3,448	9779	18,59	0,89	0,86
Química Inorgánica y Nuclear	6	2,50	33,33	1,166	3106	18,90	0,36	0,35
Física, Multidisciplinar	5	6,40	60,00	4,410	4154	22,15	1,03	0,51
Física, Partículas y Campos	5	3,00	60,00	1,484	3478	19,58	0,35	0,29
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	9,00	40,00	3,187	1998	23,17	1,18	1,53
Nanociencia y Nanotecnología	3	2,00	66,67	3,779	3295	22,22	0,80	0,25
Radiología y Medicina Nuclear	3	1,33	66,67	1,055	1897	27,41	0,39	0,26
Geoquímica y Geofísica	2	0,00	100,00	1,980	1672	23,50	0,80	0,00
Óptica	2	0,50	50,00	-	3783	25,77	-	0,10
Biométodos	1	23,00	0,00	3,328	3322	20,11	0,89	2,73
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	7,00	0,00	1,496	298	41,61	1,43	2,87
Cienc. Mater., Cerámica	1	2,00	0,00	0,350	882	36,85	0,24	0,68
Electroquímica	1	5,00	0,00	1,829	2239	24,52	0,58	0,92
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0,00	100,00	1,447	7542	37,44	0,80	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	1,00	0,00	4,825	2660	20,90	1,47	0,14
Microscopía	1	0,00	100,00	3,007	181	42,54	1,43	0,00
Química Aplicada	1	0,00	100,00	3,285	3823	21,29	1,23	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	0,822	3148	34,31	0,39	0,00

I. Matem. Fís. Fundam., CSIC, Madrid

Total artículos: 87

Disciplinas	I. Matem. Fís. Fundam., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Atómica, Mol. y Quím.	25	12,80	0,00	2,485	3734	18,53	0,84	2,12
Física, Multidisciplinar	19	7,58	10,53	2,740	4154	22,15	0,64	0,61
Astronomía y Astrofísica	15	18,87	13,33	4,612	7433	15,96	1,01	1,63
Física Matemática	14	6,36	14,29	1,738	2237	29,37	0,91	1,48
Química Física	10	13,50	0,00	2,633	9779	18,59	0,68	1,82
Óptica	9	13,11	0,00	2,230	3783	25,77	0,89	2,55
Matemáticas	8	5,75	0,00	0,851	4678	45,21	1,07	2,96
Matemáticas Aplicadas	7	7,14	0,00	1,344	5069	40,05	1,23	2,84
Energía Nuclear	6	1,83	0,00	1,304	1439	37,32	1,06	0,65
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	5	15,00	0,00	1,321	1785	39,16	0,95	5,31
Radiología y Medicina Nuclear	5	1,80	0,00	1,323	1897	27,41	0,49	0,35
Química Inorgánica y Nuclear	4	2,00	0,00	1,109	3106	18,90	0,34	0,28
Física Aplicada	3	4,67	33,33	1,892	5518	26,60	0,60	0,82
Instrumentación	3	4,67	33,33	1,562	2500	29,76	0,76	0,96
Espectroscopía	2	18,00	0,00	2,445	1358	24,96	1,16	3,66
Física, Partículas y Campos	2	1,50	50,00	3,587	3478	19,58	0,86	0,14
Mecánica	2	10,50	0,00	1,780	1934	31,59	1,07	3,01
Biología	1	1,00	0,00	2,178	1332	26,20	0,72	0,15
Cienc. Multidisciplinares	1	47,00	0,00	9,432	3905	33,29	1,25	3,77
Física Nuclear	1	2,00	0,00	1,211	1161	25,50	0,49	0,22
Física, Fluidos y Plasma	1	15,00	0,00	2,400	1390	23,17	1,03	3,06
Geoquímica y Geofísica	1	1,00	0,00	1,004	1672	23,50	0,41	0,18
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	1,758	5018	23,16	0,65	0,00
Química, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	1,303	6461	19,86	0,21	0,35

I. Microelect.CNM, CSIC, Sevilla

Total artículos: 83

Disciplinas	I. Microelect.CNM, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	75	3,56	26,67	1,654	7542	37,44	0,91	0,99
Informática, Hardware	14	7,93	28,57	1,202	901	45,06	1,00	3,72
Nanociencia y Nanotecnología	10	1,90	30,00	2,204	3295	22,22	0,47	0,24
Informática, Intel. Artificial	6	10,83	33,33	3,229	3062	37,79	1,79	2,93
Instrumentación	6	5,33	33,33	2,549	2500	29,76	1,24	1,10
Física Aplicada	5	1,60	40,00	4,471	5518	26,60	1,41	0,28
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	2,00	25,00	4,264	8179	24,62	1,20	0,31
Informática, Apl. Interdisciplinares	4	3,50	50,00	1,990	3109	33,61	1,12	0,76
Informática, Teoría y Métodos	3	21,33	0,00	3,080	1710	42,75	2,62	8,43
Telecomunicaciones	3	1,00	33,33	2,332	2086	42,62	1,48	0,38
Ingeniería, Multidisciplinar	2	1,50	0,00	0,103	1630	53,62	0,10	0,75
Sist. de Automatiz. y Control	2	14,50	0,00	5,314	1439	32,24	2,67	2,97
Física, Estado Sólido	1	5,00	0,00	10,179	4379	22,17	2,92	0,73
Física, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,262	4154	22,15	0,06	0,00
Informática, Ingeniería del Software	1	9,00	0,00	0,685	1795	44,01	0,65	4,44
Ingeniería Biomédica	1	0,00	100,00	2,032	1299	26,71	0,77	0,00
Ingeniería Mecánica	1	11,00	0,00	1,741	1421	37,09	1,30	3,41
Matemáticas Aplicadas	1	1,00	0,00	1,317	5069	40,05	1,21	0,40
Mecánica	1	11,00	0,00	1,741	1934	31,59	1,05	3,15
Óptica	1	2,00	0,00	0,588	3783	25,77	0,24	0,39
Química Física	1	5,00	0,00	10,179	9779	18,59	2,64	0,68
Química, Multidisciplinar	1	5,00	0,00	10,179	6461	19,86	1,67	0,44
Silvicultura	1	0,00	100,00	2,231	1197	28,32	1,28	0,00

I.Acústica, CSIC, Madrid

Total artículos: 63

Disciplinas	I.Acústica, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Acústica	32	3,94	9,38	1,621	623	31,62	0,99	0,98
Ingeniería Mecánica	8	4,50	37,50	1,367	1421	37,09	1,02	1,39
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	7	3,86	0,00	1,415	120	32,50	0,84	1,07
Mecánica	7	3,14	14,29	3,121	1934	31,59	1,88	0,90
Ingeniería Química	5	7,40	20,00	1,870	5018	23,16	0,69	1,19
Química, Multidisciplinar	5	6,00	0,00	3,231	6461	19,86	0,53	0,53
Radiología y Medicina Nuclear	5	7,60	0,00	1,683	1897	27,41	0,62	1,49
Física Aplicada	4	2,50	0,00	2,852	5518	26,60	0,90	0,44
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	2,50	25,00	1,954	7542	37,44	1,08	0,70
Ingeniería, Multidisciplinar	4	4,25	0,00	4,248	1630	53,62	3,93	2,12
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1,33	0,00	1,148	8179	24,62	0,32	0,21
Física Matemática	3	4,67	0,00	5,618	2237	29,37	2,95	1,09
Matemáticas Aplicadas	3	4,67	0,00	5,618	5069	40,05	5,15	1,86
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	2,50	50,00	2,552	4672	20,46	0,75	0,33
Botánica	2	2,50	0,00	5,091	4539	25,51	1,87	0,41
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	4,00	0,00	2,565	6849	24,16	1,12	0,75
Otorrinolaringología	2	5,50	0,00	1,191	344	32,85	0,78	1,64
Química Analítica	2	6,50	0,00	3,328	5849	22,00	1,04	0,94
Agricultura, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	2,816	2248	31,01	1,58	0,93
Agronomía	1	1,00	0,00	3,389	1618	27,44	1,81	0,23
Biométodos	1	5,00	0,00	3,287	3322	20,11	0,88	0,59
Bioquímica y Biología Molecular	1	5,00	0,00	3,287	8559	18,13	0,73	0,56
Cienc. Mater., Cerámica	1	2,00	0,00	0,350	882	36,85	0,24	0,68
Cienc. Multidisciplinares	1	55,00	0,00	31,364	3905	33,29	4,15	4,41
Electroquímica	1	8,00	0,00	3,368	2239	24,52	1,08	1,48
Energía Nuclear	1	1,00	0,00	0,973	1439	37,32	0,79	0,36
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	2,291	3734	18,53	0,78	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	3,505	4039	25,60	1,62	0,20
Instrumentación	1	8,00	0,00	3,368	2500	29,76	1,64	1,65
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	0,673	1785	39,16	0,48	0,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	1,00	0,00	3,389	1998	23,17	1,26	0,17
Química Aplicada	1	4,00	0,00	2,816	3823	21,29	1,05	0,67
Química Física	1	0,00	100,00	2,291	9779	18,59	0,59	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	2,00	0,00	0,739	3148	34,31	0,36	0,47

Disciplinas	I.Acústica, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Silvicultura	1	1,00	0,00	3,389	1197	28,32	1,95	0,23
Tecnología de la Construcción	1	2,00	0,00	1,834	1028	47,18	1,55	0,80

LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza

Total artículos: 61

Disciplinas	LIFTEC, CSIC-DGA-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Energía y Combustibles	31	6,10	9,68	3,491	3348	22,76	1,01	0,91
Ingeniería Química	15	6,00	13,33	3,025	5018	23,16	1,11	0,97
Electroquímica	14	4,57	14,29	3,835	2239	24,52	1,22	0,84
Termodinámica	13	5,69	23,08	2,518	1028	25,68	1,19	1,12
Mecánica	11	2,55	36,36	1,275	1934	31,59	0,77	0,73
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	0,88	50,00	2,018	3109	33,61	1,13	0,19
Ingeniería Mecánica	8	5,88	37,50	2,566	1421	37,09	1,91	1,82
Ingeniería, Multidisciplinar	8	4,25	37,50	1,732	1630	53,62	1,60	2,12
Física Matemática	7	1,00	42,86	2,357	2237	29,37	1,24	0,23
Química Física	7	2,43	28,57	4,054	9779	18,59	1,05	0,33
Física, Fluidos y Plasma	6	2,17	50,00	1,540	1390	23,17	0,66	0,44
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	1,75	50,00	1,282	1785	39,16	0,92	0,62
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	3,00	33,33	0,853	8179	24,62	0,24	0,47
Medio Ambiente	3	3,33	0,00	2,632	8008	24,28	0,95	0,54
Estudios Medioambientales	2	4,50	0,00	2,614	1249	34,59	1,33	1,27
Física Aplicada	2	3,00	50,00	0,841	5518	26,60	0,27	0,53
Ingeniería Civil	2	0,00	100,00	1,248	1911	31,66	0,62	0,00
Química Aplicada	2	4,50	50,00	2,551	3823	21,29	0,95	0,75
Recursos Hídricos	2	0,00	100,00	1,248	2562	28,06	0,67	0,00
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	7,00	0,00	2,540	4672	20,46	0,74	0,92
Ingeniería Agrícola	1	7,00	0,00	2,540	789	18,25	0,71	0,90
Instrumentación	1	0,00	100,00	1,494	2500	29,76	0,73	0,00
Matemáticas Aplicadas	1	2,00	0,00	1,192	5069	40,05	1,09	0,80
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	1,00	0,00	2,667	1998	23,17	0,99	0,17
Traumatología y Ortopedia	1	3,00	0,00	1,027	656	36,28	0,58	0,87

I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència

Total artículos: 44

Disciplinas	I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Instrumentación	15	0,87	60,00	1,711	2500	29,76	0,83	0,18
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	10	1,10	40,00	1,643	7542	37,44	0,91	0,31
Energía Nuclear	8	0,38	75,00	1,297	1439	37,32	1,05	0,13
Informática, Apl. Interdisciplinares	6	1,00	66,67	2,340	3109	33,61	1,31	0,22
Cienc. Mater., Multidisciplinar	5	1,40	40,00	2,020	8179	24,62	0,57	0,22
Espectroscopía	5	0,00	100,00	1,207	1358	24,96	0,57	0,00
Física, Partículas y Campos	5	0,00	100,00	1,207	3478	19,58	0,29	0,00
Informática, Teoría y Métodos	5	0,40	60,00	1,028	1710	42,75	0,88	0,16
Matemáticas Aplicadas	5	0,80	40,00	1,117	5069	40,05	1,02	0,32
Nanociencia y Nanotecnología	5	1,40	40,00	2,020	3295	22,22	0,43	0,17
Informática, Ingeniería del Software	4	0,50	50,00	0,991	1795	44,01	0,94	0,25
Mecánica	4	1,75	25,00	2,105	1934	31,59	1,27	0,50
Radiología y Medicina Nuclear	4	0,75	50,00	1,816	1897	27,41	0,67	0,15
Física Matemática	3	1,67	66,67	3,268	2237	29,37	1,72	0,39
Óptica	3	0,00	100,00	2,422	3783	25,77	0,97	0,00
Física Aplicada	2	1,50	50,00	2,763	5518	26,60	0,87	0,26
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	0,00	100,00	1,160	1785	39,16	0,84	0,00
Biométodos	1	0,00	100,00	1,543	3322	20,11	0,41	0,00
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	1,543	1633	38,09	1,09	0,00
Informática, Hardware	1	0,00	100,00	0,578	901	45,06	0,48	0,00
Informática, Intel. Artificial	1	1,00	0,00	0,239	3062	37,79	0,13	0,27
Informática, Sist. Información	1	0,00	100,00	1,310	1963	41,31	0,85	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,777	1630	53,62	0,72	0,00
Matemáticas	1	0,00	100,00	0,463	4678	45,21	0,58	0,00
Telecomunicaciones	1	0,00	100,00	1,374	2086	42,62	0,87	0,00

C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid

Total artículos: 40

Disciplinas	C.Acúst.Apl.Eval.no Destruct., CSIC-UPM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Acústica	21	0,52	66,67	1,256	623	31,62	0,77	0,13
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	5	0,40	80,00	1,569	120	32,50	0,93	0,11
Instrumentación	5	0,60	60,00	1,995	2500	29,76	0,97	0,12
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	0,75	50,00	1,478	8179	24,62	0,42	0,12
Ingeniería, Multidisciplinar	4	0,75	50,00	1,140	1630	53,62	1,06	0,37
Radiología y Medicina Nuclear	4	1,00	50,00	1,778	1897	27,41	0,66	0,20
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	0,33	66,67	1,362	7542	37,44	0,75	0,09
Mecánica	3	0,00	100,00	1,790	1934	31,59	1,08	0,00
Electroquímica	2	0,00	100,00	2,819	2239	24,52	0,90	0,00
Química Analítica	2	0,00	100,00	2,819	5849	22,00	0,88	0,00
Robótica	2	0,00	100,00	0,231	500	42,60	0,21	0,00
Sist. de Automatiz. y Control	2	0,00	100,00	0,231	1439	32,24	0,12	0,00
Tecnología de la Construcción	2	1,00	50,00	1,600	1028	47,18	1,35	0,40
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	1,477	298	41,61	1,42	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	3,150	6849	24,16	1,38	0,00
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	0,00	100,00	1,659	429	40,09	1,26	0,00
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	1,659	1249	34,59	0,84	0,00
Física Aplicada	1	0,00	100,00	0,931	5518	26,60	0,29	0,00
Física Matemática	1	0,00	100,00	3,268	2237	29,37	1,72	0,00
Física, Estado Sólido	1	1,00	0,00	1,780	4379	22,17	0,51	0,15
Física, Fluidos y Plasma	1	0,00	100,00	1,926	1390	23,17	0,83	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	3,268	3109	33,61	1,83	0,00
Ingeniería Civil	1	0,00	100,00	0,320	1911	31,66	0,16	0,00
Ingeniería Geológica	1	0,00	100,00	0,320	308	38,64	0,28	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	1,588	1421	37,09	1,18	0,00
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	1,189	8008	24,28	0,43	0,00
Nanociencia y Nanotecnología	1	0,00	100,00	0,931	3295	22,22	0,20	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	1,189	3148	34,31	0,57	0,00
Transportes	1	0,00	100,00	1,659	325	45,54	1,20	0,00

I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 40

Disciplinas	I.Astron.Geod., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geoquímica y Geofísica	34	2,53	32,35	2,074	1672	23,50	0,84	0,45
Geociencias, Multidisciplinar	11	2,36	45,45	2,705	4039	25,60	1,25	0,47
Astronomía y Astrofísica	6	1,83	50,00	3,125	7433	15,96	0,68	0,16
Medio Ambiente	6	1,83	50,00	3,125	8008	24,28	1,13	0,30
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	6	1,83	50,00	3,125	1998	23,17	1,16	0,31
Oceanografía	6	1,83	50,00	3,125	1833	20,73	1,35	0,31
Control Remoto	3	1,00	66,67	2,260	601	28,95	1,04	0,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	0,00	100,00	1,309	3109	33,61	0,73	0,00
Geología	1	5,00	0,00	3,612	609	35,30	2,27	1,48
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	3,00	0,00	2,470	7542	37,44	1,36	0,84

UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya

Total artículos: 18

Disciplinas	UA.Fís.Apl., CSIC-UPV, Vizcaya				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	8	5,13	25,00	2,566	4379	22,17	0,74	0,75
Física Aplicada	4	3,50	0,00	1,006	5518	26,60	0,32	0,61
Física, Multidisciplinar	3	18,67	0,00	7,229	4154	22,15	1,69	1,50
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	2,50	50,00	2,862	8179	24,62	0,81	0,39
Cienc. Mater., Cerámica	1	5,00	0,00	1,537	882	36,85	1,06	1,71
Electroquímica	1	3,00	0,00	3,083	2239	24,52	0,98	0,55
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	35,00	0,00	3,093	3734	18,53	1,05	5,80
Física Matemática	1	3,00	0,00	0,558	2237	29,37	0,29	0,70
Instrumentación	1	3,00	0,00	3,083	2500	29,76	1,50	0,62
Química Analítica	1	3,00	0,00	3,083	5849	22,00	0,96	0,43
Química Física	1	0,00	100,00	4,186	9779	18,59	1,09	0,00
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	4,186	6461	19,86	0,69	0,00

UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C. Tenerife

Total artículos: 17

Disciplinas	UA.Grup.Geom.Difer.Mecán.Geom., CSIC-ULL, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Matemática	12	2,42	41,67	1,337	2237	29,37	0,70	0,56
Matemáticas Aplicadas	8	3,63	37,50	1,140	5069	40,05	1,04	1,44
Matemáticas	5	3,00	60,00	0,956	4678	45,21	1,20	1,54
Física, Multidisciplinar	4	0,25	75,00	1,583	4154	22,15	0,37	0,02

UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València

Total artículos: 17

Disciplinas	UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	11	2,27	27,27	3,736	5518	26,60	1,18	0,40
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	2,10	50,00	4,085	8179	24,62	1,15	0,33
Nanociencia y Nanotecnología	8	2,00	50,00	3,723	3295	22,22	0,79	0,25
Química Física	4	3,50	50,00	6,513	9779	18,59	1,69	0,47
Física, Estado Sólido	2	0,00	100,00	5,871	4379	22,17	1,69	0,00
Óptica	2	0,00	100,00	2,634	3783	25,77	1,06	0,00
Química, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	5,871	6461	19,86	0,97	0,00
Cristalografía	1	0,00	100,00	0,946	1040	31,15	0,41	0,00

Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid

Total artículos: 16

Disciplinas	Lab.Fís.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	9	7,78	0,00	2,347	4379	22,17	0,67	1,14
Física Aplicada	4	2,25	0,00	1,889	5518	26,60	0,60	0,39
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	4,00	33,33	1,258	8179	24,62	0,36	0,62
Electroquímica	2	0,00	100,00	2,121	2239	24,52	0,68	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	0,00	100,00	2,420	700	24,00	1,29	0,00
Física, Multidisciplinar	1	3,00	0,00	4,177	4154	22,15	0,98	0,24
Ingeniería Química	1	5,00	0,00	0,840	5018	23,16	0,31	0,80
Óptica	1	0,00	100,00	0,304	3783	25,77	0,12	0,00

UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 16

Disciplinas	UA.Dep.Quím.Fís.Apl., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Atómica, Mol. y Quím.	14	7,57	14,29	3,037	3734	18,53	1,03	1,25
Química Física	7	6,43	0,00	3,092	9779	18,59	0,80	0,87
Óptica	2	6,00	0,00	2,878	3783	25,77	1,15	1,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	2,00	0,00	4,805	8179	24,62	1,36	0,31
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	1,00	0,00	1,357	1785	39,16	0,98	0,35
Nanociencia y Nanotecnología	1	2,00	0,00	4,805	3295	22,22	1,02	0,25

UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 15

Disciplinas	UA.Dep.Química Física I, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Atómica, Mol. y Quím.	9	6,33	33,33	3,279	3734	18,53	1,11	1,05
Química Física	6	5,33	16,67	3,859	9779	18,59	1,00	0,72
Astronomía y Astrofísica	2	0,00	100,00	6,024	7433	15,96	1,32	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	4,00	0,00	4,046	8179	24,62	1,14	0,62
Nanociencia y Nanotecnología	2	4,00	0,00	4,046	3295	22,22	0,86	0,50
Óptica	2	4,00	0,00	2,016	3783	25,77	0,81	0,78
Física Aplicada	1	2,00	0,00	2,168	5518	26,60	0,69	0,35
Química, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	3,287	6461	19,86	0,54	0,18

UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrobl., C.Astrobiología-U.Valladolid

Total artículos: 10

Disciplinas	UA.G.Espectrosc.Cosmog.Astrobl., C.Astrobiología-U.Vallad.				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Espectroscopía	5	5,20	0,00	2,033	1358	24,96	0,96	1,06
Geociencias, Multidisciplinar	4	1,50	25,00	2,061	4039	25,60	0,95	0,30
Geología	2	1,00	0,00	2,000	609	35,30	1,26	0,30
Instrumentación	2	6,50	0,00	1,813	2500	29,76	0,88	1,34
Astronomía y Astrofísica	1	4,00	0,00	1,723	7433	15,96	0,38	0,35
Biología	1	4,00	0,00	1,723	1332	26,20	0,57	0,59
Cienc. Multidisciplinares	1	2,00	0,00	2,457	3905	33,29	0,33	0,16
Geografía, Física	1	0,00	100,00	2,520	1216	27,88	1,03	0,00

UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears

Total artículos: 4

Disciplinas	UA.Grup.Evol.Cognic.Human., CSIC-U.I.Balears				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	3	4,00	33,33	6,899	5767	20,41	1,80	0,52
Cienc. Comportamiento	1	0,00	100,00	8,650	844	24,17	2,79	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	1,00	0,00	-	342	67,54	-	1,15
Medicina, Investigación	1	1,00	0,00	1,342	1678	22,29	0,33	0,12
Psicología Experimental	1	7,00	0,00	3,174	961	30,39	1,41	1,62

C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid

Total artículos: 3

Disciplinas	C.Tecnol.Fís.L.T.Quevedo, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Acústica	1	0,00	100,00	1,838	623	31,62	1,12	0,00
Física Aplicada	1	0,00	100,00	2,189	5518	26,60	0,69	0,00
Óptica	1	0,00	100,00	2,189	3783	25,77	0,88	0,00
Psicología del Desarrollo	1	0,00	100,00	0,400	364	36,81	0,26	0,00
Psicología Educativa	1	0,00	100,00	0,400	331	40,79	0,39	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,00	100,00	1,838	1897	27,41	0,68	0,00

I.Seg.Inform., CSIC, Madrid

Total artículos: 3

Disciplinas	I.Seg.Inform., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Informática, Sist. Información	1	1,00	0,00	2,833	1963	41,31	1,83	0,33
Matemática e Informática Biológica	1	1,00	0,00	0,684	927	28,69	0,23	0,14
Matemáticas	1	0,00	100,00	0,439	4678	45,21	0,55	0,00

UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Grup.Geom.Dif.Mec.Geom., CSIC-ULL, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Matemática	2	7,50	0,00	1,318	2237	29,37	0,69	1,75
Matemáticas Aplicadas	1	3,00	0,00	-	5069	40,05	-	1,19

UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Dept.Fís.Atóm.Molec.Nucl., CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Nuclear	1	2,00	0,00	3,416	1161	25,50	1,38	0,22

UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grup.Estruc.Mater., CSIC-U.Huelva				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	2,337	3734	18,53	0,79	0,00
Química Física	1	0,00	100,00	2,337	9779	18,59	0,61	0,00

III.5.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Física)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
1	3931	Review of particle physics	Phys Lett B	2008	667	170	Amsler, C	113	19,00	Italia	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
2	3003	REVIEW OF PARTICLE PHYSICS	J Phys G-Nucl Particle Phys	2010	37	179	Nakamura, K	119	21,00	Japón	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
3	1134	THE SEVENTH DATA RELEASE OF THE SLOAN DIGITAL SKY SURVEY	Astrophys J Suppl Ser	2009	182	204	Abazajian, KN	102	18,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
4	735	The Sixth Data Release of the Sloan Digital Sky Survey	Astrophys J Suppl Ser	2008	175	163	Adelman-McCarthy, JK	84	14,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
5	623	THE LARGE AREA TELESCOPE ON THE FERMI GAMMA-RAY SPACE TELESCOPE MISSION	Astrophys J	2009	697	240	Atwood, WB	60	7,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
6	481	Measurement of the Cosmic Ray $e^{+}e^{-}$ Spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi Large Area Telescope	Phys Rev Lett	2009	102	189	Abdo, AA	56	8,00	Canadá	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
7	475	Baryon acoustic oscillations in the Sloan Digital Sky Survey Data Release 7 galaxy sample	Mon Notic Roy Astron Soc	2010	401	28	Percival, WJ	25	4,00	Reino Unido	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
8	428	Three-flavour neutrino oscillation update	New J Phys	2008	10	3	Schwetz, T	4	3,00	Suiza	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
9	332	Phenomenology with massive neutrinos	Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	2008	460	2	Gonzalez-Garcia, MC	4	2,00	Estados Unidos	I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid
10	329	FERMI LARGE AREA TELESCOPE FIRST SOURCE CATALOG	Astrophys J Suppl Ser	2010	188	235	Abdo, AA	74	10,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
11	310	Indication of Electron Neutrino Appearance from an Accelerator-Produced Off-Axis Muon Neutrino Beam	Phys Rev Lett	2011	107	411	Abe, K	67	12,00	Japón	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
12	266	Fermi Observations of High-Energy Gamma-Ray Emission from GRB 080916C	Science	2009	323	252	Abdo, AA	69	11,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
13	241	Spectrum of the Isotropic Diffuse Gamma-Ray Emission Derived from First-Year Fermi Large Area Telescope Data	Phys Rev Lett	2010	104	183	Abdo, AA	60	8,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
13	241	Fermi Large Area Telescope Search for Photon Lines from 30 to 200 GeV and Dark Matter Implications	Phys Rev Lett	2010	104	162	Abdo, AA	58	8,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
15	229	Cosmological constraints from the clustering of the Sloan Digital Sky Survey DR7 luminous red galaxies	Mon Notic Roy Astron Soc	2010	404	30	Reid, BA	25	5,00	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
16	225	REVIEW OF PARTICLE PHYSICS Particle Data Group	Phys Rev D	2012	86	192	Beringer, J	135	22,00	Estados Unidos	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
17	224	Observation of the suppression of the flux of cosmic rays above 4×10^{19} eV	Phys Rev Lett	2008	101	458	Abraham, J	107	17,00	Argentina	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
18	223	Correlation of the highest-energy cosmic rays with the positions of nearby active galactic nuclei	Astropart Physics	2008	29	447	Abraham, J	104	17,00	Argentina	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
19	222	The CMS experiment at the CERN LHC	J Instrum	2008	3	3099	Chatrchyan, S	203	36,00	Italia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
20	221	FERMI/LARGE AREA TELESCOPE BRIGHT GAMMA-RAY SOURCE LIST	Astrophys J Suppl Ser	2009	183	209	Abdo, AA	56	8,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
21	220	Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to 4.9 fb ⁻¹ of pp collision data at root s=7 TeV with the ATLAS detector at the LHC	Phys Lett B	2012	710	305 1	Aad, G	261	39,00	Alemania	CSIC (sin identificar), Valencia ; I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València ; I.Microelect.CNIM, CSIC, Barcelona
22	217	Combined results of searches for the standard model Higgs boson in pp collisions at root s=7 TeV	Phys Lett B	2012	710	227 1	Chatrchyan, S	212	38,00	Suiza	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
23	211	Broadband observations of the naked-eye gamma-ray burst GRB 080319B	Nature	2008	455	93	Racusin, JL	43	15,00	Estados Unidos	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
24	206	Hints of theta(13) > 0 from global neutrino data analysis	Phys Rev Lett	2008	101	5	Fogli, GL	3	2,00	Italia	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
25	202	Modelling the optical response of gold nanoparticles	Chem Soc Rev	2008	37	8	Myroshnychenko, V	4	2,00	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	UA.CSIC-U.Vigo (varios) ; I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid
26	201	A gamma-ray burst at a redshift of z approximate to 8.2	Nature	2009	461	63	Tanvir, NR	32	13,00	Reino Unido	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
27	197	THE FIRST FERMI LARGE AREA TELESCOPE CATALOG OF GAMMA-RAY PULSARS	Astrophys J Suppl Ser	2010	187	217	Abdo, AA	73	14,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
28	185	BRIGHT ACTIVE GALACTIC NUCLEI SOURCE LIST FROM THE FIRST THREE MONTHS OF THE FERMI LARGE AREA TELESCOPE ALL-SKY SURVEY	Astrophys J	2009	700	193	Abdo, AA	60	7,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
29	184	Unified cosmic history in modified gravity: From F(R) theory to Lorentz non-invariant models	Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	2011	505	2	Nojiri, S	5	3,00	Japón	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
30	183	THE EIGHTH DATA RELEASE OF THE SLOAN DIGITAL SKY SURVEY: FIRST DATA FROM SDSS-III	Astrophys J Suppl Ser	2011	193	180	Aihara, H	72	12,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
31	181	GRB 090423 at a redshift of z approximate to 8.1	Nature	2009	461	45	Salvaterra, R	25	5,00	Italia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
32	176	DETERMINING STAR FORMATION RATES FOR INFRARED GALAXIES	Astrophys J	2009	692	7	Rieke, GH	5	3,00	Estados Unidos	I.Estruct.Mater., CSIC, Madrid
33	172	Very-high-energy gamma rays from a distant quasar: How transparent is the universe?	Science	2008	320	149	Albert, J	31	9,00	Alemania	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
34	168	Search for B-s(0)->mu(+)>mu(-) and B-0->mu(+)>mu(-) Decays with 2 fb(-1) of p(p)over-bar Collisions	Phys Rev Lett	2008	100	618	Aaltonen, T	66	14,00	Finlandia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
35	165	THE FIRST CATALOG OF ACTIVE GALACTIC NUCLEI DETECTED BY THE FERMI LARGE AREA TELESCOPE	Astrophys J	2010	715	208	Abdo, AA	73	12,00	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
36	164	The ATLAS Simulation Infrastructure	Eur Phys J C	2010	70	2595	Aad, G	235	37,00	Alemania	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona
37	160	First flavor-tagged determination of bounds on mixing-induced CP violation in B-s(0)->J/psi phi decays	Phys Rev Lett	2008	100	620	Aaltonen, T	65	13,00	Finlandia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
37	160	Class of viable modified f(R) gravities describing inflation and the onset of accelerated expansion	Phys Rev D	2008	77	6	Cognola, G	6	3,00	Italia	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
37	160	Accurate masses and radii of normal stars: modern results and applications	Astron Astrophys Rev	2010	18	3	Torres, G	4	3,00	Estados Unidos	C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid
40	158	The XMM-Newton serendipitous survey V. The Second XMM-Newton serendipitous source catalogue	Astron Astrophys	2009	493	50	Watson, MG	18	6,00	Reino Unido	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
41	155	Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production	Phys Rev D	2011	83	514	Aaltonen, T	76	15,00	Finlandia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
42	151	The Herschel-Heterodyne Instrument for the Far-Infrared (HIFI)	Astron Astrophys	2010	518	166	De Graauw, T	35	12,00	Holanda	C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid
43	147	A limit on the variation of the speed of light arising from quantum gravity effects	Nature	2009	462	208	Abdo, AA	66	11,00	Reino Unido	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
44	142	Measurement of the Depth of Maximum of Extensive Air Showers above 10(18) eV	Phys Rev Lett	2010	104	476	Abraham, J	103	18,00	Argentina	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.Valencia
44	142	The ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider	J Instrum	2008	3	2925	Aad, G	194	38	Suiza	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.Valencia I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona
46	141	FERMI OBSERVATIONS OF GRB 090902B: A DISTINCT SPECTRAL COMPONENT IN THE PROMPT AND DELAYED EMISSION	Astrophys J Lett	2009	706	206	Abdo, AA	66	10	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
47	140	Observables sensitive to absolute neutrino masses. II	Phys Rev D	2008	78	9	Fogli, GL	7	3	Italia	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.Valencia

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Paises	1er Centro Firmante	Centros CSIC
47	140	Gluon and ghost propagators in the Landau gauge: Deriving lattice results from Schwinger-Dyson equations	Phys Rev D	2008	78	3	Aguilar, AC	3	2	I.Fís.Corporusc., CSIC-U.València	I.Fís.Corporusc., CSIC-U.València
49	139	Heavy quarkonium: progress, puzzles, and opportunities	Eur Phys J C	2011	71	67	Brambilla, N	61	16	Alemania	I.Fís.Corporusc., CSIC-U.València
50	137	Nonlinear evolution of baryon acoustic oscillations	Phys Rev D	2008	77	2	Crocce, M	2	2	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
51	136	Forward-Backward Asymmetry in Top-Quark Production in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV	Phys Rev Lett	2008	101	600	Aaltonen, T	75	15	Finlandia	I.Fís.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
52	135	Heavy-ion collisions at the LHC-Last call for predictions	J Phys G-Nucl Particle Phys	2008	35	172	Armesto, N	86	26	Alemania	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
53	131	VHE gamma-ray observation of the Crab Nebula and its pulsar with the MAGIC telescope	Astrophys J	2008	674	142	Albert, J	27	9	Alemania	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
54	129	MIPAS: an instrument for atmospheric and climate research	Atmos Chem Phys	2008	8	24	Fischer, H	15	8	Alemania	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
55	127	Updated global fit to three neutrino mixing: status of the hints of theta(13) > 0	J High Energy Phys	2010	--	3	Gonzalez-Garcia, MC	4	2	Estados Unidos	I.Fís.Teórica, CSIC-UAM, Madrid
55	127	The effect of primordial non-Gaussianity on halo bias	Astrophys J Lett	2008	677	2	Matarrese, S	5	3	Italia	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
57	126	Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC	Phys Lett B	2012	716	2932	Aad, G	267	40	Alemania	CSIC (sin identificar), València ; I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona ; I.Fís.Corporusc., CSIC-U.València

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
57	126	Search for High-Mass Resonances Decaying to Dimuons at CDF	Phys Rev Lett	2009	102	598	Aaltonen, T	77	15	Taiwán	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
59	124	Flavor physics of leptons and dipole moments	Eur Phys J C	2008	57	90	Raidal, M	67	20	Estonia	I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid ; I.Fis.Corpusc., CSIC-U.Valencia
60	123	Mapping the plasmon resonances of metallic nanoantennas	Nano Lett	2008	8	3	Bryant, GW	3	2	Estados Unidos	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid
60	123	Influence of pairing on the nuclear matrix elements of the neutrinoless beta beta decays	Phys Rev Lett	2008	100	4	Caurier, E	3	2	Francia	I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid
62	121	Nonlocal Effects in the Plasmons of Strongly Interacting Nanoparticles, Dimers, and Waveguides	J Phys Chem C	2008	112	1	de Abajo, FJG	1	1	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid
63	119	SDSS-III: MASSIVE SPECTROSCOPIC SURVEYS OF THE DISTANT UNIVERSE, THE MILKY WAY, AND EXTRA-SOLAR PLANETARY SYSTEMS	Astron J	2011	142	244	Eisenstein, DJ	84	12	Estados Unidos	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada ; I.Fis.Corpusc., CSIC-U.Valencia ; I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
64	118	OBSERVATIONS OF MILKY WAY DWARF SPHEROIDAL GALAXIES WITH THE FERMI-LARGE AREA TELESCOPE DETECTOR AND CONSTRAINTS ON DARK MATTER MODELS	Astrophys J	2010	712	162	Abdo, AA	54	8	Estados Unidos	I.Cc.Espacio, CSIC-IEEC, Barcelona
65	117	Optical excitations in electron microscopy	Rev Mod Phys	2010	82	1	de Abajo, FJG	1	1	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid	I.Óptica Daza Valdés, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Paises	1er Centro Firmante	Centros CSIC
66	116	Measurement of the energy spectrum of cosmic rays above 10(18) eV using the Pierre Auger Observatory	Phys Lett B	2010	685	467	Abraham, J	102	17	Alemania	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
67	115	Kepler Asteroisemology Program: Introduction and First Results	Publ Astron Soc Pac	2010	122	35	Gilliland, RL	24	12	Estados Unidos	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
68	114	Search for supersymmetry in pp collisions at 7 TeV in events with jets and missing transverse energy	Phys Lett B	2011	698	2176	Khachatryan, V	178	38	Italia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
69	112	Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC	Phys Lett B	2012	716	2891	Chatrchyan, S	228	42	Suiza	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria
69	112	Top quarks, axiguons, and charge asymmetries at hadron colliders	Phys Rev D	2008	77	3	Antunano, O	2	2	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València	I.Fis.Corpusc., CSIC-U.València
71	111	LOW-RESOLUTION SPECTROSCOPY OF GAMMA-RAY BURST OPTICAL AFTERGLOWS: BIASES IN THE SWIFT SAMPLE AND CHARACTERIZATION OF THE ABSORBERS	Astrophys J Suppl Ser	2009	185	42	Fynbo, JPU	22	10	Dinamarca	I.Astrof.Andal.CSIC, Granada
72	109	Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy	Phys Rev Lett	2011	107	2255	Chatrchyan, S	216	38	Armenia	I.Fis.Cantabria, CSIC-U.Cantabria

Nota: el 1% de los artículos concentra el 22,16% del total de citas de los artículos del área de Física.



Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales

Área 6

Ciencia y Tecnología de Materiales

- III.6.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.6.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.6.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.6.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.6.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.6.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.6.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.6.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 6 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.6.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.6.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.6.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnología de Materiales)*

III.6.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	1098	1252	1444	1544	1591	6929	88,09	88,09
Proceedings Paper	175	116	148	76	25	540	6,86	94,95
Revisión	44	50	32	42	51	219	2,78	97,73
Material-Editorial	15	15	14	10	13	67	0,85	98,58
Resumen congresos	14	15	15	9	5	58	0,74	99,32
Corrección	4	5	4	14	4	31	0,39	99,71
Noticia de artículo	1	3	1	4	0	9	0,11	99,82
Carta	2	1	1	2	2	8	0,10	99,92
Biografía	2	0	0	1	1	4	0,05	99,97
Revisión libro	1	0	0	0	0	1	0,01	99,98
Total real área	1356	1457	1659	1702	1692	7866		

III.6.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Phys Rev B	118	115	154	164	163	714	9,08	9,08
Phys Rev Lett	36	28	46	41	45	196	2,49	11,57
J Appl Phys	41	37	38	40	34	190	2,42	13,99
Appl Phys Lett	34	45	39	34	29	181	2,30	16,29
J Phys Chem C	21	20	33	35	51	160	2,03	18,32
J Eur Ceram Soc	21	21	23	34	33	132	1,68	20,00
J Mater Chem	14	20	18	34	40	126	1,60	21,60
J Phys-Condens Matter	38	20	21	15	25	119	1,51	23,11
Chem-Eur J	15	21	28	21	22	107	1,36	24,47
Macromolecules	10	19	24	23	20	96	1,22	25,69
Inorg Chem	19	21	21	17	15	93	1,18	26,87
Dalton Trans	16	13	20	23	13	85	1,08	27,95
J Amer Ceram Soc	15	16	16	20	18	85	1,08	29,03
J Am Chem Soc	13	14	22	18	17	84	1,07	30,10
J Chem Phys	20	17	13	22	11	83	1,06	31,16
Chem Mater	26	10	20	11	13	80	1,02	32,18
Bol Soc Esp Ceram Vidr	20	17	16	12	14	79	1,00	33,18
J Alloys Compounds	5	15	18	15	25	78	0,99	34,17
Organometallics	17	18	23	13	6	77	0,98	35,15
Chem Commun	14	9	11	25	16	75	0,95	36,10
Langmuir	14	11	18	12	19	74	0,94	37,04
Nanotechnol	16	12	9	16	18	71	0,90	37,94
J Magn Magn Mater	15	14	22	7	8	66	0,84	38,78
J Phys-D-Appl Phys	13	12	17	12	9	63	0,80	39,58
Opt Express	10	12	14	14	13	63	0,80	40,38
New J Phys	14	12	15	10	11	62	0,79	41,17
J Phys Chem B	10	17	13	10	9	59	0,75	41,92
Mater Sci Eng A-Struct Mater	13	11	9	9	15	57	0,72	42,64
Phys Chem Chem Phys	4	9	12	17	14	56	0,71	43,35
Surf Coat Tech	13	10	12	11	9	55	0,70	44,05
Advan Mater	6	7	14	19	7	53	0,67	44,72
Nano Lett	5	4	14	10	15	48	0,61	45,33
Thin Solid Films	7	7	16	12	6	48	0,61	45,94
Eur J Inorg Chem	9	10	8	10	10	47	0,60	46,54
Ceram Int	4	9	7	11	15	46	0,58	47,12
J Power Sources	3	10	7	18	6	44	0,56	47,68
Angew Chem Int Ed	7	3	13	11	9	43	0,55	48,23
J Non-Cryst Solids	17	2	8	8	8	43	0,55	48,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Eur Polym J	8	13	9	4	8	42	0,53	49,31
Appl Catal B-Environ	8	7	6	7	13	41	0,52	49,83
Acta Mater	9	8	9	6	8	40	0,51	50,34
Mater Constr	9	9	7	9	6	40	0,51	50,85
J Mater Sci	10	7	7	4	11	39	0,50	51,35
J Nanosci Nanotechnol	8	15	3	4	9	39	0,50	51,85
Crystengcomm	1	3	6	13	15	38	0,48	52,33
Rev Metalurgia	5	7	18	4	4	38	0,48	52,81
ACS Nano	1	5	10	12	8	36	0,46	53,27
J Solid State Chem	6	9	7	7	7	36	0,46	53,73
Soft Matter	1	5	10	11	9	36	0,46	54,19
J Polym Sci A-Polym Chem	7	3	12	8	5	35	0,44	54,63
Scripta Mater	10	7	5	6	6	34	0,43	55,06
J Org Chem	9	8	8	6	2	33	0,42	55,48
Phys Rev E	6	7	7	6	7	33	0,42	55,90
Adv Funct Mater	5	7	3	7	10	32	0,41	56,31
IEEE Trans Magn	20	4	5	2	1	32	0,41	56,72
Phys Rev A	4	9	3	7	9	32	0,41	57,13
Appl Surf Sci	5	8	8	7	3	31	0,39	57,52
Carbon	1	3	9	8	10	31	0,39	57,91
Electrochim Acta	8	6	4	6	7	31	0,39	58,30
J Nanopart Res	1	4	6	13	7	31	0,39	58,69
J Therm Anal Calorim	13	5	7	1	5	31	0,39	59,08
Constr Build Mater	3	5	5	10	7	30	0,38	59,46
Cryst Growth Des	5	3	7	7	8	30	0,38	59,84
Abstr Pap Amer Chem Soc	4	9	11	5	0	29	0,37	60,21
Mater Chem Phys	1	3	5	9	11	29	0,37	60,58
Solid State Ionics	4	5	9	6	5	29	0,37	60,95
Acta Biomater	2	5	11	6	4	28	0,36	61,31
Corros Sci	11	4	3	7	3	28	0,36	61,67
Superconduct Sci Technol	4	5	5	4	10	28	0,36	62,03
Appl Clay Sci	3	11	5	5	3	27	0,34	62,37
Phys Status Solidi A	14	5	2	6	0	27	0,34	62,71
J Appl Polym Sci	4	3	7	7	5	26	0,33	63,04
IEEE Trans Appl Superconduct	1	8	0	14	2	25	0,32	63,36
Optics Letters	0	5	8	6	6	25	0,32	63,68
Tetrahedron	5	5	3	4	8	25	0,32	64,00
Appl Catal A-Gen	0	6	7	4	7	24	0,31	64,31
Catal Today	3	7	8	2	4	24	0,31	64,62
Eur J Org Chem	8	4	5	2	4	23	0,29	64,91

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Inf Constr	7	4	3	5	4	23	0,29	65,20
J Sol-Gel Sci Technol	6	5	4	3	5	23	0,29	65,49
Mater Lett	4	2	4	5	8	23	0,29	65,78
Small	4	3	6	5	5	23	0,29	66,07
Solid State Commun	0	5	1	7	10	23	0,29	66,36
Surface Sci	3	8	4	5	3	23	0,29	66,65
Europhys Lett	3	5	4	5	5	22	0,28	66,93
Microporous Mesoporous Mat	4	7	3	1	7	22	0,28	67,21
Nanoscale	0	0	4	7	11	22	0,28	67,49
Polymer	2	7	1	4	8	22	0,28	67,77
Cem Concr Res	4	5	5	4	3	21	0,27	68,04
Cement Concrete Composites	2	3	4	5	7	21	0,27	68,31
Opt Mater	0	9	2	8	2	21	0,27	68,58
Chem Phys Lett	3	1	8	6	2	20	0,25	68,83
Chem Soc Rev	2	6	1	5	6	20	0,25	69,08
Nanoscale Res Lett	0	1	2	8	9	20	0,25	69,33
Eur Phys J B	2	3	6	3	5	19	0,24	69,57
Intermetallics	3	3	6	4	3	19	0,24	69,81
J Membrane Sci	4	0	6	5	4	19	0,24	70,05
J Organomet Chem	4	5	5	3	2	19	0,24	70,29
Mater Res Bull	2	4	4	4	5	19	0,24	70,53
Polym Degrad Stabil	2	4	7	3	3	19	0,24	70,77
Macromol Chem Physics	2	3	3	6	4	18	0,23	71,00
Physica E	9	0	6	0	3	18	0,23	71,23
Solid State Sci	6	7	2	3	0	18	0,23	71,46
Biomacromolecules	3	3	5	1	5	17	0,22	71,68
Composites Sci Technol	2	4	1	6	3	16	0,20	71,88
Int J Hydrogen Energy	1	0	5	2	8	16	0,20	72,08
J Colloid Interface Sci	2	3	6	0	5	16	0,20	72,28
J Electrochem Soc	2	3	8	2	1	16	0,20	72,48
J Hazard Mater	1	7	0	7	1	16	0,20	72,68
J Mater Res	6	3	2	2	3	16	0,20	72,88
J Polym Sci B-Polym Phys	3	2	5	3	3	16	0,20	73,08
Metall Mater Trans A	2	3	3	5	3	16	0,20	73,28
Chem Eng J	1	3	3	5	3	15	0,19	73,47
Inorg Chim Acta	5	2	3	3	2	15	0,19	73,66
J Mater Sci-Mater Med	7	1	1	2	4	15	0,19	73,85
J Photochem Photobiol A-Chem	6	1	2	4	2	15	0,19	74,04
J Phys Chem A	3	4	3	5	0	15	0,19	74,23
Phys Status Solidi B-Basic So	3	3	3	3	3	15	0,19	74,42

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Mater Res	0	1	7	3	3	14	0,18	74,60
Microelectron Eng	2	5	3	4	0	14	0,18	74,78
Solar Energy Mater Solar Cells	0	3	1	6	4	14	0,18	74,96
Tetrahedron-Asymmetry	4	4	5	1	0	14	0,18	75,14
Acta Phys Pol A	3	1	5	1	3	13	0,17	75,31
Anal Bioanal Chem	0	4	3	3	3	13	0,17	75,48
Appl Phys A-Mat Sci Process	4	1	4	2	2	13	0,17	75,65
Chemphyschem	1	3	4	2	3	13	0,17	75,82
ISIJ Int	6	1	6	0	0	13	0,17	75,99
J Biomed Mater Res A	0	5	2	1	5	13	0,17	76,16
J Catal	5	2	4	0	2	13	0,17	76,33
Mater Sci Technol	4	4	1	2	2	13	0,17	76,50
Org Biomol Chem	0	3	2	4	4	13	0,17	76,67
Physica B	6	3	2	0	2	13	0,17	76,84
RSC Adv	0	0	0	1	12	13	0,17	77,01
Thermochim Acta	3	2	2	5	1	13	0,17	77,18
Vacuum	3	2	1	6	1	13	0,17	77,35
Energ Environ Sci	0	2	1	4	5	12	0,15	77,50
J New Mater Electrochem Syst	2	8	2	0	0	12	0,15	77,65
Nat Mater	1	2	3	2	4	12	0,15	77,80
New J Chem	1	3	2	4	2	12	0,15	77,95
Nucl Instrum Meth Phys Res B	2	4	1	3	2	12	0,15	78,10
Prog Org Coating	2	1	3	4	2	12	0,15	78,25
Rev Sci Instr	1	2	2	3	4	12	0,15	78,40
Sensor Actuator B-Chem	3	2	4	2	1	12	0,15	78,55
Adv Appl Ceram	0	4	4	0	3	11	0,14	78,69
Adv Eng Mater	2	2	3	4	0	11	0,14	78,83
J Cryst Growth	4	1	1	1	4	11	0,14	78,97
J Phys Chem Lett	0	0	0	3	8	11	0,14	79,11
J Supercrit Fluid	2	2	6	0	1	11	0,14	79,25
J Synchrotron Radiat	1	3	3	1	3	11	0,14	79,39
Jetp Lett-Engl Tr	0	0	3	5	3	11	0,14	79,53
Microsc Microanal	0	2	0	0	9	11	0,14	79,67
Nat Phys	1	2	3	5	0	11	0,14	79,81
Phys Solid State	0	4	3	1	3	11	0,14	79,95
Eur Phys J-Spec Top	1	4	2	0	3	10	0,13	80,08
Fluid Phase Equilibria	5	1	2	2	0	10	0,13	80,21
Fuel Cells	0	0	0	9	1	10	0,13	80,34
Mat Sci Eng C-Biomim Supram S	1	3	2	2	2	10	0,13	80,47
Plasma Process Polym	0	6	1	2	1	10	0,13	80,60

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Polyhedron	2	1	6	0	1	10	0,13	80,73
ACS Appl Mater Inter	0	0	2	4	3	9	0,11	80,84
Acta Crystallogr E-Struct Rep	0	0	2	5	2	9	0,11	80,95
Compos Part A-Appl Sci Manuf	0	1	0	2	6	9	0,11	81,06
Corrosion	1	3	2	2	1	9	0,11	81,17
Electrochem Commun	0	0	6	0	3	9	0,11	81,28
Ferroelectrics	2	2	4	0	1	9	0,11	81,39
Green Chem	0	2	3	4	0	9	0,11	81,50
Ind Eng Chem Res	1	2	1	2	3	9	0,11	81,61
J Micromechanic Microengineer	0	0	1	6	2	9	0,11	81,72
J Mol Catal A-Chem	1	2	2	2	2	9	0,11	81,83
J Mol Struct	4	2	1	1	1	9	0,11	81,94
J Solid State Electrochem	0	1	3	2	3	9	0,11	82,05
Org Electron	2	2	1	0	4	9	0,11	82,16
Org Lett	3	0	1	1	4	9	0,11	82,27
Proc Nat Acad Sci USA	0	2	3	2	2	9	0,11	82,38
Tissue Eng Pt A	9	0	0	0	0	9	0,11	82,49
Ultramicroscopy	0	1	2	3	3	9	0,11	82,60
Catal Commun	1	5	0	1	1	8	0,10	82,70
Int J Appl Ceram Technol	2	2	1	2	1	8	0,10	82,80
J Low Temp Phys	3	1	3	0	1	8	0,10	82,90
J Raman Spectrosc	1	2	1	2	2	8	0,10	83,00
Mater Charact	0	1	6	0	1	8	0,10	83,10
Nat Nanotechnol	1	0	1	5	1	8	0,10	83,20
Polym Eng Sci	1	2	0	3	2	8	0,10	83,30
Polym Int	0	2	1	3	2	8	0,10	83,40
Rev Mod Phys	0	1	3	1	3	8	0,10	83,50
Science	1	3	2	1	1	8	0,10	83,60
Steel Res Int	1	5	1	0	1	8	0,10	83,70
Synthet Metal	1	0	3	3	1	8	0,10	83,80
Talanta	2	3	1	0	2	8	0,10	83,90
Tetrahedron Lett	3	2	2	1	0	8	0,10	84,00
Wear	0	2	2	3	1	8	0,10	84,10
Anal Chem	1	2	2	1	1	7	0,09	84,19
Anal Chim Acta	2	2	1	1	1	7	0,09	84,28
Appl Phys B-Lasers Opt	1	2	0	1	3	7	0,09	84,37
Biomaterials	2	1	2	2	0	7	0,09	84,46
C R Chim	2	1	3	0	1	7	0,09	84,55
Catalysis Lett	1	3	1	1	1	7	0,09	84,64
Chem Phys	1	0	3	3	0	7	0,09	84,73

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Chemcatchem	0	1	1	4	1	7	0,09	84,82
Diam Relat Mater	1	2	1	2	1	7	0,09	84,91
J Adv Oxid Technol	3	2	1	0	1	7	0,09	85,00
J Anal Atom Spectrom	4	0	1	1	1	7	0,09	85,09
Macromol Rapid Commun	1	1	1	3	1	7	0,09	85,18
Mater Corros	1	2	0	2	2	7	0,09	85,27
Mater Sci Eng B-Solid State M	3	0	1	2	1	7	0,09	85,36
Nature	1	1	0	2	3	7	0,09	85,45
Physica C	1	2	3	0	1	7	0,09	85,54
Surf Interface Anal	1	1	4	0	1	7	0,09	85,63
Aci Mater J	2	1	0	2	1	6	0,08	85,71
Amer Mineral	0	2	0	1	3	6	0,08	85,79
Biophys J	0	2	2	1	1	6	0,08	85,87
Biosens Bioelectron	1	0	4	0	1	6	0,08	85,95
Chem Rev	0	2	0	2	2	6	0,08	86,03
Coord Chem Rev	2	1	1	2	0	6	0,08	86,11
Corros Eng Sci Technol	1	1	1	3	0	6	0,08	86,19
Environ Sci Technol	0	3	2	0	1	6	0,08	86,27
Eur Phys J E	0	1	2	0	3	6	0,08	86,35
IEEE T Ultrason Ferroelectr	0	2	1	3	0	6	0,08	86,43
Int Biodeterior Biodegrad	0	5	0	1	0	6	0,08	86,51
J Exp Theor Phys	0	0	1	3	2	6	0,08	86,59
J Luminesc	3	1	1	0	1	6	0,08	86,67
J Nanomater	1	3	0	1	1	6	0,08	86,75
J Therm Spray Technol	2	0	1	3	0	6	0,08	86,83
J Vac Sci Technol B	1	2	1	1	1	6	0,08	86,91
Macromol Theory Simul	0	4	0	1	1	6	0,08	86,99
Nat Commun	0	0	0	2	4	6	0,08	87,07
Nat Photonics	2	3	0	1	0	6	0,08	87,15
Acta Crystallogr A	1	1	0	1	2	5	0,06	87,21
Acta Crystallogr B-Struct Sci	2	1	0	0	2	5	0,06	87,27
Acta Crystallogr C-Cryst Str	0	1	0	3	1	5	0,06	87,33
Analyst	0	0	2	1	2	5	0,06	87,39
Chemosphere	2	0	1	1	1	5	0,06	87,45
Clays Clay Miner	1	2	2	0	0	5	0,06	87,51
Colloid Polym Sci	0	0	3	2	0	5	0,06	87,57
Comput Phys Commun	1	1	0	1	2	5	0,06	87,63
Int J Mod Phys B	1	1	1	1	1	5	0,06	87,69
J Appl Electrochem	1	0	2	1	1	5	0,06	87,75
J Biomater Sci-Polym Ed	1	0	0	2	2	5	0,06	87,81

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Cult Herit	2	0	2	1	0	5	0,06	87,87
J Mech Behav Biomed	0	0	0	3	2	5	0,06	87,93
J Nano Res	1	2	0	1	1	5	0,06	87,99
J Nucl Mater	1	1	0	3	0	5	0,06	88,05
J Opt Soc Am A	0	1	1	2	1	5	0,06	88,11
J Opt Soc Am B-Opt Physics	1	1	2	1	0	5	0,06	88,17
J Supercond Nov Magn	0	2	0	2	1	5	0,06	88,23
Liq Cryst	2	0	2	1	0	5	0,06	88,29
Macromol Biosci	1	1	0	1	2	5	0,06	88,35
Nanomedicine	0	0	2	0	3	5	0,06	88,41
Nat Chem	0	0	1	4	0	5	0,06	88,47
Phys Status Solidi-Rapid Re L	1	2	1	0	1	5	0,06	88,53
Sep Purif Technol	0	1	2	1	1	5	0,06	88,59
Superlattice Microstruct	3	1	1	0	0	5	0,06	88,65
Synthesis-Stuttgart	1	1	3	0	0	5	0,06	88,71
Tribol Int	0	2	1	2	0	5	0,06	88,77
Z Naturforsch Sect B	3	2	0	0	0	5	0,06	88,83
Appl Phys Express	1	0	0	2	1	4	0,05	88,88
Carbohydr Polym	0	0	0	1	3	4	0,05	88,93
Comput Theor Chem	0	0	0	2	2	4	0,05	88,98
Desalin Water Treat	0	0	0	2	2	4	0,05	89,03
E-Polymers	1	2	0	0	1	4	0,05	89,08
FEBS J	0	0	0	3	1	4	0,05	89,13
Geochim Cosmochim Acta	0	2	2	0	0	4	0,05	89,18
High Pressure Res	1	0	0	2	1	4	0,05	89,23
Int J Electrochem Sc	0	0	0	2	2	4	0,05	89,28
Int J Quantum Chem	1	0	1	2	0	4	0,05	89,33
Int J Refract Met Hard Mater	0	1	0	1	2	4	0,05	89,38
Integr Ferroelectrics	4	0	0	0	0	4	0,05	89,43
Ironmaking Steelmaking	1	1	0	0	2	4	0,05	89,48
J Appl Cryst	0	0	0	1	3	4	0,05	89,53
J Biomed Mater Res B	0	1	2	0	1	4	0,05	89,58
J Chem Theory Comput	0	3	1	0	0	4	0,05	89,63
J Electron Spectrosc Relat Ph	0	0	1	2	1	4	0,05	89,68
J Phys Chem Solids	3	0	1	0	0	4	0,05	89,73
J Vac Sci Technol A	1	2	1	0	0	4	0,05	89,78
Mater Res-Ibero-Am J	0	0	1	2	1	4	0,05	89,83
Mater Trans	1	2	1	0	0	4	0,05	89,88
Mol Cryst Liquid Cryst	2	0	0	0	2	4	0,05	89,93
Mol Phys	1	1	1	1	0	4	0,05	89,98

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mol Simulat	0	2	0	1	1	4	0,05	90,03
Phase Transit	2	0	0	2	0	4	0,05	90,08
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	2	2	0	4	0,05	90,13
Photochem Photobiol Sci	3	1	0	0	0	4	0,05	90,18
Photonics Nanostruct	0	0	0	1	3	4	0,05	90,23
Polym Composite	0	0	1	2	1	4	0,05	90,28
React Funct Polym	1	0	1	1	1	4	0,05	90,33
Rev Mex Fis	0	1	0	0	3	4	0,05	90,38
Russ J Coord Chem	0	4	0	0	0	4	0,05	90,43
Sensors	0	1	1	0	2	4	0,05	90,48
Z Kristallogr	0	1	3	0	0	4	0,05	90,53
Adv Cem Res	1	1	1	0	0	3	0,04	90,57
Adv Synth Catal	1	0	1	0	1	3	0,04	90,61
Aerosol Air Qual Res	1	1	0	0	1	3	0,04	90,65
Aiche J	0	0	0	1	2	3	0,04	90,69
Ann Phys-Berlin	0	1	0	0	2	3	0,04	90,73
Appl Energ	0	1	0	0	2	3	0,04	90,77
Appl Opt	0	0	1	1	1	3	0,04	90,81
Appl Therm Eng	2	0	0	1	0	3	0,04	90,85
Aust J Chem	0	3	0	0	0	3	0,04	90,89
Can Mineralog	2	0	0	1	0	3	0,04	90,93
Ceramics-Silikaty	0	1	1	0	1	3	0,04	90,97
Chem Sci	0	0	0	3	0	3	0,04	91,01
Chem-Asian J	0	0	0	0	3	3	0,04	91,05
Compos Struct	0	0	3	0	0	3	0,04	91,09
Curr Nanosci	0	1	0	1	1	3	0,04	91,13
Curr Org Chem	1	1	0	1	0	3	0,04	91,17
Dent Mater	1	0	0	1	1	3	0,04	91,21
Desalination	0	1	0	1	1	3	0,04	91,25
Dye Pigment	1	1	0	1	0	3	0,04	91,29
Energy	0	0	0	1	2	3	0,04	91,33
Eng Fail Anal	2	0	0	0	1	3	0,04	91,37
Eur Phys J-Appl Phys	1	0	2	0	0	3	0,04	91,41
European J Mineral	1	2	0	0	0	3	0,04	91,45
Fuel Process Technol	0	0	0	0	3	3	0,04	91,49
Funct Mater Lett	0	0	1	1	1	3	0,04	91,53
Histol Histopathol	1	1	0	1	0	3	0,04	91,57
Icarus	1	1	0	0	1	3	0,04	91,61
Int J Plasticity	1	1	0	0	1	3	0,04	91,65
Int J Polym Anal Charact	1	0	0	2	0	3	0,04	91,69

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Refrig	0	1	1	1	0	3	0,04	91,73
J Acoust Soc Amer	0	1	0	1	1	3	0,04	91,77
J Agr Food Chem	0	1	1	0	1	3	0,04	91,81
J Archaeol Sci	0	0	2	1	0	3	0,04	91,85
J Bioact Compat Polym	0	0	0	1	2	3	0,04	91,89
J Comput Chem	1	0	1	0	1	3	0,04	91,93
J Environ Manage	0	1	0	0	2	3	0,04	91,97
J Iron Steel Res Int	0	1	0	2	0	3	0,04	92,01
J Mater Sci-Mater Electron	0	1	0	0	2	3	0,04	92,05
J Med Chem	0	2	1	0	0	3	0,04	92,09
J Opt A-Pure Appl Opt	1	2	0	0	0	3	0,04	92,13
J Phys A-Math Theor	1	1	0	0	1	3	0,04	92,17
J Vision	0	1	1	0	1	3	0,04	92,21
JOM	1	0	0	0	2	3	0,04	92,25
Lab Chip	1	0	0	1	1	3	0,04	92,29
Low Temp Phys	1	0	0	1	1	3	0,04	92,33
Macromol Res	0	0	0	3	0	3	0,04	92,37
Mater Today	0	0	1	1	1	3	0,04	92,41
Mrs Bull	0	1	0	0	2	3	0,04	92,45
Nano Today	0	2	0	1	0	3	0,04	92,49
Nanosci Nanotech Let	0	0	1	1	1	3	0,04	92,53
Open House Int	0	1	0	0	2	3	0,04	92,57
Opt Commun	0	1	0	2	0	3	0,04	92,61
Philos Mag	2	1	0	0	0	3	0,04	92,65
Phys Chem Glasses-B	0	1	1	1	0	3	0,04	92,69
Phys Lett A	2	0	0	1	0	3	0,04	92,73
Plos One	0	0	0	0	3	3	0,04	92,77
Polym Chem-UK	0	0	1	1	1	3	0,04	92,81
Polym J	0	1	0	2	0	3	0,04	92,85
Polym Test	0	0	1	1	1	3	0,04	92,89
Powder Met	0	0	0	0	3	3	0,04	92,93
Prog Solid State Chem	1	1	1	0	0	3	0,04	92,97
Rev Adv Mater Sci	2	0	1	0	0	3	0,04	93,01
Rheol Acta	0	1	1	0	1	3	0,04	93,05
Sci Rep-UK	0	0	0	0	3	3	0,04	93,09
Sci Technol Adv Mater	1	0	0	1	1	3	0,04	93,13
Semicond Sci Technol	0	0	2	0	1	3	0,04	93,17
Sensor Actuator A-Phys	1	1	0	1	0	3	0,04	93,21
Solar Energy	0	0	1	2	0	3	0,04	93,25
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	2	0	1	0	0	3	0,04	93,29

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Theor Chem Acc	0	1	0	2	0	3	0,04	93,33
Ultrason Sonochemistry	0	1	0	1	1	3	0,04	93,37
Vib Spectrosc	0	2	1	0	0	3	0,04	93,41
X-Ray Spectrom	1	2	0	0	0	3	0,04	93,45
ACS Catal	0	0	0	1	1	2	0,03	93,48
Advanced Powder Technol	0	0	1	0	1	2	0,03	93,51
Afinidad	0	0	0	2	0	2	0,03	93,54
Arch Metall Mater	0	0	2	0	0	2	0,03	93,57
BBA-Biomembranes	0	0	1	0	1	2	0,03	93,60
Beilstein J Nanotech	0	0	0	1	1	2	0,03	93,63
Bioconjugate Chemistry	0	0	1	1	0	2	0,03	93,66
Biomed Mater	0	0	0	1	1	2	0,03	93,69
C R Phys	0	1	1	0	0	2	0,03	93,72
Cent Eur J Chem	0	1	0	1	0	2	0,03	93,75
Chem Biodivers	0	1	0	0	1	2	0,03	93,78
Chemosuschem	0	1	0	0	1	2	0,03	93,81
Chinese J Chem	2	0	0	0	0	2	0,03	93,84
Chirality	0	0	0	1	1	2	0,03	93,87
Clay Miner	1	0	1	0	0	2	0,03	93,90
Compos Part B-Eng	0	1	1	0	0	2	0,03	93,93
Comput Mater Sci	0	0	0	1	1	2	0,03	93,96
Curr Appl Phys	0	0	1	0	1	2	0,03	93,99
Curr Opin Colloid Interface S	0	1	0	1	0	2	0,03	94,02
Electroanal	0	0	1	0	1	2	0,03	94,05
Eur Biophys J Biophys Lett	0	0	1	1	0	2	0,03	94,08
Eur J Environ Civ En	0	1	0	0	1	2	0,03	94,11
Eur J Pharm Biopharm	0	0	0	1	1	2	0,03	94,14
Eur J Phys	0	0	0	2	0	2	0,03	94,17
Eur Phys J D	0	1	0	1	0	2	0,03	94,20
Faraday Discuss	0	1	0	0	1	2	0,03	94,23
Fuel	0	0	1	0	1	2	0,03	94,26
Gold Bull	0	1	1	0	0	2	0,03	94,29
Helv Chim Acta	2	0	0	0	0	2	0,03	94,32
Hyperfine Interactions	2	0	0	0	0	2	0,03	94,35
Int J Archit Herit	0	1	0	0	1	2	0,03	94,38
Int J Photoenergy	0	0	0	1	1	2	0,03	94,41
Int J Solids Struct	0	0	0	1	1	2	0,03	94,44
Int Mater Rev	0	0	1	0	1	2	0,03	94,47
Ionics	0	0	2	0	0	2	0,03	94,50
J Aerosol Sci	0	1	1	0	0	2	0,03	94,53

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Appl Mech	0	0	0	2	0	2	0,03	94,56
J Balk Tribol Assoc	0	2	0	0	0	2	0,03	94,59
J Biol Chem	0	1	0	1	0	2	0,03	94,62
J Biomed Opt	1	1	0	0	0	2	0,03	94,65
J Biotechnol	0	0	2	0	0	2	0,03	94,68
J Ceram Soc Jpn	1	0	1	0	0	2	0,03	94,71
J Chem Inf Model	0	1	1	0	0	2	0,03	94,74
J Chem Technol Biotechnol	1	1	0	0	0	2	0,03	94,77
J Chil Chem Soc	2	0	0	0	0	2	0,03	94,80
J Chromatogr A	1	0	1	0	0	2	0,03	94,83
J Control Release	1	0	0	1	0	2	0,03	94,86
J Fluorine Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	94,89
J Food Compos Anal	0	1	1	0	0	2	0,03	94,92
J Food Eng	1	0	0	0	1	2	0,03	94,95
J Inorg Biochem	0	0	0	0	2	2	0,03	94,98
J Mater Process Technol	2	0	0	0	0	2	0,03	95,01
J Microencapsul	0	0	1	1	0	2	0,03	95,04
J Nanophotonics	0	0	0	2	0	2	0,03	95,07
J Optoelectron Adv Mater	2	0	0	0	0	2	0,03	95,10
J Opt-UK	0	0	1	0	1	2	0,03	95,13
J Pharm Sci	0	0	0	2	0	2	0,03	95,16
J Polym Environ	0	0	1	0	1	2	0,03	95,19
J Polym Res	0	0	1	1	0	2	0,03	95,22
J Sol Energy Eng	2	0	0	0	0	2	0,03	95,25
J Stat Mech-Theory Exp	0	0	1	1	0	2	0,03	95,28
J Statist Phys	0	0	0	0	2	2	0,03	95,31
J Struct Biol	0	0	0	0	2	2	0,03	95,34
Jpn J Appl Phys	0	0	1	1	0	2	0,03	95,37
Laser Photonics Rev	1	0	0	0	1	2	0,03	95,40
Mater Design	1	1	0	0	0	2	0,03	95,43
Mater Struct	1	1	0	0	0	2	0,03	95,46
Materials	0	0	1	1	0	2	0,03	95,49
Meas Sci Technol	0	0	0	0	2	2	0,03	95,52
Measurement	0	0	0	1	1	2	0,03	95,55
Met Mater Int	0	1	0	0	1	2	0,03	95,58
Meteorit Planet Sci	0	0	0	0	2	2	0,03	95,61
Microchim Acta	0	0	1	0	1	2	0,03	95,64
Microelectron J	1	0	1	0	0	2	0,03	95,67
Micron	0	0	0	0	2	2	0,03	95,70
Nano Res	0	0	2	0	0	2	0,03	95,73

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Nanomed-Nanotechnol	0	0	2	0	0	2	0,03	95,76
Nucl Phys B	0	1	1	0	0	2	0,03	95,79
Opt Mater Express	0	0	0	1	1	2	0,03	95,82
Phys Chem Miner	0	1	0	1	0	2	0,03	95,85
Plant Cell Physiol	0	0	1	1	0	2	0,03	95,88
Plasmonics	0	1	1	0	0	2	0,03	95,91
Polym Advan Technol	0	0	1	1	0	2	0,03	95,94
Polym Bull	1	1	0	0	0	2	0,03	95,97
Powder Technol	1	0	0	1	0	2	0,03	96,00
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	0	0	2	0	2	0,03	96,03
Prog Mater Sci	1	0	0	0	1	2	0,03	96,06
Pure Appl Chem	0	1	0	0	1	2	0,03	96,09
Russ J Inorg Chem	0	1	1	0	0	2	0,03	96,12
Sci Total Envir	0	0	1	1	0	2	0,03	96,15
Sens Lett	0	2	0	0	0	2	0,03	96,18
Separ Sci Technol	0	0	0	0	2	2	0,03	96,21
Smart Mater Struct	0	1	1	0	0	2	0,03	96,24
Solvent Extr Ion Exch	1	0	0	0	1	2	0,03	96,27
Spectrosc Lett	0	0	0	2	0	2	0,03	96,30
Synlett	0	0	1	1	0	2	0,03	96,33
Top Organometal Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	96,36
TRAC-Trend Anal Chem	0	1	0	0	1	2	0,03	96,39
Transit Metal Chem	0	0	1	0	1	2	0,03	96,42
Transp Res Rec	0	0	2	0	0	2	0,03	96,45
Ultrasonics	0	1	0	0	1	2	0,03	96,48
Waste Manage Res	0	0	0	1	1	2	0,03	96,51
Waste Management	0	0	0	0	2	2	0,03	96,54
ACS Macro Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	96,55
Acta Acust United Ac	1	0	0	0	0	1	0,01	96,56
Acta Microsc	0	0	0	1	0	1	0,01	96,57
Acta Orthop	1	0	0	0	0	1	0,01	96,58
Acta Phys Pol B	0	0	0	0	1	1	0,01	96,59
Adsorpt Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,60
Adsorption	0	0	0	1	0	1	0,01	96,61
Adv Compos Lett	0	1	0	0	0	1	0,01	96,62
Adv Energy Mater	0	0	0	1	0	1	0,01	96,63
Adv Mater Sci Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	96,64
Advan Experiment Med Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,65
Aerosol Sci Tech	0	0	1	0	0	1	0,01	96,66
AIP ADV	0	0	0	1	0	1	0,01	96,67

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Al-Qantara	0	0	0	1	0	1	0,01	96,68
Amer J Physiol-Cell Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	96,69
Amer Statist	0	0	1	0	0	1	0,01	96,70
Ann Bot	1	0	0	0	0	1	0,01	96,71
Ann Chim-Sci Mat	0	0	1	0	0	1	0,01	96,72
Ann Phys N Y	0	0	1	0	0	1	0,01	96,73
Annu Rev Mater Res	0	0	0	0	1	1	0,01	96,74
Anti-Corros Method Mater	1	0	0	0	0	1	0,01	96,75
Appl Geochem	0	1	0	0	0	1	0,01	96,76
Appl Radiat Isotopes	0	0	1	0	0	1	0,01	96,77
Appl Spectrosc	0	1	0	0	0	1	0,01	96,78
Arch Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,01	96,79
Arch Pharm Research	0	0	0	0	1	1	0,01	96,80
Archaeometry	0	0	1	0	0	1	0,01	96,81
Arkivoc	0	0	1	0	0	1	0,01	96,82
Asian J Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	96,83
Asia-Pac J Chem Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	96,84
Astrobiology	0	1	0	0	0	1	0,01	96,85
Astron Astrophys	0	0	1	0	0	1	0,01	96,86
Atmos Chem Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	96,87
Atmos Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	96,88
Autophagy	0	0	0	0	1	1	0,01	96,89
BBA-Gen Subjects	0	0	1	0	0	1	0,01	96,90
BBA-Mol Basis Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	96,91
Beilstein J Org Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	96,92
Bioessays	1	0	0	0	0	1	0,01	96,93
Biointerphases	0	1	0	0	0	1	0,01	96,94
Biopolymers	0	0	0	1	0	1	0,01	96,95
Bioresources	0	0	1	0	0	1	0,01	96,96
Biotechnol Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	96,97
Biotechnol Bioeng	1	0	0	0	0	1	0,01	96,98
Blood	0	0	1	0	0	1	0,01	96,99
BMC Plant Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	97,00
Braz J Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	97,01
Bulg Chem Commun	0	0	0	1	0	1	0,01	97,02
C R Acad Bulg Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	97,03
C R Mec	0	0	0	0	1	1	0,01	97,04
Can J Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	97,05
Carbohyd Res	0	0	0	1	0	1	0,01	97,06
Cardiovasc Res	0	0	0	0	1	1	0,01	97,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Cell Polym	0	0	0	1	0	1	0,01	97,08
Cellulose	0	0	0	1	0	1	0,01	97,09
Cent Eur J Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	97,10
Chaos Soliton Fractal	0	1	0	0	0	1	0,01	97,11
Chem Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,12
Chem Cent J	0	0	0	0	1	1	0,01	97,13
Chem Eng Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	97,14
Chem Erde-Geochem	0	0	0	0	1	1	0,01	97,15
Chem Pap-Chem Zvesti	0	0	1	0	0	1	0,01	97,16
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	97,17
Chem Res Chinese U	1	0	0	0	0	1	0,01	97,18
Chem Res Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,19
Chem Vapor Deposition	0	1	0	0	0	1	0,01	97,20
Chembiochem	0	0	0	1	0	1	0,01	97,21
Chemmedchem	0	0	1	0	0	1	0,01	97,22
Chemometr Intell Lab Syst	0	1	0	0	0	1	0,01	97,23
ChemPlusChem	0	0	0	0	1	1	0,01	97,24
Chim Oggi	1	0	0	0	0	1	0,01	97,25
Chin Sci Bull	0	0	1	0	0	1	0,01	97,26
Clin Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	97,27
Clin Microbiol Infect	0	0	1	0	0	1	0,01	97,28
Colloid Surface A	0	0	1	0	0	1	0,01	97,29
Compos Interface	0	1	0	0	0	1	0,01	97,30
Comput Electron Agric	0	0	0	1	0	1	0,01	97,31
Contrast Media Mol Imaging	1	0	0	0	0	1	0,01	97,32
Cryogenics	0	0	0	1	0	1	0,01	97,33
Cryst Res Tech	1	0	0	0	0	1	0,01	97,34
Crystallogr Rep	1	0	0	0	0	1	0,01	97,35
Curr Medicinal Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	97,36
Curr Org Synth	0	0	0	0	1	1	0,01	97,37
Curr Pharm Design	0	0	0	0	1	1	0,01	97,38
Curr Top Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	97,39
Dermatol Surg	0	0	0	0	1	1	0,01	97,40
Dokl Phys Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	97,41
Drug Future	0	1	0	0	0	1	0,01	97,42
DYNA	0	1	0	0	0	1	0,01	97,43
DYNA-Colombia	0	0	0	0	1	1	0,01	97,44
Earth Planet Sci Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,45
Ecol Eng	0	0	1	0	0	1	0,01	97,46
Electrochem Solid State Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	97,47

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Electromagnetics	1	0	0	0	0	1	0,01	97,48
Electron Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,49
Electrophoresis	0	0	0	1	0	1	0,01	97,50
Embo Rep	0	1	0	0	0	1	0,01	97,51
Energ Bldg	0	0	0	0	1	1	0,01	97,52
Energ Conv Manage	0	1	0	0	0	1	0,01	97,53
Eng Fracture Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	97,54
Environ Int	0	0	0	0	1	1	0,01	97,55
Environ Prog Sustain	0	0	1	0	0	1	0,01	97,56
Environ Sci Pollut Res	0	1	0	0	0	1	0,01	97,57
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	97,58
Eur Cells Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	97,59
Eur J Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	97,60
Eur J Oral Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	97,61
Eur Urol Suppl	1	0	0	0	0	1	0,01	97,62
Exp Tech	0	1	0	0	0	1	0,01	97,63
Expert Syst Appl	0	0	1	0	0	1	0,01	97,64
Express Polym Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	97,65
FEBS Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	97,66
Fire Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	97,67
Food Res Int	1	0	0	0	0	1	0,01	97,68
Food Sci Technol Int	0	0	1	0	0	1	0,01	97,69
Fractals	0	0	0	0	1	1	0,01	97,70
Fresen Environ Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	97,71
Front Phys China	0	0	1	0	0	1	0,01	97,72
Geoderma	0	0	0	0	1	1	0,01	97,73
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	97,74
Geophys J Int	0	0	1	0	0	1	0,01	97,75
Geophys Res Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,76
Glass Ceram+	0	0	1	0	0	1	0,01	97,77
Green Chem Lett Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	97,78
Hum Gene Ther	0	1	0	0	0	1	0,01	97,79
Hydrol Process	0	0	0	0	1	1	0,01	97,80
Hypertens Res	0	0	1	0	0	1	0,01	97,81
IEEE Electron Dev Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	97,82
IEEE Sens J	0	0	1	0	0	1	0,01	97,83
IEEE Trans Electron Devices	0	0	1	0	0	1	0,01	97,84
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	0	1	0	0	1	0,01	97,85
IEEE Trans Nanotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	97,86
Industrial Lubr Tribology	0	0	0	1	0	1	0,01	97,87

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Adhes Adhes	0	0	0	1	0	1	0,01	97,88
Int J Artif Organs	0	0	1	0	0	1	0,01	97,89
Int J Chem Kinet	1	0	0	0	0	1	0,01	97,90
Int J Heat Mass Transfer	0	1	0	0	0	1	0,01	97,91
Int J Impact Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	97,92
Int J Mater Prod Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	97,93
Int J Mol Med	0	0	1	0	0	1	0,01	97,94
Int J Mol Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	97,95
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,01	97,96
Int J Oral Maxillofac Implant	0	0	0	0	1	1	0,01	97,97
Int J Pharm	0	1	0	0	0	1	0,01	97,98
Int J Prosthodont	0	0	0	1	0	1	0,01	97,99
Invest Ophthalmol Visual Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	98,00
Isr J Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	98,01
J Air Waste Manage Assoc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,02
J Alzheimers Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	98,03
J Antimicrob Chemother	0	0	0	0	1	1	0,01	98,04
J Appl Res Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,05
J Aust Ceram Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,06
J Biomater Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	98,07
J Biomater Tiss Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	98,08
J Brazil Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	98,09
J Cataract Refract Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	98,10
J Ceram Process Res	0	1	0	0	0	1	0,01	98,11
J Chem Crystallography	0	0	1	0	0	1	0,01	98,12
J Chem Res-S	1	0	0	0	0	1	0,01	98,13
J Chem Thermodyn	0	0	0	0	1	1	0,01	98,14
J Clean Prod	0	1	0	0	0	1	0,01	98,15
J Coat Technol Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,16
J Compos Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	98,17
J Comput Electron	0	0	0	0	1	1	0,01	98,18
J Comput Theor Nanosci	1	0	0	0	0	1	0,01	98,19
J Cosmol Astropart Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,20
J Disper Sci Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	98,21
J Elastom Plast	0	0	0	0	1	1	0,01	98,22
J Electroanal Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	98,23
J Electroceram	0	1	0	0	0	1	0,01	98,24
J Electron Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	98,25
J Electrostat	0	1	0	0	0	1	0,01	98,26
J Environ Radioact	0	0	0	1	0	1	0,01	98,27

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Eur Opt Soc-Rapid	0	0	1	0	0	1	0,01	98,28
J Fluoresc	0	1	0	0	0	1	0,01	98,29
J High Energy Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,30
J Imaging Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,31
J Incl Phenom Macrocycl Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	98,32
J Ind Eng Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	98,33
J Instrum	0	0	0	1	0	1	0,01	98,34
J Korean Phys Soc	1	0	0	0	0	1	0,01	98,35
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,36
J Lightwave Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,37
J Liposome Res	0	0	0	1	0	1	0,01	98,38
J Macromol Sci Pure Appl Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	98,39
J Magn Reson	0	0	0	0	1	1	0,01	98,40
J Mar Biol Assn Uk	0	1	0	0	0	1	0,01	98,41
J Math Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	98,42
J Med Biol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	98,43
J Min Metall Sect B-	1	0	0	0	0	1	0,01	98,44
J Mol Model	1	0	0	0	0	1	0,01	98,45
J Mol Struc-Theochem	1	0	0	0	0	1	0,01	98,46
J Nanobiotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,47
J Nanoelectron Optoe	0	0	0	0	1	1	0,01	98,48
J Non-Equil Thermodyn	0	1	0	0	0	1	0,01	98,49
J Orthopaed Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,50
J Pept Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	98,51
J Pharmaceut Biomed Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	98,52
J Phys Soc Jpn	1	0	0	0	0	1	0,01	98,53
J Phys-B-At Mol Opt Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	98,54
J Plant Physiol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,55
J Porous Mat	1	0	0	0	0	1	0,01	98,56
J Porphyr Phthalocya	0	0	0	1	0	1	0,01	98,57
J Quant Spectrosc Radiat	0	0	0	1	0	1	0,01	98,58
J Rare Earth	0	0	0	1	0	1	0,01	98,59
J Reinf Plast Composite	0	0	0	0	1	1	0,01	98,60
J Rheol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,61
J Sep Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	98,62
J Strain Anal Eng Design	0	0	0	1	0	1	0,01	98,63
J Surf Invest-X-Ray+	0	0	1	0	0	1	0,01	98,64
J Tissue Eng Regen M	0	0	0	0	1	1	0,01	98,65
Kaut Gummi Kunstst	0	0	0	0	1	1	0,01	98,66
Kovove Mater-Metal Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	98,67

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Limnol Oceanogr-meth	0	1	0	0	0	1	0,01	98,68
Luminescence	0	0	0	0	1	1	0,01	98,69
Macromol Mater Eng	0	0	1	0	0	1	0,01	98,70
Macromol React Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	98,71
Magn Reson Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	98,72
Magn Reson Med	0	0	0	1	0	1	0,01	98,73
Mar Ecol-Progr Ser	1	0	0	0	0	1	0,01	98,74
Mar Micropaleontol	0	0	1	0	0	1	0,01	98,75
Mar Pollut Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	98,76
Mater Express	0	0	0	1	0	1	0,01	98,77
Mater Manuf Process	0	0	0	1	0	1	0,01	98,78
Mater Sci Semicond Process	0	1	0	0	0	1	0,01	98,79
Meat Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	98,80
Mech Adv Mater Struct	0	0	0	0	1	1	0,01	98,81
Microgravity Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	98,82
Microsc Res Technique	0	1	0	0	0	1	0,01	98,83
Model Simul Mater Sci Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	98,84
Mol Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,01	98,85
Mol Cell Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	98,86
Mol Pharmaceut	0	0	0	1	0	1	0,01	98,87
Monatsh Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	98,88
Nano	0	0	0	0	1	1	0,01	98,89
Nat Prod Rep	0	0	1	0	0	1	0,01	98,90
New Phytol	0	0	0	1	0	1	0,01	98,91
Nucl Acid Res	0	0	0	0	1	1	0,01	98,92
Nutr Hosp	0	0	0	1	0	1	0,01	98,93
Opt Quant Electron	0	0	0	0	1	1	0,01	98,94
Optoelectron Adv Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	98,95
Origins Life Evol Biosphere	0	1	0	0	0	1	0,01	98,96
Osteoarthritis Cartilage	0	0	0	0	1	1	0,01	98,97
P Natl A Sci India A	0	0	0	0	1	1	0,01	98,98
Pharmaceut Res	0	0	0	1	0	1	0,01	98,99
Phil Mag Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	99,00
Photochem Photobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	99,01
Photosynth Res	0	0	0	0	1	1	0,01	99,02
Phys Earth Planet Interiors	0	0	0	0	1	1	0,01	99,03
Phys Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	99,04
Phys Metals Metallogr Engl Tr	1	0	0	0	0	1	0,01	99,05
Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	99,06
Phys Rev C	0	0	0	1	0	1	0,01	99,07

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Phys Rev D	0	0	0	0	1	1	0,01	99,08
Phys Scripta	0	0	0	0	1	1	0,01	99,09
Plant Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	99,10
Polymers-Basel	0	0	0	1	0	1	0,01	99,11
Polym-Plast Technol Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	99,12
Powder Diffr	0	0	0	0	1	1	0,01	99,13
Prog Mol Biol Transl	0	0	0	1	0	1	0,01	99,14
Prog Polym Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	99,15
Prog Surf Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	99,16
Proteins	0	0	0	1	0	1	0,01	99,17
Quim Nova	0	0	0	1	0	1	0,01	99,18
Radiat Meas	0	1	0	0	0	1	0,01	99,19
Radiat Phys Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	99,20
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	1	0	0	1	0,01	99,21
Recent Pat Nanotech	0	0	0	0	1	1	0,01	99,22
Restaurator	1	0	0	0	0	1	0,01	99,23
Rev Bras Ensino Fis	0	0	0	1	0	1	0,01	99,24
Rev Chim	0	0	1	0	0	1	0,01	99,25
Rev Fac Ing-Univ Ant	0	0	0	0	1	1	0,01	99,26
Rev Rom Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	99,27
Russ J Gen Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	99,28
Russian J Electrochemistry	0	0	0	1	0	1	0,01	99,29
Russian J Phys Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	99,30
Scanning	0	0	1	0	0	1	0,01	99,31
Sci Adv Mater	0	1	0	0	0	1	0,01	99,32
Sci Technol Weld Join	0	1	0	0	0	1	0,01	99,33
Scientia Marina	0	0	1	0	0	1	0,01	99,34
Silicon-Neth	0	0	0	1	0	1	0,01	99,35
Soft Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	99,36
Soil Sci Soc Amer J	0	1	0	0	0	1	0,01	99,37
Solid State Nucl Magn Reson	0	0	0	1	0	1	0,01	99,38
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	0	0	1	0	0	1	0,01	99,39
Strength Mater+	1	0	0	0	0	1	0,01	99,40
Struct Multidiscip Optim	0	1	0	0	0	1	0,01	99,41
Stud U Babes-Bol Che	0	0	1	0	0	1	0,01	99,42
Studies Conservation	0	0	0	0	1	1	0,01	99,43
Supramol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	99,44
Surf Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	99,45
Surf Eng Appl Elect	1	0	0	0	0	1	0,01	99,46
Syn Commun	0	0	0	0	1	1	0,01	99,47

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
T Indian Ceram Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	99,48
Top Appl Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	99,49
Top Curr Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	99,50
Topic Catalysis	0	0	0	1	0	1	0,01	99,51
Toxicol Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	99,52
Trabajos Prehist	1	0	0	0	0	1	0,01	99,53
Trends Biotech	0	0	0	0	1	1	0,01	99,54
Trends Food Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	99,55
Tribol Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	99,56
Vadose Zone J	0	1	0	0	0	1	0,01	99,57
Water Air Soil Pollut	0	1	0	0	0	1	0,01	99,58
Water Res	1	0	0	0	0	1	0,01	99,59
Wave Motion	0	0	0	1	0	1	0,01	99,60
Wires Nanomed Nanobi	0	1	0	0	0	1	0,01	99,61
Wood Fiber Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	99,62
Z Anorg Allg Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	99,63
Z Phys Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	99,64
Total real área	1356	1457	1659	1702	1692	7866		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.6.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Phys Rev B	117	115	154	164	163	713	9,27	8,52	15,57	3,613
J Appl Phys	41	37	38	39	34	189	2,46	4,89	22,75	2,135
Phys Rev Lett	34	27	44	40	44	189	2,46	19,31	10,58	7,388
Appl Phys Lett	33	42	36	33	29	173	2,25	6,43	15,61	3,746
J Phys Chem C	20	20	32	35	51	158	2,06	7,09	18,35	4,495
J Eur Ceram Soc	21	21	22	32	33	129	1,68	4,00	30,23	2,222
J Mater Chem	14	20	18	34	40	126	1,64	8,63	16,67	5,511
J Phys-Condens Matter	36	19	19	15	25	114	1,48	6,69	19,30	2,209
Chem-Eur J	15	21	28	20	22	106	1,38	8,31	15,09	5,632
Macromolecules	10	19	24	23	20	96	1,25	9,27	9,38	4,881
Inorg Chem	19	21	21	17	15	93	1,21	9,08	16,13	4,459
Dalton Trans	16	13	20	23	13	85	1,11	6,04	14,12	3,782
J Amer Ceram Soc	15	16	16	20	18	85	1,11	4,05	24,71	2,160
J Am Chem Soc	13	14	22	18	17	84	1,09	16,11	7,14	9,172
J Chem Phys	19	17	13	22	11	82	1,07	6,99	9,76	3,175
Chem Mater	26	10	20	11	13	80	1,04	11,75	13,75	6,096
Bol Soc Esp Ceram Vidr	20	16	16	12	14	78	1,01	0,99	52,56	0,394
J Alloys Compounds	5	15	18	15	25	78	1,01	3,45	26,92	2,174
Organometallics	17	18	23	13	6	77	1,00	10,79	6,49	3,964
Chem Commun	14	9	11	25	16	75	0,98	8,03	12,00	5,878
Langmuir	13	11	18	12	19	73	0,95	7,78	19,18	4,147
Nanotechnol	16	12	9	16	18	71	0,92	6,06	12,68	3,674
J Magn Magn Mater	15	14	22	7	8	66	0,86	4,94	18,18	1,515
J Phys-D-Appl Phys	13	12	17	12	8	62	0,81	6,18	20,97	2,242
New J Phys	14	12	14	10	11	61	0,79	9,13	8,20	3,762
Opt Express	9	12	14	14	12	61	0,79	9,95	18,03	3,607
J Phys Chem B	10	17	13	10	9	59	0,77	7,68	13,56	3,694
Mater Sci Eng A-Struct Mater	13	11	9	9	15	57	0,74	5,09	28,07	1,952
Phys Chem Chem Phys	4	8	12	17	14	55	0,72	5,42	18,18	3,662
Surf Coat Tech	13	10	12	11	9	55	0,72	5,73	12,73	1,910
Advan Mater	6	7	14	18	7	52	0,68	15,29	15,38	11,668
Nano Lett	5	4	14	10	15	48	0,62	24,25	14,58	12,341
Thin Solid Films	7	7	16	12	5	47	0,61	4,38	19,15	1,871
Eur J Inorg Chem	9	9	8	10	10	46	0,60	4,00	34,78	2,934
Ceram Int	4	9	7	10	15	45	0,59	2,67	26,67	1,660

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
J Non-Cryst Solids	17	2	8	8	8	43	0,56	4,23	20,93	1,479
J Power Sources	3	10	7	18	5	43	0,56	7,26	16,28	4,470
Eur Polym J	8	13	9	4	8	42	0,55	5,33	23,81	2,445
Angew Chem Int Ed	7	3	11	11	9	41	0,53	15,24	17,07	12,702
Appl Catal B-Environ	8	7	6	7	13	41	0,53	9,15	29,27	5,282
Mater Constr	8	9	7	9	6	39	0,51	1,62	43,59	0,576
Crystengcomm	1	3	6	13	15	38	0,49	3,08	21,05	3,887
J Nanosci Nanotechnol	7	15	3	4	9	38	0,49	2,71	36,84	1,563
Rev Metalurgia	5	7	18	4	4	38	0,49	0,45	73,68	0,271
Acta Mater	8	8	9	4	8	37	0,48	8,41	10,81	3,757
J Mater Sci	10	6	7	3	11	37	0,48	3,73	16,22	1,671
ACS Nano	1	5	10	12	8	36	0,47	14,22	5,56	10,275
J Solid State Chem	6	9	7	7	7	36	0,47	3,44	25,00	2,183
J Polym Sci A-Polym Chem	7	3	12	8	5	35	0,46	7,11	20,00	3,895
Soft Matter	1	5	10	10	9	35	0,46	6,31	11,43	4,483
J Org Chem	9	8	8	6	2	33	0,43	8,39	6,06	4,150
Phys Rev E	6	7	7	6	7	33	0,43	6,33	15,15	2,352
Scripta Mater	10	7	5	6	5	33	0,43	5,73	15,15	2,825
Adv Funct Mater	5	7	3	7	10	32	0,42	11,25	12,50	8,796
Electrochim Acta	8	6	4	6	7	31	0,40	7,61	12,90	3,515
J Nanopart Res	1	4	6	13	7	31	0,40	2,52	35,48	3,144
J Therm Anal Calorim	13	5	7	1	5	31	0,40	7,65	12,90	1,646
Phys Rev A	3	9	3	7	9	31	0,40	6,45	19,35	2,876
Appl Surf Sci	5	8	8	7	2	30	0,39	6,07	23,33	1,803
Carbon	1	3	9	7	10	30	0,39	8,87	16,67	5,112
Constr Build Mater	3	5	5	10	7	30	0,39	3,80	10,00	1,604
Cryst Growth Des	5	3	7	7	8	30	0,39	8,53	20,00	4,503
IEEE Trans Magn	19	3	5	2	1	30	0,39	3,20	20,00	1,133
Mater Chem Phys	1	3	5	9	11	29	0,38	2,41	41,38	2,217
Solid State Ionics	4	5	9	6	5	29	0,38	4,52	27,59	2,484
Acta Biomater	2	5	11	6	4	28	0,36	6,36	14,29	4,608
Corros Sci	11	4	3	7	3	28	0,36	7,50	17,86	2,915
Appl Clay Sci	3	11	5	5	3	27	0,35	4,44	18,52	2,517
Superconduct Sci Technol	4	5	5	4	9	27	0,35	3,52	29,63	2,499
J Appl Polym Sci	4	3	7	7	5	26	0,34	1,81	38,46	1,250
Phys Status Solidi A	13	5	2	6	0	26	0,34	4,50	23,08	1,288
IEEE Trans Appl Superconduct	1	8	0	14	2	25	0,33	1,52	28,00	1,122
Optics Letters	0	5	8	6	6	25	0,33	5,12	16,00	3,304
Tetrahedron	5	5	3	4	8	25	0,33	10,72	20,00	3,037

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Appl Catal A-Gen	0	6	7	4	7	24	0,31	7,75	16,67	3,667
Catal Today	3	7	8	2	4	24	0,31	9,25	12,50	3,253
Eur J Org Chem	8	4	5	2	4	23	0,30	11,26	8,70	3,153
J Sol-Gel Sci Technol	6	5	4	3	5	23	0,30	2,83	26,09	1,510
Mater Lett	4	2	4	5	8	23	0,30	2,65	34,78	2,145
Small	4	3	6	5	5	23	0,30	6,57	21,74	7,483
Solid State Commun	0	5	1	7	10	23	0,30	4,22	30,43	1,704
Surface Sci	3	8	4	5	3	23	0,30	3,04	30,43	1,894
Europhys Lett	3	5	4	5	5	22	0,29	5,23	22,73	2,445
Microporous Mesoporous Mat	4	7	3	1	7	22	0,29	6,00	22,73	2,942
Nanoscale	0	0	4	7	11	22	0,29	2,36	40,91	5,914
Polymer	2	7	1	4	8	22	0,29	4,95	27,27	3,489
Cem Concr Res	4	5	5	4	3	21	0,27	7,52	14,29	2,308
Cement Concrete Composites	2	3	4	5	7	21	0,27	3,62	19,05	2,062
Inf Constr	7	3	2	4	4	20	0,26	0,20	80,00	0,208
Nanoscale Res Lett	0	1	2	8	9	20	0,26	1,25	60,00	2,718
Opt Mater	0	8	2	8	2	20	0,26	2,65	35,00	1,871
Chem Phys Lett	3	1	8	5	2	19	0,25	4,42	15,79	2,284
Chem Soc Rev	2	5	1	5	6	19	0,25	28,63	5,26	25,169
Intermetallics	3	3	6	4	3	19	0,25	3,16	21,05	2,016
J Membrane Sci	4	0	6	5	4	19	0,25	4,74	15,79	3,667
Mater Res Bull	2	4	4	4	5	19	0,25	2,21	36,84	2,035
Polym Degrad Stabil	2	4	7	3	3	19	0,25	8,53	21,05	2,528
Eur Phys J B	2	3	6	3	4	18	0,23	2,17	22,22	1,540
Macromol Chem Physics	2	3	3	6	4	18	0,23	2,33	27,78	2,391
Physica E	9	0	6	0	3	18	0,23	1,67	27,78	1,305
Biomacromolecules	3	3	5	1	5	17	0,22	4,53	23,53	5,026
Solid State Sci	5	7	2	3	0	17	0,22	6,82	11,76	1,745
Composites Sci Technol	2	4	1	6	3	16	0,21	4,06	12,50	2,989
Int J Hydrogen Energy	1	0	5	2	8	16	0,21	2,56	50,00	4,016
J Colloid Interface Sci	2	3	6	0	5	16	0,21	6,63	25,00	2,981
J Electrochem Soc	2	3	8	2	1	16	0,21	5,06	25,00	2,420
J Hazard Mater	1	7	0	7	1	16	0,21	4,06	6,25	4,085
J Mater Res	6	3	2	2	3	16	0,21	3,25	31,25	1,589
Chem Eng J	1	3	3	5	3	15	0,20	6,27	26,67	3,211
Inorg Chim Acta	5	2	3	3	2	15	0,20	2,27	20,00	1,951
J Mater Sci-Mater Med	7	1	1	2	4	15	0,20	4,53	20,00	1,915
J Organomet Chem	3	4	5	1	2	15	0,20	5,87	13,33	2,211
J Photochem Photobiol A-Chem	6	1	2	4	2	15	0,20	6,13	26,67	2,382

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
J Phys Chem A	3	4	3	5	0	15	0,20	5,00	13,33	2,876
J Polym Sci B-Polym Phys	3	2	5	2	3	15	0,20	3,53	13,33	1,472
Phys Status Solidi B-Basic So	3	3	3	3	3	15	0,20	3,13	13,33	1,258
Int J Mater Res	0	1	7	3	3	14	0,18	1,50	50,00	0,847
Metall Mater Trans A	2	3	3	4	2	14	0,18	4,57	28,57	1,563
Microelectron Eng	2	5	3	4	0	14	0,18	2,93	0,00	1,539
Solar Energy Mater Solar Cells	0	3	1	6	4	14	0,18	19,71	14,29	4,399
Acta Phys Pol A	3	1	5	1	3	13	0,17	0,85	61,54	0,424
Appl Phys A-Mat Sci Process	4	1	4	2	2	13	0,17	2,62	38,46	1,745
Chemphyschem	1	3	4	2	3	13	0,17	4,15	30,77	3,416
ISIJ Int	6	1	6	0	0	13	0,17	3,92	15,38	0,789
J Biomed Mater Res A	0	5	2	1	5	13	0,17	4,23	30,77	2,763
J Catal	5	2	4	0	2	13	0,17	17,08	15,38	5,390
Org Biomol Chem	0	3	2	4	4	13	0,17	4,00	23,08	3,674
Physica B	6	3	2	0	2	13	0,17	4,15	23,08	0,918
RSC Adv	0	0	0	1	12	13	0,17	1,46	69,23	-
Tetrahedron-Asymmetry	4	4	4	1	0	13	0,17	12,15	0,00	2,636
Thermochim Acta	3	2	2	5	1	13	0,17	14,92	30,77	1,776
Anal Bioanal Chem	0	4	3	3	2	12	0,16	7,00	16,67	3,694
Energy Environ Sci	0	2	1	4	5	12	0,16	21,92	0,00	9,594
J New Mater Electrochem Syst	2	8	2	0	0	12	0,16	1,42	25,00	0,810
Mater Sci Technol	4	4	1	1	2	12	0,16	3,50	25,00	0,814
New J Chem	1	3	2	4	2	12	0,16	5,17	8,33	2,738
Nucl Instrum Meth Phys Res B	2	4	1	3	2	12	0,16	2,83	41,67	1,143
Prog Org Coating	2	1	3	4	2	12	0,16	5,67	8,33	1,822
Rev Sci Instr	1	2	2	3	4	12	0,16	1,75	41,67	1,462
Sensor Actuator B-Chem	3	2	4	2	1	12	0,16	6,50	8,33	3,392
Adv Appl Ceram	0	4	4	0	3	11	0,14	1,55	45,45	0,735
Adv Eng Mater	2	2	3	4	0	11	0,14	4,36	9,09	1,499
J Cryst Growth	4	1	1	1	4	11	0,14	3,82	36,36	1,721
J Phys Chem Lett	0	0	0	3	8	11	0,14	2,45	18,18	6,213
J Supercrit Fluid	2	2	6	0	1	11	0,14	8,45	0,00	2,810
J Synchrotron Radiat	1	3	3	1	3	11	0,14	2,91	18,18	2,384
Nat Mater	1	2	2	2	4	11	0,14	42,73	0,00	30,816
Phys Solid State	0	4	3	1	3	11	0,14	2,55	18,18	0,719
Vacuum	2	2	1	5	1	11	0,14	1,09	45,45	1,193
Eur Phys J-Spec Top	1	4	2	0	3	10	0,13	1,80	30,00	1,041
Fluid Phase Equilibria	5	1	2	2	0	10	0,13	8,80	0,00	1,914
Fuel Cells	0	0	0	9	1	10	0,13	2,00	30,00	3,149

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Jetp Lett-Engl Tr	0	0	3	4	3	10	0,13	6,80	30,00	1,414
Mat Sci Eng C-Biomim Supram S	1	3	2	2	2	10	0,13	5,00	10,00	1,835
Polyhedron	2	1	6	0	1	10	0,13	4,50	10,00	2,006
ACS Appl Mater Inter	0	0	2	4	3	9	0,12	4,11	33,33	4,169
Acta Crystallogr E-Struct Rep	0	0	2	5	2	9	0,12	1,00	66,67	0,362
Compos Part A-Appl Sci Manuf	0	1	0	2	6	9	0,12	1,67	44,44	2,663
Corrosion	1	3	2	2	1	9	0,12	0,89	77,78	1,143
Electrochem Commun	0	0	6	0	3	9	0,12	5,67	22,22	4,474
Green Chem	0	2	3	4	0	9	0,12	10,56	0,00	5,930
Ind Eng Chem Res	1	2	1	2	3	9	0,12	1,56	44,44	2,074
J Micromechanic Microengineer	0	0	1	6	2	9	0,12	1,89	22,22	2,124
J Mol Catal A-Chem	1	2	2	2	2	9	0,12	4,44	22,22	2,957
J Solid State Electrochem	0	1	3	2	3	9	0,12	5,11	44,44	2,131
Microsc Microanal	0	0	0	0	9	9	0,12	0,00	100,00	3,007
Org Electron	2	2	1	0	4	9	0,12	9,44	22,22	3,766
Org Lett	3	0	1	1	4	9	0,12	7,56	33,33	5,549
Plasma Process Polym	0	6	1	1	1	9	0,12	3,33	0,00	3,422
Proc Nat Acad Sci USA	0	2	3	2	2	9	0,12	19,00	22,22	9,656
Ultramicroscopy	0	1	2	3	3	9	0,12	2,56	44,44	2,335
Catal Commun	1	5	0	1	1	8	0,10	5,88	0,00	2,970
Int J Appl Ceram Technol	2	2	1	2	1	8	0,10	3,38	12,50	1,458
J Low Temp Phys	3	1	3	0	1	8	0,10	3,75	37,50	1,197
J Mol Struct	3	2	1	1	1	8	0,10	4,88	37,50	1,594
J Raman Spectrosc	1	2	1	2	2	8	0,10	8,63	12,50	3,163
Mater Charact	0	1	6	0	1	8	0,10	5,25	12,50	1,496
Nat Phys	0	1	3	4	0	8	0,10	56,50	0,00	18,329
Polym Eng Sci	1	2	0	3	2	8	0,10	2,00	37,50	1,281
Polym Int	0	2	1	3	2	8	0,10	2,75	37,50	1,980
Rev Mod Phys	0	1	3	1	3	8	0,10	441,00	0,00	45,495
Steel Res Int	1	5	1	0	1	8	0,10	0,63	50,00	0,387
Synthet Metal	1	0	3	3	1	8	0,10	1,38	62,50	1,861
Talanta	2	3	1	0	2	8	0,10	6,88	37,50	3,449
Tetrahedron Lett	3	2	2	1	0	8	0,10	4,25	12,50	2,607
Wear	0	2	2	3	1	8	0,10	3,25	12,50	1,788
Appl Phys B-Lasers Opt	1	2	0	1	3	7	0,09	3,14	14,29	2,130
Biomaterials	2	1	2	2	0	7	0,09	25,57	14,29	7,318
C R Chim	2	1	3	0	1	7	0,09	3,86	42,86	1,606
Catalysis Lett	1	3	1	1	1	7	0,09	4,43	28,57	2,046
Diam Relat Mater	1	2	1	2	1	7	0,09	5,86	28,57	1,900

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Ferroelectrics	2	2	2	0	1	7	0,09	2,00	28,57	0,490
J Adv Oxid Technol	3	2	1	0	1	7	0,09	1,29	14,29	0,672
Mater Corros	1	2	0	2	2	7	0,09	2,14	28,57	1,000
Mater Sci Eng B-Solid State M	3	0	1	2	1	7	0,09	5,29	14,29	1,458
Science	1	2	2	1	1	7	0,09	63,57	0,00	30,390
Surf Interface Anal	1	1	4	0	1	7	0,09	4,14	42,86	1,205
Aci Mater J	2	1	0	2	1	6	0,08	2,83	50,00	0,740
Amer Mineral	0	2	0	1	3	6	0,08	1,50	16,67	2,066
Anal Chem	1	2	2	1	0	6	0,08	16,33	0,00	5,624
Anal Chim Acta	1	2	1	1	1	6	0,08	5,17	33,33	4,013
Biophys J	0	2	2	1	1	6	0,08	5,17	0,00	4,087
Biosens Bioelectron	1	0	4	0	1	6	0,08	12,17	0,00	5,365
Chem Phys	1	0	2	3	0	6	0,08	4,83	0,00	1,947
Chem Rev	0	2	0	2	2	6	0,08	44,50	0,00	38,784
Coord Chem Rev	2	1	1	2	0	6	0,08	34,67	0,00	11,099
Corros Eng Sci Technol	1	1	1	3	0	6	0,08	1,50	66,67	0,576
Environ Sci Technol	0	3	2	0	1	6	0,08	6,00	16,67	4,795
Eur Phys J E	0	1	2	0	3	6	0,08	1,83	83,33	2,007
IEEE T Ultrason Ferroelectr	0	2	1	3	0	6	0,08	4,50	33,33	1,690
Int Biodeterior Biodegrad	0	5	0	1	0	6	0,08	6,67	0,00	2,222
J Exp Theor Phys	0	0	1	3	2	6	0,08	1,50	33,33	1,014
J Luminesc	3	1	1	0	1	6	0,08	3,83	16,67	1,771
J Nanomater	1	3	0	1	1	6	0,08	4,50	16,67	1,085
J Therm Spray Technol	2	0	1	3	0	6	0,08	3,17	0,00	1,613
J Vac Sci Technol B	1	2	1	1	1	6	0,08	1,67	66,67	1,386
Macromol Rapid Commun	1	1	1	2	1	6	0,08	8,67	16,67	4,387
Macromol Theory Simul	0	4	0	1	1	6	0,08	4,00	16,67	1,692
Nat Commun	0	0	0	2	4	6	0,08	13,00	0,00	7,396
Nat Nanotechnol	1	0	1	3	1	6	0,08	44,17	0,00	26,660
Nature	1	0	0	2	3	6	0,08	30,33	0,00	35,472
Physica C	1	1	3	0	1	6	0,08	0,33	66,67	1,116
Acta Crystallogr A	1	1	0	1	2	5	0,07	1,80	40,00	11,641
Acta Crystallogr B-Struct Sci	2	1	0	0	2	5	0,07	1,20	40,00	2,211
Acta Crystallogr C-Cryst Str	0	1	0	3	1	5	0,07	0,40	60,00	0,571
Analyst	0	0	2	1	2	5	0,07	7,40	40,00	4,103
Chemcatchem	0	0	1	3	1	5	0,07	4,40	0,00	4,835
Chemosphere	2	0	1	1	1	5	0,07	6,60	20,00	3,135
Clays Clay Miner	1	2	2	0	0	5	0,07	3,80	20,00	1,459
Comput Phys Commun	1	1	0	1	2	5	0,07	63,00	40,00	2,776

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Int J Mod Phys B	1	1	1	1	1	5	0,07	6,20	20,00	0,403
J Anal Atom Spectrom	2	0	1	1	1	5	0,07	4,20	20,00	3,774
J Appl Electrochem	1	0	2	1	1	5	0,07	2,60	20,00	1,604
J Biomater Sci-Polym Ed	1	0	0	2	2	5	0,07	2,20	40,00	1,784
J Cult Herit	2	0	2	1	0	5	0,07	3,40	20,00	1,022
J Mech Behav Biomed	0	0	0	3	2	5	0,07	1,20	40,00	2,814
J Nano Res	1	2	0	1	1	5	0,07	1,60	40,00	0,601
J Nucl Mater	1	1	0	3	0	5	0,07	3,20	20,00	1,918
J Opt Soc Am A	0	1	1	2	1	5	0,07	3,40	40,00	1,658
J Opt Soc Am B-Opt Physics	1	1	2	1	0	5	0,07	6,80	0,00	2,129
J Supercond Nov Magn	0	2	0	2	1	5	0,07	10,20	20,00	0,722
Liq Cryst	2	0	2	1	0	5	0,07	3,60	0,00	1,486
Macromol Biosci	1	1	0	1	2	5	0,07	2,60	40,00	3,613
Nanomedicine	0	0	2	0	3	5	0,07	5,80	40,00	5,514
Phys Status Solidi-Rapid Re L	1	2	1	0	1	5	0,07	6,60	0,00	2,429
Sep Purif Technol	0	1	2	1	1	5	0,07	5,80	20,00	2,854
Superlattice Microstruct	3	1	1	0	0	5	0,07	5,00	20,00	1,127
Synthesis-Stuttgart	1	1	3	0	0	5	0,07	14,20	0,00	2,364
Tribol Int	0	2	1	2	0	5	0,07	5,80	20,00	1,609
Z Naturforsch Sect B	3	2	0	0	0	5	0,07	2,40	0,00	0,892
Appl Phys Express	1	0	0	2	1	4	0,05	4,00	50,00	3,013
Carbohydr Polym	0	0	0	1	3	4	0,05	2,50	50,00	3,628
Colloid Polym Sci	0	0	3	1	0	4	0,05	6,25	0,00	2,415
Comput Theor Chem	0	0	0	2	2	4	0,05	2,00	0,00	-
Desalin Water Treat	0	0	0	2	2	4	0,05	1,75	25,00	0,614
E-Polymers	1	2	0	0	1	4	0,05	0,00	100,00	0,616
High Pressure Res	1	0	0	2	1	4	0,05	4,25	50,00	0,797
Int J Electrochem Sc	0	0	0	2	2	4	0,05	1,75	25,00	3,729
Int J Quantum Chem	1	0	1	2	0	4	0,05	2,00	0,00	1,333
Int J Refract Met Hard Mater	0	1	0	1	2	4	0,05	1,00	50,00	1,707
Integr Ferroelectrics	4	0	0	0	0	4	0,05	2,75	25,00	0,242
Ironmaking Steelmaking	1	1	0	0	2	4	0,05	0,25	75,00	0,480
J Appl Cryst	0	0	0	1	3	4	0,05	1,25	50,00	5,152
J Biomed Mater Res B	0	1	2	0	1	4	0,05	3,75	25,00	2,193
J Chem Theory Comput	0	3	1	0	0	4	0,05	10,00	0,00	4,888
J Electron Spectrosc Relat Ph	0	0	1	2	1	4	0,05	0,75	50,00	1,906
J Phys Chem Solids	3	0	1	0	0	4	0,05	4,75	0,00	1,173
J Vac Sci Technol A	1	2	1	0	0	4	0,05	1,25	50,00	1,263
Mater Res-Ibero-Am J	0	0	1	2	1	4	0,05	0,25	75,00	0,425

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Mater Trans	1	2	1	0	0	4	0,05	0,75	25,00	0,781
Mol Cryst Liquid Cryst	2	0	0	0	2	4	0,05	1,00	50,00	0,559
Mol Phys	1	1	1	1	0	4	0,05	5,50	0,00	1,669
Mol Simulat	0	2	0	1	1	4	0,05	5,00	0,00	1,178
Nat Chem	0	0	1	3	0	4	0,05	23,75	0,00	19,875
Nat Photonics	2	1	0	1	0	4	0,05	77,00	0,00	25,528
Phase Transit	2	0	0	2	0	4	0,05	2,25	25,00	1,104
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	0	2	2	0	4	0,05	8,00	0,00	2,615
Photochem Photobiol Sci	3	1	0	0	0	4	0,05	8,50	0,00	2,285
Polym Composite	0	0	1	2	1	4	0,05	4,50	25,00	1,173
React Funct Polym	1	0	1	1	1	4	0,05	4,00	25,00	2,386
Rev Mex Fis	0	1	0	0	3	4	0,05	0,50	75,00	0,355
Russ J Coord Chem	0	4	0	0	0	4	0,05	0,50	50,00	0,605
Sensors	0	1	1	0	2	4	0,05	9,00	50,00	1,768
Z Kristallogr	0	1	3	0	0	4	0,05	1,50	25,00	1,118
Adv Cem Res	1	1	1	0	0	3	0,04	11,00	0,00	0,628
Adv Synth Catal	1	0	1	0	1	3	0,04	33,67	0,00	5,639
Aerosol Air Qual Res	1	1	0	0	1	3	0,04	2,33	33,33	2,827
Aiche J	0	0	0	1	2	3	0,04	1,67	66,67	2,261
Ann Phys-Berlin	0	1	0	0	2	3	0,04	1,00	66,67	1,175
Appl Energy	0	1	0	0	2	3	0,04	3,33	66,67	4,140
Appl Therm Eng	2	0	0	1	0	3	0,04	13,00	0,00	1,587
Aust J Chem	0	3	0	0	0	3	0,04	5,00	0,00	1,959
Can Mineralog	2	0	0	1	0	3	0,04	0,33	66,67	1,129
Ceramics-Silikaty	0	1	1	0	1	3	0,04	1,00	33,33	0,443
Chem Sci	0	0	0	3	0	3	0,04	25,33	0,00	7,525
Chem-Asian J	0	0	0	0	3	3	0,04	0,67	66,67	4,500
Compos Struct	0	0	3	0	0	3	0,04	5,00	0,00	2,028
Curr Org Chem	1	1	0	1	0	3	0,04	12,00	0,00	3,042
Dent Mater	1	0	0	1	1	3	0,04	4,00	33,33	3,070
Desalination	0	1	0	1	1	3	0,04	1,00	66,67	2,405
Dye Pigment	1	1	0	1	0	3	0,04	7,33	0,00	2,829
Energy	0	0	0	1	2	3	0,04	3,67	33,33	3,487
Eng Fail Anal	2	0	0	0	1	3	0,04	0,00	100,00	0,656
Eur Phys J-Appl Phys	1	0	2	0	0	3	0,04	2,00	33,33	0,873
European J Mineral	1	2	0	0	0	3	0,04	2,33	0,00	1,373
Fuel Process Technol	0	0	0	0	3	3	0,04	0,00	100,00	2,945
Funct Mater Lett	0	0	1	1	1	3	0,04	0,00	100,00	1,373
Geochim Cosmochim Acta	0	1	2	0	0	3	0,04	8,00	0,00	4,196

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Histol Histopathol	1	1	0	1	0	3	0,04	2,00	0,00	2,359
Icarus	1	1	0	0	1	3	0,04	7,67	33,33	3,331
Int J Plasticity	1	1	0	0	1	3	0,04	6,33	0,00	4,423
Int J Polym Anal Charact	1	0	0	2	0	3	0,04	1,00	33,33	1,216
Int J Refrig	0	1	1	1	0	3	0,04	10,67	0,00	1,598
J Acoust Soc Amer	0	1	0	1	1	3	0,04	3,33	0,00	1,541
J Agr Food Chem	0	1	1	0	1	3	0,04	7,00	33,33	2,703
J Archaeol Sci	0	0	2	1	0	3	0,04	1,33	33,33	1,778
J Bioact Compat Polym	0	0	0	1	2	3	0,04	1,67	66,67	2,953
J Environ Manage	0	1	0	0	2	3	0,04	8,33	33,33	2,952
J Iron Steel Res Int	0	1	0	2	0	3	0,04	0,00	100,00	0,209
J Mater Sci-Mater Electron	0	1	0	0	2	3	0,04	1,67	66,67	1,057
J Med Chem	0	2	1	0	0	3	0,04	13,67	0,00	4,937
J Opt A-Pure Appl Opt	1	2	0	0	0	3	0,04	5,33	33,33	1,379
J Phys A-Math Theor	1	1	0	0	1	3	0,04	2,00	33,33	1,560
J Vision	0	1	1	0	1	3	0,04	1,00	66,67	3,068
JOM	1	0	0	0	2	3	0,04	1,00	66,67	1,442
Lab Chip	1	0	0	1	1	3	0,04	6,00	0,00	5,939
Low Temp Phys	1	0	0	1	1	3	0,04	0,67	66,67	0,747
Macromol Res	0	0	0	3	0	3	0,04	2,67	0,00	1,153
Mrs Bull	0	1	0	0	2	3	0,04	4,33	33,33	5,410
Nano Today	0	2	0	1	0	3	0,04	53,67	0,00	13,943
Nanosci Nanotech Let	0	0	1	1	1	3	0,04	0,33	66,67	0,528
Open House Int	0	1	0	0	2	3	0,04	0,00	100,00	0,085
Philos Mag	2	1	0	0	0	3	0,04	3,67	0,00	1,347
Photonics Nanostruct	0	0	0	1	2	3	0,04	1,33	33,33	1,681
Phys Chem Glasses-B	0	1	1	1	0	3	0,04	1,00	66,67	0,560
Phys Lett A	2	0	0	1	0	3	0,04	3,67	0,00	1,993
Plos One	0	0	0	0	3	3	0,04	0,00	100,00	4,092
Polym Chem-Uk	0	0	1	1	1	3	0,04	2,33	33,33	5,321
Polym J	0	1	0	2	0	3	0,04	0,67	33,33	1,301
Polym Test	0	0	1	1	1	3	0,04	1,33	66,67	1,744
Powder Met	0	0	0	0	3	3	0,04	1,00	33,33	0,389
Prog Solid State Chem	1	1	1	0	0	3	0,04	4,33	0,00	2,463
Rev Adv Mater Sci	2	0	1	0	0	3	0,04	2,33	33,33	0,810
Rheol Acta	0	1	1	0	1	3	0,04	3,33	33,33	2,097
Sci Rep-UK	0	0	0	0	3	3	0,04	0,67	33,33	-
Sci Technol Adv Mater	1	0	0	1	1	3	0,04	1,00	0,00	2,764
Semicond Sci Technol	0	0	2	0	1	3	0,04	7,00	33,33	1,456

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Sensor Actuator A-Phys	1	1	0	1	0	3	0,04	2,67	0,00	1,733
Solar Energy	0	0	1	2	0	3	0,04	1,33	33,33	2,362
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	2	0	1	0	0	3	0,04	5,00	0,00	3,085
Theor Chem Acc	0	1	0	2	0	3	0,04	1,33	33,33	2,303
Vib Spectrosc	0	2	1	0	0	3	0,04	0,67	33,33	1,982
X-Ray Spectrom	1	2	0	0	0	3	0,04	2,33	0,00	1,425
ACS Catal	0	0	0	1	1	2	0,03	3,00	0,00	-
Advanced Powder Technol	0	0	1	0	1	2	0,03	2,50	50,00	1,226
Afinidad	0	0	0	2	0	2	0,03	0,50	50,00	0,138
Appl Opt	0	0	0	1	1	2	0,03	0,50	50,00	1,748
Arch Metall Mater	0	0	2	0	0	2	0,03	0,00	100,00	0,262
BBA-Biomembranes	0	0	1	0	1	2	0,03	2,00	50,00	4,319
Beilstein J Nanotech	0	0	0	1	1	2	0,03	1,00	50,00	0,789
Bioconjugate Chemistry	0	0	1	1	0	2	0,03	5,50	0,00	4,966
Biomed Mater	0	0	0	1	1	2	0,03	1,50	0,00	2,158
C R Phys	0	1	1	0	0	2	0,03	6,50	0,00	1,366
Cent Eur J Chem	0	1	0	1	0	2	0,03	4,50	0,00	1,069
Chem Biodivers	0	1	0	0	1	2	0,03	2,00	0,00	1,865
Chemosuschem	0	1	0	0	1	2	0,03	4,50	0,00	5,797
Chinese J Chem	2	0	0	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,945
Chirality	0	0	0	1	1	2	0,03	3,00	0,00	2,350
Clay Miner	1	0	1	0	0	2	0,03	1,00	0,00	0,921
Compos Part B-Eng	0	1	1	0	0	2	0,03	3,00	0,00	1,734
Comput Mater Sci	0	0	0	1	1	2	0,03	0,00	100,00	1,574
Curr Appl Phys	0	0	1	0	1	2	0,03	0,50	50,00	1,820
Curr Nanosci	0	1	0	1	0	2	0,03	2,50	0,00	1,624
Curr Opin Colloid Interface S	0	1	0	1	0	2	0,03	9,50	0,00	6,749
Electroanal	0	0	1	0	1	2	0,03	3,00	50,00	2,797
Eur Biophys J Biophys Lett	0	0	1	1	0	2	0,03	1,50	50,00	2,263
Eur J Environ Civ En	0	1	0	0	1	2	0,03	0,50	50,00	0,320
Eur J Pharm Biopharm	0	0	0	1	1	2	0,03	0,50	50,00	4,269
Eur J Phys	0	0	0	2	0	2	0,03	0,00	100,00	0,823
Eur Phys J D	0	1	0	1	0	2	0,03	1,00	50,00	1,448
Faraday Discuss	0	1	0	0	1	2	0,03	7,50	0,00	4,350
Fuel	0	0	1	0	1	2	0,03	4,00	0,00	3,425
Gold Bull	0	1	1	0	0	2	0,03	0,50	50,00	2,522
Helv Chim Acta	2	0	0	0	0	2	0,03	8,00	0,00	1,396
Hyperfine Interactions	2	0	0	0	0	2	0,03	0,00	100,00	-
Int J Archit Herit	0	1	0	0	1	2	0,03	2,00	0,00	0,399

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Int J Photoenergy	0	0	0	1	1	2	0,03	2,50	0,00	1,769
Int J Solids Struct	0	0	0	1	1	2	0,03	2,50	50,00	1,857
Int Mater Rev	0	0	1	0	1	2	0,03	1,50	0,00	6,361
Ionics	0	0	2	0	0	2	0,03	0,50	50,00	1,052
J Aerosol Sci	0	1	1	0	0	2	0,03	1,50	0,00	2,361
J Appl Mech	0	0	0	2	0	2	0,03	0,00	100,00	0,949
J Balk Tribol Assoc	0	2	0	0	0	2	0,03	0,00	100,00	0,103
J Biol Chem	0	1	0	1	0	2	0,03	3,00	0,00	5,051
J Biomed Opt	1	1	0	0	0	2	0,03	3,50	0,00	2,736
J Ceram Soc Jpn	1	0	1	0	0	2	0,03	10,50	0,00	0,909
J Chem Inf Model	0	1	1	0	0	2	0,03	4,00	0,00	3,852
J Chem Technol Biotechnol	1	1	0	0	0	2	0,03	3,00	0,00	1,864
J Chil Chem Soc	2	0	0	0	0	2	0,03	2,00	50,00	0,562
J Chromatogr A	1	0	1	0	0	2	0,03	11,00	0,00	3,975
J Comput Chem	1	0	1	0	0	2	0,03	3,50	0,00	3,720
J Control Release	1	0	0	1	0	2	0,03	14,00	0,00	6,095
J Fluorine Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	0,50	50,00	1,876
J Food Compos Anal	0	1	1	0	0	2	0,03	5,50	0,00	2,186
J Food Eng	1	0	0	0	1	2	0,03	10,50	0,00	2,248
J Inorg Biochem	0	0	0	0	2	2	0,03	1,50	50,00	3,354
J Mater Process Technol	2	0	0	0	0	2	0,03	10,00	0,00	1,143
J Microencapsul	0	0	1	1	0	2	0,03	1,00	50,00	1,534
J Nanophotonics	0	0	0	2	0	2	0,03	4,00	0,00	1,570
J Optoelectron Adv Mater	2	0	0	0	0	2	0,03	1,00	50,00	0,577
J Opt-UK	0	0	1	0	1	2	0,03	3,00	50,00	1,573
J Pharm Sci	0	0	0	2	0	2	0,03	1,50	0,00	3,055
J Polym Environ	0	0	1	0	1	2	0,03	0,50	50,00	1,428
J Polym Res	0	0	1	1	0	2	0,03	2,50	0,00	1,460
J Sol Energy Eng	2	0	0	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,662
J Stat Mech-Theory Exp	0	0	1	1	0	2	0,03	2,50	0,00	1,775
J Statist Phys	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	1,397
J Struct Biol	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	3,406
Jpn J Appl Phys	0	0	1	1	0	2	0,03	2,00	0,00	1,038
Laser Photonics Rev	1	0	0	0	1	2	0,03	76,00	0,00	5,873
Mater Design	1	1	0	0	0	2	0,03	14,00	0,00	1,313
Mater Struct	1	1	0	0	0	2	0,03	6,50	50,00	0,823
Mater Today	0	0	1	1	0	2	0,03	4,50	0,00	5,915
Materials	0	0	1	1	0	2	0,03	1,00	0,00	1,677
Meas Sci Technol	0	0	0	0	2	2	0,03	1,00	50,00	1,494

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Measurement	0	0	0	1	1	2	0,03	0,00	100,00	0,836
Met Mater Int	0	1	0	0	1	2	0,03	3,50	50,00	1,137
Microchim Acta	0	0	1	0	1	2	0,03	3,00	50,00	2,806
Microelectron J	1	0	1	0	0	2	0,03	4,00	0,00	0,823
Micron	0	0	0	0	2	2	0,03	1,50	0,00	1,527
Nano Res	0	0	2	0	0	2	0,03	7,00	0,00	5,071
Nanomed-Nanotechnol	0	0	2	0	0	2	0,03	11,50	0,00	4,882
Opt Commun	0	1	0	1	0	2	0,03	4,00	0,00	1,401
Opt Mater Express	0	0	0	1	1	2	0,03	1,00	0,00	-
Phys Chem Miner	0	1	0	1	0	2	0,03	2,50	0,00	1,664
Plant Cell Physiol	0	0	1	1	0	2	0,03	13,00	0,00	4,480
Plasmonics	0	1	1	0	0	2	0,03	5,50	0,00	3,625
Polym Advan Technol	0	0	1	1	0	2	0,03	5,00	0,00	1,892
Polym Bull	1	1	0	0	0	2	0,03	1,50	0,00	1,071
Powder Technol	1	0	0	1	0	2	0,03	4,00	0,00	1,923
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	0	0	2	0	2	0,03	3,50	0,00	1,971
Prog Mater Sci	1	0	0	0	1	2	0,03	194,00	50,00	18,174
Pure Appl Chem	0	1	0	0	1	2	0,03	2,50	50,00	2,539
Russ J Inorg Chem	0	1	1	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,419
Sci Total Envir	0	0	1	1	0	2	0,03	3,00	50,00	3,238
Sens Lett	0	2	0	0	0	2	0,03	1,50	50,00	0,626
Separ Sci Technol	0	0	0	0	2	2	0,03	2,50	50,00	1,088
Smart Mater Struct	0	1	1	0	0	2	0,03	1,00	50,00	1,922
Solvent Extr Ion Exch	1	0	0	0	1	2	0,03	4,50	0,00	1,660
Spectrosc Lett	0	0	0	2	0	2	0,03	0,00	100,00	0,719
Synlett	0	0	1	1	0	2	0,03	6,50	0,00	2,579
Top Organometal Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	3,00	50,00	-
TRAC-Trend Anal Chem	0	1	0	0	1	2	0,03	11,50	0,00	6,410
Transit Metal Chem	0	0	1	0	1	2	0,03	1,50	50,00	1,094
Transp Res Rec	0	0	2	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,482
Ultrason Sonochemistry	0	1	0	1	0	2	0,03	4,50	0,00	3,280
Ultrasonics	0	1	0	0	1	2	0,03	1,50	50,00	1,531
Waste Manage Res	0	0	0	1	1	2	0,03	1,50	0,00	1,193
Waste Management	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	2,428
ACS Macro Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	-
Acta Acust United Ac	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,538
Acta Microsc	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,202
Acta Orthop	1	0	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,762
Acta Phys Pol B	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,901

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Adsorpt Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,606
Adsorption	0	0	0	1	0	1	0,01	5,00	0,00	2,000
Adv Compos Lett	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,311
Adv Energy Mater	0	0	0	1	0	1	0,01	12,00	0,00	-
Adv Mater Sci Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Advan Experiment Med Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,093
Aerosol Sci Tech	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,340
AIP ADV	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Al-Qantara	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Amer J Physiol-Cell Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	13,00	0,00	3,536
Amer Statist	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,981
Ann Bot	1	0	0	0	0	1	0,01	37,00	0,00	2,755
Ann Chim-Sci Mat	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,171
Ann Phys N Y	0	0	1	0	0	1	0,01	21,00	0,00	2,919
Annu Rev Mater Res	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	13,073
Anti-Corros Method Mater	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,514
Appl Geochem	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,961
Appl Radiat Isotopes	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,999
Appl Spectrosc	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,564
Arch Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	4,231
Arch Pharm Research	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,592
Archaeometry	0	0	1	0	0	1	0,01	18,00	0,00	1,581
Arkivoc	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,096
Asian J Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,266
Asia-Pac J Chem Eng	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	-
Astrobiology	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	3,257
Astron Astrophys	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	4,410
Atmos Chem Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	4,881
Atmos Environ	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,465
BBA-Gen Subjects	0	0	1	0	0	1	0,01	9,00	0,00	4,663
BBA-Mol Basis Dis	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	5,387
Beilstein J Org Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,515
Bioessays	1	0	0	0	0	1	0,01	13,00	0,00	5,316
Bioresources	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,418
Biotechnol Adv	0	0	0	0	1	1	0,01	4,00	0,00	9,646
Biotechnol Bioeng	1	0	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	2,936
Blood	0	0	1	0	0	1	0,01	18,00	0,00	10,558
BMC Plant Biol	0	1	0	0	0	1	0,01	30,00	0,00	3,774
Braz J Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	0,512

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Bulg Chem Commun	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,283
C R Acad Bulg Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,219
C R Mec	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,799
Can J Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,423
Carbohyd Res	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,332
Cell Polym	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,355
Cellulose	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,600
Cent Eur J Phys	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,728
Chaos Soliton Fractal	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,315
Chem Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	5,829
Chem Cent J	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	3,281
Chem Eng Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,379
Chem Erde-Geochem	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	1,447
Chem Pap-Chem Zvesti	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,754
Chem Phys Lipids	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,861
Chem Res Chinese U	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,408
Chem Res Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,779
Chem Vapor Deposition	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,829
Chembiochem	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,944
Chemmedchem	0	0	1	0	0	1	0,01	38,00	0,00	3,306
Chemometr Intell Lab Syst	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,111
ChemPlusChem	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
Chim Oggi	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,404
Clin Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,01	16,00	0,00	2,535
Clin Microbiol Infect	0	0	1	0	0	1	0,01	10,00	0,00	4,784
Colloid Surface A	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,130
Compos Interface	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,670
Comput Electron Agric	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,846
Contrast Media Mol Imaging	1	0	0	0	0	1	0,01	7,00	0,00	3,255
Cryogenics	0	0	0	1	0	1	0,01	6,00	0,00	0,669
Cryst Res Tech	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	0,921
Crystallogr Rep	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,481
Curr Medicinal Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	4,823
Curr Org Synth	0	0	0	0	1	1	0,01	3,00	0,00	3,434
Curr Pharm Design	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,870
Curr Top Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,174
Dermatol Surg	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,798
Dokl Phys Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,305
DYNA	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,062

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
DYNA-Colombia	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,201
Earth Planet Sci Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	38,00	0,00	3,955
Ecol Eng	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,203
Electrochem Solid State Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,967
Electromagnetics	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,792
Electron Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,140
Electrophoresis	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,303
Energ Bldg	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,386
Energ Conv Manage	0	1	0	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,944
Eng Fracture Mech	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,353
Environ Prog Sustain	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,860
Environ Sci Pollut Res	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,411
Environ Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,406
Eur Cells Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	9,650
Eur J Med Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,346
Eur J Oral Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,878
Exp Tech	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,500
Expert Syst Appl	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,924
Express Polym Lett	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,769
FEBS J	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	3,790
FEBS Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,601
Fire Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,963
Food Res Int	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,073
Food Sci Technol Int	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,577
Fractals	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,448
Fresen Environ Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,463
Front Phys China	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,581
Geoderma	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,318
Geomicrobiol J	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,830
Geophys J Int	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,411
Geophys Res Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	15,00	0,00	2,959
Glass Ceram+	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,230
Green Chem Lett Rev	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,976
Hydrol Process	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,488
Hypertens Res	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,353
IEEE Electron Dev Lett	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,049
IEEE Sens J	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,471
IEEE Trans Electron Devices	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,255
IEEE Trans Geosci Remot Sen	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	2,470

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
IEEE Trans Nanotechnol	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,154
Industrial Lubr Tribology	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,350
Int J Adhes Adhes	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,170
Int J Artif Organs	0	0	1	0	0	1	0,01	12,00	0,00	1,503
Int J Chem Kinet	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,370
Int J Heat Mass Transfer	0	1	0	0	0	1	0,01	8,00	0,00	1,947
Int J Impact Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,701
Int J Mater Prod Technol	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,258
Int J Mol Med	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,814
Int J Mol Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,598
Int J Nanomed	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,130
Int J Oral Maxillofac Implant	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,776
Int J Pharm	0	1	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,962
Int J Prosthodont	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,376
Invest Ophthalmol Visual Sci	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	3,597
Isr J Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,535
J Air Waste Manage Assoc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,517
J Alzheimers Dis	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	3,832
J Antimicrob Chemother	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,068
J Appl Res Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,145
J Aust Ceram Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
J Biomater Appl	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,082
J Biomater Tiss Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	-
J Brazil Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,434
J Cataract Refract Surg	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,745
J Ceram Process Res	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,402
J Chem Crystallography	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,666
J Chem Res-S	1	0	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,097
J Chem Thermodyn	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	2,422
J Clean Prod	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,867
J Coat Technol Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,121
J Compos Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,068
J Comput Electron	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,211
J Comput Theor Nanosci	1	0	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,256
J Cosmol Astropart Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,723
J Disper Sci Tech	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	0,560
J Elastom Plast	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,639
J Electroanal Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,732
J Electroceram	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	1,012

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
J Electron Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,390
J Electrostat	0	1	0	0	0	1	0,01	10,00	0,00	1,384
J Environ Radioact	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,339
J Eur Opt Soc-Rapid	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,044
J Fluoresc	0	1	0	0	0	1	0,01	22,00	0,00	2,017
J High Energy Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	5,831
J Imaging Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	0,930
J Incl Phenom Macrocycl Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,126
J Ind Eng Chem	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,977
J Instrum	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,869
J Korean Phys Soc	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
J Leukocyte Biol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	4,992
J Lightwave Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	2,784
J Liposome Res	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,707
J Macromol Sci Pure Appl Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,792
J Magn Reson	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,138
J Mar Biol Assn Uk	0	1	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	0,995
J Math Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,259
J Med Biol Eng	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,731
J Min Metall Sect B-	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	-
J Mol Model	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,018
J Mol Struc-Theochem	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,167
J Nanobiotechnol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	-
J Nanoelectron Optoe	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,556
J Non-Equil Thermodyn	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,227
J Orthopaed Res	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,811
J Pharmaceut Biomed Anal	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,629
J Phys Soc Jpn	1	0	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	2,058
J Phys-B-At Mol Opt Phys	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,875
J Plant Physiol	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	2,677
J Porous Mat	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,959
J Porphyr Phthalocya	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,405
J Quant Spectrosc Radiat	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	3,193
J Rare Earth	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	0,901
J Reinf Plast Composite	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,727
J Rheol	0	0	1	0	0	1	0,01	16,00	0,00	3,117
J Sep Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	2,551
J Strain Anal Eng Design	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,085
J Surf Invest-X-Ray+	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,279

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
J Tissue Eng Regen M	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,278
Kaut Gummi Kunstst	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,345
Kovove Mater-Metal Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,451
Limnol Oceanogr-meth	0	1	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	1,737
Macromol Mater Eng	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,916
Macromol React Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	1,848
Magn Reson Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,437
Magn Reson Med	0	0	0	1	0	1	0,01	4,00	0,00	2,964
Mar Ecol-Progr Ser	1	0	0	0	0	1	0,01	9,00	0,00	2,631
Mar Micropaleontol	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,321
Mar Pollut Bull	1	0	0	0	0	1	0,01	14,00	0,00	2,562
Mater Express	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	-
Mater Manuf Process	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,058
Mater Sci Semicond Process	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,388
Meat Sci	0	1	0	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,954
Mech Adv Mater Struct	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,926
Microgravity Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,632
Microsc Res Technique	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,850
Model Simul Mater Sci Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	2,298
Mol Biosyst	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,825
Mol Cell Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	3,569
Mol Pharmaceut	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	4,782
Monatsh Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	1,312
Nano	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,193
Nat Prod Rep	0	0	1	0	0	1	0,01	63,00	0,00	8,881
New Phytol	0	0	0	1	0	1	0,01	10,00	0,00	6,645
Nucl Acid Res	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	8,026
Nucl Phys B	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	4,642
Nutr Hosp	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	1,120
Opt Quant Electron	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,822
Optoelectron Adv Mat	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,304
P Natl A Sci India A	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,044
Pharmaceut Res	0	0	0	1	0	1	0,01	8,00	0,00	4,093
Phil Mag Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,241
Photochem Photobiol	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,253
Photosynth Res	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,243
Phys Earth Planet Interiors	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	2,319
Phys Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	2,784
Phys Metals Metallogr Engl Tr	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,412

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	0	0	1	0	0	1	0,01	100,00	0,00	19,438
Phys Rev C	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	3,308
Phys Rev D	0	0	0	0	1	1	0,01	2,00	0,00	4,558
Phys Scripta	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,204
Plant Physiol	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	6,535
Polymers-Basel	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	-
Polym-Plast Technol Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,279
Powder Diffr	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,707
Prog Mol Biol Transl	0	0	0	1	0	1	0,01	1,00	0,00	1,659
Prog Polym Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	17,00	0,00	24,100
Prog Surf Sci	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	8,636
Proteins	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	3,392
Quim Nova	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,763
Radiat Meas	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,973
Radiat Phys Chem	1	0	0	0	0	1	0,01	4,00	0,00	0,882
Rapid Commun Mass Spectrom	0	0	1	0	0	1	0,01	4,00	0,00	2,846
Restaurator	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,172
Rev Bras Ensino Fis	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,118
Rev Chim	0	0	1	0	0	1	0,01	3,00	0,00	0,693
Rev Fac Ing-Univ Ant	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,083
Rev Rom Mater	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,378
Russ J Gen Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,393
Russian J Electrochemistry	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	0,534
Russian J Phys Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	1,00	0,00	0,503
Scanning	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,333
Sci Adv Mater	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Sci Technol Weld Join	0	1	0	0	0	1	0,01	17,00	0,00	1,327
Scientia Marina	0	0	1	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,079
Silicon-Neth	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Soft Mater	0	0	1	0	0	1	0,01	7,00	0,00	2,088
Soil Sci Soc Amer J	0	1	0	0	0	1	0,01	1,00	0,00	2,179
Solid State Nucl Magn Reson	0	0	0	1	0	1	0,01	0,00	100,00	1,712
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	0	0	1	0	0	1	0,01	5,00	0,00	1,770
Strength Mater+	1	0	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	-
Struct Multidiscip Optim	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,516
Stud U Babes-Bol Che	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,231
Studies Conservation	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	0,400
Supramol Chem	0	0	0	1	0	1	0,01	2,00	0,00	2,145
Surf Eng	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	0,937

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI
Surf Eng Appl Elect	1	0	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Syn Commun	0	0	0	0	1	1	0,01	1,00	0,00	1,062
T Indian Ceram Soc	0	0	1	0	0	1	0,01	0,00	100,00	0,159
Top Appl Phys	1	0	0	0	0	1	0,01	6,00	0,00	1,510
Top Curr Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	55,00	0,00	4,291
Topic Catalysis	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,624
Trends Biotech	0	0	0	0	1	1	0,01	7,00	0,00	9,148
Trends Food Sci Technol	0	0	0	1	0	1	0,01	7,00	0,00	3,672
Tribol Lett	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	1,582
Vadose Zone J	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,991
Water Air Soil Pollut	0	1	0	0	0	1	0,01	0,00	100,00	1,676
Water Res	1	0	0	0	0	1	0,01	2,00	0,00	3,587
Wave Motion	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	1,460
Wires Nanomed Nanobi	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	-
Wood Fiber Sci	0	0	1	0	0	1	0,01	2,00	0,00	0,752
Z Anorg Allg Chem	0	1	0	0	0	1	0,01	3,00	0,00	1,226
Z Phys Chem	0	0	1	0	0	1	0,01	11,00	0,00	1,361

III.6.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	340	345	400	454	492	2031	25,82
Química Física	QUI	233	278	354	323	350	1538	19,55
Física, Estado Sólido	FIS	292	269	328	304	313	1506	19,15
Física Aplicada	FIS	245	243	243	262	248	1241	15,78
Química, Multidisciplinar	QUI	128	150	196	236	223	933	11,86
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	116	121	150	188	213	788	10,02
Polímeros	QUI	55	84	108	117	105	469	5,96
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	94	101	108	83	59	445	5,66
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	86	80	84	91	99	440	5,59
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	80	83	92	71	87	413	5,25
Física, Multidisciplinar	FIS	66	64	96	89	93	408	5,19
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	43	54	50	75	53	275	3,50
Química Orgánica	QUI	62	57	70	44	42	275	3,50
Óptica	TEC	30	56	40	56	48	230	2,92
Ingeniería Química	TEC	35	35	48	43	57	218	2,77
Electroquímica	QUI	22	34	51	45	37	189	2,40
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	32	32	49	40	22	175	2,22
Tecnología de la Construcción	TEC	29	30	25	35	31	150	1,91
Química Analítica	QUI	33	29	38	18	25	143	1,82
Cristalografía	FIS	23	12	28	34	40	137	1,74
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	34	25	19	33	12	123	1,56
Energía y Combustibles	TEC	8	17	16	45	34	120	1,53
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	15	18	21	23	27	104	1,32
Medio Ambiente	AGR	7	30	17	22	23	99	1,26
Química Aplicada	QUI	13	18	20	15	24	90	1,14
Ingeniería Medioambiental	TEC	11	21	14	20	23	89	1,13
Ingeniería Biomédica	MEDC	13	13	19	17	22	84	1,07
Instrumentación	TEC	8	18	15	18	17	76	0,97
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	10	9	14	14	17	64	0,81
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	TEC	4	11	10	15	20	60	0,76
Física Matemática	FIS	9	11	9	9	13	51	0,65
Mineralogía	FIS	9	18	8	8	8	51	0,65
Cienc. Multidisciplinares	MUL	2	6	9	11	18	46	0,58
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	13	9	8	4	10	44	0,56
Espectroscopía	FIS	10	7	10	11	6	44	0,56
Física, Fluidos y Plasma	FIS	6	13	8	8	8	43	0,55

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Mecánica	TEC	5	9	4	14	8	40	0,51
Ingeniería Mecánica	TEC	7	10	4	10	4	35	0,44
Biofísica	BIO	5	5	11	4	6	31	0,39
Biométodos	BIO	3	6	6	6	5	26	0,33
Microscopía	BIO	0	4	3	4	14	25	0,32
Termodinámica	FIS	7	6	3	6	3	25	0,32
Ingeniería Civil	TEC	2	10	2	7	4	25	0,32
Biología Celular	BIO	10	2	2	4	5	23	0,29
Farmacología y Farmacia	BIO	3	2	2	9	6	22	0,28
Energía Nuclear	TEC	4	6	2	6	2	20	0,25
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	5	3	9	2	0	19	0,24
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	3	2	7	2	5	19	0,24
Geoquímica y Geofísica	FIS	1	5	4	1	7	18	0,23
Física Nuclear	FIS	4	5	1	4	2	16	0,20
Acústica	TEC	1	5	1	6	3	16	0,20
Química Médica	BIO	1	2	3	7	2	15	0,19
Ingeniería de Fabricación	TEC	2	1	0	3	6	12	0,15
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	2	3	3	1	2	11	0,14
Recursos Hídricos	AGR	1	3	0	3	4	11	0,14
Ingeniería tisular y celular	BIO	9	0	0	0	2	11	0,14
Arqueología	HUM	3	0	5	2	1	11	0,14
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	0	3	1	2	5	11	0,14
Informática, Apl. Interdisciplinares	TEC	2	3	1	2	2	10	0,13
Astronomía y Astrofísica	FIS	1	3	2	0	3	9	0,11
Botánica	AGR	1	1	2	3	1	8	0,10
Ciencia del Suelo	AGR	1	4	2	0	1	8	0,10
Minería	TEC	2	1	0	3	2	8	0,10
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	1	2	2	2	1	8	0,10
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	3	2	1	1	1	8	0,10
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	0	3	2	1	1	7	0,09
Medicina, Investigación	BIO	0	2	3	1	0	6	0,08
Estudios Medioambientales	SOC	0	2	0	0	4	6	0,08
Arte	HUM	2	0	2	1	1	6	0,08
Odontología y Estomatología	MEDC	1	0	0	3	2	6	0,08
Oftalmología	MEDC	0	2	1	2	1	6	0,08
Biología	AGR	1	3	0	1	0	5	0,06
Física, Partículas y Campos	FIS	0	1	1	0	3	5	0,06
Arquitectura	HUM	0	2	0	0	3	5	0,06
Cienc. Mater., Textiles	TEC	1	1	1	2	0	5	0,06
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	0	1	1	1	1	4	0,05

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	2	1	1	0	0	4	0,05
Patología	BIO	1	1	0	1	0	3	0,04
Antropología	SOC	0	0	2	1	0	3	0,04
Urbanística	SOC	0	1	0	0	2	3	0,04
Cienc. Mater., Papel y Madera	TEC	0	0	2	1	0	3	0,04
Ingeniería Industrial	TEC	2	0	1	0	0	3	0,04
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	MEDC	0	1	0	1	1	3	0,04
Traumatología y Ortopedia	MEDC	1	0	0	0	2	3	0,04
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	0	3	0	3	0,04
Ecología	AGR	1	0	1	0	0	2	0,03
Microbiología	BIO	0	0	1	0	1	2	0,03
Neurociencias	BIO	0	2	0	0	0	2	0,03
Oceanografía	FIS	1	1	0	0	0	2	0,03
Historia	HUM	1	0	0	1	0	2	0,03
Cienc. y Tecnol. Transporte	TEC	0	0	2	0	0	2	0,03
Informática, Intel. Artificial	TEC	0	1	1	0	0	2	0,03
Informática, Sist. Información	TEC	0	1	1	0	0	2	0,03
Ingeniería Geológica	TEC	0	1	0	0	1	2	0,03
Transportes	TEC	0	0	2	0	0	2	0,03
Estadística y Probabilidad	MAT	0	1	1	0	0	2	0,03
Cirugía	MEDC	0	1	0	0	1	2	0,03
Dermatología	MEDC	0	0	1	0	1	2	0,03
Enf. Infecciosas	MEDC	0	0	1	0	1	2	0,03
Hematología	MEDC	0	0	1	1	0	2	0,03
Toxicología	MEDC	0	0	1	1	0	2	0,03
Limnología	AGR	0	1	0	0	0	1	0,01
Silvicultura	AGR	0	0	1	0	0	1	0,01
Anatomía y Morfología	BIO	0	1	0	0	0	1	0,01
Fisiología	BIO	0	0	0	1	0	1	0,01
Genética y Herencia	BIO	0	1	0	0	0	1	0,01
Inmunología	BIO	0	0	0	1	0	1	0,01
Bibliotec. y Documentación	SOC	1	0	0	0	0	1	0,01
Paleontología	FIS	0	0	1	0	0	1	0,01
Religión	HUM	0	0	0	1	0	1	0,01
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	0	0	0	1	0	1	0,01
Control Remoto	TEC	0	0	1	0	0	1	0,01
Ingeniería Aeroespacial	TEC	0	1	0	0	0	1	0,01
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	0	1	0	0	0	1	0,01
Telecomunicaciones	TEC	0	0	0	1	0	1	0,01
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	0	0	1	0	0	1	0,01

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Medicina, Téc. de Laboratorio	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,01
Nutrición y Dietética	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,01
Reumatología	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,01
Trasplantes	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,01
Urología y Nefrología	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,01
Sumatorio		2321	2544	2894	3023	3054	13836	
Total real área		1356	1457	1659	1702	1692	7866	

III.6.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1998	25,99	6,96	23,17	4,015	0,82	74,62
Química Física	1521	19,78	8,16	18,41	4,727	0,83	77,19
Física, Estado Sólido	1488	19,35	8,02	18,68	3,802	0,76	67,67
Física Aplicada	1214	15,79	6,75	22,73	3,803	0,77	61,94
Química, Multidisciplinar	894	11,63	10,65	17,90	7,346	0,87	86,02
Nanociencia y Nanotecnología	778	10,12	8,04	21,34	5,347	0,85	80,08
Polímeros	464	6,04	5,40	23,06	3,286	0,80	69,83
Química Inorgánica y Nuclear	438	5,70	7,31	16,44	3,435	0,78	60,96
Cienc. Mater., Cerámica	435	5,66	3,17	31,95	1,614	0,79	76,55
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	406	5,28	3,98	32,76	1,851	0,78	62,07
Física, Multidisciplinar	395	5,14	22,40	15,95	6,192	0,83	83,04
Química Orgánica	270	3,51	9,27	12,22	3,601	0,80	68,89
Física Atómica, Mol. y Quím.	270	3,51	5,47	16,67	3,078	0,80	76,67
Óptica	221	2,87	7,67	19,46	3,105	0,82	68,78
Ingeniería Química	218	2,84	7,62	22,94	3,608	0,87	85,32
Electroquímica	188	2,45	5,51	23,40	3,335	0,78	71,81
Cienc. Mater., Revest. y Películas	173	2,25	5,13	17,92	1,886	0,78	66,47
Tecnología de la Construcción	146	1,90	3,31	32,88	1,271	0,66	50,00
Química Analítica	137	1,78	8,04	19,71	2,864	0,70	51,82
Cristalografía	137	1,78	3,92	29,20	3,200	0,66	56,20
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	121	1,57	2,75	24,79	1,326	0,60	19,01
Energía y Combustibles	119	1,55	8,47	23,53	4,354	0,87	89,92
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	103	1,34	5,82	22,33	3,469	0,79	64,08
Medio Ambiente	98	1,27	7,24	13,27	3,901	0,85	75,51
Química Aplicada	90	1,17	6,83	23,33	2,756	0,85	86,67
Ingeniería Medioambiental	89	1,16	6,58	23,60	4,259	0,92	88,76
Ingeniería Biomédica	84	1,09	6,33	22,62	3,469	0,78	66,67
Instrumentación	76	0,99	3,29	28,95	1,943	0,78	63,16
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	60	0,78	3,30	25,00	2,217	0,88	90,00
Bioquímica y Biología Molecular	57	0,74	4,82	19,30	4,255	0,80	70,18
Física Matemática	51	0,66	11,14	21,57	2,115	0,79	80,39
Mineralogía	51	0,66	3,25	21,57	2,052	0,75	70,59
Cienc. Multidisciplinares	43	0,56	21,33	20,93	14,606	0,82	86,05
Física, Fluidos y Plasma	42	0,55	5,69	11,90	2,582	0,88	97,62
Espectroscopía	42	0,55	3,45	30,95	2,227	0,60	30,95
Mecánica	40	0,52	3,63	27,50	1,871	0,79	70,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Ingeniería Mecánica	35	0,46	4,51	28,57	1,595	0,73	65,71
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	31	0,40	7,97	16,13	3,954	0,80	61,29
Biofísica	29	0,38	5,76	13,79	3,793	0,74	44,83
Ingeniería Civil	25	0,33	3,40	16,00	2,978	0,81	68,00
Termodinámica	25	0,33	7,64	12,00	1,920	0,81	80,00
Biométodos	25	0,33	6,80	8,00	3,832	0,85	88,00
Microscopía	23	0,30	1,39	65,22	2,370	0,71	39,13
Farmacología y Farmacia	21	0,27	5,71	28,57	3,456	0,74	47,62
Energía Nuclear	20	0,26	2,90	30,00	1,308	0,75	45,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	19	0,25	2,47	52,63	1,243	0,73	57,89
Geociencias, Multidisciplinar	19	0,25	4,00	21,05	1,537	0,61	26,32
Física Nuclear	16	0,21	2,56	43,75	1,355	0,73	37,50
Acústica	15	0,20	3,47	26,67	1,759	0,74	53,33
Geoquímica y Geofísica	15	0,20	5,40	13,33	2,636	0,80	73,33
Química Médica	15	0,20	11,33	6,67	3,964	0,79	66,67
Ingeniería de Fabricación	12	0,16	2,92	41,67	2,276	0,88	75,00
Biología Celular	12	0,16	4,25	25,00	3,637	0,75	50,00
Ingeniería, Multidisciplinar	11	0,14	1,00	63,64	0,921	0,51	45,45
Cienc. y Technol. Alimentos	11	0,14	7,09	9,09	2,295	0,82	90,91
Recursos Hídricos	11	0,14	1,45	36,36	1,765	0,69	63,64
Informática, Apl. Interdisciplinarios	10	0,13	33,00	30,00	2,697	0,89	100,00
Arqueología	10	0,13	3,90	30,00	-	-	-
Astronomía y Astrofísica	9	0,12	4,56	33,33	3,408	0,75	44,44
Radiología y Medicina Nuclear	8	0,10	3,13	12,50	2,317	0,78	75,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	8	0,10	1,75	25,00	1,558	0,72	25,00
Minería	8	0,10	2,38	37,50	1,740	0,89	100,00
Botánica	8	0,10	13,88	12,50	4,324	0,90	100,00
Ciencia del Suelo	8	0,10	3,00	12,50	1,723	0,71	37,50
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	7	0,09	2,14	28,57	2,657	0,80	85,71
Oftalmología	6	0,08	1,50	33,33	2,773	0,77	83,33
Odontología y Estomatología	6	0,08	2,67	50,00	2,374	0,81	66,67
Arte	6	0,08	2,83	33,33	-	-	-
Estudios Medioambientales	6	0,08	4,17	66,67	1,519	0,41	33,33
Cienc. Mater., Textiles	5	0,07	4,80	20,00	2,568	0,87	80,00
Arquitectura	5	0,07	0,80	60,00	-	-	-
Medicina, Investigación	5	0,07	5,80	0,00	3,168	0,64	40,00
Física, Partículas y Campos	4	0,05	3,25	50,00	5,189	0,84	100,00
Biología	4	0,05	3,50	50,00	2,879	0,70	50,00
Agricultura, Multidisciplinar	4	0,05	5,25	50,00	2,489	0,94	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	0,05	8,75	0,00	1,817	0,62	50,00
Educación, Discipl. Científicas	3	0,04	0,00	100,00	0,588	0,27	0,00
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	3	0,04	3,33	0,00	1,541	0,72	0,00
Ingeniería Industrial	3	0,04	7,00	0,00	1,049	0,64	0,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	3	0,04	2,67	33,33	1,923	0,82	66,67
Urbanística	3	0,04	0,00	100,00	0,085	0,01	0,00
Antropología	3	0,04	1,33	33,33	1,778	0,85	100,00
Patología	3	0,04	2,00	0,00	2,359	0,60	0,00
Traumatología y Ortopedia	2	0,03	5,50	0,00	2,287	0,74	50,00
Hematología	2	0,03	10,00	0,00	7,775	0,90	100,00
Enf. Infecciosas	2	0,03	5,00	50,00	4,926	0,89	100,00
Dermatología	2	0,03	0,50	50,00	3,015	0,79	50,00
Cirugía	2	0,03	2,00	50,00	2,272	0,75	50,00
Estadística y Probabilidad	2	0,03	2,00	50,00	1,546	0,71	50,00
Cienc. y Tecnol. Transporte	2	0,03	0,50	50,00	0,482	0,35	0,00
Informática, Intel. Artificial	2	0,03	3,00	0,00	2,018	0,85	100,00
Ingeniería Geológica	2	0,03	0,50	50,00	0,320	0,17	0,00
Informática, Sist. Información	2	0,03	4,00	0,00	3,852	0,98	100,00
Transportes	2	0,03	0,50	50,00	0,482	0,35	0,00
Oceanografía	2	0,03	6,50	0,00	2,184	0,80	50,00
Microbiología	2	0,03	5,00	50,00	4,926	0,89	100,00
Neurociencias	2	0,03	3,50	0,00	3,701	0,69	0,00
Ingeniería tisular y celular	2	0,03	0,00	100,00	3,278	0,86	50,00
Ecología	2	0,03	7,50	0,00	2,417	0,80	50,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,01	7,00	0,00	2,353	0,53	0,00
Nutrición y Dietética	1	0,01	2,00	0,00	1,120	0,23	0,00
Toxicología	1	0,01	1,00	0,00	3,779	0,86	100,00
Trasplantes	1	0,01	12,00	0,00	1,503	0,43	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	0,01	16,00	0,00	2,535	0,82	100,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	0,01	2,00	0,00	1,924	0,81	100,00
Telecomunicaciones	1	0,01	10,00	0,00	2,784	0,94	100,00
Sist. de Automatiz. y Control	1	0,01	4,00	0,00	2,111	0,89	100,00
Ingeniería Aeroespacial	1	0,01	0,00	100,00	0,632	0,63	0,00
Control Remoto	1	0,01	0,00	100,00	2,470	0,91	100,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	0,01	3,00	0,00	0,930	0,52	0,00
Religión	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Historia	1	0,01	0,00	100,00	-	-	-
Paleontología	1	0,01	4,00	0,00	2,321	0,88	100,00
Bibliotec. y Documentación	1	0,01	3,00	0,00	0,172	0,07	0,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Anatomía y Morfología	1	0,01	0,00	100,00	1,850	0,63	0,00
Fisiología	1	0,01	13,00	0,00	3,536	0,76	100,00
Inmunología	1	0,01	2,00	0,00	4,992	0,82	100,00
Limnología	1	0,01	4,00	0,00	1,737	0,72	0,00
Silvicultura	1	0,01	2,00	0,00	0,752	0,61	0,00
Sumatorio	13551						
Total real área	7688		7,49	21,66	3,678	0,78	69,42

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

III.6.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	402	393	457	421	415	2088	26,54
Colaboración nacional e internacional	315	371	463	502	546	2197	27,93
Colaboración sólo nacional	403	441	510	539	515	2408	30,61
Sin colaboración	236	252	229	240	216	1173	14,91
Total real área	1356	1457	1659	1702	1692	7866	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	717	764	920	923	961	4285	54,47
Colaboración nacional	718	812	973	1041	1061	4605	58,54
Sin colaboración	236	252	229	240	216	1173	14,91
Total real área	1356	1457	1659	1702	1692	7866	

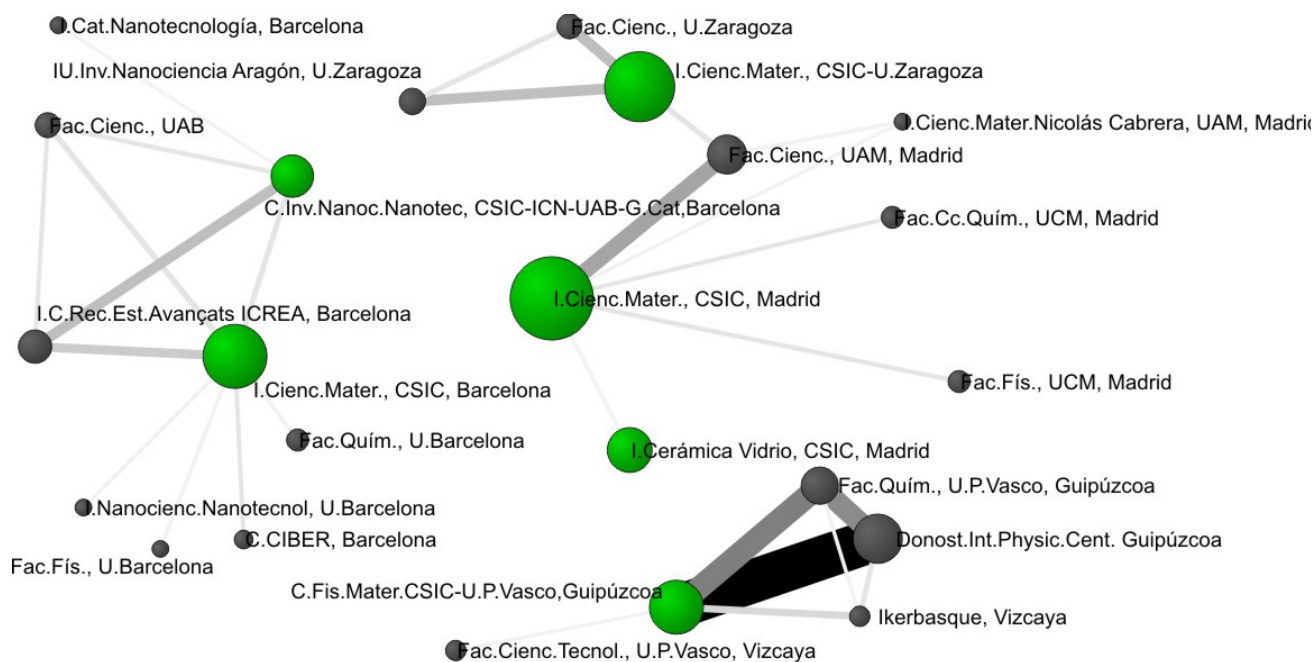
Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

III.6.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	485	519	649	681	708	3042	66,06
CSIC	266	328	367	387	370	1718	37,31
Entidades multisectoriales	133	170	232	285	307	1127	24,47
Entidades sin ánimo de lucro	28	54	112	130	149	473	10,27
Empresas	16	23	29	30	26	124	2,69
Sector Sanitario	7	6	4	14	15	46	1,00
Otros OPI	7	15	5	10	5	42	0,91
Organismos Internacionales	9	8	5	5	6	33	0,72
Administración	4	2	2	6	7	21	0,46
Otros	1	1	0	1	1	4	0,09
Total colaboración nacional	718	812	973	1041	1061	4605	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre sectores. Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 55 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional).



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

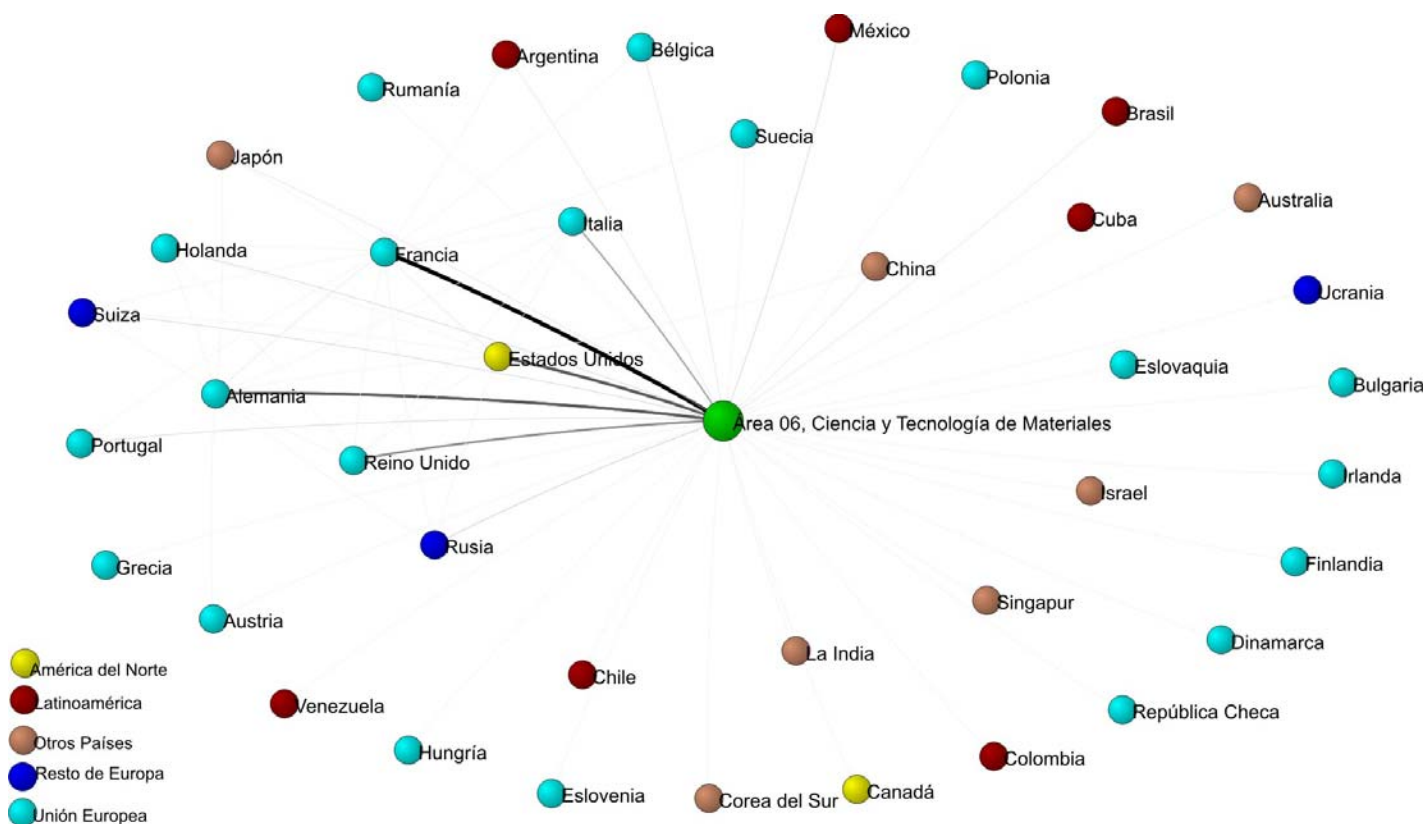
III.6.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 6 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Francia	162	187	236	218	218	1021	12,98
Estados Unidos	110	128	147	140	186	711	9,04
Alemania	94	124	156	149	160	683	8,68
Reino Unido	89	86	106	94	114	489	6,22
Italia	39	64	73	98	105	379	4,82
Rusia	35	39	54	42	54	224	2,85
Portugal	45	28	35	39	50	197	2,50
Suiza	24	42	44	42	35	187	2,38
México	23	21	41	40	38	163	2,07
Holanda	25	25	36	37	38	161	2,05
Argentina	23	34	32	27	31	147	1,87
Japón	24	26	23	33	26	132	1,68
Bélgica	16	10	26	33	38	123	1,56
Brasil	31	23	21	20	24	119	1,51
China	5	17	30	24	29	105	1,33
Suecia	12	19	26	22	15	94	1,20
Austria	22	17	17	17	12	85	1,08
Dinamarca	15	17	12	9	24	77	0,98
Polonia	18	18	17	6	17	76	0,97
Chile	15	8	16	19	15	73	0,93
República Checa	14	17	6	18	17	72	0,92
Hungría	21	12	12	5	10	60	0,76
Canadá	8	9	7	17	14	55	0,70
Eslovaquia	12	7	14	10	11	54	0,69
Finlandia	10	7	14	14	8	53	0,67
Rumanía	8	9	12	15	9	53	0,67
Ucrania	8	12	12	8	11	51	0,65
Cuba	10	8	8	10	12	48	0,61
Colombia	9	9	7	4	15	44	0,56
La India	2	10	8	13	10	43	0,55
Irlanda	6	2	8	11	11	38	0,48
Grecia	3	3	13	6	12	37	0,47
Bulgaria	5	10	10	5	6	36	0,46
Eslovenia	9	4	9	6	6	34	0,43
Corea del Sur	1	2	7	16	7	33	0,42
Israel	6	7	8	5	4	30	0,38
Australia	4	4	2	4	12	26	0,33

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Singapur	1	2	4	7	11	25	0,32
Venezuela	8	2	3	4	5	22	0,28
Marruecos	8	3	2	5	3	21	0,27
Turquía	3	3	3	2	10	21	0,27
Taiwán	1	4	4	4	7	20	0,25
Irán	0	2	3	5	6	16	0,20
Noruega	0	3	3	3	3	12	0,15
Uruguay	0	2	3	4	2	11	0,14
Túnez	1	3	4	2	1	11	0,14
Croacia	0	1	3	5	1	10	0,13
Argelia	1	2	4	1	1	9	0,11
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	3	6	9	0,11
Luxemburgo	0	2	1	0	6	9	0,11
Moldavia	1	2	2	1	2	8	0,10
Uzbekistán	0	0	3	1	3	7	0,09
Arabia Saudí	0	0	0	3	3	6	0,08
Perú	0	1	0	0	4	5	0,06
Lituania	0	1	2	2	0	5	0,06
Azerbaiyán	0	0	0	0	4	4	0,05
Nueva Zelanda	1	2	0	0	1	4	0,05
Sudáfrica	1	1	0	1	1	4	0,05
Tailandia	1	0	1	0	2	4	0,05
Costa Rica	1	1	0	0	1	3	0,04
Chipre	0	0	2	0	1	3	0,04
Estonia	0	0	0	3	0	3	0,04
Egipto	0	0	1	1	0	2	0,03
Serbia y Montenegro	0	1	0	0	1	2	0,03
Bahrayn	0	1	0	0	0	1	0,01
Georgia	0	1	0	0	0	1	0,01
Líbano	0	0	1	0	0	1	0,01
Qatar	0	0	0	0	1	1	0,01
Bielorrusia	0	0	0	1	0	1	0,01
Liechtenstein	0	1	0	0	0	1	0,01
Macedonia	0	0	1	0	0	1	0,01
Letonia	0	0	0	0	1	1	0,01
Malta	0	0	1	0	0	1	0,01

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 22 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Ciencia y Tecnología de Materiales en el CSIC.

III.6.9 Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	345	295	363	369	372	1744	22,68	9,43	20,41	3,779	0,79	69,15	1771
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	250	246	270	253	208	1227	15,96	8,17	17,60	3,922	0,79	71,64	1260
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	176	168	204	231	234	1013	13,18	7,43	18,26	4,561	0,80	74,43	1038
C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa	97	122	154	165	184	722	9,39	9,02	16,90	4,371	0,81	79,22	744
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	111	138	144	131	145	669	8,70	5,94	22,27	3,149	0,78	66,67	683
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	87	121	134	129	134	605	7,87	5,81	22,15	3,389	0,78	67,93	630
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	72	109	103	115	109	508	6,61	4,22	28,74	2,363	0,77	69,49	514
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	97	99	115	92	85	488	6,35	5,27	28,89	2,033	0,72	53,07	497
C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona	45	72	113	122	105	457	5,94	11,47	15,75	5,877	0,83	80,09	468
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	70	77	54	55	58	314	4,08	3,89	30,25	1,652	0,70	55,41	320
C.Inv.Nanomater.Nanotecnol,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	7	21	25	31	49	133	1,73	3,56	36,84	2,905	0,76	66,17	133
UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja	17	22	23	27	23	112	1,46	6,76	16,07	4,453	0,81	75,00	113
C.Tecnol.Fis, CSIC-UPV, València	4	12	14	23	30	83	1,08	4,12	34,94	3,360	0,78	71,08	83
UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid	18	12	12	9	13	64	0,83	4,42	23,44	2,847	0,75	62,50	64
C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid	0	0	3	17	24	44	0,57	0,91	54,55	2,101	0,68	52,27	44
UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga	4	2	10	10	4	30	0,39	4,73	30,00	2,614	0,81	86,67	30
UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas	6	3	2	0	6	17	0,22	4,12	47,06	3,178	0,74	64,71	17
UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya	1	5	4	4	2	16	0,21	5,88	12,50	2,018	0,75	56,25	16
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	7	6	1	0	1	15	0,20	11,60	13,33	3,622	0,75	40,00	15
UA.Inv.Clin.Biopatol.Exp.,CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila	1	3	2	0	2	8	0,10	4,25	25,00	4,509	0,79	75,00	8
UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza	0	2	0	3	2	7	0,09	0,14	85,71	1,012	0,55	-	7
UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid	1	0	1	2	2	6	0,08	2,33	33,33	1,879	0,63	50,00	6
UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	0	0	6	6	0,08	0,50	50,00	2,282	0,90	100,00	6
C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	2	2	4	0,05	2,00	50,00	3,296	0,73	25,00	4
UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid	0	0	1	2	1	4	0,05	0,75	75,00	3,014	0,76	50,00	4
UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met.,CSIC-U.Oviedo,P.Asturias	0	2	0	0	1	3	0,04	0,33	66,67	0,271	0,22	-	3
UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid	1	1	1	0	0	3	0,04	17,33	0,00	2,740	0,70	66,67	3
UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid	0	0	2	0	1	3	0,04	0,67	66,67	2,345	0,72	33,33	3
UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València	2	0	0	0	0	2	0,03	11,50	0,00	5,168	0,77	50,00	2
UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	4,297	0,94	100,00	2
UA.Grupo Quím.Coloïdal, CSIC-U.Vigo	0	0	0	2	0	2	0,03	12,00	0,00	9,978	0,95	100,00	2
UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago	0	0	0	1	0	1	0,01	3,00	0,00	2,168	0,70	-	1
UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Espintrónicas,CSIC-UCM, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,01	0,00	100,00	3,691	0,81	100,00	1
Sumatorio	1419	1538	1755	1795	1806	8313							
Total real área 06	1317	1418	1624	1662	1667	7688		7,49	21,66	3,678	0,78	69,42	7866

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.6.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid

Total artículos: 1744

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	510	7,95	19,02	3,498	4379	22,17	1,00	1,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	478	6,58	24,27	4,060	8179	24,62	1,15	1,02
Física Aplicada	413	5,67	22,28	3,422	5518	26,60	1,08	0,99
Química Física	342	8,18	16,96	4,908	9779	18,59	1,27	1,11
Nanociencia y Nanotecnología	212	7,24	20,75	5,141	3295	22,22	1,09	0,90
Química, Multidisciplinar	186	8,64	17,74	7,625	6461	19,86	1,25	0,76
Física, Multidisciplinar	123	43,68	14,63	6,390	4154	22,15	1,49	3,51
Química Inorgánica y Nuclear	84	4,64	26,19	3,086	3106	18,90	0,95	0,65
Óptica	72	6,50	18,06	3,318	3783	25,77	1,33	1,26
Física Atómica, Mol. y Quím.	70	6,31	15,71	2,848	3734	18,53	0,96	1,05
Cienc. Mater., Cerámica	59	3,05	35,59	1,660	882	36,85	1,14	1,04
Cienc. Mater., Revest. y Películas	49	5,08	20,41	1,883	700	24,00	1,00	1,07
Electroquímica	48	7,06	20,83	3,535	2239	24,52	1,13	1,30
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	34	3,38	29,41	2,354	1282	35,80	1,36	0,90
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	33	3,30	24,24	1,217	7542	37,44	0,67	0,92
Cristalografía	30	5,63	16,67	2,980	1040	31,15	1,29	1,47
Polímeros	29	3,31	20,69	3,355	2122	23,09	1,17	0,63
Energía y Combustibles	28	7,14	21,43	4,776	3348	22,76	1,38	1,06
Instrumentación	18	3,17	27,78	1,737	2500	29,76	0,85	0,65
Química Analítica	18	6,89	11,11	3,666	5849	22,00	1,14	1,00
Química Orgánica	17	5,47	23,53	3,578	3994	19,33	1,05	0,77
Cienc. Multidisciplinarias	16	22,94	31,25	11,115	3905	33,29	1,47	1,84
Ingeniería Química	15	7,87	26,67	5,152	5018	23,16	1,89	1,27
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	14	11,71	35,71	4,038	581	21,00	1,16	1,81
Física Matemática	13	3,77	23,08	2,029	2237	29,37	1,07	0,88
Ingeniería Biomédica	13	12,46	38,46	3,796	1299	26,71	1,44	2,38
Bioquímica y Biología Molecular	12	2,50	33,33	4,131	8559	18,13	0,92	0,28
Física, Fluidos y Plasma	12	3,42	0,00	2,606	1390	23,17	1,12	0,70
Espectroscopía	11	2,91	18,18	2,733	1358	24,96	1,29	0,59
Química Aplicada	11	6,82	27,27	3,092	3823	21,29	1,16	1,14

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	8	6,00	12,50	4,350	1758	18,94	1,21	0,82
Medio Ambiente	8	12,38	0,00	5,703	8008	24,28	2,06	2,02
Acústica	6	3,00	16,67	1,562	623	31,62	0,95	0,75
Astronomía y Astrofísica	6	4,67	33,33	4,093	7433	15,96	0,89	0,40
Energía Nuclear	6	6,00	16,67	1,259	1439	37,32	1,02	2,14
Física Nuclear	6	4,83	33,33	1,124	1161	25,50	0,46	0,54
Mineralogía	6	4,00	0,00	1,622	407	25,06	0,80	1,08
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	5	7,60	0,00	3,991	4672	20,46	1,17	1,00
Microscopía	5	1,80	80,00	2,588	181	42,54	1,23	0,67
Física, Partículas y Campos	4	3,25	50,00	5,189	3478	19,58	1,24	0,31
Geociencias, Multidisciplinar	4	2,25	25,00	1,965	4039	25,60	0,91	0,44
Ingeniería Medioambiental	4	9,50	0,00	5,090	2660	20,90	1,55	1,37
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	1,75	25,00	1,323	1785	39,16	0,95	0,62
Mecánica	4	6,00	0,00	1,836	1934	31,59	1,11	1,72
Biométodos	3	7,67	0,00	4,699	3322	20,11	1,26	0,91
Radiología y Medicina Nuclear	3	3,33	33,33	2,105	1897	27,41	0,78	0,65
Tecnología de la Construcción	3	1,33	33,33	1,802	1028	47,18	1,52	0,53
Biología	2	0,00	100,00	2,554	1332	26,20	0,84	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	5,50	0,00	2,717	347	35,45	1,43	1,71
Farmacología y Farmacia	2	10,50	0,00	4,373	5555	26,16	1,34	1,64
Ingeniería Mecánica	2	3,50	50,00	1,622	1421	37,09	1,21	1,08
Medicina, Investigación	2	2,50	0,00	1,814	1678	22,29	0,44	0,29
Química Médica	2	1,00	0,00	3,417	1735	22,19	1,06	0,16
Anatomía y Morfología	1	0,00	100,00	1,850	394	31,98	1,01	0,00
Biología Celular	1	2,00	0,00	5,387	3853	17,34	0,88	0,17
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	0,707	298	41,61	0,68	0,00
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	1,00	0,00	0,482	429	40,09	0,37	0,32
Ciencia del Suelo	1	7,00	0,00	1,431	1544	32,51	0,93	1,98
Geoquímica y Geofísica	1	1,00	0,00	2,411	1672	23,50	0,97	0,18
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	3,268	3109	33,61	1,83	0,00
Ingeniería Civil	1	1,00	0,00	0,482	1911	31,66	0,24	0,22
Ingeniería, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,494	1630	53,62	1,38	1,00
Minería	1	7,00	0,00	1,933	225	32,44	1,17	1,70
Neurociencias	1	4,00	0,00	3,832	5767	20,41	1,00	0,52
Odontología y Estomatología	1	0,00	100,00	1,776	1399	36,60	1,02	0,00
Toxicología	1	1,00	0,00	3,779	1486	20,05	1,42	0,17
Transportes	1	1,00	0,00	0,482	325	45,54	0,35	0,42

I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 1227

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	229	6,35	19,21	3,254	4379	22,17	0,93	0,93
Química Inorgánica y Nuclear	220	9,65	11,36	3,550	3106	18,90	1,09	1,35
Química, Multidisciplinar	191	10,72	17,28	7,309	6461	19,86	1,20	0,95
Física Aplicada	172	5,26	23,84	3,028	5518	26,60	0,96	0,92
Cienc. Mater., Multidisciplinar	167	6,08	20,96	4,055	8179	24,62	1,14	0,94
Química Física	158	7,18	12,66	4,321	9779	18,59	1,12	0,97
Química Orgánica	146	12,86	4,11	3,479	3994	19,33	1,02	1,81
Nanociencia y Nanotecnología	57	6,58	19,30	5,204	3295	22,22	1,11	0,82
Física, Multidisciplinar	56	18,32	19,64	6,155	4154	22,15	1,44	1,47
Óptica	49	10,18	12,24	3,256	3783	25,77	1,31	1,98
Cienc. Mater., Cerámica	43	3,23	23,26	1,676	882	36,85	1,15	1,11
Polímeros	38	5,05	23,68	3,476	2122	23,09	1,21	0,97
Cristalografía	33	3,64	33,33	2,338	1040	31,15	1,02	0,95
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	27	2,63	14,81	1,224	7542	37,44	0,68	0,73
Electroquímica	19	5,58	10,53	3,832	2239	24,52	1,22	1,03
Física Matemática	19	2,79	31,58	2,257	2237	29,37	1,18	0,65
Física Atómica, Mol. y Quím.	18	2,28	33,33	2,876	3734	18,53	0,97	0,38
Instrumentación	15	4,87	13,33	2,299	2500	29,76	1,12	1,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	15	3,60	33,33	2,289	1282	35,80	1,32	0,96
Física, Fluidos y Plasma	14	3,36	21,43	2,337	1390	23,17	1,00	0,69
Energía y Combustibles	12	5,25	16,67	4,081	3348	22,76	1,18	0,78
Bioquímica y Biología Molecular	9	9,89	11,11	4,429	8559	18,13	0,99	1,10
Cienc. Mater., Revest. y Películas	9	2,11	22,22	2,007	700	24,00	1,07	0,44
Biología Celular	8	5,88	12,50	3,323	3853	17,34	0,54	0,49
Ingeniería Química	8	7,63	12,50	3,111	5018	23,16	1,14	1,23
Química Analítica	8	8,25	0,00	3,404	5849	22,00	1,06	1,19
Biofísica	7	1,29	28,57	3,540	1758	18,94	0,99	0,18
Química Médica	7	22,00	0,00	4,423	1735	22,19	1,37	3,49
Botánica	6	16,50	16,67	3,568	4539	25,51	1,31	2,72
Química Aplicada	6	21,00	16,67	3,606	3823	21,29	1,35	3,51
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	5	2,40	40,00	3,202	581	21,00	0,92	0,37
Farmacología y Farmacia	5	11,60	20,00	3,040	5555	26,16	0,93	1,81
Medio Ambiente	5	5,40	20,00	3,403	8008	24,28	1,23	0,88
Biométodos	4	3,00	0,00	2,614	3322	20,11	0,70	0,36

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Biomédica	4	2,25	50,00	3,031	1299	26,71	1,15	0,43
Ingeniería Mecánica	4	1,75	25,00	2,364	1421	37,09	1,76	0,54
Oftalmología	4	1,75	50,00	2,987	1373	28,26	1,27	0,34
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	2,67	33,33	2,033	347	35,45	1,07	0,83
Ciencia del Suelo	3	1,67	0,00	2,163	1544	32,51	1,40	0,47
Espectroscopía	3	1,67	33,33	2,314	1358	24,96	1,09	0,34
Física Nuclear	3	0,67	66,67	2,260	1161	25,50	0,92	0,07
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	2,67	33,33	3,657	3109	33,61	2,05	0,58
Mecánica	3	2,00	33,33	2,419	1934	31,59	1,46	0,57
Patología	3	2,00	0,00	2,359	1253	26,58	0,83	0,34
Radiología y Medicina Nuclear	3	3,67	0,00	2,812	1897	27,41	1,04	0,72
Biotech. y Microbiol. Aplicada	2	2,50	0,00	3,003	4672	20,46	0,88	0,33
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	2	2,00	50,00	1,471	298	41,61	1,41	0,82
Cienc. Multidisciplinares	2	0,50	50,00	0,044	3905	33,29	0,01	0,04
Informática, Sist. Información	2	4,00	0,00	3,852	1963	41,31	2,49	1,33
Recursos Hídricos	2	2,00	0,00	2,240	2562	28,06	1,19	0,43
Termodinámica	2	4,00	0,00	1,546	1028	25,68	0,73	0,79
Traumatología y Ortopedia	2	5,50	0,00	2,287	656	36,28	1,28	1,60
Cirugía	1	4,00	0,00	2,745	3872	34,17	1,35	0,91
Control Remoto	1	0,00	100,00	2,470	601	28,95	1,13	0,00
Energía Nuclear	1	0,00	100,00	1,211	1439	37,32	0,98	0,00
Fisiología	1	13,00	0,00	3,536	1418	20,17	1,13	2,06
Geoquímica y Geofísica	1	0,00	100,00	2,470	1672	23,50	1,00	0,00
Hematología	1	18,00	0,00	10,558	1707	17,63	2,04	1,56
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,67
Ingeniería Medioambiental	1	3,00	0,00	4,173	2660	20,90	1,27	0,43
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	2,00	0,00	3,315	1785	39,16	2,39	0,71
Microscopía	1	0,00	100,00	3,007	181	42,54	1,43	0,00
Tecnología de la Construcción	1	12,00	0,00	1,549	1028	47,18	1,31	4,81

I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona

Total artículos: 1013

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	283	7,35	16,61	5,460	8179	24,62	1,54	1,14
Física Aplicada	247	6,72	25,10	4,294	5518	26,60	1,36	1,18
Física, Estado Sólido	241	8,72	18,26	4,410	4379	22,17	1,27	1,27
Química Física	240	8,78	12,92	5,826	9779	18,59	1,51	1,19
Química, Multidisciplinar	232	10,28	16,38	7,598	6461	19,86	1,25	0,91
Nanociencia y Nanotecnología	129	7,46	18,60	6,519	3295	22,22	1,39	0,93
Química Inorgánica y Nuclear	70	5,39	15,71	3,321	3106	18,90	1,02	0,75
Cristalografía	53	3,42	30,19	4,261	1040	31,15	1,85	0,89
Física, Multidisciplinar	40	10,25	20,00	6,648	4154	22,15	1,55	0,82
Física Atómica, Mol. y Quím.	36	5,56	13,89	3,356	3734	18,53	1,14	0,92
Química Orgánica	34	5,59	17,65	3,555	3994	19,33	1,04	0,79
Ingeniería Química	31	7,48	9,68	2,900	5018	23,16	1,06	1,20
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	26	1,92	26,92	1,375	7542	37,44	0,76	0,54
Electroquímica	24	4,92	8,33	3,350	2239	24,52	1,07	0,91
Polímeros	22	7,09	18,18	3,203	2122	23,09	1,11	1,36
Cienc. Mater., Revest. y Películas	21	5,48	19,05	1,934	700	24,00	1,03	1,15
Energía y Combustibles	14	6,00	0,00	5,192	3348	22,76	1,50	0,89
Óptica	14	1,86	28,57	2,112	3783	25,77	0,85	0,36
Instrumentación	12	2,33	16,67	2,310	2500	29,76	1,13	0,48
Química Analítica	12	5,17	8,33	3,003	5849	22,00	0,94	0,75
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	11	7,00	9,09	3,865	581	21,00	1,11	1,08
Termodinámica	10	8,80	0,00	1,914	1028	25,68	0,91	1,73
Farmacología y Farmacia	8	3,75	25,00	3,331	5555	26,16	1,02	0,58
Ingeniería Biomédica	8	7,38	12,50	4,374	1299	26,71	1,66	1,41
Cienc. Mater., Cerámica	7	1,43	14,29	1,436	882	36,85	0,99	0,49
Física Matemática	6	4,50	16,67	2,338	2237	29,37	1,23	1,05
Física, Fluidos y Plasma	6	4,50	16,67	2,338	1390	23,17	1,00	0,92
Química Aplicada	6	7,67	16,67	3,166	3823	21,29	1,18	1,28
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	8,75	0,00	1,817	3308	26,69	0,97	1,92
Bioquímica y Biología Molecular	4	3,50	0,00	3,254	8559	18,13	0,72	0,39
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	4	6,00	25,00	6,365	4672	20,46	1,87	0,79
Cienc. Multidisciplinares	4	46,75	0,00	31,861	3905	33,29	4,22	3,75
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	4	8,00	0,00	3,395	1282	35,80	1,96	2,13
Mineralogía	4	1,50	25,00	1,880	407	25,06	0,93	0,40

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	3	4,33	0,00	4,173	1758	18,94	1,16	0,59
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	3,33	33,33	1,682	347	35,45	0,89	1,03
Espectroscopía	3	0,33	66,67	1,345	1358	24,96	0,64	0,07
Medio Ambiente	3	5,33	0,00	7,261	8008	24,28	2,63	0,87
Microscopía	3	3,00	33,33	2,334	181	42,54	1,11	1,11
Geoquímica y Geofísica	2	20,00	0,00	3,062	1672	23,50	1,24	3,57
Oceanografía	2	6,50	0,00	2,184	1833	20,73	0,94	1,11
Química Médica	2	1,50	0,00	2,703	1735	22,19	0,84	0,24
Biométodos	1	8,00	0,00	5,002	3322	20,11	1,34	0,95
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	3,00	0,00	0,930	372	32,53	0,40	0,52
Ecología	1	9,00	0,00	2,631	4325	20,79	0,87	1,21
Energía Nuclear	1	1,00	0,00	1,156	1439	37,32	0,94	0,36
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	5,068	3010	23,29	1,42	0,00
Física Nuclear	1	1,00	0,00	1,156	1161	25,50	0,47	0,11
Geociencias, Multidisciplinar	1	15,00	0,00	2,959	4039	25,60	1,37	2,95
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	5,625	2660	20,90	1,71	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,062	1630	53,62	0,06	0,00
Limnología	1	4,00	0,00	1,737	403	26,30	0,94	0,88
Mecánica	1	2,00	0,00	2,276	1934	31,59	1,37	0,57
Medicina, Investigación	1	10,00	0,00	4,882	1678	22,29	1,18	1,16
Microbiología	1	0,00	100,00	5,068	5198	20,49	1,45	0,00
Neurociencias	1	3,00	0,00	3,569	5767	20,41	0,93	0,39
Oftalmología	1	1,00	0,00	3,597	1373	28,26	1,53	0,20
Paleontología	1	4,00	0,00	2,321	864	28,24	1,38	1,08
Tecnología de la Construcción	1	5,00	0,00	1,549	1028	47,18	1,31	2,01

C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa

Total artículos: 722

Disciplinas	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	261	9,21	15,33	3,817	4379	22,17	1,10	1,35
Química Física	135	11,14	17,78	5,769	9779	18,59	1,50	1,50
Física, Multidisciplinar	132	11,58	12,12	6,020	4154	22,15	1,41	0,93
Cienc. Mater., Multidisciplinar	129	11,17	21,71	5,668	8179	24,62	1,60	1,73
Física Atómica, Mol. y Quím.	99	5,57	14,14	3,244	3734	18,53	1,10	0,92
Nanociencia y Nanotecnología	86	13,01	20,93	6,921	3295	22,22	1,47	1,63
Física Aplicada	64	16,00	17,19	6,160	5518	26,60	1,95	2,80
Óptica	60	9,83	26,67	3,259	3783	25,77	1,31	1,91
Polímeros	51	5,69	13,73	4,592	2122	23,09	1,59	1,09
Química, Multidisciplinar	49	19,59	8,16	8,917	6461	19,86	1,47	1,73
Física Matemática	14	30,86	7,14	2,066	2237	29,37	1,08	7,19
Cienc. Multidisciplinares	10	16,30	10,00	14,333	3905	33,29	1,90	1,31
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	9	1,67	33,33	1,790	7542	37,44	0,99	0,46
Mecánica	9	2,33	11,11	2,104	1934	31,59	1,27	0,67
Física, Fluidos y Plasma	8	13,88	12,50	2,379	1390	23,17	1,02	2,83
Instrumentación	8	2,00	12,50	1,986	2500	29,76	0,97	0,41
Cienc. Mater., Cerámica	7	3,14	42,86	1,689	882	36,85	1,16	1,08
Microscopía	4	1,25	50,00	2,369	181	42,54	1,12	0,46
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	105,00	0,00	2,449	3109	33,61	1,37	22,81
Cristalografía	2	2,00	0,00	2,522	1040	31,15	1,10	0,52
Espectroscopía	2	16,00	50,00	3,170	1358	24,96	1,50	3,25
Astronomía y Astrofísica	1	8,00	0,00	1,384	7433	15,96	0,30	0,69
Biofísica	1	7,00	0,00	4,390	1758	18,94	1,23	0,96
Biología	1	1,00	0,00	1,093	1332	26,20	0,36	0,15
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	2,332	8559	18,13	0,52	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	0,00	100,00	1,867	700	24,00	0,99	0,00
Energía Nuclear	1	1,00	0,00	1,156	1439	37,32	0,94	0,36
Física Nuclear	1	1,00	0,00	1,156	1161	25,50	0,47	0,11
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	1,00	0,00	1,302	1785	39,16	0,94	0,35
Medicina, Investigación	1	1,00	0,00	1,093	1678	22,29	0,27	0,12
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	29,00	0,00	3,760	1282	35,80	2,17	7,73
Oftalmología	1	1,00	0,00	1,093	1373	28,26	0,47	0,20
Química Analítica	1	0,00	100,00	1,805	5849	22,00	0,56	0,00
Química Aplicada	1	0,00	100,00	2,332	3823	21,29	0,87	0,00

Disciplinas	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,Guipúzcoa				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	4,601	3106	18,90	1,42	0,14
Química Orgánica	1	0,00	100,00	2,332	3994	19,33	0,68	0,00
Tecnología de la Construcción	1	6,00	0,00	0,646	1028	47,18	0,55	2,41

I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla

Total artículos: 669

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	273	8,10	20,15	3,733	9779	18,59	0,97	1,09
Cienc. Mater., Multidisciplinar	214	6,37	24,77	3,587	8179	24,62	1,01	0,99
Física Aplicada	122	5,90	16,39	3,277	5518	26,60	1,04	1,03
Nanociencia y Nanotecnología	86	7,48	25,58	4,490	3295	22,22	0,96	0,93
Ingeniería Química	74	9,01	20,27	4,285	5018	23,16	1,57	1,45
Física, Estado Sólido	70	7,14	14,29	3,729	4379	22,17	1,07	1,04
Química, Multidisciplinar	67	9,61	19,40	6,282	6461	19,86	1,03	0,85
Cienc. Mater., Cerámica	49	2,33	30,61	1,744	882	36,85	1,20	0,80
Ingeniería Medioambiental	49	7,84	22,45	4,502	2660	20,90	1,37	1,13
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	47	3,38	42,55	1,886	1282	35,80	1,09	0,90
Química Analítica	37	9,46	16,22	2,472	5849	22,00	0,77	1,37
Medio Ambiente	32	5,34	18,75	4,145	8008	24,28	1,50	0,87
Cienc. Mater., Revest. y Películas	31	5,94	6,45	1,822	700	24,00	0,97	1,25
Química Aplicada	28	6,79	25,00	2,922	3823	21,29	1,09	1,13
Mineralogía	25	2,40	32,00	2,051	407	25,06	1,02	0,65
Química Inorgánica y Nuclear	17	6,12	23,53	2,823	3106	18,90	0,87	0,86
Polímeros	15	4,60	13,33	3,247	2122	23,09	1,13	0,88
Física Atómica, Mol. y Quím.	14	4,50	14,29	2,509	3734	18,53	0,85	0,75
Energía y Combustibles	13	3,08	30,77	4,758	3348	22,76	1,37	0,46
Geociencias, Multidisciplinar	12	4,17	16,67	1,346	4039	25,60	0,62	0,82
Espectroscopía	11	3,36	36,36	1,442	1358	24,96	0,68	0,68
Electroquímica	9	2,78	44,44	3,176	2239	24,52	1,01	0,51
Geoquímica y Geofísica	9	2,78	11,11	2,228	1672	23,50	0,90	0,50
Arqueología	8	4,63	25,00	-	537	46,93	-	2,07
Ingeniería Civil	8	5,00	12,50	3,072	1911	31,66	1,52	1,12
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	7	3,00	28,57	2,868	581	21,00	0,83	0,46
Ingeniería Biomédica	7	3,00	28,57	2,868	1299	26,71	1,09	0,57
Física, Fluidos y Plasma	6	3,83	0,00	3,776	1390	23,17	1,62	0,78
Óptica	6	2,50	0,00	2,532	3783	25,77	1,02	0,49
Química Orgánica	6	3,83	16,67	3,801	3994	19,33	1,11	0,54
Física, Multidisciplinar	5	1,60	20,00	1,292	4154	22,15	0,30	0,13
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	5	3,40	20,00	1,064	7542	37,44	0,59	0,95
Ingeniería Mecánica	5	7,60	0,00	1,654	1421	37,09	1,23	2,36
Instrumentación	5	2,60	40,00	1,740	2500	29,76	0,85	0,54

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microscopía	5	0,20	80,00	2,150	181	42,54	1,02	0,07
Arte	4	3,75	25,00	-	303	81,19	-	7,43
Biométodos	4	7,00	0,00	3,570	3322	20,11	0,95	0,83
Bioquímica y Biología Molecular	4	5,00	0,00	3,505	8559	18,13	0,78	0,56
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	4	7,75	0,00	2,252	4672	20,46	0,66	1,02
Ciencia del Suelo	4	3,00	25,00	1,466	1544	32,51	0,95	0,85
Tecnología de la Construcción	4	2,00	0,00	0,522	1028	47,18	0,44	0,80
Antropología	3	1,33	33,33	1,778	564	35,28	1,02	0,35
Cienc. Mater., Textiles	3	3,67	33,33	3,078	159	39,62	2,59	1,53
Cristalografía	3	7,00	0,00	4,678	1040	31,15	2,03	1,82
Arquitectura	2	2,00	0,00	-	141	94,33	-	25,64
Biofísica	2	2,50	0,00	2,440	1758	18,94	0,68	0,34
Botánica	2	6,00	0,00	6,590	4539	25,51	2,43	0,99
Energía Nuclear	2	0,50	50,00	1,184	1439	37,32	0,96	0,18
Física Nuclear	2	0,50	50,00	1,184	1161	25,50	0,48	0,06
Ingeniería Industrial	2	4,50	0,00	1,002	671	27,72	0,68	1,09
Mecánica	2	3,00	50,00	1,650	1934	31,59	1,00	0,86
Minería	2	0,00	100,00	1,421	225	32,44	0,86	0,00
Acústica	1	5,00	0,00	2,993	623	31,62	1,82	1,25
Bibliotec. y Documentación	1	3,00	0,00	0,172	1071	52,66	0,17	1,57
Biología	1	13,00	0,00	5,316	1332	26,20	1,75	1,91
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	1,608	298	41,61	1,54	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	1	6,00	0,00	2,028	347	35,45	1,07	1,86
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	0,00	100,00	3,600	144	45,83	2,69	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	4,00	0,00	1,971	3905	33,29	0,26	0,32
Enf. Infecciosas	1	10,00	0,00	4,784	3010	23,29	1,34	1,28
Farmacología y Farmacia	1	2,00	0,00	1,515	5555	26,16	0,47	0,31
Historia	1	0,00	100,00	-	1125	86,31	-	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	4,00	0,00	2,018	3109	33,61	1,13	0,87
Ingeniería de Fabricación	1	8,00	0,00	1,143	622	36,82	0,89	2,68
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,494	1630	53,62	1,38	0,00
Medicina, Investigación	1	13,00	0,00	4,882	1678	22,29	1,18	1,51
Microbiología	1	10,00	0,00	4,784	5198	20,49	1,36	1,25
Religión	1	0,00	100,00	-	260	90,38	-	0,00
Termodinámica	1	24,00	0,00	1,439	1028	25,68	0,68	4,72

I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid

Total artículos: 605

Disciplinas	I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Polímeros	304	5,58	24,67	3,106	2122	23,09	1,08	1,07
Química Física	144	7,60	18,75	4,559	9779	18,59	1,18	1,03
Cienc. Mater., Multidisciplinar	143	6,64	20,28	4,301	8179	24,62	1,21	1,03
Química, Multidisciplinar	47	7,21	17,02	5,163	6461	19,86	0,85	0,64
Nanociencia y Nanotecnología	40	5,73	25,00	5,109	3295	22,22	1,09	0,72
Ingeniería Química	39	4,10	25,64	2,852	5018	23,16	1,05	0,66
Física Aplicada	35	6,94	20,00	4,292	5518	26,60	1,36	1,22
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	32	3,88	21,88	3,239	581	21,00	0,93	0,60
Ingeniería Biomédica	25	4,52	20,00	3,054	1299	26,71	1,16	0,86
Química Orgánica	20	4,35	25,00	4,627	3994	19,33	1,35	0,61
Bioquímica y Biología Molecular	19	4,89	21,05	4,794	8559	18,13	1,07	0,55
Física, Estado Sólido	17	8,41	11,76	6,156	4379	22,17	1,77	1,23
Física Atómica, Mol. y Quím.	15	6,33	6,67	2,961	3734	18,53	1,00	1,05
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	14	2,57	28,57	2,182	347	35,45	1,15	0,80
Electroquímica	14	2,64	14,29	1,789	2239	24,52	0,57	0,49
Física, Multidisciplinar	11	5,73	18,18	4,795	4154	22,15	1,12	0,46
Química Analítica	10	9,10	10,00	3,030	5849	22,00	0,94	1,32
Química Aplicada	10	3,90	30,00	2,806	3823	21,29	1,05	0,65
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	9	4,11	33,33	3,477	4672	20,46	1,02	0,54
Óptica	7	8,71	0,00	2,547	3783	25,77	1,02	1,69
Ingeniería Medioambiental	6	4,67	33,33	3,637	2660	20,90	1,11	0,67
Farmacología y Farmacia	5	1,80	60,00	4,092	5555	26,16	1,26	0,28
Ingeniería de Fabricación	5	2,20	20,00	2,695	622	36,82	2,10	0,74
Medio Ambiente	5	5,20	0,00	2,802	8008	24,28	1,01	0,85
Biométodos	4	11,25	0,00	3,436	3322	20,11	0,92	1,33
Cienc. Mater., Cerámica	4	0,50	50,00	1,169	882	36,85	0,80	0,17
Cristalografía	4	2,25	25,00	1,616	1040	31,15	0,70	0,59
Energía y Combustibles	3	5,00	0,00	4,038	3348	22,76	1,16	0,75
Espectroscopía	3	4,33	0,00	3,093	1358	24,96	1,46	0,88
Instrumentación	3	2,00	0,00	2,068	2500	29,76	1,01	0,41
Química Inorgánica y Nuclear	3	5,33	33,33	3,929	3106	18,90	1,21	0,75
Química Médica	3	3,33	33,33	4,107	1735	22,19	1,27	0,53
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	2,50	0,00	2,244	6849	24,16	0,98	0,47
Ingeniería Mecánica	2	0,00	100,00	0,103	1421	37,09	0,08	0,00

Disciplinas	I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería tisular y celular	2	0,00	100,00	3,278	285	19,30	0,41	0,00
Mecánica	2	0,00	100,00	0,930	1934	31,59	0,56	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	2,50	0,00	2,866	1282	35,80	1,66	0,67
Odontología y Estomatología	2	5,00	0,00	2,410	1399	36,60	1,38	1,43
Termodinámica	2	0,00	100,00	0,930	1028	25,68	0,44	0,00
Biofísica	1	13,00	0,00	2,144	1758	18,94	0,60	1,78
Biología Celular	1	0,00	100,00	3,278	3853	17,34	0,54	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	1,608	298	41,61	1,54	0,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	6,00	0,00	1,418	144	45,83	1,06	2,75
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	2,00	0,00	2,437	700	24,00	1,30	0,42
Cienc. Mater., Textiles	1	11,00	0,00	2,855	159	39,62	2,41	4,59
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,219	3905	33,29	0,03	0,00
Dermatología	1	1,00	0,00	4,231	1021	34,67	1,77	0,25
Energía Nuclear	1	4,00	0,00	0,882	1439	37,32	0,72	1,43
Estadística y Probabilidad	1	4,00	0,00	2,111	1633	38,09	1,49	1,01
Informática, Intel. Artificial	1	4,00	0,00	2,111	3062	37,79	1,17	1,08
Ingeniería Aeroespacial	1	0,00	100,00	0,632	223	49,33	0,86	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	10,00	0,00	1,384	7542	37,44	0,76	2,79
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	4,00	0,00	2,111	1785	39,16	1,52	1,42
Mineralogía	1	11,00	0,00	2,784	407	25,06	1,38	2,96
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	2,590	2562	28,06	1,38	0,00
Sist. de Automatiz. y Control	1	4,00	0,00	2,111	1439	32,24	1,06	0,82
Trasplantes	1	12,00	0,00	1,503	1444	28,95	0,63	2,27

I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid

Total artículos: 508

Disciplinas	I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Cerámica	219	3,33	32,88	1,569	882	36,85	1,08	1,14
Cienc. Mater., Multidisciplinar	128	4,16	27,34	2,943	8179	24,62	0,83	0,65
Química Física	88	5,42	23,86	3,886	9779	18,59	1,01	0,73
Física Aplicada	48	5,94	27,08	2,162	5518	26,60	0,68	1,04
Física, Estado Sólido	39	4,51	25,64	2,157	4379	22,17	0,62	0,66
Electroquímica	28	3,21	39,29	3,697	2239	24,52	1,18	0,59
Cienc. Mater., Revest. y Películas	27	4,63	18,52	1,894	700	24,00	1,01	0,97
Nanociencia y Nanotecnología	23	3,61	26,09	3,036	3295	22,22	0,65	0,45
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	22	4,95	13,64	3,517	581	21,00	1,01	0,76
Energía y Combustibles	20	2,50	45,00	4,098	3348	22,76	1,18	0,37
Ingeniería Biomédica	19	4,58	15,79	3,633	1299	26,71	1,38	0,88
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	18	6,83	5,56	2,708	1282	35,80	1,57	1,82
Química, Multidisciplinar	18	7,67	38,89	4,188	6461	19,86	0,69	0,68
Ingeniería Química	11	9,82	0,00	3,981	5018	23,16	1,46	1,58
Química Inorgánica y Nuclear	11	5,91	9,09	2,364	3106	18,90	0,73	0,83
Química Aplicada	8	3,38	12,50	2,574	3823	21,29	0,96	0,56
Instrumentación	7	1,00	57,14	1,651	2500	29,76	0,81	0,21
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	6	3,83	33,33	1,459	7542	37,44	0,81	1,07
Polímeros	6	4,00	0,00	3,078	2122	23,09	1,07	0,77
Acústica	5	4,00	40,00	2,082	623	31,62	1,27	1,00
Espectroscopía	5	4,60	20,00	2,946	1358	24,96	1,39	0,93
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	4,40	40,00	2,189	3734	18,53	0,74	0,73
Ingeniería Medioambiental	5	12,80	0,00	4,508	2660	20,90	1,37	1,84
Medio Ambiente	4	4,25	0,00	3,332	8008	24,28	1,21	0,69
Mineralogía	4	2,25	25,00	1,881	407	25,06	0,93	0,61
Química Analítica	4	3,75	25,00	3,176	5849	22,00	0,99	0,54
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	3	1,67	33,33	1,332	298	41,61	1,28	0,68
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	6,67	0,00	2,803	347	35,45	1,48	2,07
Energía Nuclear	3	2,00	33,33	1,061	1439	37,32	0,86	0,71
Odontología y Estomatología	3	2,00	66,67	2,549	1399	36,60	1,46	0,57
Óptica	3	1,67	33,33	1,390	3783	25,77	0,56	0,32
Biología Celular	2	0,00	100,00	3,342	3853	17,34	0,55	0,00
Cristalografía	2	7,50	50,00	1,270	1040	31,15	0,55	1,95
Física Nuclear	2	1,50	50,00	1,105	1161	25,50	0,45	0,17

Disciplinas	I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Multidisciplinar	2	1,50	50,00	2,272	4154	22,15	0,53	0,12
Ingeniería Mecánica	2	5,00	0,00	1,428	1421	37,09	1,06	1,55
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	1	1,00	0,00	1,550	120	32,50	0,92	0,28
Biofísica	1	0,00	100,00	3,406	1758	18,94	0,95	0,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	3,406	8559	18,13	0,76	0,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	0,00	100,00	3,278	4672	20,46	0,96	0,00
Cirugía	1	0,00	100,00	1,798	3872	34,17	0,89	0,00
Dermatología	1	0,00	100,00	1,798	1021	34,67	0,75	0,00
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,67
Ingeniería de Fabricación	1	4,00	0,00	2,410	622	36,82	1,88	1,34
Ingeniería tisular y celular	1	0,00	100,00	3,278	285	19,30	0,41	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,494	1630	53,62	1,38	1,00
Mecánica	1	1,00	0,00	1,085	1934	31,59	0,65	0,29
Química Orgánica	1	2,00	0,00	3,696	3994	19,33	1,08	0,28

C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid

Total artículos: 488

Disciplinas	C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	244	4,12	32,38	1,676	1282	35,80	0,97	1,10
Cienc. Mater., Multidisciplinar	240	6,52	23,33	2,222	8179	24,62	0,63	1,01
Nanociencia y Nanotecnología	76	5,97	21,05	2,396	3295	22,22	0,51	0,75
Química Física	58	5,09	18,97	2,345	9779	18,59	0,61	0,69
Física Aplicada	33	4,09	33,33	2,226	5518	26,60	0,70	0,72
Cienc. Mater., Revest. y Películas	28	4,86	21,43	1,814	700	24,00	0,97	1,02
Medio Ambiente	25	4,28	12,00	2,970	8008	24,28	1,07	0,70
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	19	5,89	21,05	3,321	581	21,00	0,96	0,91
Electroquímica	19	10,74	5,26	3,241	2239	24,52	1,03	1,98
Ingeniería Química	19	4,32	31,58	2,441	5018	23,16	0,90	0,69
Física, Estado Sólido	16	4,38	31,25	2,515	4379	22,17	0,72	0,64
Ingeniería Biomédica	16	6,25	18,75	3,380	1299	26,71	1,28	1,20
Química Aplicada	13	5,31	15,38	1,619	3823	21,29	0,61	0,89
Ingeniería Medioambiental	12	3,58	16,67	3,200	2660	20,90	0,98	0,52
Química Analítica	11	8,45	27,27	2,335	5849	22,00	0,73	1,22
Química, Multidisciplinar	11	2,27	36,36	2,978	6461	19,86	0,49	0,20
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	10	3,80	40,00	1,224	298	41,61	1,17	1,56
Tecnología de la Construcción	10	1,50	40,00	1,336	1028	47,18	1,13	0,60
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	9	2,89	33,33	2,555	347	35,45	1,34	0,90
Ingeniería Mecánica	9	4,33	33,33	1,958	1421	37,09	1,46	1,34
Cienc. Mater., Cerámica	6	0,83	66,67	1,431	882	36,85	0,98	0,29
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	6	2,50	16,67	2,821	1998	23,17	1,05	0,42
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	9,00	0,00	1,797	6849	24,16	0,79	1,69
Energía y Combustibles	5	7,20	20,00	3,417	3348	22,76	0,98	1,07
Instrumentación	4	9,25	25,00	1,578	2500	29,76	0,77	1,91
Recursos Hídricos	4	1,00	25,00	1,851	2562	28,06	0,99	0,21
Energía Nuclear	3	1,67	33,33	1,753	1439	37,32	1,42	0,59
Ingeniería Civil	3	2,67	0,00	4,163	1911	31,66	2,06	0,59
Ingeniería de Fabricación	3	4,00	66,67	2,178	622	36,82	1,70	1,34
Mecánica	3	7,33	0,00	3,516	1934	31,59	2,12	2,10
Minería	3	2,67	0,00	1,863	225	32,44	1,12	0,65
Polímeros	3	6,67	0,00	2,670	2122	23,09	0,93	1,28
Espectroscopía	2	5,00	0,00	2,796	1358	24,96	1,32	1,02
Estudios Medioambientales	2	12,50	0,00	2,806	1249	34,59	1,42	3,54

Disciplinas	C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Multidisciplinar	2	9,50	50,00	3,847	4154	22,15	0,90	0,76
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	2	1,00	50,00	1,500	7542	37,44	0,83	0,28
Microscopía	2	0,00	100,00	2,429	181	42,54	1,15	0,00
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,846	2248	31,01	1,03	0,00
Anatomía y Morfología	1	0,00	100,00	1,850	394	31,98	1,01	0,00
Biología	1	0,00	100,00	1,850	1332	26,20	0,61	0,00
Cristalografía	1	0,00	100,00	5,152	1040	31,15	2,24	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	7,00	0,00	2,353	1359	21,78	0,54	0,79
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	0,981	1633	38,09	0,69	0,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	1,156	3734	18,53	0,39	0,00
Física Nuclear	1	0,00	100,00	1,156	1161	25,50	0,47	0,00
Geoquímica y Geofísica	1	11,00	0,00	4,385	1672	23,50	1,77	1,96
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,846	3109	33,61	1,04	0,00
Informática, Intel. Artificial	1	2,00	0,00	1,924	3062	37,79	1,07	0,54
Ingeniería Industrial	1	12,00	0,00	1,143	671	27,72	0,77	2,91
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,083	1630	53,62	0,08	0,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	2,00	0,00	1,924	1891	35,96	1,20	0,59
Mineralogía	1	3,00	0,00	1,485	407	25,06	0,74	0,81
Nutrición y Dietética	1	2,00	0,00	1,120	3026	27,07	0,40	0,32
Óptica	1	1,00	0,00	-	3783	25,77	-	0,19
Radiología y Medicina Nuclear	1	3,00	0,00	2,784	1897	27,41	1,03	0,59

C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat, Barcelona

Total artículos: 457

Disciplinas	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	139	11,60	17,27	5,636	4379	22,17	1,62	1,70
Cienc. Mater., Multidisciplinar	137	12,51	20,44	7,571	8179	24,62	2,14	1,94
Física Aplicada	113	10,14	20,35	6,119	5518	26,60	1,94	1,78
Química Física	111	10,84	20,72	7,597	9779	18,59	1,97	1,46
Química, Multidisciplinar	103	14,85	14,56	8,737	6461	19,86	1,44	1,31
Nanociencia y Nanotecnología	100	10,73	19,00	7,035	3295	22,22	1,50	1,34
Física, Multidisciplinar	35	15,94	17,14	7,482	4154	22,15	1,75	1,28
Física Atómica, Mol. y Quím.	22	5,41	22,73	3,498	3734	18,53	1,18	0,90
Química Analítica	20	11,30	25,00	3,916	5849	22,00	1,22	1,64
Electroquímica	18	7,06	16,67	3,862	2239	24,52	1,23	1,30
Óptica	16	6,13	6,25	2,644	3783	25,77	1,06	1,19
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	15	3,33	6,67	1,535	7542	37,44	0,85	0,93
Energía y Combustibles	11	42,55	0,00	6,024	3348	22,76	1,74	6,34
Cienc. Multidisciplinares	10	33,00	0,00	23,521	3905	33,29	3,11	2,65
Biométodos	7	6,14	14,29	4,373	3322	20,11	1,17	0,73
Cristalografía	6	2,00	16,67	2,917	1040	31,15	1,27	0,52
Química Inorgánica y Nuclear	6	3,67	0,00	2,478	3106	18,90	0,76	0,51
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	5	21,20	20,00	5,086	4672	20,46	1,49	2,79
Cienc. Mater., Revest. y Películas	5	4,20	20,00	2,062	700	24,00	1,10	0,88
Ingeniería Química	5	43,60	0,00	7,340	5018	23,16	2,69	7,01
Instrumentación	5	4,00	40,00	2,445	2500	29,76	1,19	0,83
Biofísica	4	13,50	0,00	4,618	1758	18,94	1,29	1,84
Medio Ambiente	4	53,75	0,00	9,555	8008	24,28	3,46	8,75
Polímeros	4	2,00	75,00	2,507	2122	23,09	0,87	0,38
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	3	5,33	0,00	2,816	581	21,00	0,81	0,82
Microscopía	3	2,67	33,33	1,777	181	42,54	0,84	0,99
Química Orgánica	3	21,00	0,00	5,028	3994	19,33	1,47	2,96
Bioquímica y Biología Molecular	2	2,50	0,00	6,478	8559	18,13	1,44	0,28
Cienc. Mater., Cerámica	2	1,50	0,00	2,272	882	36,85	1,56	0,51
Astronomía y Astrofísica	1	5,00	0,00	1,347	7433	15,96	0,29	0,43
Biología Celular	1	2,00	0,00	4,992	3853	17,34	0,82	0,17
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	7,00	0,00	3,672	6849	24,16	1,61	1,31
Física Matemática	1	14,00	0,00	0,408	2237	29,37	0,21	3,26
Hematología	1	2,00	0,00	4,992	1707	17,63	0,96	0,17

Disciplinas	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Biomédica	1	8,00	0,00	2,816	1299	26,71	1,07	1,53
Inmunología	1	2,00	0,00	4,992	4237	21,57	1,38	0,23
Mecánica	1	0,00	100,00	2,105	1934	31,59	1,27	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	16,00	0,00	2,535	401	26,68	1,08	3,19
Telecomunicaciones	1	10,00	0,00	2,784	2086	42,62	1,77	3,77

I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid

Total artículos: 314

Disciplinas	I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	142	4,13	27,46	1,403	8179	24,62	0,40	0,64
Tecnología de la Construcción	126	3,39	33,33	1,284	1028	47,18	1,08	1,36
Cienc. Mater., Cerámica	51	4,51	31,37	1,695	882	36,85	1,16	1,54
Química Física	34	6,29	14,71	2,022	9779	18,59	0,52	0,85
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	27	3,00	44,44	1,197	1282	35,80	0,69	0,80
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	23	3,70	17,39	2,016	347	35,45	1,06	1,15
Química Analítica	15	6,07	26,67	1,676	5849	22,00	0,52	0,88
Energía y Combustibles	13	5,69	23,08	2,927	3348	22,76	0,84	0,85
Ingeniería Civil	12	2,83	16,67	2,705	1911	31,66	1,34	0,63
Medio Ambiente	12	2,58	16,67	3,172	8008	24,28	1,15	0,42
Mineralogía	11	5,09	9,09	2,464	407	25,06	1,22	1,37
Termodinámica	10	7,10	10,00	2,247	1028	25,68	1,07	1,40
Ingeniería Química	9	4,78	33,33	2,944	5018	23,16	1,08	0,77
Física, Estado Sólido	8	3,00	25,00	2,131	4379	22,17	0,61	0,44
Ingeniería Medioambiental	8	3,38	12,50	4,022	2660	20,90	1,23	0,49
Electroquímica	7	4,00	28,57	2,626	2239	24,52	0,84	0,74
Ingeniería Mecánica	7	7,86	14,29	1,593	1421	37,09	1,19	2,44
Mecánica	6	9,50	0,00	1,756	1934	31,59	1,06	2,72
Nanociencia y Nanotecnología	5	8,40	20,00	2,466	3295	22,22	0,52	1,05
Energía Nuclear	4	1,25	50,00	1,427	1439	37,32	1,16	0,45
Espectroscopía	4	1,50	50,00	1,830	1358	24,96	0,86	0,30
Química Aplicada	4	10,00	0,00	2,435	3823	21,29	0,91	1,67
Arquitectura	3	0,00	100,00	-	141	94,33	-	0,00
Estudios Medioambientales	3	0,00	100,00	0,085	1249	34,59	0,04	0,00
Física Aplicada	3	1,67	33,33	0,759	5518	26,60	0,24	0,29
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	0,33	66,67	0,210	7542	37,44	0,12	0,09
Ingeniería, Multidisciplinar	3	2,00	33,33	1,204	1630	53,62	1,11	1,00
Química, Multidisciplinar	3	2,00	33,33	2,068	6461	19,86	0,34	0,18
Urbanística	3	0,00	100,00	0,085	254	47,64	0,08	0,00
Arqueología	2	1,00	50,00	-	537	46,93	-	0,45
Arte	2	1,00	50,00	-	303	81,19	-	1,98
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	2	3,00	0,00	1,864	4672	20,46	0,55	0,39
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	2,50	0,00	1,885	700	24,00	1,00	0,52
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	3,50	50,00	2,014	3734	18,53	0,68	0,58

Disciplinas	I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Nuclear	2	2,50	50,00	1,550	1161	25,50	0,63	0,28
Geociencias, Multidisciplinar	2	1,00	50,00	1,121	4039	25,60	0,52	0,20
Ingeniería Geológica	2	0,50	50,00	0,320	308	38,64	0,28	0,17
Minería	2	2,00	50,00	1,777	225	32,44	1,07	0,49
Química Inorgánica y Nuclear	2	5,50	0,00	1,455	3106	18,90	0,45	0,77
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	1,086	298	41,61	1,04	0,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	7,00	0,00	3,975	581	21,00	1,15	1,08
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	2,00	0,00	0,752	144	45,83	0,56	0,92
Cienc. Mater., Textiles	1	2,00	0,00	0,752	159	39,62	0,63	0,83
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	1,00	0,00	0,482	429	40,09	0,37	0,32
Física, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	0,321	4154	22,15	0,08	0,16
Geoquímica y Geofísica	1	4,00	0,00	4,101	1672	23,50	1,66	0,71
Ingeniería Biomédica	1	7,00	0,00	3,975	1299	26,71	1,51	1,34
Instrumentación	1	0,00	100,00	1,156	2500	29,76	0,56	0,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	0,00	100,00	1,676	1998	23,17	0,62	0,00
Óptica	1	2,00	0,00	2,023	3783	25,77	0,81	0,39
Radiología y Medicina Nuclear	1	1,00	0,00	0,999	1897	27,41	0,37	0,20
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,676	2562	28,06	0,89	0,00
Silvicultura	1	2,00	0,00	0,752	1197	28,32	0,43	0,45
Transportes	1	1,00	0,00	0,482	325	45,54	0,35	0,42

C.Inv.Nanomater.Nanotecnol, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 133

Disciplinas	C.Inv.Nanomater.Nanotecnol, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	32	5,28	34,38	3,129	8179	24,62	0,88	0,82
Cienc. Mater., Cerámica	24	2,08	33,33	1,750	882	36,85	1,20	0,71
Física, Estado Sólido	22	5,50	18,18	3,079	4379	22,17	0,88	0,80
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	21	2,00	47,62	1,721	1282	35,80	1,00	0,53
Física Aplicada	16	2,69	18,75	2,592	5518	26,60	0,82	0,47
Nanociencia y Nanotecnología	14	4,50	21,43	4,249	3295	22,22	0,90	0,56
Química Física	10	2,40	50,00	2,454	9779	18,59	0,64	0,32
Química, Multidisciplinar	9	3,00	55,56	5,492	6461	19,86	0,90	0,27
Cristalografía	7	0,71	57,14	1,471	1040	31,15	0,64	0,19
Química Inorgánica y Nuclear	6	4,83	33,33	3,594	3106	18,90	1,11	0,68
Física, Multidisciplinar	4	11,75	25,00	6,514	4154	22,15	1,52	0,95
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	3,33	33,33	2,371	347	35,45	1,25	1,03
Cienc. Multidisciplinares	3	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00
Química Analítica	3	4,67	33,33	3,613	5849	22,00	1,13	0,68
Biométodos	2	5,50	50,00	3,810	3322	20,11	1,02	0,65
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	12,00	50,00	4,481	581	21,00	1,29	1,85
Electroquímica	2	0,00	100,00	2,640	2239	24,52	0,84	0,00
Energía y Combustibles	2	0,00	100,00	3,047	3348	22,76	0,88	0,00
Ingeniería Biomédica	2	12,00	50,00	4,481	1299	26,71	1,70	2,30
Espectroscopía	1	3,00	0,00	3,220	1358	24,96	1,52	0,61
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0,00	100,00	1,041	7542	37,44	0,57	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	1,872	1421	37,09	1,39	0,00
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	2,945	5018	23,16	1,08	0,00
Medicina, Investigación	1	3,00	0,00	-	1678	22,29	-	0,35
Óptica	1	15,00	0,00	3,278	3783	25,77	1,31	2,91
Química Aplicada	1	0,00	100,00	2,945	3823	21,29	1,10	0,00
Química Orgánica	1	17,00	0,00	4,204	3994	19,33	1,23	2,39

UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja

Total artículos: 112

Disciplinas	UA.Síntesis Quím., CSIC-U.La Rioja				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Inorgánica y Nuclear	50	7,46	12,00	4,199	3106	18,90	1,29	1,04
Química Orgánica	40	4,38	17,50	3,534	3994	19,33	1,04	0,62
Química, Multidisciplinar	26	9,00	23,08	6,458	6461	19,86	1,06	0,80
Química Física	10	2,40	10,00	2,559	9779	18,59	0,66	0,32
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	4,75	0,00	3,184	8179	24,62	0,90	0,74
Química Aplicada	4	5,50	25,00	2,848	3823	21,29	1,06	0,92
Agricultura, Multidisciplinar	3	7,00	33,33	2,703	2248	31,01	1,51	1,64
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	7,00	33,33	2,703	6849	24,16	1,18	1,31
Nanociencia y Nanotecnología	3	6,00	0,00	3,339	3295	22,22	0,71	0,75
Bioquímica y Biología Molecular	2	1,50	0,00	4,636	8559	18,13	1,03	0,17
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	3,50	0,00	3,236	3734	18,53	1,09	0,58
Física Aplicada	1	13,00	0,00	3,446	5518	26,60	1,09	2,28
Química Médica	1	1,00	0,00	3,944	1735	22,19	1,22	0,16

C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València

Total artículos: 83

Disciplinas	C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	22	3,09	40,91	3,847	5518	26,60	1,22	0,54
Física, Estado Sólido	18	4,06	22,22	4,777	4379	22,17	1,37	0,59
Óptica	17	2,47	29,41	2,726	3783	25,77	1,09	0,48
Física, Multidisciplinar	16	8,13	31,25	3,577	4154	22,15	0,84	0,65
Cienc. Mater., Multidisciplinar	9	2,78	44,44	6,576	8179	24,62	1,86	0,43
Química Física	6	4,00	33,33	8,398	9779	18,59	2,18	0,54
Acústica	5	2,40	40,00	1,382	623	31,62	0,84	0,60
Nanociencia y Nanotecnología	4	1,75	50,00	10,160	3295	22,22	2,16	0,22
Química, Multidisciplinar	4	5,75	25,00	9,375	6461	19,86	1,54	0,51
Educación, Discipl. Científicas	3	0,00	100,00	0,588	521	53,74	0,90	0,00
Audiología y Patología del habla y el lenguaje	2	4,50	0,00	1,537	120	32,50	0,91	1,25
Electroquímica	2	0,00	100,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,00
Instrumentación	2	0,00	100,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,00
Mecánica	2	3,00	0,00	1,488	1934	31,59	0,90	0,86
Química Analítica	2	0,00	100,00	1,739	5849	22,00	0,54	0,00
Astronomía y Astrofísica	1	0,00	100,00	3,385	7433	15,96	0,74	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,448	3905	33,29	0,06	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	3,00	0,00	1,516	3109	33,61	0,85	0,65
Ingeniería, Multidisciplinar	1	3,00	0,00	1,516	1630	53,62	1,40	1,50
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	0,448	1785	39,16	0,32	0,00
Polímeros	1	5,00	0,00	4,869	2122	23,09	1,69	0,96
Química Inorgánica y Nuclear	1	2,00	0,00	4,601	3106	18,90	1,42	0,28
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,00	100,00	1,838	1897	27,41	0,68	0,00

UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 64

Disciplinas	UA.I.Magnetismo Aplicado, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	23	3,78	26,09	3,321	8179	24,62	0,94	0,59
Física Aplicada	20	4,30	25,00	2,296	5518	26,60	0,73	0,75
Física, Estado Sólido	17	4,94	17,65	2,587	4379	22,17	0,74	0,72
Química Física	13	6,69	23,08	3,929	9779	18,59	1,02	0,90
Nanociencia y Nanotecnología	11	4,82	18,18	3,643	3295	22,22	0,78	0,60
Química, Multidisciplinar	7	2,86	14,29	3,633	6461	19,86	0,60	0,25
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	2,75	0,00	1,278	7542	37,44	0,71	0,77
Química Inorgánica y Nuclear	4	8,75	25,00	2,245	3106	18,90	0,69	1,22
Física, Multidisciplinar	3	4,33	0,00	2,234	4154	22,15	0,52	0,35
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	1,33	33,33	2,289	1282	35,80	1,32	0,36
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	4,00	0,00	2,022	700	24,00	1,08	0,84
Ingeniería Biomédica	2	2,00	0,00	2,799	1299	26,71	1,06	0,38
Instrumentación	2	0,50	50,00	1,175	2500	29,76	0,57	0,10
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,00	100,00	0,642	882	36,85	0,44	0,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	1,00	0,00	2,814	581	21,00	0,81	0,15
Electroquímica	1	0,00	100,00	0,626	2239	24,52	0,20	0,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	-	3734	18,53	-	0,00
Física Nuclear	1	0,00	100,00	-	1161	25,50	-	0,00
Ingeniería Mecánica	1	2,00	0,00	1,872	1421	37,09	1,39	0,62
Microscopía	1	0,00	100,00	3,007	181	42,54	1,43	0,00
Química Analítica	1	0,00	100,00	0,626	5849	22,00	0,20	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	1	3,00	0,00	2,784	1897	27,41	1,03	0,59

C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid

Total artículos: 44

Disciplinas	C.Seg.Durab.Estruct.Mater., CSIC-UPM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	16	0,88	43,75	2,383	8179	24,62	0,67	0,14
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	10	0,60	50,00	2,549	1282	35,80	1,47	0,16
Mecánica	8	1,25	50,00	1,759	1934	31,59	1,06	0,36
Electroquímica	6	2,00	50,00	3,259	2239	24,52	1,04	0,37
Tecnología de la Construcción	5	0,80	60,00	0,643	1028	47,18	0,54	0,32
Ingeniería Mecánica	4	1,25	25,00	2,052	1421	37,09	1,53	0,39
Química Analítica	4	0,00	100,00	1,473	5849	22,00	0,46	0,00
Química Física	4	0,00	100,00	1,775	9779	18,59	0,46	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	1,00	33,33	2,994	347	35,45	1,58	0,31
Cienc. Mater., Cerámica	2	0,50	50,00	2,052	882	36,85	1,41	0,17
Física, Estado Sólido	2	0,00	100,00	2,466	4379	22,17	0,71	0,00
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00
Arte	1	0,00	100,00	-	303	81,19	-	0,00
Espectroscopía	1	0,00	100,00	1,079	1358	24,96	0,51	0,00
Física Aplicada	1	1,00	0,00	2,307	5518	26,60	0,73	0,18
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,079	4039	25,60	0,50	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	2,695	622	36,82	2,10	0,00

UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga

Total artículos: 30

Disciplinas	UA.Lab.Mater.Superficies, CSIC-U.Málaga				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	11	4,27	18,18	2,175	5518	26,60	0,69	0,75
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	4,70	30,00	2,491	8179	24,62	0,70	0,73
Cienc. Mater., Revest. y Películas	10	6,20	10,00	2,013	700	24,00	1,07	1,30
Electroquímica	8	7,75	25,00	3,549	2239	24,52	1,13	1,43
Física, Estado Sólido	8	5,75	25,00	1,926	4379	22,17	0,55	0,84
Energía y Combustibles	6	6,67	33,33	4,057	3348	22,76	1,17	0,99
Química Física	5	3,80	20,00	2,553	9779	18,59	0,66	0,51
Cienc. Mater., Cerámica	3	1,00	66,67	2,125	882	36,85	1,46	0,34
Nanociencia y Nanotecnología	2	3,00	0,00	4,392	3295	22,22	0,93	0,37

UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap.M.Amb, CSIC-U.Las Palmas

Total artículos: 17

Disciplinas	UA.Grup.Fotocat.Electroq.Ap. M.Amb, CSIC-U.Las Palmas				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	10	4,90	50,00	3,870	9779	18,59	1,00	0,66
Ingeniería Medioambiental	8	5,88	50,00	4,674	2660	20,90	1,42	0,85
Ingeniería Química	8	5,50	50,00	4,653	5018	23,16	1,71	0,88
Medio Ambiente	4	6,00	25,00	3,017	8008	24,28	1,09	0,98
Energía y Combustibles	2	0,50	50,00	0,662	3348	22,76	0,19	0,07
Ingeniería Mecánica	2	0,50	50,00	0,662	1421	37,09	0,49	0,15
Ecología	1	6,00	0,00	2,203	4325	20,79	0,73	0,81
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,00
Recursos Hídricos	1	3,00	0,00	2,034	2562	28,06	1,08	0,64

UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya

Total artículos: 16

Disciplinas	UA.CSIC-Labein Tecnalia, Vizcaya				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	8	6,63	0,00	2,095	8179	24,62	0,59	1,03
Tecnología de la Construcción	7	5,29	14,29	1,715	1028	47,18	1,45	2,12
Cienc. Mater., Cerámica	3	4,33	0,00	1,870	882	36,85	1,28	1,48
Química Física	3	7,33	0,00	3,730	9779	18,59	0,97	0,99
Física Aplicada	2	11,00	0,00	1,499	5518	26,60	0,47	1,93
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	1	0,00	100,00	2,421	347	35,45	1,27	0,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	10,00	0,00	1,793	700	24,00	0,95	2,10
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	0,00	100,00	0,482	429	40,09	0,37	0,00
Física, Estado Sólido	1	12,00	0,00	1,205	4379	22,17	0,35	1,75
Ingeniería Civil	1	0,00	100,00	0,482	1911	31,66	0,24	0,00
Química Analítica	1	8,00	0,00	1,752	5849	22,00	0,55	1,16
Transportes	1	0,00	100,00	0,482	325	45,54	0,35	0,00

UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló

Total artículos: 15

Disciplinas	UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química, Multidisciplinar	7	16,57	14,29	4,932	6461	19,86	0,81	1,46
Química Física	5	10,20	0,00	2,851	9779	18,59	0,74	1,38
Química Orgánica	3	6,33	33,33	2,885	3994	19,33	0,84	0,89
Biofísica	2	8,00	0,00	2,426	1758	18,94	0,68	1,09
Bioquímica y Biología Molecular	2	8,00	0,00	2,426	8559	18,13	0,54	0,89
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	18,00	0,00	4,097	8179	24,62	1,16	2,79
Cristalografía	1	13,00	0,00	4,183	1040	31,15	1,82	3,38
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	10,00	0,00	2,169	3734	18,53	0,73	1,66
Polímeros	1	6,00	0,00	2,310	2122	23,09	0,80	1,15

UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp., CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila

Total artículos: 8

Disciplinas	UA.Inv.Clín.Biopatol.Exp., CSIC-H.Prov.Ávila, Ávila				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	6	5,50	16,67	4,413	581	21,00	1,27	0,85
Ingeniería Biomédica	4	8,00	0,00	3,469	1299	26,71	1,32	1,53
Bioquímica y Biología Molecular	2	1,00	0,00	7,488	8559	18,13	1,67	0,11
Polímeros	2	0,50	50,00	4,139	2122	23,09	1,44	0,10
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	0,00	100,00	2,953	4672	20,46	0,87	0,00
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	4,269	5555	26,16	1,31	0,00
Química Orgánica	1	1,00	0,00	5,325	3994	19,33	1,56	0,14

UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 7

Disciplinas	UA.Tall.Inyec.Plást., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Química	3	0,33	66,67	1,284	5018	23,16	0,47	0,05
Polímeros	3	0,33	66,67	1,284	2122	23,09	0,45	0,06
Ingeniería, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	0,836	1630	53,62	0,77	0,00
Instrumentación	2	0,00	100,00	0,836	2500	29,76	0,41	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	0,500	298	41,61	0,48	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,058	8179	24,62	0,30	0,00
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	1,058	622	36,82	0,82	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	0,500	1421	37,09	0,37	0,00
Mecánica	1	0,00	100,00	0,500	1934	31,59	0,30	0,00

UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid

Total artículos: 6

Disciplinas	UA.G.Superf.Mater.Porosos, CSIC-U.Valladolid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ingeniería Química	5	1,80	40,00	2,018	5018	23,16	0,74	0,29
Polímeros	2	3,00	0,00	2,519	2122	23,09	0,87	0,57
Recursos Hídricos	2	2,50	50,00	0,614	2562	28,06	0,33	0,54

UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 6

Disciplinas	UA.Geomateriales, CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Tecnología de la Construcción	3	0,67	33,33	2,225	1028	47,18	1,88	0,27
Cienc. Mater., Cerámica	2	0,00	100,00	2,272	882	36,85	1,56	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	0,50	50,00	2,421	347	35,45	1,27	0,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	1,00	0,00	2,154	8179	24,62	0,61	0,16
Mineralogía	1	1,00	0,00	2,474	407	25,06	1,23	0,27
Química Física	1	1,00	0,00	2,474	9779	18,59	0,64	0,14

C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 4

Disciplinas	C.Quím.Mater.Aragón, CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	4	2,00	50,00	3,296	3994	19,33	0,97	0,28

UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid

Total artículos: 4

Disciplinas	UA.Grup.Polímeros (POLCA), CSIC-UPM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Polímeros	3	0,00	100,00	2,996	2122	23,09	1,04	0,00
Ingeniería Química	2	0,00	100,00	3,850	5018	23,16	1,41	0,00
Química Física	1	3,00	0,00	3,066	9779	18,59	0,79	0,41

UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grup.Metalurg.Prim.Ing.Met., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,00	100,00	0,350	882	36,85	0,24	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,201	1630	53,62	0,19	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	1,00	0,00	0,261	1282	35,80	0,15	0,27

UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grupo Matem.Apl.Mater.Condensada, CSIC-UC3M, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	2	9,50	0,00	2,390	4379	22,17	0,69	1,39
Física, Multidisciplinar	1	33,00	0,00	3,440	4154	22,15	0,80	2,65
Nanociencia y Nanotecnología	1	1,00	0,00	1,304	3295	22,22	0,28	0,12

UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 3

Disciplinas	UA:Grup.Mater.Nanoestruct.Funcionales, CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	0,67	66,67	2,345	8179	24,62	0,66	0,10
Física Aplicada	3	0,67	66,67	2,345	5518	26,60	0,74	0,12
Nanociencia y Nanotecnología	1	2,00	0,00	3,644	3295	22,22	0,78	0,25

UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.C.Tecnol.Ondas, CSIC-UPV, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	2	11,50	0,00	5,168	9779	18,59	1,34	1,55
Biofísica	1	5,00	0,00	2,144	1758	18,94	0,60	0,68
Bioquímica y Biología Molecular	1	5,00	0,00	2,144	8559	18,13	0,48	0,56
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	18,00	0,00	8,191	8179	24,62	2,31	2,79
Física Aplicada	1	18,00	0,00	8,191	5518	26,60	2,59	3,15
Física, Estado Sólido	1	18,00	0,00	8,191	4379	22,17	2,35	2,63
Nanociencia y Nanotecnología	1	18,00	0,00	8,191	3295	22,22	1,74	2,25
Química, Multidisciplinar	1	18,00	0,00	8,191	6461	19,86	1,35	1,59

UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Grup.Ing.Sist.Energéticos, CSIC-UC3M, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Energía y Combustibles	2	0,00	100,00	4,297	3348	22,76	1,24	0,00
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	5,106	5018	23,16	1,87	0,00
Termodinámica	1	0,00	100,00	3,487	1028	25,68	1,65	0,00

UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo

Total artículos: 2

Disciplinas	UA.Grupo Quím.Coloidal, CSIC-U.Vigo				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	21,00	0,00	15,355	8179	24,62	4,34	3,26
Nanociencia y Nanotecnología	1	21,00	0,00	15,355	3295	22,22	3,27	2,62
Química Inorgánica y Nuclear	1	3,00	0,00	4,601	3106	18,90	1,42	0,42
Química, Multidisciplinar	1	21,00	0,00	15,355	6461	19,86	2,53	1,86

UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grupo Microópt.Óptica, CSIC-U.Santiago				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física Aplicada	1	3,00	0,00	2,168	5518	26,60	0,69	0,53

UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Espintrónicas, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Lab.Heteroestruc.Aplic.Esp intrónicas, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	1	0,00	100,00	3,691	4379	22,17	1,06	0,00

III.6.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnología de Materiales)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
1	3065	The electronic properties of graphene	Rev Mod Phys	2009	81	5	Castro Neto, AH	5	4	Estados Unidos	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
2	388	Using high-pressure torsion for metal processing: Fundamentals and applications	Prog Mater Sci	2008	53	2	Zhilyaev, AP	5	4	Estados Unidos	C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid
3	305	ABINIT: First-principles approach to material and nanosystem properties	Comput Phys Commun	2009	180	33	Gonze, X	18	8	Bélgica	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa
4	255	Light passing through subwavelength apertures	Rev Mod Phys	2010	82	4	García-Vidal, FJ	6	3	Fac.Cienc., UAM, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza
5	233	Periodically rippled graphene: Growth and spatially resolved electronic structure	Phys Rev Lett	2008	100	7	de Parga, ALV	5	2	Fac.Cienc., UAM, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
6	187	Close encounters between two nanoshells	Nano Lett	2008	8	9	Lassiter, JB	6	2	Estados Unidos	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa
7	183	Vertically-aligned nanostructures of ZnO for excitonic solar cells: a review	Energ Environ Sci	2009	2	2	Gonzalez-Valls, J	1	1	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
8	175	Energy gaps and a zero-field quantum Hall effect in graphene by strain engineering	Nat Phys	2010	6	3	Guinea, F	3	3	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
8	175	Metallic nanoparticle arrays: A common substrate for both surface-enhanced Raman scattering and surface-enhanced infrared absorption	ACS Nano	2008	2	8	Le, F	6	2	Estados Unidos	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipúzcoa
10	164	Strain-Induced Pseudo-Magnetic Fields Greater Than 300 Tesla in Graphene Nanobubbles	Science	2010	329	8	Levy, N	4	2	Estados Unidos	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
12	141	Beyond Intercalation-Based Li-Ion Batteries: The State of the Art and Challenges of Electrode Materials Reacting Through Conversion Reactions	Advan Mater	2010	22	4	Cabana, J	4	3	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona
12	141	Controlling interpenetration in metal-organic frameworks by liquid-phase epitaxy	Nat Mater	2009	8	9	Shekhan, O	3	2	Alemania	I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona
14	140	Missing Atom as a Source of Carbon Magnetism	Phys Rev Lett	2010	104	4	Ugeda, MM	2	1	Fac.Cienc., UAM, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
15	137	LSPR-based nanobiosensors	Nano Today	2009	4	4	Sepulveda, B	3	1	UA,CSIC-U.Vigo (varios)	UA,CSIC-U.Vigo (varios); C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
15	137	ICTAC Kinetics Committee recommendations for performing kinetic computations on thermal analysis data	Thermochim Acta	2011	520	6	Vyazovkin, S	5	4	Estados Unidos	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla
17	124	Vacancy-induced magnetism in graphene and graphene ribbons	Phys Rev B	2008	77	3	Palacios, JJ	2	1	Fac.Cienc., U.Alacant	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
18	117	Controlling the near-field oscillations of loaded plasmonic nanoantennas	Nat Photonics	2009	3	6	Schnell, M	6	3	CIC Nanogune, Guipuzcoa	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco, Guipuzcoa
19	115	Substrate-limited electron dynamics in graphene	Phys Rev B	2008	77	2	Fratini, S	3	2	Francia	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
20	114	A round robin study of flexible large-area roll-to-roll processed polymer solar cell modules	Solar Energ Mater Solar Cells	2009	93	44	Krebs, FC	24	13	Dinamarca	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
21	113	Multiwall carbon nanotube scaffolds for tissue engineering purposes	Biomaterials	2008	29	8	Abarrategi, A	2	1	I.Est.Biofuncionales, UCM, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
21	113	Polymeric Modification of Graphene through Esterification of Graphite Oxide and Poly(vinyl alcohol)	Macromolecules	2009	42	3	Salavagione, HJ	1	1	I.Cienc. Tecnol. Polímeros, CSIC, Madrid	I.Cienc. Tecnol. Polímeros, CSIC, Madrid
23	112	Guiding and focusing of electromagnetic fields with wedge plasmon polaritons	Phys Rev Lett	2008	100	5	Moreno, E	3	2	Fac. Cienc., UAM, Madrid	I.Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
24	110	Ultrasensitive Mass Sensing with a Nanotube Electromechanical Resonator	Nano Lett	2008	8	4	Lassagne, B	2	1	C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat., Barcelona	C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat., Barcelona
24	110	Midgap states and charge inhomogeneities in corrugated graphene	Phys Rev B	2008	77	3	Guinea, F	2	2	I.Cienc. Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc. Mater., CSIC, Madrid
24	110	Highly confined guiding of terahertz surface plasmon polaritons on structured metal surfaces	Nat Photonics	2008	2	6	Williams, CR	4	2	Reino Unido	I.Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
27	104	Mononuclear Lanthanide Single Molecule Magnets Based on the Polyoxometalates [Ln(W ₅ O ₁₈)(2)](9-) and [Ln(beta)(2)-SiW ₁₁ O ₃₉](2)](13-) (Ln(III) = Tb, Dy, Ho, Er, Tm, and Yb)	Inorg Chem	2009	48	8	AIDamen, MA	4	2	I.Cienc. Molecular, U. València	I.Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
28	103	Subnanometer motion of cargoes driven by thermal gradients along carbon nanotubes	Science	2008	320	7	Barreiro, A	6	3	I.Cienc. Mater., CSIC, Barcelona	I. Microelect. CNM, CSIC, Barcelona ; I.Cienc. Mater., CSIC, Barcelona ; C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat., Barcelona
28	103	Influence of doped anions on poly(3,4-ethylenedioxythiophene) as hole conductors for iodine-free solid-state dye-sensitized solar cells	J Am Chem Soc	2008	130	6	Xia, JB	2	2	Japón	I.Cienc. Mater., CSIC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
28	103	The SIESTA method: developments and applicability	J Phys-Condens Matter	2008	20	11	Artacho, E	9	4	Estados Unidos	C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat. Barcelona ; C. Fis. Mater. CSIC-U. P. Vasco, Guipúzcoa ; I. Cienc. Mater., CSIC, Barcelona
28	103	Recent advances in rechargeable battery materials: a chemist's perspective	Chem Soc Rev	2009	38	1	Palacin, MR	1	1	I. Cienc. Mater., CSIC, Barcelona	I. Cienc. Mater., CSIC, Barcelona
32	102	An overview of stereoselective synthesis of alpha-aminophosphonic acids and derivatives	Tetrahedron	2009	65	3	Ordenez, M	2	2	México	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
33	101	Circuit quantum electrodynamics in the ultrastrong-coupling regime	Nat Phys	2010	6	12	Niemczyk, T	8	2	Alemania	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza ; I. Fis. Fundam., CSIC, Madrid
34	100	Gauge fields in graphene	Phys Rep-Rev Sect Phys Lett	2010	496	3	Vozmediano, MAH	2	2	I. Cienc. Mater., CSIC, Madrid	I. Cienc. Mater., CSIC, Madrid
35	96	Coupling Mechanics to Charge Transport in Carbon Nanotube Mechanical Resonators	Science	2009	325	5	Lassagne, B	2	2	C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat. Barcelona	C. Inv. Nanoc. Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G. Cat. Barcelona
36	95	Catalytic enantioselective hydrophosphonylation of aldehydes and imines	Adv Synth Catal	2008	350	3	Merino, P	2	1	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
36	95	Noncovalent Immobilization of Enantioselective Catalysts	Chem Rev	2009	109	3	Fraille, JM	2	1	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza	I. Cienc. Mater., CSIC-U. Zaragoza
36	95	Electronic properties of bilayer and multilayer graphene	Phys Rev B	2008	78	4	Nilsson, J	5	4	Estados Unidos	I. Cienc. Mater., CSIC, Madrid
36	95	Functionalized graphene sheet filled silicone foam nanocomposites	J Mater Chem	2008	18	5	Verdejo, R	2	1	I. Cienc. Tecnol. Polímeros, CSIC, Madrid	I. Cienc. Tecnol. Polímeros, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
40	94	Imaging mechanical vibrations in suspended graphene sheets	Nano Lett	2008	8	6	García-Sánchez, D	3	2	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona	I.Microelect.CNM, CSIC, Barcelona C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
41	90	Conserving GW scheme for nonequilibrium quantum transport in molecular contacts	Phys Rev B	2008	77	2	Thygesen, KS	3	2	Dinamarca	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco.Guipúzcoa
42	89	Localized states at zigzag edges of bilayer graphene	Phys Rev Lett	2008	100	5	Castro, EV	6	3	Portugal	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
43	87	Impurity-Induced Spin-Orbit Coupling in Graphene	Phys Rev Lett	2009	103	2	Neto, AHC	2	2	Estados Unidos	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
43	87	Triazoles and tetrazoles: Prime ligands to generate remarkable coordination materials	Coord Chem Rev	2011	255	4	Aromi, G	4	1	Fac.Quím., U.Barcelona	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza
45	86	Terahertz Near-Field Nanoscopy of Mobile Carriers in Single Semiconductor Nanodevices	Nano Lett	2008	8	5	Huber, AJ	6	2	Alemania	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco.Guipúzcoa
45	86	Current-driven spin torque induced by the Rashba effect in a ferromagnetic metal layer	Nat Mater	2010	9	8	Miron, IM	4	2	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
47	83	Theory of negative-refractive-index response of double-fishnet structures	Phys Rev Lett	2008	101	4	Mary, A	2	1	Fac.Cienc., UAM, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza
48	82	Resonant Plasmonic and Vibrational Coupling in a Tailored Nanoantenna for Infrared Detection	Phys Rev Lett	2008	101	6	Neubrech, F	4	2	Alemania	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco.Guipúzcoa
49	81	Progress in the preparation of magnetic nanoparticles for applications in biomedicine	J Phys-D-Appl Phys	2009	42	8	Roca, AG	1	1	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
50	80	A rare-earth MOF series: Fascinating structure, efficient light emitters, and promising catalysis	Cryst Growth Des	2008	8	8	Gandara, F	2	2	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
51	79	Supramolecular control of the magnetic anisotropy in two-dimensional high-spin Fe arrays at a metal interface	Nat Mater	2009	8	17	Gambardella, P	10	7	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona	C.Inv.Nanoc.Nanotec, CSIC-ICN-UAB-G.Cat.Barcelona
51	79	Gauge field induced by ripples in graphene	Phys Rev B	2008	77	3	Guinea, F	3	3	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
53	77	Superconducting vortex pinning with artificial magnetic nanostructures	J Magn Magn Mater	2008	320	7	Velez, M	6	3	C.Inv.Nanomater.Nanotec, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	C.Inv.Nanomater.Nanotec, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias
54	76	The doping of carbon nanotubes with nitrogen and their potential applications	Carbon	2010	48	5	Ayala, P	7	4	Austria	C.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco Guipuzcoa
54	76	Conductance of p-n-p structures with "Air-Bridge" top gates	Nano Lett	2008	8	5	Gorbachev, RV	2	2	Reino Unido	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
56	75	Porous One-Dimensional Photonic Crystals Improve the Power-Conversion Efficiency of Dye-Sensitized Solar Cells	Advan Mater	2009	21	7	Colodrero, S	2	2	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla
57	74	Emerging Zero Modes for Graphene in a Periodic Potential	Phys Rev Lett	2009	103	2	Brey, L	2	2	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
57	74	Self-Assembled Photonic Structures	Advan Mater	2011	23	6	Galisteo-Lopez, JF	2	1	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid ; UA,CSIC-U.Vigo (varios)
57	74	An indium layered MOF as recyclable lewis acid catalyst	Chem Mater	2008	20	7	Gandara, F	2	2	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid
60	73	Label-free detection of DNA hybridization based on hydration-induced tension in nucleic acid films	Nat Nanotechnol	2008	3	7	Mertens, J	3	1	I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid ; C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid ; I.Microelect.CNM, CSIC, Madrid ; C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
60	73	Nanoparticle-based one-dimensional photonic crystals	Langmuir	2008	24	3	Colodrero, S	1	1	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla

Nota: el 1% de los artículos concentra el 17,68% del total de citas de los artículos del área de Ciencia de Materiales.

Área 7

Ciencia y Tecnología de Alimentos

- III.7.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.7.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.7.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.7.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.7.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.7.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.7.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.7.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 7 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.7.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.7.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.7.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnología de Alimentos)*

III.7.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	413	437	478	453	533	2314	86,47	86,47
Revisión	26	32	35	20	36	149	5,57	92,04
Resumen congresos	7	10	27	58	16	118	4,41	96,45
Proceedings Paper	20	12	11	10	8	61	2,28	98,73
Material-Editorial	1	2	4	4	3	14	0,52	99,25
Corrección	2	3	1	2	4	12	0,45	99,70
Carta	1	2	1	3	0	7	0,26	99,96
Reedición	0	0	0	0	1	1	0,04	100,00
Total real área	470	498	557	550	601	2676		

III.7.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Agr Food Chem	42	40	52	36	40	210	7,85	7,85
Food Chem	37	31	29	35	44	176	6,58	14,43
Int J Food Microbiol	13	19	17	18	23	90	3,36	17,79
Eur Food Res Technol	27	18	12	7	13	77	2,88	20,67
Food Res Int	10	16	14	13	19	72	2,69	23,36
LWT-Food Sci Technol	10	14	11	15	14	64	2,39	25,75
Appl Environ Microbiol	11	8	9	12	17	57	2,13	27,88
Meat Sci	12	11	10	11	11	55	2,06	29,94
Food Hydrocolloid	6	19	4	7	14	50	1,87	31,81
Ann Nutr Metab	0	5	0	41	0	46	1,72	33,53
J Food Eng	8	14	4	9	10	45	1,68	35,21
J Chromatogr A	8	9	7	9	9	42	1,57	36,78
Food Microbiol	8	3	9	6	9	35	1,31	38,09
J Dairy Sci	5	6	8	7	8	34	1,27	39,36
J Sci Food Agr	4	11	4	4	7	30	1,12	40,48
Grasas Aceites	5	11	4	2	5	27	1,01	41,49
Int J Food Sci Technol	4	10	6	5	2	27	1,01	42,50
Nutr Hosp	2	5	8	5	7	27	1,01	43,51
Food Control	3	5	5	4	9	26	0,97	44,48
J Food Sci	3	5	4	5	8	25	0,93	45,41
Brit J Nutr	3	8	3	5	4	23	0,86	46,27
J Amer Oil Chem Soc	3	8	4	4	4	23	0,86	47,13
Int Dairy J	6	4	5	5	2	22	0,82	47,95
Eur J Lipid Sci Technol	8	1	3	2	7	21	0,78	48,73
Food Chem Toxicol	4	1	6	1	7	19	0,71	49,44
Electrophoresis	2	2	6	3	5	18	0,67	50,11
J Appl Microbiol	3	2	7	2	4	18	0,67	50,78
J Food Protect	8	3	3	4	0	18	0,67	51,45
Mol Nutr Food Res	4	4	5	2	3	18	0,67	52,12
Innov Food Sci Emerg Technol	1	7	3	1	5	17	0,64	52,76
Postharvest Biol Technol	4	1	8	1	3	17	0,64	53,40
Trends Food Sci Technol	1	3	5	6	2	17	0,64	54,04
J Cereal Sci	4	2	2	5	3	16	0,60	54,64
Food Sci Technol Int	4	7	2	2	0	15	0,56	55,20
Plos One	0	0	0	4	11	15	0,56	55,76
Bioresource Technol	2	2	6	2	2	14	0,52	56,28
Food Anal Method	2	2	0	5	5	14	0,52	56,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Food Qual Preference	4	0	4	4	2	14	0,52	57,32
Int J Obesity	2	1	2	9	0	14	0,52	57,84
J Supercrit Fluid	3	2	3	2	4	14	0,52	58,36
J Appl Polym Sci	3	2	4	2	1	12	0,45	58,81
Appl Microbiol Biotechnol	0	2	2	2	5	11	0,41	59,22
FEMS Yeast Res	6	1	2	0	2	11	0,41	59,63
Int J Syst Evol Microbiol	2	4	3	2	0	11	0,41	60,04
J Environ Sci Health A	0	2	2	3	4	11	0,41	60,45
J Nutr Biochem	2	4	3	1	1	11	0,41	60,86
Process Biochem	3	2	5	1	0	11	0,41	61,27
Amer J Enol Viticult	0	0	6	1	3	10	0,37	61,64
Anal Chim Acta	2	0	5	0	3	10	0,37	62,01
Crit Rev Food Sci Nutr	3	2	1	1	3	10	0,37	62,38
J Sens Stud	2	1	1	3	3	10	0,37	62,75
Phytochemistry	2	1	2	3	2	10	0,37	63,12
Plant Food Hum Nutr	1	3	1	4	1	10	0,37	63,49
Carbohydr Polym	2	1	2	4	0	9	0,34	63,83
Eur J Nutr	1	1	2	2	3	9	0,34	64,17
J Plant Physiol	1	1	2	4	1	9	0,34	64,51
Talanta	1	2	4	0	2	9	0,34	64,85
Anal Bioanal Chem	0	0	2	2	4	8	0,30	65,15
FEBS J	0	0	0	0	8	8	0,30	65,45
Food Bioprocess Tech	0	0	2	1	5	8	0,30	65,75
Foodborne Pathog Dis	0	2	2	3	1	8	0,30	66,05
J Bacteriol	0	0	1	1	6	8	0,30	66,35
J Nutr	1	1	1	2	3	8	0,30	66,65
J Pharmaceut Biomed Anal	0	1	6	1	0	8	0,30	66,95
Microbiology-Sgm	0	3	2	2	1	8	0,30	67,25
Proc Nutr Soc-Engl Scot	0	0	6	0	2	8	0,30	67,55
Toxicol Lett	0	0	1	5	2	8	0,30	67,85
Amer J Clin Nutr	1	1	1	3	1	7	0,26	68,11
Biomacromolecules	2	2	1	1	1	7	0,26	68,37
FEMS Microbiol Lett	1	1	0	4	1	7	0,26	68,63
Fungal Genet Biol	2	2	1	1	1	7	0,26	68,89
Int J Food Sci Nutr	2	1	0	2	2	7	0,26	69,15
J Food Compos Anal	2	1	1	3	0	7	0,26	69,41
J Sep Sci	3	3	0	1	0	7	0,26	69,67
Yeast	0	1	3	1	2	7	0,26	69,93
Aust J Grape Wine Res	0	0	2	1	3	6	0,22	70,15
BMC Microbiol	1	0	2	1	2	6	0,22	70,37

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
BMC Plant Biol	0	0	3	2	1	6	0,22	70,59
Chem Eng J	2	1	2	1	0	6	0,22	70,81
Chem Res Toxicol	1	0	1	1	3	6	0,22	71,03
Curr Microbiol	1	0	2	1	2	6	0,22	71,25
Czech J Food Sci	1	5	0	0	0	6	0,22	71,47
Food Addit Contam	2	2	2	0	0	6	0,22	71,69
Food Funct	0	0	1	2	3	6	0,22	71,91
J Biotechnol	1	0	3	2	0	6	0,22	72,13
J Exp Bot	1	1	0	0	4	6	0,22	72,35
J Food Nutr Res	0	2	2	0	2	6	0,22	72,57
J Int Sci Vigne Vin	1	1	2	0	2	6	0,22	72,79
J Texture Stud	0	0	1	3	2	6	0,22	73,01
Microb Cell Fact	0	0	2	0	4	6	0,22	73,23
Res Microbiol	1	1	2	2	0	6	0,22	73,45
World J Microbiol Biotechnol	3	0	2	0	1	6	0,22	73,67
Agro Food Ind Hi Tech	1	0	2	1	1	5	0,19	73,86
Arch Microbiol	1	2	1	1	0	5	0,19	74,05
Arch Pediatr Adolesc Med	1	1	1	1	1	5	0,19	74,24
Biotechnol Progr	0	2	0	2	1	5	0,19	74,43
BMC Genomics	0	0	1	0	4	5	0,19	74,62
Cereal Chem	2	1	1	0	1	5	0,19	74,81
Faseb J	0	0	3	0	2	5	0,19	75,00
J Biol Chem	0	1	3	1	0	5	0,19	75,19
J Food Process Eng	0	0	0	5	0	5	0,19	75,38
J Ind Microbiol Biotechnol	2	2	1	0	0	5	0,19	75,57
J Mol Microbiol Biotechnol	2	1	2	0	0	5	0,19	75,76
J Pediatr Gastroenterol Nutr	1	0	2	0	2	5	0,19	75,95
Nutr Metab Cardiovasc Dis	1	0	1	2	1	5	0,19	76,14
Obesity	1	2	1	1	0	5	0,19	76,33
Peptides	0	1	2	2	0	5	0,19	76,52
Plant Physiol Biochem	1	1	2	1	0	5	0,19	76,71
Public Health Nutr	1	0	1	2	1	5	0,19	76,90
Span J Agric Res	2	0	2	1	0	5	0,19	77,09
Allergy	1	3	0	0	0	4	0,15	77,24
Anal Chem	1	0	1	0	2	4	0,15	77,39
Atherosclerosis	1	0	0	2	1	4	0,15	77,54
Chem Phys Lipids	0	0	3	0	1	4	0,15	77,69
Ciencia Tecnol Alime	2	0	1	1	0	4	0,15	77,84
Eur J Clin Nutr	1	0	1	1	1	4	0,15	77,99
Flavour Frag J	0	2	0	1	1	4	0,15	78,14

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Int J Dairy Technol	0	1	2	0	1	4	0,15	78,29
J Allerg Clin Immunol	1	0	1	2	0	4	0,15	78,44
J Chem Eng Data	0	0	2	2	0	4	0,15	78,59
J Chromatogr B	1	0	2	1	0	4	0,15	78,74
J Dairy Res	2	1	0	1	0	4	0,15	78,89
J Food Biochem	1	0	1	1	1	4	0,15	79,04
J Med Food	0	1	1	1	1	4	0,15	79,19
J Mol Catal B-Enzym	0	1	0	1	2	4	0,15	79,34
J Physiol Biochem	0	3	1	0	0	4	0,15	79,49
J Proteome Res	0	1	1	2	0	4	0,15	79,64
Livest Sci	2	1	1	0	0	4	0,15	79,79
Med Clin	0	0	0	3	1	4	0,15	79,94
Microb Biotechnol	0	1	2	0	1	4	0,15	80,09
Milchwissenschaft	0	0	2	1	1	4	0,15	80,24
Nat Prod Commun	1	1	1	0	1	4	0,15	80,39
Org Biomol Chem	1	0	0	2	1	4	0,15	80,54
Pharmacol Res	0	0	1	3	0	4	0,15	80,69
Plant Physiol	1	0	1	2	0	4	0,15	80,84
Planta	0	0	2	0	2	4	0,15	80,99
Poultry Sci	2	1	0	1	0	4	0,15	81,14
Sep Purif Technol	0	3	0	1	0	4	0,15	81,29
Acta Crystallogr F-Struct Bio	1	0	0	1	1	3	0,11	81,40
Amer J Prev Med	0	0	1	2	0	3	0,11	81,51
Anal Biochem	0	0	1	2	0	3	0,11	81,62
Analyst	0	1	0	1	1	3	0,11	81,73
Ann N Y Acad Sci	2	1	0	0	0	3	0,11	81,84
Antimicrob Agents Chemother	1	0	1	0	1	3	0,11	81,95
Appetite	0	0	0	1	2	3	0,11	82,06
Autophagy	1	1	0	0	1	3	0,11	82,17
BMC Public Health	0	1	1	0	1	3	0,11	82,28
Compr Rev Food Sci F	0	1	1	0	1	3	0,11	82,39
Dairy Sci Technol	1	0	0	0	2	3	0,11	82,50
Environ Sci Technol	1	1	1	0	0	3	0,11	82,61
Enzyme Microb Technol	2	0	0	1	0	3	0,11	82,72
Eur J Public Health	0	1	0	2	0	3	0,11	82,83
Genes Nutr	0	0	0	2	1	3	0,11	82,94
High Pressure Res	0	3	0	0	0	3	0,11	83,05
Insect Biochem Molec Biol	0	0	0	0	3	3	0,11	83,16
Int J Pediatr Obes	1	0	1	1	0	3	0,11	83,27
Int Microbiol	1	1	1	0	0	3	0,11	83,38

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Aoac Int	1	1	0	0	1	3	0,11	83,49
J Appl Phycol	0	0	0	1	2	3	0,11	83,60
J Aquat Food Prod Technol	0	2	0	1	0	3	0,11	83,71
J Clin Pathol	0	1	1	0	1	3	0,11	83,82
J Lipid Res	0	1	2	0	0	3	0,11	83,93
J Pediatr	0	1	0	0	2	3	0,11	84,04
J Proteomics	0	0	0	1	2	3	0,11	84,15
Lett Appl Microbiol	1	1	0	0	1	3	0,11	84,26
Meth Find Exp Clin Pharmacol	2	0	1	0	0	3	0,11	84,37
Nutrition	1	2	0	0	0	3	0,11	84,48
Packag Technol Sci	1	0	1	0	1	3	0,11	84,59
Planta Med	1	1	0	0	1	3	0,11	84,70
Proc Nat Acad Sci USA	1	0	1	0	1	3	0,11	84,81
Scientometrics	1	2	0	0	0	3	0,11	84,92
Vitis	0	2	0	0	1	3	0,11	85,03
Abstr Pap Amer Chem Soc	0	2	0	0	0	2	0,07	85,10
Acta Paediat	0	0	2	0	0	2	0,07	85,17
Amer J Hum Biol	1	0	1	0	0	2	0,07	85,24
Amer J Hypertens	0	1	0	0	1	2	0,07	85,31
Amino Acids	1	0	0	0	1	2	0,07	85,38
Anaerobe	0	0	1	0	1	2	0,07	85,45
Anim Feed Sci Tech	0	0	1	1	0	2	0,07	85,52
Aquaculture	0	0	0	1	1	2	0,07	85,59
Arch Anim Nutr	0	1	1	0	0	2	0,07	85,66
Atheroscler Suppl	0	0	2	0	0	2	0,07	85,73
BBA-Biomembranes	1	0	0	1	0	2	0,07	85,80
Biochem Eng J	1	0	0	1	0	2	0,07	85,87
Biochem J	1	0	0	0	1	2	0,07	85,94
Bioorgan Med Chem	0	0	0	1	1	2	0,07	86,01
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	1	2	0,07	86,08
BMC Evol Biol	1	0	0	1	0	2	0,07	86,15
BMC Med Genet	1	0	1	0	0	2	0,07	86,22
Carbohydr Res	1	0	0	1	0	2	0,07	86,29
Cellulose	0	0	1	1	0	2	0,07	86,36
Chem Biochem Eng Quart	1	0	1	0	0	2	0,07	86,43
Chem-Biol Inter	0	0	0	1	1	2	0,07	86,50
Chromatographia	0	2	0	0	0	2	0,07	86,57
Curr Opin Lipidol	1	0	1	0	0	2	0,07	86,64
CYTA-J Food	0	0	0	2	0	2	0,07	86,71
Diabetes Care	0	0	1	1	0	2	0,07	86,78

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Electron J Biotechnol	2	0	0	0	0	2	0,07	86,85
Eng Life Sci	1	0	0	0	1	2	0,07	86,92
Eur J Appl Physiol	0	0	1	0	1	2	0,07	86,99
FEBS Lett	0	1	0	0	1	2	0,07	87,06
Free Radical Res	0	1	1	0	0	2	0,07	87,13
Gac Sanit	0	1	1	0	0	2	0,07	87,20
Helicobacter	0	0	0	0	2	2	0,07	87,27
Hortscience	2	0	0	0	0	2	0,07	87,34
Int J Biol Macromol	0	0	1	0	1	2	0,07	87,41
Int J Epidemiol	0	0	0	1	1	2	0,07	87,48
Int J Food Prop	0	0	1	0	1	2	0,07	87,55
Int J Med Microbiol	0	0	0	1	1	2	0,07	87,62
Int J Mol Sci	0	1	1	0	0	2	0,07	87,69
Int Rev Immunol	0	1	0	1	0	2	0,07	87,76
Ital J Food Sci	0	0	0	1	1	2	0,07	87,83
J Amer Coll Nutr	1	0	0	0	1	2	0,07	87,90
J Chem Technol Biotechnol	0	0	0	1	1	2	0,07	87,97
J Food Process Preserv	0	1	1	0	0	2	0,07	88,04
J Hazard Mater	0	2	0	0	0	2	0,07	88,11
J Hepatol	0	0	0	1	1	2	0,07	88,18
J Hypertension	0	0	2	0	0	2	0,07	88,25
J Leukocyte Biol	0	0	1	0	1	2	0,07	88,32
J Membrane Sci	0	0	1	0	1	2	0,07	88,39
J Microbiol Biotechnology	0	1	0	1	0	2	0,07	88,46
J Neuroimmunol	0	0	2	0	0	2	0,07	88,53
J Nutrigenet Nutrige	0	0	2	0	0	2	0,07	88,60
J Plast Film Sheeting	0	1	0	0	1	2	0,07	88,67
J Sci Med Sport	0	0	1	1	0	2	0,07	88,74
J Sport Sci	0	0	0	1	1	2	0,07	88,81
Lipids	0	0	1	1	0	2	0,07	88,88
Mass Spectrom Rev	0	0	0	1	1	2	0,07	88,95
Mol Cell Biol	1	0	0	1	0	2	0,07	89,02
Mycoses	0	0	0	2	0	2	0,07	89,09
Naturwissenschaften	0	2	0	0	0	2	0,07	89,16
Nutr Cancer	0	0	1	0	1	2	0,07	89,23
Nutr Metab	0	0	0	1	1	2	0,07	89,30
Nutr Res	0	1	0	0	1	2	0,07	89,37
Nutr Res Rev	1	1	0	0	0	2	0,07	89,44
Pediatr Exerc Sci	0	0	1	1	0	2	0,07	89,51
Polym Degrad Stabil	0	0	1	0	1	2	0,07	89,58

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Precis Agric	0	0	0	1	1	2	0,07	89,65
Prof Inf	0	1	0	0	1	2	0,07	89,72
Protein Express Purif	0	1	0	1	0	2	0,07	89,79
Quim Nova	1	1	0	0	0	2	0,07	89,86
Rapid Commun Mass Spectrom	1	0	1	0	0	2	0,07	89,93
Rev Esp Salud Publica	0	1	1	0	0	2	0,07	90,00
Rev Espan Cardiol	0	0	1	1	0	2	0,07	90,07
Scand J Med Sci Sports	0	0	1	1	0	2	0,07	90,14
Small Ruminant Res	0	0	0	2	0	2	0,07	90,21
Soil Sci Soc Amer J	0	0	1	0	1	2	0,07	90,28
Toxicol Vitro	1	0	0	1	0	2	0,07	90,35
TRAC-Trend Anal Chem	0	0	1	1	0	2	0,07	90,42
Waste Management	1	1	0	0	0	2	0,07	90,49
ACS Appl Mater Inter	0	1	0	0	0	1	0,04	90,53
Acta Aliment	0	1	0	0	0	1	0,04	90,57
Adv Eng Mater	0	0	0	0	1	1	0,04	90,61
Adv Funct Mater	1	0	0	0	0	1	0,04	90,65
Advan Colloid Interface Sci	0	0	0	1	0	1	0,04	90,69
Advan Experiment Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	90,73
Advan Virus Res	0	0	0	0	1	1	0,04	90,77
Afr J Agric Res	1	0	0	0	0	1	0,04	90,81
Afr J Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,04	90,85
Afr J Microbiol Res	0	0	0	1	0	1	0,04	90,89
Amer J Epidemiol	0	0	0	1	0	1	0,04	90,93
Animal	0	0	0	1	0	1	0,04	90,97
Ann Microbiolog	0	0	0	1	0	1	0,04	91,01
Annu Rev Food Sci T	0	0	0	0	1	1	0,04	91,05
Annu Rev Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,04	91,09
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	0	0	0	1	0	1	0,04	91,13
Apidologie	0	0	0	1	0	1	0,04	91,17
Appl Biochem Biotech	0	1	0	0	0	1	0,04	91,21
Appl Catal B-Environ	0	1	0	0	0	1	0,04	91,25
Appl Clay Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	91,29
Aquac Nutr	0	0	0	1	0	1	0,04	91,33
Arch Agron Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	91,37
Arch Biochem Biophys	0	0	1	0	0	1	0,04	91,41
Arch Dis Child	0	0	0	1	0	1	0,04	91,45
Arch Intern Med	1	0	0	0	0	1	0,04	91,49
Arch Latinoamer Nutr	0	0	1	0	0	1	0,04	91,53
Arch Lebensmittelhyg	0	0	1	0	0	1	0,04	91,57

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Basic Clin Pharmacol Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,04	91,61
Behav Ecol Sociobiol	0	0	0	1	0	1	0,04	91,65
Behaviour	1	0	0	0	0	1	0,04	91,69
Benef Microbes	0	0	1	0	0	1	0,04	91,73
Biocatal Biotransform	0	0	0	0	1	1	0,04	91,77
Biochem Biophys Res Commun	0	0	0	0	1	1	0,04	91,81
Biochem Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,04	91,85
Biomass Bioenerg	1	0	0	0	0	1	0,04	91,89
Bioresources	0	0	0	1	0	1	0,04	91,93
Biotechnol Bioeng	0	0	0	0	1	1	0,04	91,97
Biotechnol Biofuels	0	0	0	0	1	1	0,04	92,01
Biotechnol Lett	0	0	0	1	0	1	0,04	92,05
BMC Gastroenterol	1	0	0	0	0	1	0,04	92,09
Br Food J	0	0	1	0	0	1	0,04	92,13
Braz J Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,04	92,17
Brit J Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,04	92,21
Bull Entomol Res	0	0	0	0	1	1	0,04	92,25
Bull Environ Contam Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,04	92,29
Cad Saude Publica	0	0	0	0	1	1	0,04	92,33
Can J Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,04	92,37
Cardiovasc Res	1	0	0	0	0	1	0,04	92,41
Cell Host Microbe	0	0	0	0	1	1	0,04	92,45
Cell Metab	0	0	0	0	1	1	0,04	92,49
Cell Mol Biol Lett	0	0	0	0	1	1	0,04	92,53
Chem Biodivers	0	0	0	0	1	1	0,04	92,57
Chem Commun	0	0	0	0	1	1	0,04	92,61
Chem Eng Technol	0	0	0	0	1	1	0,04	92,65
Chembiochem	0	0	1	0	0	1	0,04	92,69
Chemcatchem	0	0	0	0	1	1	0,04	92,73
Chemometr Intell Lab Syst	1	0	0	0	0	1	0,04	92,77
Chemosens Percept	0	0	1	0	0	1	0,04	92,81
Chil J Agr Res	0	0	1	0	0	1	0,04	92,85
Chirality	0	0	0	0	1	1	0,04	92,89
Clin Dev Immunol	0	0	0	0	1	1	0,04	92,93
Clin Lipidol	0	0	0	0	1	1	0,04	92,97
Clin Microbiol Infect	0	0	0	0	1	1	0,04	93,01
Colloid Surface B	0	0	1	0	0	1	0,04	93,05
Comb Chem High Throughput Scr	1	0	0	0	0	1	0,04	93,09
Composites Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,04	93,13
Croat Chem Acta	0	0	0	1	0	1	0,04	93,17

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Crop Sci	1	0	0	0	0	1	0,04	93,21
Curr Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,04	93,25
Curr Drug Metab	0	1	0	0	0	1	0,04	93,29
Curr Genomics	1	0	0	0	0	1	0,04	93,33
Curr Issues Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	93,37
Curr Medicinal Chem	0	0	0	1	0	1	0,04	93,41
Curr Opin Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,04	93,45
Curr Org Chem	1	0	0	0	0	1	0,04	93,49
Curr Pharm Design	0	0	0	1	0	1	0,04	93,53
Curr Top Nutraceutical Res	0	1	0	0	0	1	0,04	93,57
Cytotechnology	1	0	0	0	0	1	0,04	93,61
Diabetologia	1	0	0	0	0	1	0,04	93,65
Digest Dis Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	93,69
Early Hum Dev	0	0	0	1	0	1	0,04	93,73
Ejc Suppl	0	0	1	0	0	1	0,04	93,77
Energ Fuel	0	0	0	0	1	1	0,04	93,81
Environ Entomol	0	0	0	1	0	1	0,04	93,85
Environ Res	0	0	1	0	0	1	0,04	93,89
Environ Technol	1	0	0	0	0	1	0,04	93,93
Eur J Cardiovasc Prev Rehabil	1	0	0	0	0	1	0,04	93,97
Eur J Haematol	0	1	0	0	0	1	0,04	94,01
Eur J Pediat	0	1	0	0	0	1	0,04	94,05
Expert Opin Drug Dis	0	1	0	0	0	1	0,04	94,09
FEMS Immunol Med Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,04	94,13
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	94,17
Fisheries Science	1	0	0	0	0	1	0,04	94,21
Food Biophys	0	0	0	1	0	1	0,04	94,25
Food Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,04	94,29
Food Eng Rev	0	1	0	0	0	1	0,04	94,33
Food Environ Virol	0	0	0	0	1	1	0,04	94,37
Food Rev Int	0	0	0	0	1	1	0,04	94,41
Food Technol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,04	94,45
Forest Ecol Manage	0	0	0	1	0	1	0,04	94,49
Free Radical Biol Med	0	0	0	1	0	1	0,04	94,53
Front Biosci	1	0	0	0	0	1	0,04	94,57
Fuel	1	0	0	0	0	1	0,04	94,61
Fungal Biol-Uk	0	0	0	0	1	1	0,04	94,65
Gene	0	0	1	0	0	1	0,04	94,69
Genet Test Mol Bioma	0	0	0	1	0	1	0,04	94,73
Genome Biol	0	0	0	1	0	1	0,04	94,77

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Glycobiology	0	0	0	1	0	1	0,04	94,81
Gut	0	1	0	0	0	1	0,04	94,85
Hum Immunol	0	1	0	0	0	1	0,04	94,89
Hypertension	0	1	0	0	0	1	0,04	94,93
Immunology	0	0	0	0	1	1	0,04	94,97
In Vitro Cell Dev Biol-Animal	0	0	1	0	0	1	0,04	95,01
Ind Eng Chem Res	0	0	1	0	0	1	0,04	95,05
Inf Res	0	1	0	0	0	1	0,04	95,09
Inflamm Bowel Dis	0	0	0	0	1	1	0,04	95,13
Int J Antimicrobial Agents	1	0	0	0	0	1	0,04	95,17
Int J Heat Mass Transfer	0	0	0	0	1	1	0,04	95,21
Int J Phytoremediat	1	0	0	0	0	1	0,04	95,25
Int J Sport Med	0	0	1	0	0	1	0,04	95,29
Irrig Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	95,33
ISME J	0	1	0	0	0	1	0,04	95,37
J Adolescent Health	0	0	0	0	1	1	0,04	95,41
J Amer Diet Assn	1	0	0	0	0	1	0,04	95,45
J Amer Soc Brew Chemist	0	1	0	0	0	1	0,04	95,49
J Amer Soc Mass Spectrom	1	0	0	0	0	1	0,04	95,53
J Antimicrob Chemother	1	0	0	0	0	1	0,04	95,57
J Appl Anim Res	0	1	0	0	0	1	0,04	95,61
J Appl Physiol	0	0	0	0	1	1	0,04	95,65
J Avian Biology	0	0	1	0	0	1	0,04	95,69
J Biomed Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,04	95,73
J Biosci Bioeng	0	0	1	0	0	1	0,04	95,77
J Cell Biochem	0	0	1	0	0	1	0,04	95,81
J Chem Thermodyn	0	0	0	0	1	1	0,04	95,85
J Clin Endocr Metab	0	0	0	1	0	1	0,04	95,89
J Clin Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,04	95,93
J Drug Targeting	1	0	0	0	0	1	0,04	95,97
J Environ Sci Health B-Pestic	1	0	0	0	0	1	0,04	96,01
J Enzym Inhib Med Chem	0	0	0	0	1	1	0,04	96,05
J Epidemiol Community Health	0	1	0	0	0	1	0,04	96,09
J Exerc Sci Fit	0	0	0	1	0	1	0,04	96,13
J Exp Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	96,17
J Exp Med	0	0	0	1	0	1	0,04	96,21
J Food Lipids	1	0	0	0	0	1	0,04	96,25
J Funct Food	0	0	0	0	1	1	0,04	96,29
J Hum Lact	0	0	0	0	1	1	0,04	96,33
J Hum Nutr Diet	1	0	0	0	0	1	0,04	96,37

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Inflamm-Lond	1	0	0	0	0	1	0,04	96,41
J Mass Spectrometry	0	0	0	0	1	1	0,04	96,45
J Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,04	96,49
J Mol Cell Cardiol	1	0	0	0	0	1	0,04	96,53
J Molecular Endocrinol	0	0	1	0	0	1	0,04	96,57
J Muscle Foods	0	0	1	0	0	1	0,04	96,61
J Oleo Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	96,65
J Pharm Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,04	96,69
J Plant Nutr Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,04	96,73
J Raman Spectrosc	0	0	1	0	0	1	0,04	96,77
J Trace Elem Med Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	96,81
J Vet Diagn Invest	0	0	1	0	0	1	0,04	96,85
J Virol Meth	0	0	1	0	0	1	0,04	96,89
Land Use Policy	0	1	0	0	0	1	0,04	96,93
Latin Am Appl Res	0	0	1	0	0	1	0,04	96,97
Learn Publ	0	0	1	0	0	1	0,04	97,01
Macromolecules	0	0	1	0	0	1	0,04	97,05
Magn Reson Chem	0	0	1	0	0	1	0,04	97,09
Mech Age Dev	0	0	0	0	1	1	0,04	97,13
Med Mycol	0	1	0	0	0	1	0,04	97,17
Med Sci Sport Exercise	0	0	0	0	1	1	0,04	97,21
Metab Eng	1	0	0	0	0	1	0,04	97,25
Metabolism	0	0	0	1	0	1	0,04	97,29
Meth Enzymology	1	0	0	0	0	1	0,04	97,33
Microbial Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	97,37
Microbiology-Engl Tr	0	0	1	0	0	1	0,04	97,41
Microsc Res Technique	0	0	0	1	0	1	0,04	97,45
Mini-Rev Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,04	97,49
Mol Cell	0	0	0	1	0	1	0,04	97,53
Mol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	97,57
Mol Membrane Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	97,61
Mol Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,04	97,65
Mol Plant Microbe Interaction	0	1	0	0	0	1	0,04	97,69
Mol Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,04	97,73
Molecules	0	1	0	0	0	1	0,04	97,77
Nat Prod Res	1	0	0	0	0	1	0,04	97,81
Nat Protoc	1	0	0	0	0	1	0,04	97,85
Nature	0	0	0	1	0	1	0,04	97,89
Neonatology	0	0	0	0	1	1	0,04	97,93
Neuroimmunomodulation	1	0	0	0	0	1	0,04	97,97

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
New Phytol	1	0	0	0	0	1	0,04	98,01
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,04	98,05
Obes Surg	0	1	0	0	0	1	0,04	98,09
Obesity Facts	0	0	0	1	0	1	0,04	98,13
Parasitol Res	0	0	1	0	0	1	0,04	98,17
Pathol Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	98,21
Pediatr Res	0	0	0	0	1	1	0,04	98,25
Pediatr Allergy Immunol	0	0	1	0	0	1	0,04	98,29
Pediatr Diabetes	0	0	0	1	0	1	0,04	98,33
Pest Manag Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	98,37
Phytochem Analysis	0	1	0	0	0	1	0,04	98,41
Phytopathol Medit	0	0	0	1	0	1	0,04	98,45
Phytother Res	0	0	1	0	0	1	0,04	98,49
Plant Cell	0	0	1	0	0	1	0,04	98,53
Plant Cell Environ	0	0	0	0	1	1	0,04	98,57
Plant Cell Physiol	0	0	0	0	1	1	0,04	98,61
Plant Cell Tissue Organ Cult	0	1	0	0	0	1	0,04	98,65
Plant J	0	0	1	0	0	1	0,04	98,69
Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,04	98,73
Plant Sci	1	0	0	0	0	1	0,04	98,77
Plant Soil	0	0	1	0	0	1	0,04	98,81
Polym Test	0	1	0	0	0	1	0,04	98,85
Prev Med	0	0	1	0	0	1	0,04	98,89
Prog Lipid Res	0	0	1	0	0	1	0,04	98,93
Protein J	0	0	0	0	1	1	0,04	98,97
Proteins	0	0	1	0	0	1	0,04	99,01
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,04	99,05
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,04	99,09
Renew Sustain Energy Rev	0	0	0	0	1	1	0,04	99,13
Renewable Energy	1	0	0	0	0	1	0,04	99,17
Rev Argent Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,04	99,21
Rev Neurologia	0	0	1	0	0	1	0,04	99,25
Rheumatology	0	0	0	1	0	1	0,04	99,29
Sci Hort-Amsterdam	0	0	0	1	0	1	0,04	99,33
Sci Total Envir	0	0	0	1	0	1	0,04	99,37
Sensor Actuator B-Chem	1	0	0	0	0	1	0,04	99,41
Sensors	0	0	0	0	1	1	0,04	99,45
Sleep Med	0	0	0	1	0	1	0,04	99,49
Starch	0	0	1	0	0	1	0,04	99,53
Tetrahedron	0	0	0	1	0	1	0,04	99,57

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Theor Appl Genet	0	1	0	0	0	1	0,04	99,61
Thescientificworldjournal	0	0	0	0	1	1	0,04	99,65
Toxicology	0	0	0	1	0	1	0,04	99,69
Transgenic Res	0	0	0	0	1	1	0,04	99,73
Transplant Proc	0	0	0	0	1	1	0,04	99,77
Tree Genet Genomes	0	0	0	0	1	1	0,04	99,81
Trees-Struct Funct	0	0	1	0	0	1	0,04	99,85
Ultrason Sonochemistry	0	0	0	0	1	1	0,04	99,89
Ultrasonics	0	0	0	1	0	1	0,04	99,93
Vaccine	0	0	0	0	1	1	0,04	99,97
Vet J	0	0	0	0	1	1	0,04	100,01
Vet Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,04	100,05
Vib Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,04	100,09
Water Environ J	0	0	0	1	0	1	0,04	100,13
Water Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,04	100,17
Total real área	470	498	557	550	601	2676		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.7.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Agr Food Chem	42	40	52	36	40	210	8,32	5,68	18,57	2,702
Food Chem	37	31	29	35	43	175	6,93	7,23	18,86	3,329
Int J Food Microbiol	13	19	17	16	22	87	3,45	8,10	20,69	3,136
Eur Food Res Technol	27	18	12	7	13	77	3,05	5,29	22,08	1,543
Food Res Int	10	16	14	13	19	72	2,85	6,56	26,39	2,694
LWT-Food Sci Technol	10	14	11	15	14	64	2,54	6,11	15,63	2,304
Appl Environ Microbiol	11	8	9	12	17	57	2,26	8,09	12,28	3,795
Meat Sci	11	11	10	11	10	53	2,10	8,19	11,32	2,254
Food Hydrocolloid	6	18	4	7	14	49	1,94	9,45	10,20	3,187
J Chromatogr A	8	9	7	9	9	42	1,66	8,48	16,67	4,235
J Food Eng	8	13	4	9	8	42	1,66	7,24	9,52	2,296
Food Microbiol	8	3	9	6	9	35	1,39	8,00	17,14	3,187
J Sci Food Agr	4	11	4	4	7	30	1,19	4,67	16,67	1,394
J Dairy Sci	5	6	3	7	8	29	1,15	6,93	27,59	2,523
Int J Food Sci Technol	4	10	6	5	2	27	1,07	3,74	18,52	1,190
Nutr Hosp	2	5	8	5	7	27	1,07	2,52	29,63	1,051
Food Control	3	5	5	4	9	26	1,03	4,85	23,08	2,571
Grasas Aceites	5	10	4	2	5	26	1,03	2,31	34,62	0,803
J Food Sci	3	5	4	5	8	25	0,99	3,32	32,00	1,638
Brit J Nutr	3	8	3	5	4	23	0,91	9,52	17,39	3,139
Int Dairy J	6	4	5	5	2	22	0,87	8,18	18,18	2,358
J Amer Oil Chem Soc	3	7	4	4	4	22	0,87	2,68	18,18	1,712
Eur J Lipid Sci Technol	8	1	3	2	6	20	0,79	5,35	20,00	1,549
Food Chem Toxicol	4	1	6	1	7	19	0,75	6,26	26,32	2,684
Electrophoresis	2	2	6	3	5	18	0,71	17,39	0,00	3,389
J Appl Microbiol	3	2	7	2	4	18	0,71	4,44	22,22	2,270
J Food Protect	8	3	3	4	0	18	0,71	5,17	11,11	1,827
Mol Nutr Food Res	4	4	5	2	3	18	0,71	18,17	16,67	4,207
Innov Food Sci Emerg Technol	1	7	3	1	5	17	0,67	4,47	11,76	2,550
Postharvest Biol Technol	4	1	8	1	3	17	0,67	5,71	11,76	2,266
J Cereal Sci	4	2	2	5	3	16	0,63	6,50	25,00	2,436
Food Sci Technol Int	4	7	2	2	0	15	0,59	1,93	26,67	0,573
Plos One	0	0	0	4	11	15	0,59	2,07	46,67	4,092
Trends Food Sci Technol	1	3	5	4	2	15	0,59	9,93	13,33	3,772
Food Anal Method	2	2	0	5	5	14	0,55	2,50	42,86	1,853
Food Qual Preference	4	0	4	4	2	14	0,55	5,36	21,43	2,216

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Supercrit Fluid	3	2	3	2	4	14	0,55	3,71	28,57	2,763
Bioresource Technol	2	2	6	1	2	13	0,52	8,85	15,38	4,503
J Appl Polym Sci	3	2	4	2	1	12	0,48	5,00	0,00	1,233
Appl Microbiol Biotechnol	0	2	2	2	5	11	0,44	3,09	27,27	3,302
FEMS Yeast Res	6	1	2	0	2	11	0,44	8,18	18,18	2,420
Int J Syst Evol Microbiol	2	4	3	2	0	11	0,44	7,27	27,27	1,973
J Environ Sci Health A	0	2	2	3	4	11	0,44	1,73	45,45	1,206
J Nutr Biochem	2	4	3	1	1	11	0,44	11,64	9,09	4,296
Process Biochem	3	2	5	1	0	11	0,44	12,18	0,00	2,545
Amer J Enol Viticult	0	0	6	1	3	10	0,40	4,60	40,00	1,731
Crit Rev Food Sci Nutr	3	2	1	1	3	10	0,40	9,10	0,00	4,358
J Sens Stud	2	1	1	3	3	10	0,40	4,30	20,00	1,453
Phytochemistry	2	1	2	3	2	10	0,40	5,90	20,00	3,205
Plant Food Hum Nutr	1	3	1	4	1	10	0,40	5,80	0,00	2,273
Anal Chim Acta	2	0	4	0	3	9	0,36	7,44	22,22	4,133
Eur J Nutr	1	1	2	2	3	9	0,36	3,56	22,22	2,800
J Plant Physiol	1	1	2	4	1	9	0,36	4,11	22,22	2,694
Talanta	1	2	4	0	2	9	0,36	5,33	22,22	3,585
Anal Bioanal Chem	0	0	2	2	4	8	0,32	1,38	37,50	3,794
Carbohyd Polym	1	1	2	4	0	8	0,32	14,00	0,00	3,406
Food Bioprocess Tech	0	0	2	1	5	8	0,32	4,00	25,00	3,671
Foodborne Pathog Dis	0	2	2	3	1	8	0,32	2,38	25,00	2,138
J Bacteriol	0	0	1	1	6	8	0,32	4,63	50,00	3,813
J Nutr	1	1	1	2	3	8	0,32	7,88	12,50	3,952
J Pharmaceut Biomed Anal	0	1	6	1	0	8	0,32	20,13	0,00	2,727
Microbiology-Sgm	0	3	2	2	1	8	0,32	8,13	25,00	3,022
Amer J Clin Nutr	1	1	1	3	1	7	0,28	11,57	0,00	6,618
Biomacromolecules	2	2	1	1	1	7	0,28	9,29	14,29	4,797
FEMS Microbiol Lett	1	1	0	4	1	7	0,28	6,43	28,57	2,063
Fungal Genet Biol	2	2	1	1	1	7	0,28	11,00	14,29	3,248
Int J Food Sci Nutr	2	1	0	2	2	7	0,28	1,43	28,57	1,105
J Food Compos Anal	2	1	1	3	0	7	0,28	7,43	0,00	2,217
J Sep Sci	3	3	0	1	0	7	0,28	8,00	0,00	2,661
Proc Nutr Soc-Engl Scot	0	0	5	0	2	7	0,28	4,86	14,29	3,595
Yeast	0	1	3	1	2	7	0,28	2,14	42,86	1,767
Aust J Grape Wine Res	0	0	2	1	3	6	0,24	3,50	33,33	2,489
BMC Microbiol	1	0	2	1	2	6	0,24	9,17	33,33	2,988
BMC Plant Biol	0	0	3	2	1	6	0,24	3,83	16,67	3,766
Chem Eng J	2	1	2	1	0	6	0,24	7,33	0,00	3,009

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Chem Res Toxicol	1	0	1	1	3	6	0,24	5,17	33,33	3,793
Curr Microbiol	1	0	2	1	2	6	0,24	4,33	33,33	1,633
Czech J Food Sci	1	5	0	0	0	6	0,24	0,33	83,33	0,580
Food Addit Contam	2	2	2	0	0	6	0,24	7,17	0,00	2,057
Food Funct	0	0	1	2	3	6	0,24	6,50	33,33	1,179
Int J Obesity	2	1	2	1	0	6	0,24	28,83	0,00	4,427
J Exp Bot	1	1	0	0	4	6	0,24	5,67	50,00	4,955
J Food Nutr Res	0	2	2	0	2	6	0,24	3,17	50,00	0,701
J Int Sci Vigne Vin	1	1	2	0	2	6	0,24	2,33	83,33	0,926
J Texture Stud	0	0	1	3	2	6	0,24	1,17	50,00	0,783
Res Microbiol	1	1	2	2	0	6	0,24	7,50	16,67	2,424
World J Microbiol Biotechnol	3	0	2	0	1	6	0,24	3,83	0,00	1,133
Agro Food Ind Hi Tech	1	0	2	1	1	5	0,20	0,20	80,00	0,223
Arch Microbiol	1	2	1	1	0	5	0,20	8,40	0,00	1,803
Arch Pediatr Adolesc Med	1	1	1	1	1	5	0,20	15,60	20,00	4,271
Biotechnol Progr	0	2	0	2	1	5	0,20	1,20	20,00	2,363
BMC Genomics	0	0	1	0	4	5	0,20	1,00	40,00	4,100
Cereal Chem	2	1	1	0	1	5	0,20	3,40	20,00	1,347
J Biol Chem	0	1	3	1	0	5	0,20	10,80	0,00	5,217
J Food Process Eng	0	0	0	5	0	5	0,20	1,00	40,00	0,830
J Ind Microbiol Biotechnol	2	2	1	0	0	5	0,20	6,00	0,00	1,970
J Mol Microbiol Biotechnol	2	1	2	0	0	5	0,20	11,20	0,00	2,506
Microb Cell Fact	0	0	2	0	3	5	0,20	1,40	60,00	3,949
Nutr Metab Cardiovasc Dis	1	0	1	2	1	5	0,20	15,20	20,00	3,639
Obesity	1	2	1	1	0	5	0,20	18,80	20,00	3,462
Peptides	0	1	2	2	0	5	0,20	5,40	20,00	2,576
Plant Physiol Biochem	1	1	2	1	0	5	0,20	2,40	0,00	2,406
Public Health Nutr	1	0	1	2	1	5	0,20	18,00	20,00	2,141
Span J Agric Res	2	0	2	1	0	5	0,20	2,20	0,00	0,537
Anal Chem	1	0	1	0	2	4	0,16	12,25	50,00	5,825
Atherosclerosis	1	0	0	2	1	4	0,16	5,25	0,00	3,996
Ciencia Tecnol Alime	2	0	1	1	0	4	0,16	1,50	25,00	0,244
Eur J Clin Nutr	1	0	1	1	1	4	0,16	17,50	25,00	2,543
Flavour Frag J	0	2	0	1	1	4	0,16	3,25	50,00	1,345
Int J Dairy Technol	0	1	2	0	1	4	0,16	4,00	25,00	0,932
J Chem Eng Data	0	0	2	2	0	4	0,16	3,00	0,00	1,891
J Chromatogr B	1	0	2	1	0	4	0,16	5,25	0,00	2,833
J Dairy Res	2	1	0	1	0	4	0,16	8,25	0,00	1,446
J Food Biochem	1	0	1	1	1	4	0,16	2,75	25,00	0,764

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Med Food	0	1	1	1	1	4	0,16	7,75	25,00	1,417
J Mol Catal B-Enzym	0	1	0	1	2	4	0,16	8,00	50,00	2,651
J Physiol Biochem	0	3	1	0	0	4	0,16	3,25	0,00	1,008
J Proteome Res	0	1	1	2	0	4	0,16	14,50	0,00	5,205
Livest Sci	2	1	1	0	0	4	0,16	6,00	0,00	1,222
Microb Biotechnol	0	1	2	0	1	4	0,16	4,00	25,00	2,534
Milchwissenschaft	0	0	2	1	1	4	0,16	0,00	100,00	0,383
Nat Prod Commun	1	1	1	0	1	4	0,16	2,00	25,00	0,912
Org Biomol Chem	1	0	0	2	1	4	0,16	3,25	25,00	3,660
Pharmacol Res	0	0	1	3	0	4	0,16	12,00	0,00	4,230
Plant Physiol	1	0	1	2	0	4	0,16	12,00	0,00	6,408
Planta	0	0	2	0	2	4	0,16	1,50	25,00	3,049
Poultry Sci	2	1	0	1	0	4	0,16	11,50	0,00	1,684
Sep Purif Technol	0	3	0	1	0	4	0,16	9,25	0,00	2,890
Toxicol Lett	0	0	0	2	2	4	0,16	2,00	50,00	3,230
Acta Crystallogr F-Struct Bio	1	0	0	1	1	3	0,12	1,33	66,67	0,539
Analyst	0	1	0	1	1	3	0,12	5,00	33,33	3,911
Ann N Y Acad Sci	2	1	0	0	0	3	0,12	9,33	0,00	2,425
Antimicrob Agents Chemother	1	0	1	0	1	3	0,12	4,67	33,33	4,743
Appetite	0	0	0	1	2	3	0,12	2,33	0,00	2,585
Autophagy	1	1	0	0	1	3	0,12	313,67	0,00	6,587
BMC Public Health	0	1	1	0	1	3	0,12	4,67	33,33	2,195
Compr Rev Food Sci F	0	1	1	0	1	3	0,12	1,33	33,33	2,577
Dairy Sci Technol	1	0	0	0	2	3	0,12	1,33	33,33	1,183
Environ Sci Technol	1	1	1	0	0	3	0,12	12,00	33,33	4,638
Enzyme Microb Technol	2	0	0	1	0	3	0,12	4,00	0,00	2,372
Eur J Public Health	0	1	0	2	0	3	0,12	8,33	0,00	2,590
High Pressure Res	0	3	0	0	0	3	0,12	3,00	0,00	0,850
Insect Biochem Molec Biol	0	0	0	0	3	3	0,12	1,00	33,33	3,246
Int J Pediatr Obes	1	0	1	1	0	3	0,12	5,00	33,33	3,208
Int Microbiol	1	1	1	0	0	3	0,12	7,67	0,00	1,877
J Aoac Int	1	1	0	0	1	3	0,12	6,67	33,33	1,179
J Appl Phycol	0	0	0	1	2	3	0,12	0,67	66,67	2,411
J Aquat Food Prod Technol	0	2	0	1	0	3	0,12	6,67	33,33	0,537
J Biotechnol	1	0	0	2	0	3	0,12	1,33	0,00	2,946
J Clin Pathol	0	1	1	0	1	3	0,12	17,67	33,33	2,371
J Lipid Res	0	1	2	0	0	3	0,12	10,67	0,00	5,716
J Pediatr Gastroenterol Nutr	1	0	0	0	2	3	0,12	4,33	0,00	2,243
J Pediatr	0	1	0	0	2	3	0,12	4,33	33,33	4,107

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Proteomics	0	0	0	1	2	3	0,12	2,33	66,67	4,878
Lett Appl Microbiol	1	1	0	0	1	3	0,12	16,33	33,33	1,647
Med Clin	0	0	0	2	1	3	0,12	2,00	33,33	1,385
Nutrition	1	2	0	0	0	3	0,12	15,00	0,00	2,496
Packag Technol Sci	1	0	1	0	1	3	0,12	5,33	33,33	1,159
Proc Nat Acad Sci USA	1	0	1	0	1	3	0,12	16,00	0,00	9,611
Scientometrics	1	2	0	0	0	3	0,12	2,67	33,33	2,221
Vitis	0	2	0	0	1	3	0,12	4,67	33,33	0,783
Acta Paediat	0	0	2	0	0	2	0,08	5,00	0,00	1,955
Amer J Hum Biol	1	0	1	0	0	2	0,08	3,50	0,00	1,999
Amer J Hypertens	0	1	0	0	1	2	0,08	3,00	50,00	3,109
Amer J Prev Med	0	0	1	1	0	2	0,08	11,50	0,00	4,077
Amino Acids	1	0	0	0	1	2	0,08	21,50	0,00	3,690
Anaerobe	0	0	1	0	1	2	0,08	9,50	50,00	2,429
Anal Biochem	0	0	0	2	0	2	0,08	1,50	50,00	2,996
Anim Feed Sci Tech	0	0	1	1	0	2	0,08	12,00	50,00	1,706
Aquaculture	0	0	0	1	1	2	0,08	1,00	50,00	2,041
Arch Anim Nutr	0	1	1	0	0	2	0,08	2,00	0,00	1,033
BBA-Biomembranes	1	0	0	1	0	2	0,08	2,50	0,00	4,085
Biochem Eng J	1	0	0	1	0	2	0,08	11,00	0,00	2,267
Biochem J	1	0	0	0	1	2	0,08	2,50	50,00	4,634
Bioorgan Med Chem	0	0	0	1	1	2	0,08	2,00	50,00	2,921
Bioprocess Biosyst Eng	0	1	0	0	1	2	0,08	2,50	50,00	1,816
BMC Evol Biol	1	0	0	1	0	2	0,08	3,00	0,00	3,786
BMC Med Genet	1	0	1	0	0	2	0,08	7,50	0,00	2,601
Carbohydr Res	1	0	0	1	0	2	0,08	4,00	0,00	2,146
Cellulose	0	0	1	1	0	2	0,08	14,50	0,00	3,209
Chem Biochem Eng Quart	1	0	1	0	0	2	0,08	3,00	0,00	0,415
Chem-Biol Inter	0	0	0	1	1	2	0,08	1,00	50,00	2,865
Curr Opin Lipidol	1	0	1	0	0	2	0,08	17,50	0,00	6,633
CYTA-J Food	0	0	0	2	0	2	0,08	1,00	50,00	0,632
Diabetes Care	0	0	1	1	0	2	0,08	14,50	50,00	7,614
Electron J Biotechnol	2	0	0	0	0	2	0,08	2,50	50,00	0,920
Eng Life Sci	1	0	0	0	1	2	0,08	17,00	0,00	1,563
Eur J Appl Physiol	0	0	1	0	1	2	0,08	6,50	0,00	2,181
FEBS Lett	0	1	0	0	1	2	0,08	0,50	50,00	3,540
Free Radical Res	0	1	1	0	0	2	0,08	8,50	0,00	2,510
Genes Nutr	0	0	0	1	1	2	0,08	3,00	0,00	2,507
Int J Biol Macromol	0	0	1	0	1	2	0,08	1,00	50,00	2,478

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Food Prop	0	0	1	0	1	2	0,08	0,50	50,00	0,808
Int J Mol Sci	0	1	1	0	0	2	0,08	28,50	0,00	1,833
Int Rev Immunol	0	1	0	1	0	2	0,08	9,00	0,00	3,034
Ital J Food Sci	0	0	0	1	1	2	0,08	0,00	100,00	0,534
J Amer Coll Nutr	1	0	0	0	1	2	0,08	3,50	50,00	2,226
J Chem Technol Biotechnol	0	0	0	1	1	2	0,08	2,00	50,00	2,168
J Food Process Preserv	0	1	1	0	0	2	0,08	2,50	0,00	0,472
J Hazard Mater	0	2	0	0	0	2	0,08	14,50	0,00	4,144
J Leukocyte Biol	0	0	1	0	1	2	0,08	5,00	0,00	4,809
J Membrane Sci	0	0	1	0	1	2	0,08	5,00	50,00	3,762
J Microbiol Biotechnology	0	1	0	1	0	2	0,08	3,00	0,00	1,381
J Plast Film Sheeting	0	1	0	0	1	2	0,08	5,00	0,00	0,611
J Sci Med Sport	0	0	1	1	0	2	0,08	6,00	0,00	2,788
J Sport Sci	0	0	0	1	1	2	0,08	0,50	50,00	1,931
Lipids	0	0	1	1	0	2	0,08	2,50	0,00	2,140
Mass Spectrom Rev	0	0	0	1	1	2	0,08	12,50	0,00	10,461
Nutr Cancer	0	0	1	0	1	2	0,08	7,00	50,00	2,668
Nutr Metab	0	0	0	1	1	2	0,08	0,50	50,00	2,885
Nutr Res	0	1	0	0	1	2	0,08	11,50	50,00	1,586
Nutr Res Rev	1	1	0	0	0	2	0,08	16,00	0,00	1,625
Pediatr Exerc Sci	0	0	1	1	0	2	0,08	1,50	50,00	1,419
Polym Degrad Stabil	0	0	1	0	1	2	0,08	1,00	50,00	2,682
Precis Agric	0	0	0	1	1	2	0,08	4,00	0,00	1,549
Prof Inf	0	1	0	0	1	2	0,08	0,00	100,00	0,402
Protein Express Purif	0	1	0	1	0	2	0,08	5,50	0,00	1,575
Quim Nova	1	1	0	0	0	2	0,08	0,00	100,00	0,875
Rapid Commun Mass Spectrom	1	0	1	0	0	2	0,08	8,50	0,00	2,809
Scand J Med Sci Sports	0	0	1	1	0	2	0,08	8,00	0,00	2,831
Small Ruminant Res	0	0	0	2	0	2	0,08	1,00	50,00	1,295
Soil Sci Soc Amer J	0	0	1	0	1	2	0,08	3,00	50,00	1,923
Toxicol Vitro	1	0	0	1	0	2	0,08	7,50	0,00	2,624
TRAC-Trend Anal Chem	0	0	1	1	0	2	0,08	7,00	0,00	6,438
Waste Management	1	1	0	0	0	2	0,08	10,00	0,00	2,321
ACS Appl Mater Inter	0	1	0	0	0	1	0,04	19,00	0,00	-
Acta Aliment	0	1	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,505
Adv Eng Mater	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,185
Adv Funct Mater	1	0	0	0	0	1	0,04	22,00	0,00	6,808
Advan Colloid Interface Sci	0	0	0	1	0	1	0,04	15,00	0,00	8,120
Advan Experiment Med Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	17,00	0,00	-

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Advan Virus Res	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	3,971
Afr J Agric Res	1	0	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	-
Afr J Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	0,565
Afr J Microbiol Res	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	0,539
Amer J Epidemiol	0	0	0	1	0	1	0,04	14,00	0,00	5,216
Animal	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	1,744
Ann Microbiolog	0	0	0	1	0	1	0,04	4,00	0,00	0,689
Ann Nutr Metab	0	1	0	0	0	1	0,04	7,00	0,00	1,970
Annu Rev Food Sci T	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,600
Annu Rev Phytopathol	1	0	0	0	0	1	0,04	41,00	0,00	10,237
Anton Leeuwenhoek Int J Gen M	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	2,091
Apidologie	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	2,266
Appl Biochem Biotech	0	1	0	0	0	1	0,04	6,00	0,00	1,420
Appl Catal B-Environ	0	1	0	0	0	1	0,04	18,00	0,00	5,252
Appl Clay Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,474
Aquac Nutr	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	2,179
Arch Agron Soil Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	-
Arch Biochem Biophys	0	0	1	0	0	1	0,04	6,00	0,00	3,022
Arch Dis Child	0	0	0	1	0	1	0,04	3,00	0,00	2,881
Arch Intern Med	1	0	0	0	0	1	0,04	96,00	0,00	9,110
Arch Latinoamer Nutr	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	0,427
Arch Lebensmittelhyg	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,333
Behav Ecol Sociobiol	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	3,179
Behaviour	1	0	0	0	0	1	0,04	16,00	0,00	1,556
Benef Microbes	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	-
Biocatal Biotransform	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	0,905
Biochem Biophys Res Commun	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,484
Biochem Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,04	12,00	0,00	4,889
Biomass Bioenerg	1	0	0	0	0	1	0,04	16,00	0,00	2,540
Bioresources	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	1,328
Biotechnol Bioeng	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	3,946
Biotechnol Biofuels	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	6,088
Biotechnol Lett	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	1,683
BMC Gastroenterol	1	0	0	0	0	1	0,04	14,00	0,00	2,136
Br Food J	0	0	1	0	0	1	0,04	2,00	0,00	0,784
Braz J Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	0,896
Brit J Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,04	16,00	0,00	4,902
Bull Entomol Res	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,882
Bull Environ Contam Toxicol	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	1,018

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Cad Saude Publica	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	0,889
Can J Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	1,262
Cardiovasc Res	1	0	0	0	0	1	0,04	16,00	0,00	5,947
Cell Host Microbe	0	0	0	0	1	1	0,04	4,00	0,00	13,500
Cell Metab	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	13,668
Cell Mol Biol Lett	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,505
Chem Biodivers	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,804
Chem Commun	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	6,169
Chem Eng Technol	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	1,598
Chem Phys Lipids	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	2,571
Chembiochem	0	0	1	0	0	1	0,04	3,00	0,00	3,945
Chemcatchem	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	5,207
Chemometr Intell Lab Syst	1	0	0	0	0	1	0,04	8,00	0,00	1,940
Chemosens Percept	0	0	1	0	0	1	0,04	10,00	0,00	1,091
Chil J Agr Res	0	0	1	0	0	1	0,04	6,00	0,00	0,385
Chirality	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,350
Chromatographia	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	1,098
Clin Dev Immunol	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,838
Clin Lipidol	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	0,754
Clin Microbiol Infect	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	4,540
Colloid Surface B	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	2,780
Comb Chem High Throughput Scr	1	0	0	0	0	1	0,04	11,00	0,00	1,747
Composites Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,04	19,00	0,00	2,856
Croat Chem Acta	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	0,763
Crop Sci	1	0	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	1,325
Curr Anal Chem	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,000
Curr Drug Metab	0	1	0	0	0	1	0,04	47,00	0,00	3,989
Curr Genomics	1	0	0	0	0	1	0,04	7,00	0,00	0,613
Curr Issues Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	6,00	0,00	3,875
Curr Medicinal Chem	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	4,859
Curr Opin Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,04	9,00	0,00	8,486
Curr Org Chem	1	0	0	0	0	1	0,04	11,00	0,00	3,184
Curr Pharm Design	0	0	0	1	0	1	0,04	3,00	0,00	3,870
Curr Top Nutraceutical Res	0	1	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,256
Cytotechnology	1	0	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	0,875
Digest Dis Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	2,117
Early Hum Dev	0	0	0	1	0	1	0,04	3,00	0,00	2,046
Eng Fuel	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,721
Environ Entomol	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	1,561

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Environ Technol	1	0	0	0	0	1	0,04	1,00	0,00	0,674
Eur J Cardiovasc Prev Rehabil	1	0	0	0	0	1	0,04	37,00	0,00	2,361
Eur J Haematol	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,345
Eur J Pediat	0	1	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	1,634
Expert Opin Drug Dis	0	1	0	0	0	1	0,04	21,00	0,00	-
Faseb J	0	0	1	0	0	1	0,04	36,00	0,00	6,515
FEMS Immunol Med Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,04	5,00	0,00	2,441
FEMS Microbiol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	3,408
Fisheries Science	1	0	0	0	0	1	0,04	1,00	0,00	0,781
Food Biophys	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	2,187
Food Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,558
Food Eng Rev	0	1	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	-
Food Environ Virol	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	1,562
Food Rev Int	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	1,447
Food Technol Biotechnol	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,195
Forest Ecol Manage	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	2,487
Free Radical Biol Med	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	5,423
Front Biosci	1	0	0	0	0	1	0,04	20,00	0,00	3,308
Fuel	1	0	0	0	0	1	0,04	7,00	0,00	2,536
Fungal Biol-Uk	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,429
Gac Sanit	0	1	0	0	0	1	0,04	6,00	0,00	1,172
Gene	0	0	1	0	0	1	0,04	4,00	0,00	2,266
Genet Test Mol Bioma	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	1,110
Genome Biol	0	0	0	1	0	1	0,04	31,00	0,00	9,036
Glycobiology	0	0	0	1	0	1	0,04	3,00	0,00	3,580
Helicobacter	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,151
Hortscience	1	0	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	0,914
Hum Immunol	0	1	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	2,550
Hypertension	0	1	0	0	0	1	0,04	9,00	0,00	6,614
Ind Eng Chem Res	0	0	1	0	0	1	0,04	6,00	0,00	2,071
Inf Res	0	1	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,490
Inflamm Bowel Dis	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	4,855
Int J Epidemiol	0	0	0	1	0	1	0,04	6,00	0,00	6,414
Int J Heat Mass Transfer	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,407
Int J Phytoremediat	1	0	0	0	0	1	0,04	7,00	0,00	1,217
Int J Sport Med	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	2,381
Irrig Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,635
ISME J	0	1	0	0	0	1	0,04	36,00	0,00	6,397
J Adolescent Health	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,334

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Allerg Clin Immunol	0	0	0	1	0	1	0,04	13,00	0,00	11,003
J Amer Diet Assn	1	0	0	0	0	1	0,04	44,00	0,00	2,868
J Amer Soc Brew Chemist	0	1	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	0,795
J Amer Soc Mass Spectrom	1	0	0	0	0	1	0,04	11,00	0,00	3,181
J Antimicrob Chemother	1	0	0	0	0	1	0,04	10,00	0,00	4,328
J Appl Anim Res	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	0,193
J Appl Physiol	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,753
J Avian Biology	0	0	1	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,310
J Biomed Biotechnol	0	0	1	0	0	1	0,04	11,00	0,00	1,225
J Biosci Bioeng	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	1,707
J Cell Biochem	0	0	1	0	0	1	0,04	13,00	0,00	3,122
J Chem Thermodyn	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	2,422
J Clin Endocr Metab	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	5,967
J Clin Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,04	15,00	0,00	4,162
J Drug Targeting	1	0	0	0	0	1	0,04	1,00	0,00	2,771
J Environ Sci Health B-Pestic	1	0	0	0	0	1	0,04	5,00	0,00	0,930
J Enzym Inhib Med Chem	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,617
J Epidemiol Community Health	0	1	0	0	0	1	0,04	18,00	0,00	3,043
J Exerc Sci Fit	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	0,512
J Exp Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	6,00	0,00	2,981
J Exp Med	0	0	0	1	0	1	0,04	16,00	0,00	13,853
J Food Lipids	1	0	0	0	0	1	0,04	15,00	0,00	0,662
J Funct Food	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,446
J Hum Lact	0	0	0	0	1	1	0,04	4,00	0,00	1,150
J Hum Nutr Diet	1	0	0	0	0	1	0,04	5,00	0,00	1,479
J Inflamm-Lond	1	0	0	0	0	1	0,04	18,00	0,00	-
J Mass Spectrometry	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,268
J Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,04	5,00	0,00	3,871
J Mol Cell Cardiol	1	0	0	0	0	1	0,04	11,00	0,00	5,054
J Molecular Endocrinol	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	3,628
J Muscle Foods	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	0,576
J Oleo Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,417
J Pharm Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,04	13,00	0,00	1,847
J Plant Nutr Soil Sci	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	1,596
J Raman Spectrosc	0	0	1	0	0	1	0,04	4,00	0,00	3,137
J Trace Elem Med Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	2,176
J Vet Diagn Invest	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	1,381
J Virol Meth	0	0	1	0	0	1	0,04	12,00	0,00	2,139
Land Use Policy	0	1	0	0	0	1	0,04	9,00	0,00	2,355

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Latin Am Appl Res	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,160
Learn Publ	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	1,019
Macromolecules	0	0	1	0	0	1	0,04	14,00	0,00	4,837
Magn Reson Chem	0	0	1	0	0	1	0,04	5,00	0,00	1,247
Mech Age Dev	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	3,439
Med Mycol	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,133
Metab Eng	1	0	0	0	0	1	0,04	13,00	0,00	4,144
Metabolism	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	2,664
Meth Enzymology	1	0	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	2,312
Meth Find Exp Clin Pharmacol	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	1,037
Microbial Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	2,912
Microbiology-Engl Tr	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,813
Microsc Res Technique	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	1,792
Mini-Rev Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,04	9,00	0,00	2,971
Mol Cell	0	0	0	1	0	1	0,04	4,00	0,00	14,178
Mol Cell Biol	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	5,527
Mol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	5,522
Mol Membrane Biol	1	0	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	3,596
Mol Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	5,010
Mol Plant Microbe Interaction	0	1	0	0	0	1	0,04	8,00	0,00	4,407
Mol Plant Pathol	0	0	0	1	0	1	0,04	5,00	0,00	3,899
Molecules	0	1	0	0	0	1	0,04	10,00	0,00	1,738
Nat Prod Res	1	0	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	0,782
Nat Protoc	1	0	0	0	0	1	0,04	29,00	0,00	4,170
Nature	0	0	0	1	0	1	0,04	23,00	0,00	36,280
Naturwissenschaften	0	1	0	0	0	1	0,04	5,00	0,00	2,316
Neonatology	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	2,656
Neuroimmunomodulation	1	0	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	1,212
New Phytol	1	0	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	5,178
Nitric Oxide-Biol Chem	0	0	1	0	0	1	0,04	4,00	0,00	3,384
Obes Surg	0	1	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	2,934
Obesity Facts	0	0	0	1	0	1	0,04	3,00	0,00	1,856
Parasitol Res	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	1,812
Pathol Biol	0	0	1	0	0	1	0,04	4,00	0,00	0,848
Pediatr Res	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	2,700
Pediatr Allergy Immunol	0	0	1	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,874
Pediatr Diabetes	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	2,160
Pest Manag Sci	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,251
Phytochem Analysis	0	1	0	0	0	1	0,04	0,00	100,00	1,744

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Phytopathol Medit	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	1,367
Phytother Res	0	0	1	0	0	1	0,04	7,00	0,00	1,878
Plant Cell	0	0	1	0	0	1	0,04	5,00	0,00	9,396
Plant Cell Environ	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	5,215
Plant Cell Physiol	0	0	0	0	1	1	0,04	1,00	0,00	4,702
Plant Cell Tissue Organ Cult	0	1	0	0	0	1	0,04	3,00	0,00	1,271
Plant J	0	0	1	0	0	1	0,04	12,00	0,00	6,948
Plant Pathol	1	0	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	1,820
Plant Sci	1	0	0	0	0	1	0,04	4,00	0,00	1,974
Plant Soil	0	0	1	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,773
Polym Test	0	1	0	0	0	1	0,04	8,00	0,00	1,667
Prev Med	0	0	1	0	0	1	0,04	13,00	0,00	3,299
Prog Lipid Res	0	0	1	0	0	1	0,04	41,00	0,00	9,510
Protein J	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,038
Proteins	0	0	1	0	0	1	0,04	6,00	0,00	2,813
Proteome Sci	0	0	1	0	0	1	0,04	2,00	0,00	2,488
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,04	8,00	0,00	4,815
Renew Sustain Energy Rev	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	6,018
Renewable Energy	1	0	0	0	0	1	0,04	13,00	0,00	1,663
Rev Argent Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,04	0,00	100,00	0,494
Rev Esp Salud Publica	0	1	0	0	0	1	0,04	9,00	0,00	0,747
Rev Espan Cardiol	0	0	1	0	0	1	0,04	23,00	0,00	2,157
Rev Neurologia	0	0	1	0	0	1	0,04	1,00	0,00	1,218
Rheumatology	0	0	0	1	0	1	0,04	4,00	0,00	4,058
Sci Hort-Amsterdam	0	0	0	1	0	1	0,04	2,00	0,00	1,527
Sci Total Envir	0	0	0	1	0	1	0,04	8,00	0,00	3,286
Sensor Actuator B-Chem	1	0	0	0	0	1	0,04	22,00	0,00	3,122
Sensors	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,739
Sleep Med	0	0	0	1	0	1	0,04	1,00	0,00	3,400
Starch	0	0	1	0	0	1	0,04	5,00	0,00	1,261
Tetrahedron	0	0	0	1	0	1	0,04	7,00	0,00	3,025
Theor Appl Genet	0	1	0	0	0	1	0,04	2,00	0,00	3,363
Thescientificworldjournal	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	-
Toxicology	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	3,681
Transgenic Res	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,754
Transplant Proc	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,005
Tree Genet Genomes	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,335
Trees-Struct Funct	0	0	1	0	0	1	0,04	3,00	0,00	1,444
Ultrason Sonochemistry	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	3,567

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Ultrasonics	0	0	0	1	0	1	0,04	4,00	0,00	1,838
Vaccine	0	0	0	0	1	1	0,04	2,00	0,00	3,766
Vet J	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	2,239
Vet Microbiol	1	0	0	0	0	1	0,04	8,00	0,00	2,370
Vib Spectrosc	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,650
Water Environ J	0	0	0	1	0	1	0,04	0,00	100,00	0,792
Water Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,04	0,00	100,00	1,122

III.7.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	278	313	288	269	330	1478	55,23
Química Aplicada	QUI	113	137	107	103	118	578	21,60
Nutrición y Dietética	MEDC	73	73	74	125	92	437	16,33
Microbiología	BIO	56	53	70	60	82	321	12,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	63	41	73	45	67	289	10,80
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	49	51	59	42	48	249	9,30
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	24	26	45	29	43	167	6,24
Química Analítica	QUI	23	22	36	21	32	134	5,01
Ingeniería Química	TEC	19	24	20	23	19	105	3,92
Biométodos	BIO	17	16	24	22	23	102	3,81
Endocrinología y Metabolismo	BIO	7	8	8	59	2	84	3,14
Botánica	AGR	12	12	16	19	15	74	2,77
Agricultura y Ganadería	AGR	11	11	11	13	8	54	2,02
Horticultura	AGR	7	5	18	4	13	47	1,76
Toxicología	MEDC	8	3	11	12	13	47	1,76
Farmacología y Farmacia	BIO	10	6	13	11	4	44	1,64
Polímeros	QUI	7	6	11	8	4	36	1,35
Micología	AGR	10	6	6	4	6	32	1,20
Pediatría	MEDC	3	3	8	6	9	29	1,08
Agronomía	AGR	6	2	10	3	7	28	1,05
Medio Ambiente	AGR	5	6	4	6	7	28	1,05
Inmunología	BIO	6	7	5	5	5	28	1,05
Química Física	QUI	5	4	5	4	10	28	1,05
Química Orgánica	QUI	7	4	3	10	4	28	1,05
Biología Celular	BIO	6	2	8	2	9	27	1,01
Genética y Herencia	BIO	5	3	6	6	7	27	1,01
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	2	5	7	8	5	27	1,01
Química Médica	BIO	4	4	5	4	9	26	0,97
Ingeniería Medioambiental	TEC	4	8	5	4	5	26	0,97
Cienc. Multidisciplinares	MUL	3	3	1	5	13	25	0,93
Química, Multidisciplinar	QUI	3	4	5	5	7	24	0,90
Energía y Combustibles	TEC	5	2	6	2	4	19	0,71
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	4	3	5	2	2	16	0,60
Ingeniería Agrícola	AGR	3	2	6	2	2	15	0,56
Biofísica	BIO	2	1	6	2	4	15	0,56
Medicina Deportiva	MEDC	0	0	5	5	4	14	0,52

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	6	1	2	3	1	13	0,49
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	2	1	2	1	7	13	0,49
Biología	AGR	3	0	4	1	2	10	0,37
Ciencia del Suelo	AGR	2	0	4	2	2	10	0,37
Fisiología	BIO	0	3	3	1	2	9	0,34
Espectroscopía	FIS	2	0	3	1	3	9	0,34
Alergia	MEDC	2	3	2	2	0	9	0,34
Medicina Interna y General	MEDC	1	0	2	5	1	9	0,34
Entomología	AGR	0	0	0	2	5	7	0,26
Medicina, Investigación	BIO	3	1	1	1	1	7	0,26
Neurociencias	BIO	3	1	3	0	0	7	0,26
Bibliotec. y Documentación	SOC	1	4	1	0	1	7	0,26
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	0	0	0	2	4	6	0,22
Virología	BIO	0	0	1	1	4	6	0,22
Veterinaria	AGR	1	1	1	1	1	5	0,19
Cienc. Comportamiento	BIO	1	0	0	2	2	5	0,19
Ecología	AGR	0	1	0	1	2	4	0,15
Pesca	AGR	1	0	0	2	1	4	0,15
Patología	BIO	0	1	2	0	1	4	0,15
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	1	1	0	0	2	4	0,15
Enf. Infecciosas	MEDC	2	0	0	1	1	4	0,15
Biología de la Evolución	AGR	1	0	0	1	1	3	0,11
Recursos Hídricos	AGR	0	0	0	1	2	3	0,11
Silvicultura	AGR	0	0	1	1	1	3	0,11
Psicología	SOC	2	1	0	0	0	3	0,11
Cristalografía	FIS	1	0	0	1	1	3	0,11
Física, Multidisciplinar	FIS	0	3	0	0	0	3	0,11
Cienc. Mater., Papel y Madera	TEC	0	0	1	2	0	3	0,11
Informática, Apl. Interdisciplinarias	TEC	1	2	0	0	0	3	0,11
Ingeniería de Fabricación	TEC	1	0	1	0	1	3	0,11
Instrumentación	TEC	2	0	0	0	1	3	0,11
Hematología	MEDC	0	1	1	0	1	3	0,11
Oncología	MEDC	0	0	2	0	1	3	0,11
Zoología	AGR	1	0	0	1	0	2	0,07
Parasitología	BIO	0	0	1	0	1	2	0,07
Antropología	SOC	1	0	1	0	0	2	0,07
Termodinámica	FIS	0	0	0	0	2	2	0,07
Acústica	TEC	0	0	0	1	1	2	0,07
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	0	1	0	0	1	2	0,07
Cienc. Mater., Textiles	TEC	0	0	1	1	0	2	0,07

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ingeniería Civil	TEC	0	2	0	0	0	2	0,07
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	1	1	0	0	0	2	0,07
Cirugía	MEDC	0	1	0	0	1	2	0,07
Dermatología	MEDC	0	0	0	2	0	2	0,07
Neurología Clínica	MEDC	0	0	1	1	0	2	0,07
Obstetricia y Ginecología	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,07
Electroquímica	QUI	1	0	0	0	1	2	0,07
Limnología	AGR	0	0	0	1	0	1	0,04
Ornitología	AGR	0	0	1	0	0	1	0,04
Anatomía y Morfología	BIO	0	0	0	1	0	1	0,04
Biología del Desarrollo	BIO	0	0	1	0	0	1	0,04
Microscopía	BIO	0	0	0	1	0	1	0,04
Enfermería	SOC	0	0	0	0	1	1	0,04
Estudios Medioambientales	SOC	0	1	0	0	0	1	0,04
Psicología del Desarrollo	SOC	0	0	0	0	1	1	0,04
Física Aplicada	FIS	1	0	0	0	0	1	0,04
Física, Estado Sólido	FIS	1	0	0	0	0	1	0,04
Mineralogía	FIS	0	0	0	0	1	1	0,04
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	0	1	0	0	0	1	0,04
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	0	0	1	0	0	1	0,04
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	TEC	0	0	1	0	0	1	0,04
Informática, Intel. Artificial	TEC	1	0	0	0	0	1	0,04
Ingeniería Mecánica	TEC	0	0	0	0	1	1	0,04
Mecánica	TEC	0	0	0	0	1	1	0,04
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	1	0	0	0	0	1	0,04
Estadística y Probabilidad	MAT	1	0	0	0	0	1	0,04
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	1	0	0	0	0	1	0,04
Geriatría	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,04
Oftalmología	MEDC	1	0	0	0	0	1	0,04
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,04
Reumatología	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,04
Trasplantes	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,04
Sumatorio		910	908	1035	997	1099	4949	
Total real área		470	498	557	550	601	2676	

III.7.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1458	57,77	6,06	21,33	2,397	0,82	74,14
Química Aplicada	573	22,70	6,15	18,15	2,642	0,88	85,86
Nutrición y Dietética	376	14,90	7,84	17,82	3,003	0,80	67,82
Microbiología	314	12,44	7,34	20,70	3,008	0,75	62,74
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	284	11,25	6,35	19,72	2,786	0,72	60,21
Agricultura, Multidisciplinar	249	9,87	5,45	18,07	2,481	0,93	97,19
Bioquímica y Biología Molecular	150	5,94	6,92	21,33	3,194	0,68	48,00
Química Analítica	131	5,19	9,11	19,08	3,623	0,83	80,92
Ingeniería Química	102	4,04	6,54	14,71	2,349	0,81	87,25
Biométodos	100	3,96	8,88	18,00	3,706	0,81	83,00
Botánica	71	2,81	5,20	16,90	3,536	0,85	88,73
Agricultura y Ganadería	49	1,94	6,88	20,41	2,052	0,86	75,51
Horticultura	46	1,82	4,33	32,61	1,887	0,81	78,26
Toxicología	42	1,66	5,19	30,95	2,739	0,80	80,95
Farmacología y Farmacia	37	1,47	10,65	18,92	3,166	0,70	37,84
Polímeros	35	1,39	8,57	8,57	2,898	0,78	65,71
Micología	30	1,19	7,07	23,33	2,419	0,71	56,67
Endocrinología y Metabolismo	30	1,19	14,20	23,33	4,376	0,78	73,33
Agronomía	28	1,11	4,07	21,43	2,185	0,83	75,00
Química Física	28	1,11	5,61	32,14	3,158	0,82	75,00
Medio Ambiente	27	1,07	4,70	37,04	1,951	0,53	25,93
Pediatría	27	1,07	5,63	18,52	2,897	0,82	66,67
Química Orgánica	27	1,07	8,52	14,81	3,552	0,84	74,07
Ingeniería Medioambiental	26	1,03	6,38	26,92	2,482	0,68	50,00
Genética y Herencia	24	0,95	6,46	16,67	3,323	0,73	66,67
Cienc. Multidisciplinares	24	0,95	5,63	33,33	5,917	0,87	95,83
Química Médica	23	0,91	4,13	34,78	2,448	0,66	34,78
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	22	0,87	10,14	18,18	2,648	0,70	45,45
Química, Multidisciplinar	22	0,87	5,95	40,91	2,747	0,72	59,09
Biología Celular	21	0,83	50,29	14,29	5,463	0,75	61,90
Inmunología	18	0,71	6,67	16,67	3,810	0,64	50,00
Energía y Combustibles	18	0,71	8,50	16,67	4,112	0,91	94,44
Ingeniería Agrícola	14	0,55	9,36	14,29	4,363	0,92	100,00
Medicina Deportiva	13	0,52	3,46	38,46	2,226	0,73	53,85
Biofísica	12	0,48	2,08	33,33	2,545	0,52	16,67
Corazón y Sist. Cardiovascular	12	0,48	15,92	8,33	3,416	0,80	83,33

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Enf. Vasculares Periféricas	12	0,48	8,25	8,33	4,113	0,83	91,67
Ciencia del Suelo	10	0,40	2,00	20,00	1,211	0,63	20,00
Fisiología	9	0,36	3,22	22,22	1,665	0,45	22,22
Espectroscopía	9	0,36	6,89	22,22	4,336	0,77	66,67
Entomología	7	0,28	0,71	57,14	2,528	0,90	85,71
Medicina, Investigación	7	0,28	10,57	0,00	4,353	0,76	71,43
Bibliotec. y Documentación	7	0,28	1,29	57,14	1,282	0,57	42,86
Gastroenterología y Hepatol.	7	0,28	4,43	14,29	2,712	0,67	42,86
Medicina Interna y General	7	0,28	19,71	14,29	3,531	0,77	57,14
Biología	6	0,24	11,33	0,00	3,057	0,83	66,67
Biología Mar. y de Aguas Cont.	6	0,24	0,83	50,00	2,371	0,83	100,00
Veterinaria	5	0,20	2,20	40,00	1,973	0,89	100,00
Cienc. Comportamiento	5	0,20	5,00	0,00	2,498	0,73	20,00
Neurociencias	5	0,20	8,40	0,00	1,916	0,64	60,00
Pesca	4	0,16	1,00	25,00	1,761	0,68	75,00
Ecología	4	0,16	10,00	0,00	4,503	0,94	100,00
Patología	4	0,16	14,25	25,00	1,991	0,50	0,00
Virología	4	0,16	5,00	0,00	5,293	0,67	25,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	0,16	10,25	50,00	3,489	0,77	50,00
Recursos Hídricos	3	0,12	0,00	100,00	1,183	0,49	0,00
Silvicultura	3	0,12	1,67	33,33	2,089	0,87	100,00
Biología de la Evolución	3	0,12	2,33	0,00	4,364	0,81	66,67
Psicología	3	0,12	9,33	0,00	2,425	0,84	100,00
Física, Multidisciplinar	3	0,12	3,00	0,00	0,850	0,41	0,00
Cristalografía	3	0,12	1,33	66,67	0,539	0,19	0,00
Ingeniería de Fabricación	3	0,12	5,33	33,33	1,159	0,64	33,33
Instrumentación	3	0,12	10,00	33,33	2,267	0,85	100,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	0,12	2,67	33,33	2,221	0,86	100,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	3	0,12	10,00	0,00	2,582	0,91	100,00
Hematología	3	0,12	4,00	0,00	3,988	0,69	66,67
Enf. Infecciosas	3	0,12	5,33	0,00	3,770	0,74	66,67
Zoología	2	0,08	9,00	0,00	2,368	0,85	50,00
Parasitología	2	0,08	2,50	0,00	7,656	0,73	50,00
Antropología	2	0,08	3,50	0,00	1,999	0,91	100,00
Termodinámica	2	0,08	0,50	50,00	2,415	0,92	100,00
Nanociencia y Nanotecnología	2	0,08	20,50	0,00	6,808	0,96	50,00
Acústica	2	0,08	2,00	50,00	2,703	0,90	100,00
Ingeniería Civil	2	0,08	14,50	0,00	4,144	0,99	100,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	0,08	5,00	0,00	0,611	0,23	0,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Cienc. Mater., Textiles	2	0,08	14,50	0,00	3,209	0,95	100,00
Oncología	2	0,08	7,00	50,00	2,668	0,67	0,00
Obstetricia y Ginecología	2	0,08	3,50	0,00	1,598	0,71	0,00
Neurología Clínica	2	0,08	1,00	0,00	2,309	0,51	50,00
Alergia	2	0,08	7,50	0,00	6,939	0,93	100,00
Cirugía	2	0,08	1,50	50,00	1,970	0,61	50,00
Electroquímica	2	0,08	11,00	50,00	2,431	0,83	100,00
Limnología	1	0,04	0,00	100,00	0,792	0,23	0,00
Ornitología	1	0,04	2,00	0,00	2,310	0,95	100,00
Anatomía y Morfología	1	0,04	2,00	0,00	1,792	0,62	0,00
Microscopía	1	0,04	2,00	0,00	1,792	0,62	0,00
Psicología del Desarrollo	1	0,04	0,00	100,00	3,334	0,96	100,00
Estudios Medioambientales	1	0,04	9,00	0,00	2,355	0,89	100,00
Enfermería	1	0,04	4,00	0,00	1,150	0,71	0,00
Física, Estado Sólido	1	0,04	22,00	0,00	6,808	0,96	100,00
Mineralogía	1	0,04	0,00	100,00	2,474	0,85	100,00
Física Aplicada	1	0,04	22,00	0,00	6,808	0,96	100,00
Informática, Intel. Artificial	1	0,04	8,00	0,00	1,940	0,88	100,00
Sist. de Automatiz. y Control	1	0,04	8,00	0,00	1,940	0,88	100,00
Ingeniería Mecánica	1	0,04	0,00	100,00	2,407	0,95	100,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	1	0,04	19,00	0,00	2,856	0,96	100,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	0,04	1,00	0,00	2,780	0,64	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,04	8,00	0,00	1,667	0,90	100,00
Mecánica	1	0,04	0,00	100,00	2,407	0,95	100,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,04	8,00	0,00	1,940	0,88	100,00
Estadística y Probabilidad	1	0,04	8,00	0,00	1,940	0,88	100,00
Trasplantes	1	0,04	0,00	100,00	1,005	0,35	0,00
Reumatología	1	0,04	4,00	0,00	4,058	0,69	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,04	4,00	0,00	1,838	0,83	100,00
Oftalmología	1	0,04	17,00	0,00	-	-	0,00
Geriatría	1	0,04	1,00	0,00	3,439	0,76	100,00
Sumatorio	4675						
Total real área	2524		6,87	21,16	2,706	0,77	66,64

III.7.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	89	87	99	96	142	513	19,17
Colaboración nacional e internacional	47	53	86	89	73	348	13,00
Colaboración sólo nacional	183	202	235	217	215	1052	39,31
Sin colaboración	151	156	137	148	171	763	28,51
Total real área	470	498	557	550	601	2676	

b) Tasa de colaboración agregada

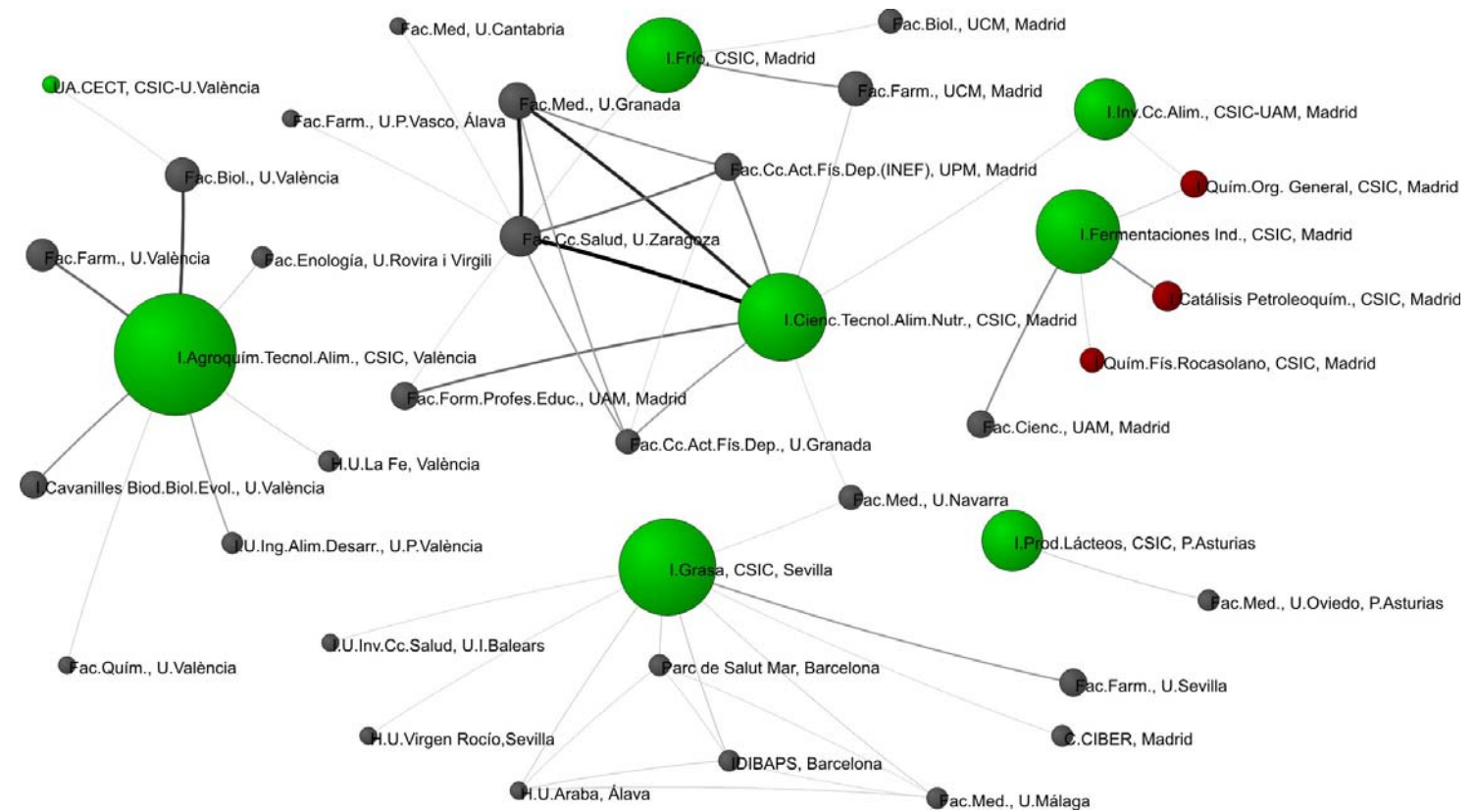
Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	136	140	185	185	215	861	32,17
Colaboración nacional	230	255	321	306	288	1400	52,32
Sin colaboración	151	156	137	148	171	763	28,51
Total real área	470	498	557	550	601	2676	

III.7.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	145	179	219	205	174	922	65,86
CSIC	84	80	105	92	107	468	33,43
Sector Sanitario	28	28	26	37	26	145	10,36
Empresas	9	16	27	21	19	92	6,57
Administración	11	22	15	25	18	91	6,50
Entidades multisectoriales	12	13	19	12	18	74	5,29
Entidades sin ánimo de lucro	3	4	6	18	13	44	3,14
Otros OPI	3	1	4	5	8	21	1,50
Total colaboración nacional	230	255	321	306	288	1400	

Nota: Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 14 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

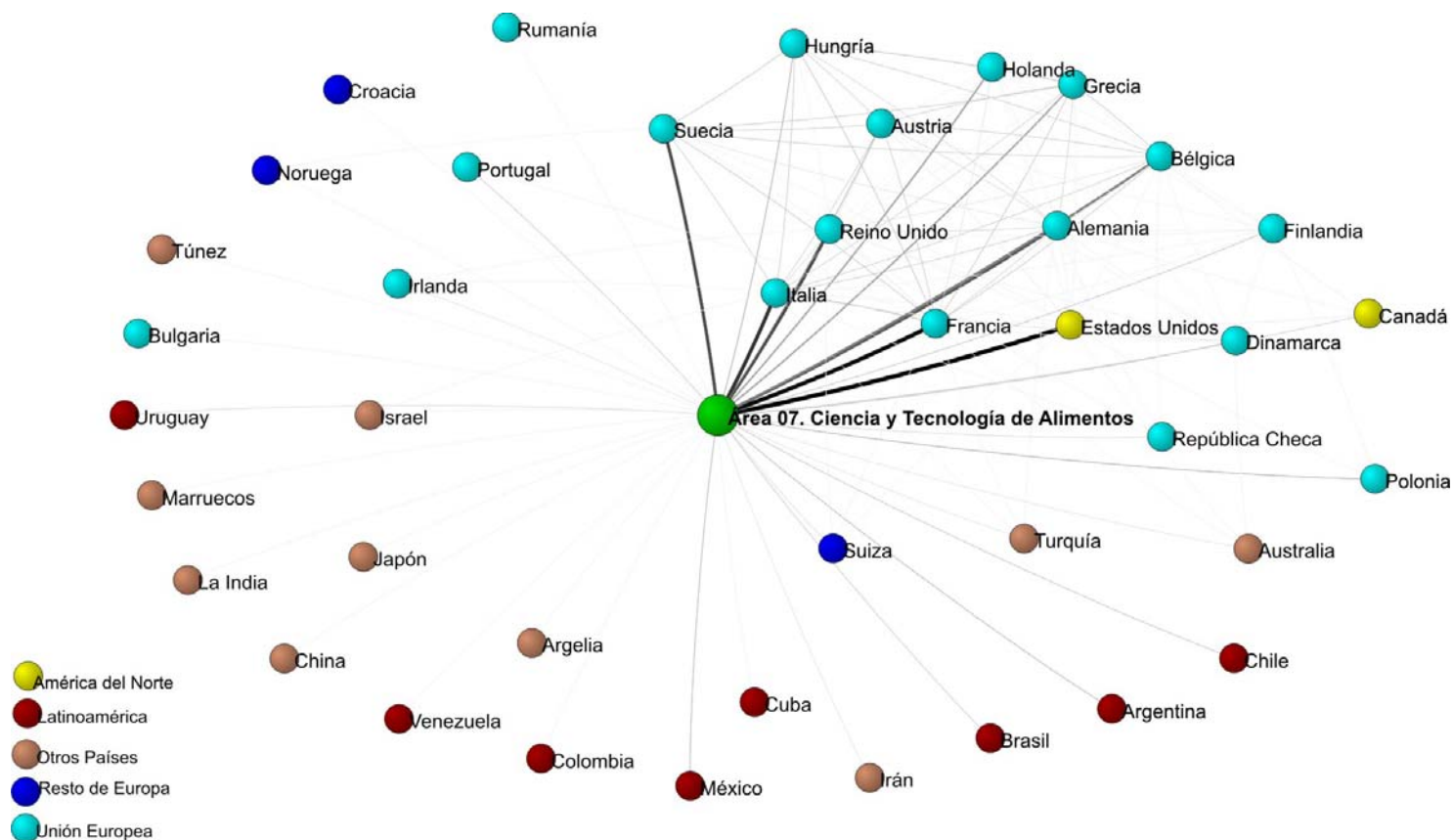
III.7.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 7 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	16	24	26	30	35	131	4,90
Francia	16	13	27	39	31	126	4,71
Italia	17	9	30	27	28	111	4,15
Reino Unido	13	14	24	18	28	97	3,62
Suecia	15	16	19	31	16	97	3,62
Alemania	13	16	17	16	23	85	3,18
Bélgica	10	6	11	22	20	69	2,58
Grecia	3	2	11	20	14	50	1,87
Austria	6	2	7	21	12	48	1,79
Argentina	10	5	10	9	12	46	1,72
Holanda	9	3	8	16	10	46	1,72
Hungría	3	2	9	21	11	46	1,72
Polonia	9	12	9	5	9	44	1,64
México	2	3	9	12	14	40	1,49
Brasil	6	3	7	9	12	37	1,38
Finlandia	3	4	9	9	11	36	1,35
Chile	4	6	10	6	7	33	1,23
Dinamarca	4	6	10	7	5	32	1,20
Portugal	3	3	8	9	5	28	1,05
Canadá	4	1	4	5	9	23	0,86
Uruguay	1	3	1	13	3	21	0,78
Suiza	2	4	4	6	5	21	0,78
República Checa	0	2	6	3	8	19	0,71
Irlanda	3	3	2	0	7	15	0,56
Turquía	3	5	2	1	3	14	0,52
Irán	0	2	3	1	6	12	0,45
Australia	2	3	1	3	2	11	0,41
Colombia	2	3	4	1	0	10	0,37
Israel	1	3	2	1	2	9	0,34
Cuba	5	1	0	1	1	8	0,30
Venezuela	1	0	2	1	4	8	0,30
China	2	0	1	2	3	8	0,30
Noruega	1	0	2	0	5	8	0,30
Japón	1	1	1	1	3	7	0,26
Túnez	0	0	1	0	6	7	0,26
Croacia	2	2	2	0	1	7	0,26
La India	1	0	2	2	1	6	0,22

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Argelia	1	1	1	1	1	5	0,19
Marruecos	1	0	1	1	2	5	0,19
Bulgaria	1	2	1	1	0	5	0,19
Rumanía	0	0	3	2	0	5	0,19
Nueva Zelanda	1	0	0	1	2	4	0,15
Sudáfrica	0	0	1	1	2	4	0,15
Serbia y Montenegro	0	1	0	1	2	4	0,15
Eslovaquia	0	2	0	0	2	4	0,15
Costa Rica	1	1	0	0	1	3	0,11
Egipto	1	1	0	0	1	3	0,11
Nigeria	0	1	0	2	0	3	0,11
Corea del Sur	1	0	0	0	1	2	0,07
Singapur	1	0	0	0	1	2	0,07
Tailandia	0	0	0	0	2	2	0,07
Taiwán	1	0	0	0	1	2	0,07
Rusia	0	0	1	0	1	2	0,07
Ucrania	1	0	0	0	1	2	0,07
Eslovenia	0	1	0	0	1	2	0,07
Estonia	1	0	0	0	1	2	0,07
Ecuador	0	0	1	0	0	1	0,04
Perú	0	1	0	0	0	1	0,04
Georgia	0	0	0	1	0	1	0,04
Jordania	0	0	0	0	1	1	0,04
Malasia	0	0	0	0	1	1	0,04
Malawi	0	0	0	0	1	1	0,04
Pakistán	1	0	0	0	0	1	0,04
Islandia	0	0	1	0	0	1	0,04
Letonia	0	0	0	0	1	1	0,04
Lituania	0	0	0	0	1	1	0,04
Luxemburgo	0	0	0	0	1	1	0,04

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 5 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Ciencia y Tecnología de Alimentos en el CSIC.

III.7.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	126	120	158	147	172	723	28,65	6,49	21,44	2,680	0,77	66,11	761
I.Grasa, CSIC, Sevilla	103	95	82	79	97	456	18,07	5,85	21,49	2,745	0,78	67,32	476
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	107	98	100	31	11	347	13,75	12,19	6,63	2,707	0,82	72,91	361
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	4	29	72	107	125	337	13,35	4,01	36,50	2,709	0,74	61,13	393
I.Frío, CSIC, Madrid	98	111	55	14	2	280	11,09	10,52	5,36	2,323	0,77	66,79	288
I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid	0	0	14	70	98	182	7,21	2,07	38,46	2,995	0,82	74,73	194
I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias	27	27	38	36	54	182	7,21	6,25	20,88	2,882	0,72	58,24	188
I.Cc.Vid.Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	3	9	26	16	42	96	3,80	3,76	37,50	3,089	0,82	72,92	98
UA.CECT, CSIC-U.València	3	5	4	3	0	15	0,59	8,20	20,00	1,973	0,43	6,67	15
UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid	0	3	3	2	0	8	0,32	9,75	0,00	2,441	0,75	75,00	8
I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid	0	2	1	0	0	3	0,12	2,00	0,00	1,158	0,63	-	3
Sumatorio	478	506	558	513	610	2665							
Total real área 07	459	481	524	483	577	2524		6,87	21,16	2,706	0,77	66,64	2676

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.7.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València

Total artículos: 723

Disciplinas	I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	431	6,34	19,95	2,375	6849	24,16	1,04	1,19
Microbiología	134	7,57	22,39	2,901	5198	20,49	0,83	0,94
Química Aplicada	120	6,78	16,67	2,580	3823	21,29	0,96	1,13
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	107	6,55	21,50	2,941	4672	20,46	0,86	0,86
Agricultura, Multidisciplinar	45	5,13	20,00	2,496	2248	31,01	1,40	1,20
Nutrición y Dietética	44	8,66	15,91	3,377	3026	27,07	1,22	1,40
Bioquímica y Biología Molecular	36	5,06	30,56	3,474	8559	18,13	0,77	0,56
Ingeniería Química	28	7,18	14,29	2,242	5018	23,16	0,82	1,15
Polímeros	28	8,36	10,71	2,526	2122	23,09	0,88	1,60
Micología	26	7,08	23,08	2,419	716	25,42	1,20	1,55
Toxicología	19	4,84	47,37	2,776	1486	20,05	1,04	0,80
Botánica	15	9,07	13,33	4,145	4539	25,51	1,53	1,49
Genética y Herencia	15	8,13	20,00	3,869	3890	16,53	0,72	0,70
Biométodos	13	5,08	46,15	3,777	3322	20,11	1,01	0,60
Química Analítica	13	6,00	38,46	4,218	5849	22,00	1,32	0,87
Agronomía	12	4,58	16,67	2,150	1618	27,44	1,15	1,05
Horticultura	12	4,58	16,67	2,164	945	28,25	1,39	1,13
Química Orgánica	11	11,36	9,09	3,687	3994	19,33	1,08	1,60
Biología Celular	9	3,44	22,22	6,066	3853	17,34	0,99	0,29
Cienc. Multidisciplinares	9	3,11	44,44	4,680	3905	33,29	0,62	0,25
Bibliotec. y Documentación	7	1,29	57,14	1,282	1071	52,66	1,23	0,67
Agricultura y Ganadería	6	3,83	50,00	2,547	1549	30,86	1,55	1,01
Farmacología y Farmacia	6	19,33	16,67	2,887	5555	26,16	0,89	3,01
Inmunología	6	7,67	16,67	3,505	4237	21,57	0,97	0,89
Medio Ambiente	6	7,83	33,33	2,728	8008	24,28	0,99	1,28
Pediatría	6	3,67	0,00	2,229	1647	39,47	1,34	1,00
Química Médica	6	3,83	33,33	3,734	1735	22,19	1,15	0,61
Gastroenterología y Hepatol.	5	5,80	0,00	2,708	2246	25,51	0,65	0,66
Química, Multidisciplinar	4	2,75	50,00	3,871	6461	19,86	0,64	0,24
Veterinaria	4	2,50	50,00	2,031	2610	32,80	1,16	0,66

Disciplinas	I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	3	0,33	66,67	2,177	1758	18,94	0,61	0,05
Endocrinología y Metabolismo	3	32,33	33,33	7,126	2666	18,79	1,74	3,64
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	2,67	33,33	2,221	3109	33,61	1,25	0,58
Ingeniería de Fabricación	3	5,33	33,33	1,159	622	36,82	0,90	1,79
Patología	3	17,67	33,33	2,371	1253	26,58	0,83	3,02
Virología	3	6,00	0,00	5,734	1173	16,71	1,42	0,69
Biología de la Evolución	2	3,00	0,00	3,786	1555	17,04	0,99	0,33
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	1,00	50,00	2,041	3308	26,69	1,09	0,22
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	9,50	50,00	1,185	8179	24,62	0,33	1,47
Cienc. Mater., Papel y Madera	2	14,50	0,00	3,209	144	45,83	2,40	6,65
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	5,00	0,00	0,611	700	24,00	0,33	1,05
Cienc. Mater., Textiles	2	14,50	0,00	3,209	159	39,62	2,71	6,05
Física, Multidisciplinar	2	2,00	0,00	0,850	4154	22,15	0,20	0,16
Hematología	2	5,00	0,00	4,809	1707	17,63	0,93	0,43
Ingeniería Medioambiental	2	15,00	50,00	4,642	2660	20,90	1,41	2,16
Pesca	2	1,00	50,00	2,041	1208	28,64	1,20	0,23
Acústica	1	4,00	0,00	1,838	623	31,62	1,12	1,00
Anatomía y Morfología	1	2,00	0,00	1,792	394	31,98	0,98	0,59
Biología	1	2,00	0,00	1,792	1332	26,20	0,59	0,29
Cienc. Comportamiento	1	1,00	0,00	2,585	844	24,17	0,84	0,17
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	8,00	0,00	1,667	298	41,61	1,60	3,28
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	1	19,00	0,00	2,856	347	35,45	1,50	5,89
Cristalografía	1	0,00	100,00	0,506	1040	31,15	0,22	0,00
Electroquímica	1	22,00	0,00	3,122	2239	24,52	1,00	4,06
Energía y Combustibles	1	6,00	0,00	4,980	3348	22,76	1,44	0,89
Enf. Infecciosas	1	1,00	0,00	4,540	3010	23,29	1,27	0,13
Fisiología	1	1,00	0,00	1,357	1418	20,17	0,43	0,16
Geriatría	1	1,00	0,00	3,439	636	24,53	1,05	0,18
Ingeniería Agrícola	1	6,00	0,00	4,980	789	18,25	1,40	0,77
Instrumentación	1	22,00	0,00	3,122	2500	29,76	1,52	4,54
Microscopía	1	2,00	0,00	1,792	181	42,54	0,85	0,74
Nanociencia y Nanotecnología	1	19,00	0,00	-	3295	22,22	-	2,37
Neurociencias	1	10,00	0,00	1,091	5767	20,41	0,28	1,29
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	1,218	4325	25,11	0,38	0,15
Parasitología	1	4,00	0,00	13,500	864	26,04	4,49	0,72
Radiología y Medicina Nuclear	1	4,00	0,00	1,838	1897	27,41	0,68	0,78

I.Grasa, CSIC, Sevilla

Total artículos: 456

Disciplinas	I.Grasa, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	268	4,34	24,63	2,365	6849	24,16	1,04	0,81
Química Aplicada	167	4,14	23,35	2,466	3823	21,29	0,92	0,69
Nutrición y Dietética	98	8,50	17,35	3,167	3026	27,07	1,14	1,37
Agricultura, Multidisciplinar	70	4,00	25,71	2,657	2248	31,01	1,49	0,93
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	39	5,90	17,95	2,956	4672	20,46	0,87	0,78
Bioquímica y Biología Molecular	31	5,71	25,81	3,627	8559	18,13	0,81	0,64
Botánica	30	4,00	10,00	3,477	4539	25,51	1,28	0,66
Microbiología	25	6,16	20,00	3,174	5198	20,49	0,91	0,77
Ingeniería Medioambiental	22	5,09	27,27	2,062	2660	20,90	0,63	0,73
Ingeniería Química	20	5,70	20,00	2,267	5018	23,16	0,83	0,92
Medio Ambiente	19	3,89	36,84	1,564	8008	24,28	0,57	0,63
Energía y Combustibles	15	9,33	13,33	4,102	3348	22,76	1,18	1,39
Química Analítica	14	6,50	14,29	3,958	5849	22,00	1,23	0,94
Ingeniería Agrícola	12	10,42	8,33	4,260	789	18,25	1,20	1,34
Biométodos	9	6,56	33,33	4,018	3322	20,11	1,07	0,78
Enf. Vasculares Periféricas	8	6,25	12,50	4,245	1359	21,78	0,97	0,70
Corazón y Sist. Cardiovascular	6	23,00	0,00	3,806	2669	22,44	0,95	2,93
Química, Multidisciplinar	6	0,67	83,33	1,910	6461	19,86	0,31	0,06
Biología Celular	5	11,80	0,00	5,087	3853	17,34	0,83	0,99
Endocrinología y Metabolismo	5	20,80	20,00	4,911	2666	18,79	1,20	2,34
Farmacología y Farmacia	5	6,40	20,00	3,859	5555	26,16	1,19	1,00
Agronomía	4	7,75	0,00	2,268	1618	27,44	1,21	1,77
Horticultura	4	8,00	0,00	2,165	945	28,25	1,39	1,97
Toxicología	4	2,25	50,00	2,499	1486	20,05	0,94	0,37
Cienc. Multidisciplinares	3	4,33	0,00	2,904	3905	33,29	0,38	0,35
Biofísica	2	2,50	0,00	3,281	1758	18,94	0,92	0,34
Biología	2	21,00	0,00	4,748	1332	26,20	1,56	3,08
Cienc. Comportamiento	2	9,00	0,00	2,368	844	24,17	0,76	1,51
Ingeniería Civil	2	14,50	0,00	4,144	1911	31,66	2,05	3,23
Inmunología	2	11,50	0,00	8,078	4237	21,57	2,24	1,34
Medicina, Investigación	2	11,50	0,00	8,078	1678	22,29	1,96	1,33
Química Orgánica	2	10,50	0,00	2,461	3994	19,33	0,72	1,48
Recursos Hídricos	2	0,00	100,00	0,957	2562	28,06	0,51	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	11,50	0,00	1,987	3148	34,31	0,95	2,70

Disciplinas	I.Grasa, CSIC, Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Zoología	2	9,00	0,00	2,368	2010	31,24	1,41	2,29
Acústica	1	0,00	100,00	3,567	623	31,62	2,17	0,00
Agricultura y Ganadería	1	0,00	100,00	1,691	1549	30,86	1,03	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,474	8179	24,62	0,70	0,00
Ecología	1	2,00	0,00	3,179	4325	20,79	1,05	0,27
Enfermería	1	4,00	0,00	1,150	247	42,51	0,88	1,21
Estudios Medioambientales	1	9,00	0,00	2,355	1249	34,59	1,19	2,55
Gastroenterología y Hepatol.	1	0,00	100,00	3,151	2246	25,51	0,76	0,00
Genética y Herencia	1	2,00	0,00	3,363	3890	16,53	0,62	0,17
Limnología	1	0,00	100,00	0,792	403	26,30	0,43	0,00
Medicina Interna y General	1	96,00	0,00	9,110	2867	38,16	1,82	8,05
Micología	1	7,00	0,00	2,303	716	25,42	1,14	1,54
Mineralogía	1	0,00	100,00	2,474	407	25,06	1,23	0,00
Neurociencias	1	7,00	0,00	2,303	5767	20,41	0,60	0,91
Obstetricia y Ginecología	1	4,00	0,00	1,150	1475	32,81	0,47	0,79
Ornitología	1	2,00	0,00	2,310	448	33,26	1,81	0,67
Pediatría	1	4,00	0,00	1,150	1647	39,47	0,69	1,09
Pesca	1	1,00	0,00	2,179	1208	28,64	1,29	0,23
Psicología	1	7,00	0,00	2,303	995	35,78	1,05	1,69
Química Física	1	0,00	100,00	2,474	9779	18,59	0,64	0,00
Química Médica	1	2,00	0,00	0,782	1735	22,19	0,24	0,32

I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid

Total artículos: 347

Disciplinas	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	215	8,35	7,44	2,414	6849	24,16	1,06	1,57
Química Aplicada	113	8,50	7,08	2,647	3823	21,29	0,99	1,42
Nutrición y Dietética	56	9,38	7,14	3,084	3026	27,07	1,11	1,52
Química Analítica	55	15,80	1,82	3,439	5849	22,00	1,07	2,29
Agricultura, Multidisciplinar	53	8,45	7,55	2,351	2248	31,01	1,32	1,97
Biométodos	42	15,52	2,38	3,653	3322	20,11	0,98	1,84
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	36	7,64	8,33	2,175	4672	20,46	0,64	1,00
Bioquímica y Biología Molecular	35	11,00	5,71	3,108	8559	18,13	0,69	1,23
Ingeniería Química	21	9,10	4,76	2,522	5018	23,16	0,93	1,46
Farmacología y Farmacia	12	15,25	0,00	2,461	5555	26,16	0,76	2,38
Microbiología	12	11,42	8,33	2,686	5198	20,49	0,77	1,42
Química Física	12	7,42	16,67	2,573	9779	18,59	0,67	1,00
Química Médica	8	4,25	25,00	1,805	1735	22,19	0,56	0,67
Química Orgánica	8	7,25	12,50	4,134	3994	19,33	1,21	1,02
Polímeros	6	9,00	0,00	4,538	2122	23,09	1,58	1,72
Agricultura y Ganadería	5	7,40	0,00	1,899	1549	30,86	1,16	1,95
Biofísica	5	3,80	0,00	2,680	1758	18,94	0,75	0,52
Espectroscopía	5	6,80	0,00	4,174	1358	24,96	1,97	1,38
Química, Multidisciplinar	4	8,25	25,00	1,722	6461	19,86	0,28	0,73
Toxicología	4	16,25	0,00	2,754	1486	20,05	1,03	2,69
Biología Celular	3	308,33	0,00	5,231	3853	17,34	0,86	25,97
Botánica	3	2,67	33,33	2,088	4539	25,51	0,77	0,44
Agronomía	1	6,00	0,00	0,385	1618	27,44	0,21	1,37
Biología	1	17,00	0,00	-	1332	26,20	-	2,49
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	2,00	0,00	2,411	3308	26,69	1,29	0,44
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	1,00	0,00	2,780	581	21,00	0,80	0,15
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,00
Cristalografía	1	4,00	0,00	0,606	1040	31,15	0,26	1,04
Endocrinología y Metabolismo	1	2,00	0,00	5,423	2666	18,79	1,32	0,23
Entomología	1	2,00	0,00	2,266	914	37,42	1,66	0,64
Horticultura	1	0,00	100,00	0,913	945	28,25	0,59	0,00
Medicina, Investigación	1	17,00	0,00	-	1678	22,29	-	1,97
Oftalmología	1	17,00	0,00	-	1373	28,26	-	3,33
Silvicultura	1	2,00	0,00	2,487	1197	28,32	1,43	0,45

Disciplinas	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Veterinaria	1	1,00	0,00	1,744	2610	32,80	1,00	0,26

I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid

Total artículos: 337

Disciplinas	I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	168	3,54	38,10	2,622	6849	24,16	1,15	0,67
Nutrición y Dietética	100	5,31	32,00	2,851	3026	27,07	1,03	0,86
Química Aplicada	66	5,47	25,76	3,184	3823	21,29	1,19	0,91
Agricultura, Multidisciplinar	27	5,22	25,93	2,701	2248	31,01	1,51	1,22
Bioquímica y Biología Molecular	24	5,29	25,00	2,525	8559	18,13	0,56	0,59
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	18	5,78	22,22	2,769	3148	34,31	1,33	1,35
Endocrinología y Metabolismo	16	10,63	25,00	3,740	2666	18,79	0,91	1,20
Pediatría	15	5,13	33,33	3,130	1647	39,47	1,88	1,40
Química Analítica	12	0,83	75,00	3,461	5849	22,00	1,08	0,12
Medicina Deportiva	11	2,73	45,45	2,101	1195	39,75	1,25	0,72
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	1,70	60,00	2,119	4672	20,46	0,62	0,22
Toxicología	9	2,67	22,22	2,979	1486	20,05	1,12	0,44
Fisiología	8	3,50	25,00	1,703	1418	20,17	0,55	0,55
Biométodos	7	1,14	57,14	3,297	3322	20,11	0,88	0,14
Medicina Interna y General	6	7,00	16,67	2,601	2867	38,16	0,52	0,59
Botánica	5	5,80	40,00	3,107	4539	25,51	1,14	0,96
Corazón y Sist. Cardiovascular	5	8,40	20,00	3,204	2669	22,44	0,80	1,07
Farmacología y Farmacia	5	1,80	60,00	2,206	5555	26,16	0,68	0,28
Inmunología	5	3,20	40,00	2,229	4237	21,57	0,62	0,37
Microbiología	5	1,60	40,00	3,419	5198	20,49	0,97	0,20
Química Médica	5	1,60	60,00	2,206	1735	22,19	0,68	0,25
Química, Multidisciplinar	5	2,40	20,00	2,995	6461	19,86	0,49	0,21
Química Física	4	1,75	50,00	2,710	9779	18,59	0,70	0,24
Agronomía	3	1,00	33,33	2,378	1618	27,44	1,27	0,23
Espectroscopía	3	1,67	66,67	2,055	1358	24,96	0,97	0,34
Genética y Herencia	3	2,33	0,00	2,019	3890	16,53	0,37	0,20
Horticultura	3	1,00	33,33	2,378	945	28,25	1,53	0,25
Ingeniería Química	3	2,00	33,33	2,065	5018	23,16	0,76	0,32
Química Orgánica	3	4,00	66,67	3,170	3994	19,33	0,93	0,56
Agricultura y Ganadería	2	2,50	50,00	2,146	1549	30,86	1,31	0,66
Biofísica	2	0,00	100,00	2,022	1758	18,94	0,56	0,00
Biología Celular	2	0,50	50,00	4,120	3853	17,34	0,68	0,04
Cienc. Comportamiento	2	3,00	0,00	2,585	844	24,17	0,84	0,50
Cienc. Multidisciplinares	2	5,00	50,00	3,381	3905	33,29	0,45	0,40

Disciplinas	I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Enf. Vasculares Periféricas	2	5,50	0,00	3,232	1359	21,78	0,74	0,62
Neurociencias	2	7,00	0,00	1,941	5767	20,41	0,51	0,91
Oncología	2	7,00	50,00	2,668	4394	20,91	0,52	0,58
Alergia	1	2,00	0,00	2,874	739	18,27	0,80	0,21
Antropología	1	6,00	0,00	2,021	564	35,28	1,16	1,59
Biología	1	6,00	0,00	2,021	1332	26,20	0,66	0,88
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,411	3308	26,69	1,29	0,00
Ciencia del Suelo	1	1,00	0,00	0,646	1544	32,51	0,42	0,28
Cristalografía	1	0,00	100,00	0,506	1040	31,15	0,22	0,00
Energía y Combustibles	1	0,00	100,00	4,980	3348	22,76	1,44	0,00
Hematología	1	2,00	0,00	2,345	1707	17,63	0,45	0,17
Ingeniería Agrícola	1	0,00	100,00	4,980	789	18,25	1,40	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,00	100,00	2,407	1421	37,09	1,79	0,00
Mecánica	1	0,00	100,00	2,407	1934	31,59	1,45	0,00
Medicina, Investigación	1	10,00	0,00	2,670	1678	22,29	0,65	1,16
Micología	1	10,00	0,00	2,670	716	25,42	1,32	2,19
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	3,400	4325	25,11	1,05	0,15
Polímeros	1	12,00	0,00	3,463	2122	23,09	1,20	2,30
Psicología	1	10,00	0,00	2,670	995	35,78	1,22	2,42
Psicología del Desarrollo	1	0,00	100,00	3,334	364	36,81	2,19	0,00
Termodinámica	1	0,00	100,00	2,407	1028	25,68	1,14	0,00

I.Frío, CSIC, Madrid

Total artículos: 280

Disciplinas	I.Frío, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	201	10,50	4,48	2,218	6849	24,16	0,97	1,97
Química Aplicada	61	10,75	1,64	2,529	3823	21,29	0,95	1,80
Nutrición y Dietética	59	12,54	3,39	2,642	3026	27,07	0,95	2,03
Agricultura, Multidisciplinar	24	7,29	4,17	1,894	2248	31,01	1,06	1,70
Agricultura y Ganadería	18	12,22	5,56	1,832	1549	30,86	1,12	3,23
Ingeniería Química	18	7,67	5,56	2,286	5018	23,16	0,84	1,23
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	12	6,58	8,33	2,457	4672	20,46	0,72	0,87
Microbiología	11	12,18	9,09	2,986	5198	20,49	0,85	1,52
Bioquímica y Biología Molecular	8	14,25	12,50	3,901	8559	18,13	0,87	1,59
Endocrinología y Metabolismo	8	19,50	12,50	3,941	2666	18,79	0,96	2,19
Química Analítica	8	6,25	12,50	2,759	5849	22,00	0,86	0,91
Toxicología	5	5,40	0,00	2,293	1486	20,05	0,86	0,89
Botánica	4	7,00	0,00	2,046	4539	25,51	0,75	1,15
Ciencia del Suelo	4	2,50	0,00	0,509	1544	32,51	0,33	0,71
Biométodos	3	7,67	0,00	3,574	3322	20,11	0,96	0,91
Pediatría	3	14,67	0,00	4,132	1647	39,47	2,48	4,00
Química, Multidisciplinar	3	24,67	0,00	3,725	6461	19,86	0,61	2,18
Agronomía	2	7,00	0,00	2,192	1618	27,44	1,17	1,60
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	8,50	0,00	2,934	2669	22,44	0,73	1,08
Enf. Vasculares Periféricas	2	19,00	0,00	4,466	1359	21,78	1,02	2,14
Horticultura	2	7,00	0,00	2,192	945	28,25	1,41	1,72
Ingeniería Medioambiental	2	12,00	0,00	4,941	2660	20,90	1,51	1,73
Medicina Deportiva	2	7,50	0,00	2,914	1195	39,75	1,74	1,97
Química Física	2	20,00	0,00	6,030	9779	18,59	1,56	2,70
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	2	48,00	0,00	2,218	3148	34,31	1,07	11,25
Antropología	1	1,00	0,00	1,976	564	35,28	1,14	0,26
Biología	1	1,00	0,00	1,976	1332	26,20	0,65	0,15
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	22,00	0,00	6,808	8179	24,62	1,92	3,42
Cienc. Multidisciplinares	1	11,00	0,00	2,303	3905	33,29	0,30	0,88
Cirugía	1	3,00	0,00	2,934	3872	34,17	1,45	0,68
Energía y Combustibles	1	7,00	0,00	2,536	3348	22,76	0,73	1,04
Espectroscopía	1	14,00	0,00	2,772	1358	24,96	1,31	2,84
Estadística y Probabilidad	1	8,00	0,00	1,940	1633	38,09	1,37	2,02
Física Aplicada	1	22,00	0,00	6,808	5518	26,60	2,15	3,85

Disciplinas	I.Frío, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	1	22,00	0,00	6,808	4379	22,17	1,96	3,22
Física, Multidisciplinar	1	5,00	0,00	0,850	4154	22,15	0,20	0,40
Genética y Herencia	1	11,00	0,00	2,762	3890	16,53	0,51	0,95
Informática, Intel. Artificial	1	8,00	0,00	1,940	3062	37,79	1,08	2,16
Ingeniería de Fabricación	1	14,00	0,00	1,030	622	36,82	0,80	4,69
Inmunología	1	11,00	0,00	2,303	4237	21,57	0,64	1,28
Instrumentación	1	8,00	0,00	1,940	2500	29,76	0,95	1,65
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	8,00	0,00	1,940	1785	39,16	1,40	2,83
Medicina, Investigación	1	11,00	0,00	2,303	1678	22,29	0,56	1,27
Medio Ambiente	1	6,00	0,00	4,630	8008	24,28	1,68	0,98
Micología	1	11,00	0,00	2,303	716	25,42	1,14	2,41
Nanociencia y Nanotecnología	1	22,00	0,00	6,808	3295	22,22	1,45	2,75
Neurociencias	1	11,00	0,00	2,303	5767	20,41	0,60	1,42
Parasitología	1	1,00	0,00	1,812	864	26,04	0,60	0,18
Patología	1	4,00	0,00	0,848	1253	26,58	0,30	0,68
Pesca	1	1,00	0,00	0,781	1208	28,64	0,46	0,23
Psicología	1	11,00	0,00	2,303	995	35,78	1,05	2,66
Química Médica	1	26,00	0,00	1,390	1735	22,19	0,43	4,12
Química Orgánica	1	6,00	0,00	3,550	3994	19,33	1,04	0,85
Sist. de Automatiz. y Control	1	8,00	0,00	1,940	1439	32,24	0,97	1,64

I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 182

Disciplinas	I.Inv.Cc.Alim., CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	114	1,52	43,86	2,605	6849	24,16	1,14	0,29
Química Aplicada	51	1,41	39,22	2,891	3823	21,29	1,08	0,24
Agricultura, Multidisciplinar	29	1,55	27,59	2,774	2248	31,01	1,55	0,36
Química Analítica	28	3,04	25,00	4,035	5849	22,00	1,26	0,44
Biométodos	25	2,96	20,00	4,050	3322	20,11	1,08	0,35
Nutrición y Dietética	24	1,79	25,00	3,056	3026	27,07	1,10	0,29
Microbiología	14	2,93	35,71	3,055	5198	20,49	0,87	0,36
Ingeniería Química	12	1,42	33,33	2,599	5018	23,16	0,95	0,23
Agricultura y Ganadería	11	0,73	45,45	2,449	1549	30,86	1,49	0,19
Química Física	11	2,55	36,36	3,287	9779	18,59	0,85	0,34
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	9	1,00	55,56	2,622	4672	20,46	0,77	0,13
Bioquímica y Biología Molecular	8	1,88	37,50	2,567	8559	18,13	0,57	0,21
Farmacología y Farmacia	5	6,00	20,00	4,227	5555	26,16	1,30	0,94
Botánica	3	1,67	33,33	3,458	4539	25,51	1,27	0,27
Inmunología	2	6,50	50,00	6,004	4237	21,57	1,66	0,76
Química Médica	2	1,00	50,00	3,134	1735	22,19	0,97	0,16
Alergia	1	13,00	0,00	11,003	739	18,27	3,05	1,38
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	2,411	3308	26,69	1,29	0,00
Cirugía	1	0,00	100,00	1,005	3872	34,17	0,50	0,00
Espectroscopía	1	14,00	0,00	10,461	1358	24,96	4,95	2,84
Gastroenterología y Hepatol.	1	2,00	0,00	2,298	2246	25,51	0,55	0,23
Genética y Herencia	1	1,00	0,00	2,507	3890	16,53	0,47	0,09
Horticultura	1	0,00	100,00	1,022	945	28,25	0,66	0,00
Pediatría	1	2,00	0,00	2,298	1647	39,47	1,38	0,54
Química, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,693	6461	19,86	0,28	0,18
Termodinámica	1	1,00	0,00	2,422	1028	25,68	1,15	0,20
Toxicología	1	1,00	0,00	2,999	1486	20,05	1,13	0,17
Trasplantes	1	0,00	100,00	1,005	1444	28,95	0,42	0,00

I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias

Total artículos: 182

Disciplinas	I.Prod.Lácteos, CSIC, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	110	7,26	20,00	3,239	5198	20,49	0,92	0,91
Cienc. y Tecnol. Alimentos	76	5,66	23,68	2,362	6849	24,16	1,03	1,06
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	64	6,86	14,06	3,156	4672	20,46	0,92	0,90
Química Aplicada	7	3,71	28,57	2,012	3823	21,29	0,75	0,62
Agricultura y Ganadería	6	9,00	0,00	2,133	1549	30,86	1,30	2,38
Bioquímica y Biología Molecular	5	7,80	0,00	1,895	8559	18,13	0,42	0,87
Cienc. Multidisciplinares	5	9,40	20,00	5,228	3905	33,29	0,69	0,75
Nutrición y Dietética	5	7,20	0,00	2,845	3026	27,07	1,03	1,16
Farmacología y Farmacia	4	6,00	25,00	4,639	5555	26,16	1,43	0,94
Enf. Infecciosas	3	5,33	0,00	3,770	3010	23,29	1,06	0,68
Genética y Herencia	3	4,33	0,00	2,398	3890	16,53	0,44	0,37
Inmunología	3	3,67	0,00	2,490	4237	21,57	0,69	0,43
Agricultura, Multidisciplinar	2	4,00	50,00	2,820	2248	31,01	1,58	0,93
Medicina, Investigación	2	6,50	0,00	2,496	1678	22,29	0,61	0,75
Química Orgánica	2	4,00	0,00	2,146	3994	19,33	0,63	0,56
Agronomía	1	2,00	0,00	3,971	1618	27,44	2,12	0,46
Biología Celular	1	20,00	0,00	3,308	3853	17,34	0,54	1,68
Biométodos	1	2,00	0,00	1,098	3322	20,11	0,29	0,24
Botánica	1	2,00	0,00	3,971	4539	25,51	1,46	0,33
Cienc. Mater., Papel y Madera	1	1,00	0,00	1,328	144	45,83	0,99	0,46
Ecología	1	36,00	0,00	6,397	4325	20,79	2,11	4,85
Obstetricia y Ginecología	1	3,00	0,00	2,046	1475	32,81	0,83	0,59
Pediatría	1	3,00	0,00	2,046	1647	39,47	1,23	0,82
Química Analítica	1	2,00	0,00	1,098	5849	22,00	0,34	0,29
Reumatología	1	4,00	0,00	4,058	992	17,84	0,88	0,35
Virología	1	2,00	0,00	3,971	1173	16,71	0,99	0,23

I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja

Total artículos: 96

Disciplinas	I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	51	3,86	37,25	2,227	6849	24,16	0,97	0,73
Horticultura	24	3,96	45,83	1,652	945	28,25	1,06	0,97
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	15	5,00	33,33	2,188	4672	20,46	0,64	0,66
Química Aplicada	13	5,85	15,38	2,800	3823	21,29	1,05	0,98
Botánica	10	3,60	30,00	4,028	4539	25,51	1,48	0,59
Agricultura, Multidisciplinar	9	6,22	0,00	2,030	2248	31,01	1,14	1,45
Microbiología	9	4,33	33,33	3,150	5198	20,49	0,90	0,54
Nutrición y Dietética	7	4,29	28,57	3,239	3026	27,07	1,17	0,69
Entomología	6	0,50	66,67	2,572	914	37,42	1,89	0,16
Agronomía	5	0,60	60,00	2,064	1618	27,44	1,10	0,14
Bioquímica y Biología Molecular	5	1,40	20,00	3,514	8559	18,13	0,78	0,16
Ciencia del Suelo	5	1,80	40,00	2,054	1544	32,51	1,33	0,51
Química Analítica	5	3,00	60,00	3,889	5849	22,00	1,21	0,43
Cienc. Multidisciplinares	4	6,50	50,00	16,684	3905	33,29	2,21	0,52
Biométodos	3	1,67	33,33	3,110	3322	20,11	0,83	0,20
Biología Celular	2	11,00	0,00	7,141	3853	17,34	1,17	0,93
Ecología	2	1,00	0,00	4,217	4325	20,79	1,39	0,13
Silvicultura	2	1,50	50,00	1,890	1197	28,32	1,08	0,34
Biología de la Evolución	1	1,00	0,00	5,522	1555	17,04	1,44	0,11
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	1,00	0,00	2,912	3308	26,69	1,55	0,22
Electroquímica	1	0,00	100,00	1,739	2239	24,52	0,56	0,00
Genética y Herencia	1	0,00	100,00	2,335	3890	16,53	0,43	0,00
Instrumentación	1	0,00	100,00	1,739	2500	29,76	0,85	0,00
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	-	8008	24,28	-	0,00
Micología	1	0,00	100,00	2,403	716	25,42	1,19	0,00
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,635	2562	28,06	0,87	0,00

UA.CECT, CSIC-U.València

Total artículos: 15

Disciplinas	UA.CECT, CSIC-U.València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	14	8,71	21,43	2,002	5198	20,49	0,57	1,09
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	11,00	0,00	2,289	6849	24,16	1,00	2,07
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	14,00	0,00	2,197	4672	20,46	0,64	1,84

UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 8

Disciplinas	UA.Grup.Nutr.Salud Gastrointestinal, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Tecnol. Alimentos	7	11,00	0,00	2,729	6849	24,16	1,19	2,07
Nutrición y Dietética	5	11,80	0,00	1,956	3026	27,07	0,71	1,91
Botánica	2	17,00	0,00	2,240	4539	25,51	0,82	2,80
Química Aplicada	2	17,00	0,00	2,240	3823	21,29	0,84	2,84

I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 3

Disciplinas	I.Nutr.Bromatol., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura y Ganadería	3	2,00	0,00	1,158	1549	30,86	0,71	0,53

III.7.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnología de Alimentos)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
1	919	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy in higher eukaryotes	Autophagy	2008	4	236	Klionsky, DJ	240	30	Estados Unidos	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid
2	116	Cancer chemoprevention and chemotherapy: Dietary polyphenols and signalling pathways	Mol Nutr Food Res	2008	52	1	Ramos, S	1	1	I.Frío, CSIC, Madrid	I.Frío, CSIC, Madrid
3	96	Effect of a Mediterranean Diet Supplemented With Nuts on Metabolic Syndrome Status One-Year Results of the PREMED Randomized Trial	Arch Intern Med	2008	168	17	Salas-Salvado, J	16	1	Fac.Med.Cc.Salud, U.Rovira i Virgili	I.Grasa, CSIC, Sevilla
4	82	Design and implementation of the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence Cross-Sectional Study	Int J Obesity	2008	32	14	Moreno, LA	14	10	Fac.Cc.Salud, U.Zaragoza	I.Frío, CSIC, Madrid
5	79	Assessing, understanding and modifying nutritional status, eating habits and physical activity in European adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study	Public Health Nutr	2008	11	20	Moreno, LA	17	10	Fac.Cc.Salud, U.Zaragoza	I.Frío, CSIC, Madrid
6	75	Updated methodology to determine antioxidant capacity in plant foods, oils and beverages: Extraction, measurement and expression	Food Res Int	2008	41	7	Perez-Jimenez, J	2	1	I.Frío, CSIC, Madrid	I.Frío, CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº AU	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
7	65	Recent advances in the application of capillary electromigration methods for food analysis	Electrophoresis	2008	29	2	García-Canas, V	1	1	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid
8	63	Carotenoids: Actual knowledge on food sources, intakes, stability and bioavailability and their protective role in humans	Mol Nutr Food Res	2009	53	14	Maiani, G	10	4	Italia	I.Frío, CSIC, Madrid
9	61	Olive oil and health: Summary of the II international conference on olive oil and health consensus report, Jaen and Córdoba (Spain) 2008	Nutr Metab Cardiovasc Dis	2010	20	48	Lopez-Miranda, J	34	6	H.U.Reina Sofía, Córdoba	I.Grasa, CSIC, Sevilla
10	58	Tannins: Current knowledge of food sources, intake, bioavailability and biological effects	Mol Nutr Food Res	2009	53	5	Serrano, J	3	2	I.Frío, CSIC, Madrid	I.Frío, CSIC, Madrid
11	57	Components of the mediterranean-type food pattern and serum inflammatory markers among patients at high risk for cardiovascular disease	Eur J Clin Nutr	2008	62	16	Salas-Salvado, J	14	1	Fac.Med.Cc.Salud, U.Rovira i Virgili	I.Grasa, CSIC, Sevilla
12	56	Capillary electrophoresis-electrospray-mass spectrometry in peptide analysis and peptidomics	Electrophoresis	2008	29	3	Herrero, M	1	1	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid
13	50	Interplay Between Weight Loss and Gut Microbiota Composition in Overweight Adolescents	Obesity	2009	17	15	Santacruz, A	11	2	I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València ; I.Cienc.Tecnol.Alim.Nut r., CSIC, Madrid	I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València ; I.Cienc.Tecnol.Alim.Nut r., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Au	1er Autor	Nº Org	Nº Países	1er Centro Firmante	Centros CSIC
14	49	Recent advances in the application of capillary electromigration methods for food analysis and Foodomics	Electrophoresis	2010	31	4	Herrero, M	2	1	I. Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	I. Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid
15	48	Flavanols and Anthocyanins in Cardiovascular Health: A Review of Current Evidence	Int J Mol Sci	2010	11	3	de Pascual-Teresa, S	2	1	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia ; I. Frío, CSIC, Madrid	C. Edaf. Biol. Apl. Segura, CSIC, Murcia ; I. Frío, CSIC, Madrid
16	47	Shifts in clostridia, bacteroides and immunoglobulin-coating fecal bacteria associated with weight loss in obese adolescents	Int J Obesity	2009	33	15	Nadal, I	9	1	I. Agroquím. Tecnol. Alim. no. Alim., CSIC, València	I. Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València ; I. Cienc. Tecnol. Alim. Nut r., CSIC, Madrid
16	47	The Impact of Probiotic on Gut Health	Curr Drug Metab	2009	10	4	Collado, MC	4	2	I. Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València	I. Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València
16	47	Supercritical fluid extraction: Recent advances and applications	J Chromatogr A	2010	1217	4	Herrero, M	2	1	I. Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	I. Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid
19	45	Specific duodenal and faecal bacterial groups associated with paediatric coeliac disease	J Clin Pathol	2009	62	5	Collado, MC	3	1	I. Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València	I. Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València
20	44	A large randomized individual and group intervention conducted by registered dietitians increased adherence to Mediterranean-type diets: The PREDIMED study	J Amer Diet Assn	2008	108	15	Zazpe, I	14	1	Fac. Med., U. Navarra	I. Grasa, CSIC, Sevilla

Nota: el 1% de los artículos concentra el 12,13% del total de citas de los artículos del área de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Área 8

Ciencia y Tecnologías Químicas

- III.8.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.8.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- III.8.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto*
- III.8.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos*
- III.8.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto*
- III.8.6. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.8.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional*
- III.8.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 8 del CSIC en orden descendente de producción de documentos*
- III.8.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.8.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas.*
- III.8.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnologías Químicas)*

III.8.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	$\Sigma\%$
Artículo	885	963	1091	1264	1416	5619	86,54	86,54
Revisión	59	63	51	66	68	307	4,73	91,27
Resumen congresos	35	84	34	32	34	219	3,37	94,64
Proceedings Paper	52	67	54	32	11	216	3,33	97,97
Material-Editorial	6	13	7	27	20	73	1,12	99,09
Corrección	4	5	5	4	7	25	0,39	99,48
Carta	4	1	0	3	8	16	0,25	99,73
Revisión libro	16	0	0	0	0	16	0,25	99,98
Biografía	0	0	1	0	1	2	0,03	100,01
Total real área	1061	1196	1243	1428	1565	6493		

III.8.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Chem-Eur J	30	32	40	37	37	176	2,71	2,71
Catal Today	20	39	21	28	31	139	2,14	4,85
J Phys Chem C	15	22	28	29	27	121	1,86	6,71
Organometallics	13	19	16	18	40	106	1,63	8,34
Appl Catal B-Environ	9	20	17	24	25	95	1,46	9,80
J Am Chem Soc	17	11	15	24	19	86	1,32	11,12
Appl Catal A-Gen	19	12	22	16	16	85	1,31	12,43
Int J Hydrogen Energy	13	6	13	18	30	80	1,23	13,66
Angew Chem Int Ed	10	14	14	18	22	78	1,20	14,86
Chem Commun	9	8	19	21	21	78	1,20	16,06
Chemosphere	22	12	13	22	9	78	1,20	17,26
Phys Chem Chem Phys	10	10	10	30	18	78	1,20	18,46
Sci Total Envir	12	6	10	7	42	77	1,19	19,65
J Phys Chem A	16	16	16	13	15	76	1,17	20,82
J Org Chem	19	18	11	5	19	72	1,11	21,93
J Catal	12	21	12	12	12	69	1,06	22,99
Eur J Org Chem	13	14	18	12	11	68	1,05	24,04
Tetrahedron	17	13	9	9	18	66	1,02	25,06
Carbon	9	12	17	8	19	65	1,00	26,06
J Chromatogr A	12	18	10	10	14	64	0,99	27,05
Microporous Mesoporous Mat	22	7	11	6	16	62	0,95	28,00
Fuel	9	8	12	9	22	60	0,92	28,92
Dalton Trans	5	10	7	18	18	58	0,89	29,81
Anal Bioanal Chem	4	8	13	9	21	55	0,85	30,66
J Med Chem	6	7	13	16	13	55	0,85	31,51
J Agr Food Chem	6	11	11	14	12	54	0,83	32,34
Atmos Environ	4	11	12	6	19	52	0,80	33,14
Environ Sci Technol	5	13	8	10	14	50	0,77	33,91
Chem Eng J	11	5	10	12	9	47	0,72	34,63
Org Lett	13	8	3	11	12	47	0,72	35,35
J Power Sources	4	17	6	16	3	46	0,71	36,06
Org Biomol Chem	4	9	4	14	15	46	0,71	36,77
J Hazard Mater	1	11	12	13	7	44	0,68	37,45
Langmuir	4	7	11	6	15	43	0,66	38,11
Adv Synth Catal	3	3	14	13	8	41	0,63	38,74
Energy Fuel	7	6	13	9	6	41	0,63	39,37
J Phys Chem B	7	8	11	7	6	39	0,60	39,97
Bioorgan Med Chem	10	9	8	6	5	38	0,59	40,56

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Inorg Chem	2	5	4	12	15	38	0,59	41,15
TRAC-Trend Anal Chem	13	12	3	7	3	38	0,59	41,74
Abstr Pap Amer Chem Soc	13	14	5	5	0	37	0,57	42,31
J Chem Phys	7	7	6	8	9	37	0,57	42,88
Eur J Med Chem	2	6	3	12	12	35	0,54	43,42
J Biol Chem	4	8	11	6	6	35	0,54	43,96
Environ Int	4	3	7	9	10	33	0,51	44,47
Plos One	0	1	4	13	15	33	0,51	44,98
J Hydrol	3	6	15	3	5	32	0,49	45,47
FEBS J	2	4	1	3	21	31	0,48	45,95
Fuel Process Technol	3	2	5	11	10	31	0,48	46,43
Green Chem	1	7	9	7	6	30	0,46	46,89
Tetrahedron Lett	10	7	4	7	2	30	0,46	47,35
Topic Catalysis	6	16	2	4	2	30	0,46	47,81
Environ Pollut	4	4	6	10	5	29	0,45	48,26
Int J Coal Geol	3	3	8	6	9	29	0,45	48,71
J Colloid Interface Sci	6	4	6	9	4	29	0,45	49,16
J Mater Chem	1	4	7	7	10	29	0,45	49,61
Catal Commun	9	5	3	6	5	28	0,43	50,04
Chem Mater	9	8	5	4	2	28	0,43	50,47
Chem Phys Lett	4	4	5	9	6	28	0,43	50,90
Ind Eng Chem Res	11	5	2	7	2	27	0,42	51,32
Drug Future	0	26	0	0	0	26	0,40	51,72
Appl Surf Sci	8	6	6	2	3	25	0,39	52,11
J Mol Catal B-Enzym	4	5	4	6	6	25	0,39	52,50
Process Biochem	5	7	5	3	5	25	0,39	52,89
Talanta	10	4	6	2	3	25	0,39	53,28
Atmos Chem Phys	0	3	2	9	10	24	0,37	53,65
Chemmedchem	4	8	3	5	4	24	0,37	54,02
Eur J Inorg Chem	4	4	1	6	9	24	0,37	54,39
Arkivoc	6	0	9	7	1	23	0,35	54,74
Electrochim Acta	4	6	3	5	5	23	0,35	55,09
Acta Crystallogr F-Struct Bio	3	3	8	6	2	22	0,34	55,43
Chemphyschem	2	5	4	4	7	22	0,34	55,77
Chemsuschem	3	6	1	5	7	22	0,34	56,11
Environ Sci Pollut Res	0	0	2	3	15	20	0,31	56,42
Int J Environ Anal Chem	16	0	0	3	1	20	0,31	56,73
Magn Reson Chem	7	5	4	2	2	20	0,31	57,04
Chemcatchem	0	0	2	9	8	19	0,29	57,33
Geochim Cosmochim Acta	3	11	4	1	0	19	0,29	57,62

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Water Res	4	3	3	4	5	19	0,29	57,91
Food Chem	3	3	4	6	2	18	0,28	58,19
J Mol Struct	2	5	4	2	5	18	0,28	58,47
Anal Chim Acta	3	3	6	1	4	17	0,26	58,73
Bioorg Medicinal Chem Letter	6	2	2	3	4	17	0,26	58,99
Energy Environ Sci	1	1	3	5	7	17	0,26	59,25
J Chem Theory Comput	5	5	1	2	4	17	0,26	59,51
J Environ Monit	2	2	3	5	5	17	0,26	59,77
J Photochem Photobiol A-Chem	4	4	3	4	2	17	0,26	60,03
Struct Chem	4	2	3	3	5	17	0,26	60,29
Aquat Toxicol	2	3	2	4	5	16	0,25	60,54
Chembiochem	4	5	4	0	3	16	0,25	60,79
J Organomet Chem	4	0	2	5	5	16	0,25	61,04
Water Resour Res	1	3	4	5	3	16	0,25	61,29
Bioresour Technol	1	2	6	3	3	15	0,23	61,52
Enzyme Microb Technol	5	5	0	5	0	15	0,23	61,75
Int J Greenh Gas Con	1	0	4	5	5	15	0,23	61,98
J Anal Appl Pyrol	2	4	3	3	3	15	0,23	62,21
Photochem Photobiol Sci	7	3	1	2	2	15	0,23	62,44
Phys Rev B	3	2	1	1	8	15	0,23	62,67
Tetrahedron-Asymmetry	1	3	5	5	1	15	0,23	62,90
Anal Chem	3	5	2	2	2	14	0,22	63,12
J Nanosci Nanotechnol	1	11	0	1	1	14	0,22	63,34
J Nat Prod	5	2	1	3	3	14	0,22	63,56
New J Chem	4	2	1	3	4	14	0,22	63,78
Phys Rev E	1	3	3	4	3	14	0,22	64,00
Soft Matter	0	1	0	5	8	14	0,22	64,22
ACS Catal	0	0	0	7	6	13	0,20	64,42
Chem Rev	2	3	1	4	3	13	0,20	64,62
Comput Theor Chem	0	0	0	8	5	13	0,20	64,82
J Environ Manage	2	3	0	3	5	13	0,20	65,02
J Mol Biol	1	2	4	3	3	13	0,20	65,22
Proc Nat Acad Sci USA	2	3	2	1	5	13	0,20	65,42
Chem Soc Rev	3	0	2	5	2	12	0,18	65,60
Chemometr Intell Lab Syst	2	0	3	3	4	12	0,18	65,78
J Mol Catal A-Chem	3	2	3	4	0	12	0,18	65,96
Phys Rev Lett	3	0	1	3	5	12	0,18	66,14
Appl Geochem	1	2	1	3	4	11	0,17	66,31
Carbohydr Res	2	3	1	3	2	11	0,17	66,48
Curr Org Chem	0	2	2	4	3	11	0,17	66,65

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Phys Org Chem	2	2	2	2	3	11	0,17	66,82
Mar Pollut Bull	0	3	2	4	2	11	0,17	66,99
Mol Phys	1	2	2	5	1	11	0,17	67,16
Molecules	1	0	4	2	4	11	0,17	67,33
Nucl Acid Res	0	2	3	2	4	11	0,17	67,50
Phytochemistry	3	2	3	1	2	11	0,17	67,67
Synlett	1	1	5	2	2	11	0,17	67,84
ACS Nano	1	0	4	2	3	10	0,15	67,99
Adsorption	2	0	0	8	0	10	0,15	68,14
BBA-Bioenergetics	4	1	4	0	1	10	0,15	68,29
Biochem Eng J	3	1	1	2	3	10	0,15	68,44
Biochemistry-Usa	2	3	0	2	3	10	0,15	68,59
Catal Sci Technol	0	0	0	5	5	10	0,15	68,74
Catalysis Lett	4	2	2	2	0	10	0,15	68,89
Comp Biochem Physiol Pt A	0	2	3	0	5	10	0,15	69,04
Environ Health Perspect	2	0	4	2	2	10	0,15	69,19
Inorg Chim Acta	0	3	2	5	0	10	0,15	69,34
J Geophys Res	1	0	3	1	5	10	0,15	69,49
J Therm Anal Calorim	5	0	2	2	1	10	0,15	69,64
Adv Funct Mater	3	3	0	1	2	9	0,14	69,78
Antivir Res	1	4	1	3	0	9	0,14	69,92
Appl Phys A-Mat Sci Process	4	2	2	0	1	9	0,14	70,06
Biomacromolecules	3	1	2	2	1	9	0,14	70,20
Biophys J	2	0	3	2	2	9	0,14	70,34
Chem Eng Sci	1	1	0	2	5	9	0,14	70,48
Colloid Surface A	5	2	1	1	0	9	0,14	70,62
Electrochem Commun	1	2	1	1	4	9	0,14	70,76
Hydrol Earth Syst Sci	0	1	3	4	1	9	0,14	70,90
J Chil Chem Soc	2	1	4	0	2	9	0,14	71,04
J Pept Sci	2	0	2	0	5	9	0,14	71,18
Mater Chem Phys	0	5	1	3	0	9	0,14	71,32
Synthesis-Stuttgart	4	1	2	0	2	9	0,14	71,46
Theor Chem Acc	1	2	4	2	0	9	0,14	71,60
Adv Water Resour	0	2	1	1	4	8	0,12	71,72
Analyst	1	1	2	2	2	8	0,12	71,84
Appl Environ Microbiol	1	3	2	1	1	8	0,12	71,96
Biomol NMR Assigm	1	4	2	1	0	8	0,12	72,08
Chem Sci	0	0	1	3	4	8	0,12	72,20
Chem-Asian J	2	2	1	2	1	8	0,12	72,32
Curr Medicinal Chem	1	0	4	2	1	8	0,12	72,44

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Electrophoresis	0	3	2	1	2	8	0,12	72,56
Epidemiology	3	3	0	1	1	8	0,12	72,68
J Amer Leather Chem Assn	3	1	2	2	0	8	0,12	72,80
J Appl Phys	3	0	3	0	2	8	0,12	72,92
J Biotechnol	1	2	3	1	1	8	0,12	73,04
J Mater Sci	2	4	1	1	0	8	0,12	73,16
J Phys Chem Lett	0	0	3	2	3	8	0,12	73,28
Mar Environ Res	2	0	4	1	1	8	0,12	73,40
New Biotechnol	0	8	0	0	0	8	0,12	73,52
New J Phys	3	1	2	0	2	8	0,12	73,64
Opt Express	2	1	1	0	4	8	0,12	73,76
Polyhedron	1	2	2	1	2	8	0,12	73,88
Science	1	1	2	3	1	8	0,12	74,00
Small	1	0	2	2	3	8	0,12	74,12
Top Curr Chem	1	0	1	6	0	8	0,12	74,24
Acta Crystallogr B-Struct Sci	0	1	1	2	3	7	0,11	74,35
Adsorpt Sci Technol	1	0	3	2	1	7	0,11	74,46
Aiche J	0	2	0	3	2	7	0,11	74,57
Beilstein J Org Chem	0	0	1	4	2	7	0,11	74,68
Bioconjugate Chemistry	0	1	1	1	4	7	0,11	74,79
Biomass Bioenerg	1	2	0	2	2	7	0,11	74,90
Biosens Bioelectron	2	2	2	1	0	7	0,11	75,01
Chem Biodivers	1	1	1	2	2	7	0,11	75,12
Chem Geol	0	1	4	2	0	7	0,11	75,23
Chem Nat Compd	0	1	0	4	2	7	0,11	75,34
Crystengcomm	1	1	2	1	2	7	0,11	75,45
Environ Res	1	1	4	0	1	7	0,11	75,56
Int J Pharm	1	0	2	1	3	7	0,11	75,67
J Amer Oil Chem Soc	0	1	0	4	2	7	0,11	75,78
J Soc Leather Technol Chem	2	1	2	1	1	7	0,11	75,89
J Solid State Chem	1	2	2	0	2	7	0,11	76,00
Naunyn-Schmied Arch Pharmacol	0	4	3	0	0	7	0,11	76,11
RSC Adv	0	0	0	1	6	7	0,11	76,22
Sep Purif Technol	2	0	2	1	2	7	0,11	76,33
Text Res J	1	1	2	2	1	7	0,11	76,44
Thin Solid Films	1	2	3	1	0	7	0,11	76,55
Toxicol Lett	0	2	3	2	0	7	0,11	76,66
Water Sci Technol	0	2	3	1	1	7	0,11	76,77
Acta Crystallogr E-Struct Rep	0	4	1	1	0	6	0,09	76,86
Amino Acids	0	2	1	2	1	6	0,09	76,95

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Arch Biochem Biophys	0	2	1	1	2	6	0,09	77,04
Atmos Res	0	2	2	2	0	6	0,09	77,13
BBA-Biomembranes	0	0	1	4	1	6	0,09	77,22
Biochem Syst Ecol	2	1	1	1	1	6	0,09	77,31
Biopolymers	0	1	1	2	2	6	0,09	77,40
Biotechnol Progr	0	0	0	3	3	6	0,09	77,49
Chem Res Toxicol	4	1	0	1	0	6	0,09	77,58
Colloid Surface B	0	2	1	2	1	6	0,09	77,67
Composites Sci Technol	1	0	1	3	1	6	0,09	77,76
Cryst Growth Des	1	1	1	3	0	6	0,09	77,85
Ecotoxicol Environ Safety	1	0	3	1	1	6	0,09	77,94
Ecotoxicology	0	1	3	2	0	6	0,09	78,03
Eur J Lipid Sci Technol	2	0	2	1	1	6	0,09	78,12
Geomorphology	1	0	1	1	3	6	0,09	78,21
J Alloys Compounds	0	0	1	1	4	6	0,09	78,30
J Chem Eng Data	0	0	0	4	2	6	0,09	78,39
J Chem Thermodyn	2	1	1	0	2	6	0,09	78,48
J Contam Hydrol	0	0	1	4	1	6	0,09	78,57
J Electroanal Chem	2	0	0	3	1	6	0,09	78,66
J Electrochem Soc	2	0	3	0	1	6	0,09	78,75
J Phys-Condens Matter	1	2	0	1	2	6	0,09	78,84
Mater Lett	1	0	1	2	2	6	0,09	78,93
Monatsh Chem	1	1	0	2	2	6	0,09	79,02
Photochem Photobiol	0	4	0	1	1	6	0,09	79,11
Protein Eng Des Sel	1	0	2	2	1	6	0,09	79,20
Pure Appl Chem	0	2	0	3	1	6	0,09	79,29
Quaternary Sci Rev	0	1	3	0	2	6	0,09	79,38
Rapid Commun Mass Spectrom	4	0	1	1	0	6	0,09	79,47
Solid State Ionics	1	1	1	1	2	6	0,09	79,56
Waste Management	0	0	3	1	2	6	0,09	79,65
Water Air Soil Pollut	1	3	0	1	1	6	0,09	79,74
Acta Crystallogr C-Cryst Str	2	1	0	1	1	5	0,08	79,82
Afinidad	3	2	0	0	0	5	0,08	79,90
Amer Mineral	0	2	1	2	0	5	0,08	79,98
Atmos Meas Tech	0	0	2	2	1	5	0,08	80,06
Biochem Biophys Res Commun	1	0	2	1	1	5	0,08	80,14
Chem Phys	1	1	1	0	2	5	0,08	80,22
Chem Phys Lipids	2	1	1	0	1	5	0,08	80,30
Chem-Biol Inter	0	0	2	3	0	5	0,08	80,38
Curr Org Synth	1	2	1	1	0	5	0,08	80,46

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Curr Top Med Chem	2	0	0	3	0	5	0,08	80,54
Eng Geol	0	0	0	2	3	5	0,08	80,62
Eur Food Res Technol	3	1	0	0	1	5	0,08	80,70
Eur Phys J-Spec Top	0	2	0	2	1	5	0,08	80,78
Geol Acta	0	1	1	1	2	5	0,08	80,86
Int J Electrochem Sc	0	0	0	1	4	5	0,08	80,94
J Bacteriol	0	1	2	0	2	5	0,08	81,02
J Comput Chem	1	0	1	2	1	5	0,08	81,10
J Heterocycl Chem	0	1	3	0	1	5	0,08	81,18
J Membrane Sci	1	1	0	3	0	5	0,08	81,26
J Mol Struc-Theochem	1	2	2	0	0	5	0,08	81,34
J Neurochem	2	2	0	0	1	5	0,08	81,42
J Non-Cryst Solids	5	0	0	0	0	5	0,08	81,50
Macromolecules	0	1	1	1	2	5	0,08	81,58
Mater Res Bull	3	0	0	1	1	5	0,08	81,66
Nat Prod Commun	1	2	2	0	0	5	0,08	81,74
Nat Prod Rep	1	1	1	1	1	5	0,08	81,82
Nature	0	2	0	1	2	5	0,08	81,90
Phytochem Lett	0	2	2	0	1	5	0,08	81,98
Proteins	1	0	3	1	0	5	0,08	82,06
Z Naturforsch C	2	0	0	2	1	5	0,08	82,14
ACS Med Chem Lett	0	0	1	2	1	4	0,06	82,20
Advan Mater	1	1	0	2	0	4	0,06	82,26
Anal Biochem	0	0	3	1	0	4	0,06	82,32
Anti-Cancer Agent Me	1	0	0	2	1	4	0,06	82,38
Arch Environ Contam Toxicol	0	3	1	0	0	4	0,06	82,44
Arthritis Rheum	2	0	0	2	0	4	0,06	82,50
BBA-Proteins Proteomics	1	3	0	0	0	4	0,06	82,56
Biol Invasions	1	1	0	2	0	4	0,06	82,62
Carbohydr Polym	1	0	2	1	0	4	0,06	82,68
Chem Biol	0	1	2	1	0	4	0,06	82,74
Curr Opin Colloid Interface S	1	0	0	0	3	4	0,06	82,80
Environ Toxicol Chem	2	1	1	0	0	4	0,06	82,86
Eur Biophys J Biophys Lett	1	0	0	2	1	4	0,06	82,92
FEBS Lett	1	0	0	2	1	4	0,06	82,98
Fiber Polym	2	0	2	0	0	4	0,06	83,04
Fuel Cells	0	1	2	1	0	4	0,06	83,10
Hydrol Process	0	0	3	0	1	4	0,06	83,16
Int J Quantum Chem	0	0	2	2	0	4	0,06	83,22
J Appl Polym Sci	2	0	1	0	1	4	0,06	83,28

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Biomol Nmr	0	1	0	1	2	4	0,06	83,34
J Chem Ecol	0	2	1	0	1	4	0,06	83,40
J Chem Inf Model	0	0	1	1	2	4	0,06	83,46
J Chem Technol Biotechnol	1	1	1	1	0	4	0,06	83,52
J Chromatogr B	1	0	1	1	1	4	0,06	83,58
J Comb Chem	2	2	0	0	0	4	0,06	83,64
J Control Release	0	0	2	1	1	4	0,06	83,70
J Fluoresc	1	1	0	1	1	4	0,06	83,76
J Mass Spectrometry	0	2	0	0	2	4	0,06	83,82
J Nano Res	0	1	0	0	3	4	0,06	83,88
J Nanopart Res	0	0	2	1	1	4	0,06	83,94
J Pharm Pharmacol	0	0	4	0	0	4	0,06	84,00
J Photochem Photobiol B-Biol	0	1	1	0	2	4	0,06	84,06
J Surfactants Deterg	0	0	3	1	0	4	0,06	84,12
Med Res Rev	1	0	0	3	0	4	0,06	84,18
Microb Biotechnol	0	2	2	0	0	4	0,06	84,24
Microb Cell Fact	1	0	1	0	2	4	0,06	84,30
Mol Divers	0	2	1	1	0	4	0,06	84,36
Mol Pharmaceut	0	1	0	1	2	4	0,06	84,42
Nanotechnol	0	1	0	0	3	4	0,06	84,48
Photomed Laser Surg	0	1	1	2	0	4	0,06	84,54
Planta Med	1	2	0	1	0	4	0,06	84,60
Polym Degrad Stabil	0	2	2	0	0	4	0,06	84,66
Quim Nova	0	2	1	1	0	4	0,06	84,72
Sensor Actuator B-Chem	1	0	1	0	2	4	0,06	84,78
Solid State Nucl Magn Reson	3	1	0	0	0	4	0,06	84,84
Solid State Sci	0	0	1	3	0	4	0,06	84,90
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	1	0	1	1	1	4	0,06	84,96
Thermochim Acta	1	1	1	1	0	4	0,06	85,02
Account Chem Res	0	1	1	0	1	3	0,05	85,07
ACS Chem Biol	0	1	1	0	1	3	0,05	85,12
ACS Chem Neurosci	0	0	0	0	3	3	0,05	85,17
Amyloid	0	0	1	2	0	3	0,05	85,22
Antimicrob Agents Chemother	0	2	1	0	0	3	0,05	85,27
Appl Clay Sci	0	1	1	1	0	3	0,05	85,32
Appl Microbiol Biotechnol	1	0	1	1	0	3	0,05	85,37
Appl Phys B-Lasers Opt	0	1	0	0	2	3	0,05	85,42
Appl Phys Lett	0	1	0	0	2	3	0,05	85,47
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	0	3	0	3	0,05	85,52
Basic Clin Pharmacol Toxicol	0	0	0	3	0	3	0,05	85,57

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Biochem J	1	0	0	0	2	3	0,05	85,62
Biochem Pharmacol	0	2	0	1	0	3	0,05	85,67
C R Chim	0	0	1	1	1	3	0,05	85,72
Chirality	0	0	0	0	3	3	0,05	85,77
Comb Chem High Throughput Scr	2	0	0	1	0	3	0,05	85,82
Comp Biochem Phys C	0	2	1	0	0	3	0,05	85,87
Curr Opin Allergy Clin Immuno	0	1	1	1	0	3	0,05	85,92
Drug Metab Disposition	0	1	2	0	0	3	0,05	85,97
Electroanal	1	0	1	0	1	3	0,05	86,02
Energy	0	0	1	1	1	3	0,05	86,07
Environ Technol	1	0	0	1	1	3	0,05	86,12
Eur J Pharmacol	2	0	0	1	0	3	0,05	86,17
Eur Polym J	0	1	1	0	1	3	0,05	86,22
Expert Opin Ther Patents	1	0	0	1	1	3	0,05	86,27
FEMS Microbiol Rev	0	1	2	0	0	3	0,05	86,32
Food Addit Contam	1	1	0	1	0	3	0,05	86,37
Food Chem Toxicol	1	0	1	0	1	3	0,05	86,42
Food Res Int	1	0	0	0	2	3	0,05	86,47
Gac Sanit	2	1	0	0	0	3	0,05	86,52
Geochem Geophys Geosyst	1	2	0	0	0	3	0,05	86,57
Geophys Res Lett	1	0	1	0	1	3	0,05	86,62
Glycobiology	0	1	0	2	0	3	0,05	86,67
Hydrogeol J	0	0	2	1	0	3	0,05	86,72
Ind Crops Products	0	0	0	2	1	3	0,05	86,77
J Amer Ceram Soc	1	2	0	0	0	3	0,05	86,82
J Arid Environ	1	0	1	0	1	3	0,05	86,87
J Biogeogr	0	0	0	1	2	3	0,05	86,92
J Brazil Chem Soc	0	0	2	0	1	3	0,05	86,97
J Eur Ceram Soc	2	0	0	0	1	3	0,05	87,02
J Lipid Res	0	0	2	0	1	3	0,05	87,07
J Mol Model	2	0	1	0	0	3	0,05	87,12
J Neuroimmunol	1	0	2	0	0	3	0,05	87,17
J New Mater Electrochem Syst	0	3	0	0	0	3	0,05	87,22
J Pharm Sci	0	0	1	1	1	3	0,05	87,27
J Phys-D-Appl Phys	2	1	0	0	0	3	0,05	87,32
J Polym Sci A-Polym Chem	0	1	2	0	0	3	0,05	87,37
J Porphyr Phthalocya	0	0	1	2	0	3	0,05	87,42
J Sci Food Agr	0	2	1	0	0	3	0,05	87,47
J Solid State Electrochem	0	1	1	0	1	3	0,05	87,52
Mar Drugs	0	0	0	2	1	3	0,05	87,57

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mar Ecol-Progr Ser	1	0	0	1	1	3	0,05	87,62
Medchemcomm	0	0	1	0	2	3	0,05	87,67
Mini-Rev Org Chem	2	0	1	0	0	3	0,05	87,72
Mol Biosyst	1	0	0	2	0	3	0,05	87,77
Mol Microbiol	2	0	1	0	0	3	0,05	87,82
Mol Nutr Food Res	0	0	1	1	1	3	0,05	87,87
Nat Chem	0	1	1	0	1	3	0,05	87,92
Nat Prod Res	2	0	0	0	1	3	0,05	87,97
Org Geochem	0	0	1	1	1	3	0,05	88,02
Paleoceanography	0	0	1	2	0	3	0,05	88,07
Phys Rev A	0	0	2	1	0	3	0,05	88,12
Plant Physiol	1	0	0	1	1	3	0,05	88,17
Plos Comput Biol	0	0	1	1	1	3	0,05	88,22
Polymer	0	1	0	1	1	3	0,05	88,27
Reprod Biol Endocrinol	0	2	1	0	0	3	0,05	88,32
Struct Bond	0	0	0	3	0	3	0,05	88,37
Surf Interface Anal	1	1	1	0	0	3	0,05	88,42
Surface Sci	1	0	0	1	1	3	0,05	88,47
Syn Commun	1	0	1	1	0	3	0,05	88,52
Top Organometal Chem	0	0	2	1	0	3	0,05	88,57
Trans Porous Media	0	0	1	1	1	3	0,05	88,62
Z Anorg Allg Chem	0	1	1	0	1	3	0,05	88,67
ACS Appl Mater Inter	0	0	1	1	0	2	0,03	88,70
Acta Biomater	0	0	1	1	0	2	0,03	88,73
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	0	1	0	0	1	2	0,03	88,76
Adv Energy Mater	0	0	0	2	0	2	0,03	88,79
Aerosol Sci Tech	0	0	1	0	1	2	0,03	88,82
Agr Ecosyst Environ	0	1	1	0	0	2	0,03	88,85
Allergy	0	0	0	1	1	2	0,03	88,88
Amer J Public Health	0	0	2	0	0	2	0,03	88,91
Anal Real Acad Nac Farm	0	0	1	0	1	2	0,03	88,94
Appl Biochem Biotech	1	1	0	0	0	2	0,03	88,97
Appl Energy	0	0	0	0	2	2	0,03	89,00
Archaeometry	1	0	1	0	0	2	0,03	89,03
Ardeola	0	0	2	0	0	2	0,03	89,06
Atmos Pollut Res	0	0	0	1	1	2	0,03	89,09
Aust J Soil Res	0	0	2	0	0	2	0,03	89,12
Biocatal Biotransform	0	0	0	0	2	2	0,03	89,15
Biodivers Conserv	0	2	0	0	0	2	0,03	89,18
Biomaterials	0	1	0	1	0	2	0,03	89,21

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Biophys Chem	1	1	0	0	0	2	0,03	89,24
Bioprocess Biosyst Eng	1	0	0	0	1	2	0,03	89,27
Biotechnol Bioeng	0	1	0	0	1	2	0,03	89,30
Bird Conserv Int	0	1	0	1	0	2	0,03	89,33
Brit J Nutr	0	0	0	0	2	2	0,03	89,36
Brit J Pharmacol	0	0	0	1	1	2	0,03	89,39
Bulg Chem Commun	0	0	1	1	0	2	0,03	89,42
Bull Environ Contam Toxicol	0	1	1	0	0	2	0,03	89,45
Can J Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	89,48
Cancer Lett	1	1	0	0	0	2	0,03	89,51
Catal Rev-Sci Eng	1	0	1	0	0	2	0,03	89,54
Cell Mol Life Sci	0	0	2	0	0	2	0,03	89,57
Ceram Int	0	0	0	0	2	2	0,03	89,60
Chem Lett	0	1	0	0	1	2	0,03	89,63
Chem Senses	0	0	0	2	0	2	0,03	89,66
Chim Oggi	0	0	1	0	1	2	0,03	89,69
Chin J Catal	0	0	0	1	1	2	0,03	89,72
Clim Past	0	0	1	0	1	2	0,03	89,75
Collect Czech Chem Commun	1	1	0	0	0	2	0,03	89,78
Colloid Polym Sci	0	0	2	0	0	2	0,03	89,81
Coord Chem Rev	1	0	0	1	0	2	0,03	89,84
Curr Anal Chem	0	0	0	0	2	2	0,03	89,87
Curr Drug Metab	0	2	0	0	0	2	0,03	89,90
Curr Opin Biotechnol	0	0	2	0	0	2	0,03	89,93
Curr Opin Chem Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	89,96
Curr Opin Microbiol	1	0	0	1	0	2	0,03	89,99
Curr Pharm Design	0	0	1	0	1	2	0,03	90,02
Curr Protein Pept Sci	1	1	0	0	0	2	0,03	90,05
Desalination	0	1	0	1	0	2	0,03	90,08
Ecology	1	0	0	0	1	2	0,03	90,11
Embo J	0	1	1	0	0	2	0,03	90,14
Energy Conv Manage	1	0	0	1	0	2	0,03	90,17
Entomol Exp Appl	1	1	0	0	0	2	0,03	90,20
Environ Microbiol	0	0	0	1	1	2	0,03	90,23
Environ Monit Assess	0	0	0	1	1	2	0,03	90,26
Environ Toxicol Pharmacol	0	0	1	0	1	2	0,03	90,29
Estud Geol-Madrid	0	1	0	0	1	2	0,03	90,32
Fert Steril	0	0	0	0	2	2	0,03	90,35
Flora	0	1	0	1	0	2	0,03	90,38
Food Addit Contam B	0	1	1	0	0	2	0,03	90,41

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Food Microbiol	0	0	0	0	2	2	0,03	90,44
Freshwater Biol	0	2	0	0	0	2	0,03	90,47
Front Ecol Environ	0	0	0	1	1	2	0,03	90,50
Fusion Eng Des	0	0	1	1	0	2	0,03	90,53
Global Biogeochem Cycle	0	0	0	2	0	2	0,03	90,56
Glycoconjugate J	0	1	1	0	0	2	0,03	90,59
Green Chem Lett Rev	0	0	0	2	0	2	0,03	90,62
Ibis	1	0	0	0	1	2	0,03	90,65
IEEE Trans Appl Superconduct	0	1	0	1	0	2	0,03	90,68
Inj Prev	0	0	1	0	1	2	0,03	90,71
Int Biodeterior Biodegrad	0	0	0	2	0	2	0,03	90,74
Int Dairy J	0	1	0	1	0	2	0,03	90,77
Int J Biochem Cell Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	90,80
Int J Biometeorol	0	0	1	1	0	2	0,03	90,83
J Air Waste Manage Assoc	0	2	0	0	0	2	0,03	90,86
J Allerg Clin Immunol	0	0	0	0	2	2	0,03	90,89
J Antimicrob Chemother	0	0	0	0	2	2	0,03	90,92
J Appl Electrochem	0	1	0	0	1	2	0,03	90,95
J Appl Microbiol	1	0	1	0	0	2	0,03	90,98
J Biol Inorg Chem	1	0	1	0	0	2	0,03	91,01
J Chemometr	1	0	1	0	0	2	0,03	91,04
J Comput Aid Molec Design	1	0	0	0	1	2	0,03	91,07
J Coord Chem	0	0	0	1	1	2	0,03	91,10
J Cult Herit	1	0	1	0	0	2	0,03	91,13
J Environ Sci-china	0	0	1	0	1	2	0,03	91,16
J Fluid Mech	0	1	0	0	1	2	0,03	91,19
J Food Compos Anal	0	0	2	0	0	2	0,03	91,22
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,03	91,25
J Immunol	0	0	0	1	1	2	0,03	91,28
J Ind Microbiol Biotechnol	0	0	1	1	0	2	0,03	91,31
J Label Compound Radiopharm	0	1	0	0	1	2	0,03	91,34
J Magn Magn Mater	0	0	1	0	1	2	0,03	91,37
J Magn Reson	1	0	1	0	0	2	0,03	91,40
J Math Chem	0	0	0	0	2	2	0,03	91,43
J Microencapsul	0	0	0	1	1	2	0,03	91,46
J Microsc-Oxford	1	1	0	0	0	2	0,03	91,49
J Mol Cell Cardiol	1	0	1	0	0	2	0,03	91,52
J Mol Liq	0	0	1	0	1	2	0,03	91,55
J Nutr	0	0	0	1	1	2	0,03	91,58
J Pestic Sci	1	0	1	0	0	2	0,03	91,61

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Phys A-Math Theor	0	0	0	1	1	2	0,03	91,64
J Phys-B-At Mol Opt Phys	0	1	0	0	1	2	0,03	91,67
J Plant Nutr	2	0	0	0	0	2	0,03	91,70
J Soils Sediments	0	0	1	1	0	2	0,03	91,73
J Steroid Biochem Mol Biol	0	0	0	2	0	2	0,03	91,76
J Struct Biol	0	1	0	0	1	2	0,03	91,79
J Taiwan Inst Chem E	0	1	1	0	0	2	0,03	91,82
J Text Inst	0	0	0	1	1	2	0,03	91,85
Laser Surg Med	1	0	1	0	0	2	0,03	91,88
Limnol Oceanogr	0	1	1	0	0	2	0,03	91,91
Med Chem	0	0	0	1	1	2	0,03	91,94
Microbiology-Sgm	1	0	1	0	0	2	0,03	91,97
Mol Cancer Ther	0	0	0	0	2	2	0,03	92,00
Mol Ecol	0	0	0	2	0	2	0,03	92,03
Nano Lett	0	1	0	0	1	2	0,03	92,06
Nanoscale	0	0	0	2	0	2	0,03	92,09
Nat Protoc	0	0	1	0	1	2	0,03	92,12
Nat Struct Mol Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	92,15
Neurodegener Dis	0	0	1	0	1	2	0,03	92,18
New Phytol	0	1	0	0	1	2	0,03	92,21
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	1	0	1	2	0,03	92,24
Occup Environ Medicine	1	0	0	0	1	2	0,03	92,27
Optics Letters	0	0	0	0	2	2	0,03	92,30
Org Electron	0	0	0	0	2	2	0,03	92,33
Palaeogeogr Palaeoclimatol	1	0	1	0	0	2	0,03	92,36
Parasitol Res	1	0	0	0	1	2	0,03	92,39
Pharmacol Res	0	0	1	1	0	2	0,03	92,42
Phys Chem Earth	1	0	0	1	0	2	0,03	92,45
Phys Chem Miner	0	1	0	1	0	2	0,03	92,48
Phys Earth Planet Interiors	0	1	0	1	0	2	0,03	92,51
Phys Scripta	0	2	0	0	0	2	0,03	92,54
Phys Status Solidi A	2	0	0	0	0	2	0,03	92,57
Physiol Entomol	1	0	1	0	0	2	0,03	92,60
Plasma Process Polym	0	1	0	1	0	2	0,03	92,63
Plos Biol	0	0	0	0	2	2	0,03	92,66
Polish J Chem	1	1	0	0	0	2	0,03	92,69
Prog Lipid Res	0	0	1	0	1	2	0,03	92,72
Prog Oceanogr	0	0	0	2	0	2	0,03	92,75
Protein Express Purif	0	1	0	1	0	2	0,03	92,78
Protein Peptide Lett	1	0	0	1	0	2	0,03	92,81

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Qsar Comb Sci	1	1	0	0	0	2	0,03	92,84
Rec Nat Prod	0	0	0	2	0	2	0,03	92,87
Renew Sustain Energy Rev	0	0	0	0	2	2	0,03	92,90
Reprod Toxicol	0	0	0	0	2	2	0,03	92,93
Rev Environ Contam Toxicol	1	1	0	0	0	2	0,03	92,96
Rev Esp Salud Publica	1	0	0	1	0	2	0,03	92,99
Sens Lett	1	0	1	0	0	2	0,03	93,02
Skin Res Technol	2	0	0	0	0	2	0,03	93,05
Steroids	1	1	0	0	0	2	0,03	93,08
Stoch Environ Res Risk Assess	0	0	1	1	0	2	0,03	93,11
Surf Coat Tech	2	0	0	0	0	2	0,03	93,14
Tectonophysics	0	0	1	1	0	2	0,03	93,17
Toxicol Sci	0	1	0	1	0	2	0,03	93,20
Toxicol Vitro	2	0	0	0	0	2	0,03	93,23
Trop Med Int Health	0	0	0	2	0	2	0,03	93,26
Waste Manage Res	0	1	0	1	0	2	0,03	93,29
World J Microbiol Biotechnol	0	1	0	1	0	2	0,03	93,32
Z Phys Chem	1	0	0	0	1	2	0,03	93,35
Zootaxa	0	0	0	0	2	2	0,03	93,38
Accredit Qual Assur	0	0	0	0	1	1	0,02	93,40
ACS Comb Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	93,42
ACS Synth Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	93,44
Acta Mater	1	0	0	0	0	1	0,02	93,46
Acta Oecol	1	0	0	0	0	1	0,02	93,48
Acta Ornithol	0	1	0	0	0	1	0,02	93,50
Acta Paediat	1	0	0	0	0	1	0,02	93,52
Acta Parasitol	1	0	0	0	0	1	0,02	93,54
Acta Theriol	0	0	1	0	0	1	0,02	93,56
Acta Trop	0	1	0	0	0	1	0,02	93,58
Advan Catal	0	1	0	0	0	1	0,02	93,60
Advan Experiment Med Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	93,62
Advan Heterocycl Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	93,64
Advan Quantum Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	93,66
Aeolian Res	0	0	0	0	1	1	0,02	93,68
Agr Forest Meteorol	0	0	1	0	0	1	0,02	93,70
Agron Sustain Dev	0	1	0	0	0	1	0,02	93,72
Aids	0	0	0	0	1	1	0,02	93,74
Allergol Immunopath	0	0	0	0	1	1	0,02	93,76
Amer J Bot	1	0	0	0	0	1	0,02	93,78
Amer J Respir Crit Care Med	0	0	0	0	1	1	0,02	93,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Anal Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	93,82
Anat Rec	0	0	0	1	0	1	0,02	93,84
Anim Conserv	0	1	0	0	0	1	0,02	93,86
Ann Microbiolog	0	0	0	0	1	1	0,02	93,88
Ann N Y Acad Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	93,90
Ann Nutr Metab	0	0	0	1	0	1	0,02	93,92
Anti-Corros Method Mater	0	0	0	1	0	1	0,02	93,94
Antioxid Redox Signal	0	0	0	0	1	1	0,02	93,96
Apoptosis	0	1	0	0	0	1	0,02	93,98
Appl Magn Reson	0	0	0	1	0	1	0,02	94,00
Appl Spectrosc	0	0	1	0	0	1	0,02	94,02
Aquat Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	94,04
Aquat Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	94,06
Arch Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,02	94,08
Arch Pharm	1	0	0	0	0	1	0,02	94,10
Arthritis Res Ther	0	1	0	0	0	1	0,02	94,12
Asian J Androl	0	0	1	0	0	1	0,02	94,14
Basic Appl Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	94,16
Behav Ecol	0	1	0	0	0	1	0,02	94,18
B-Ent	0	0	0	1	0	1	0,02	94,20
Biochem Soc Trans	1	0	0	0	0	1	0,02	94,22
Biochimie	0	1	0	0	0	1	0,02	94,24
Biodegradation	0	0	0	0	1	1	0,02	94,26
Bioelectrochemistry	0	1	0	0	0	1	0,02	94,28
Biogeochemistry	0	0	0	0	1	1	0,02	94,30
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,02	94,32
Bioinformatics	0	0	0	1	0	1	0,02	94,34
Bioinorg Chem Appl	0	0	0	0	1	1	0,02	94,36
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,02	94,38
Biol Res	0	1	0	0	0	1	0,02	94,40
Biomarkers	0	1	0	0	0	1	0,02	94,42
Biomed Opt Express	0	0	0	0	1	1	0,02	94,44
Biomicrofluidics	0	0	0	1	0	1	0,02	94,46
Biotechnol Biofuels	0	0	0	0	1	1	0,02	94,48
Biotechnol Lett	1	0	0	0	0	1	0,02	94,50
Bird Study	0	1	0	0	0	1	0,02	94,52
Blood Cells Molecules Dis	0	1	0	0	0	1	0,02	94,54
BMC Biochem	0	0	1	0	0	1	0,02	94,56
BMC Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,02	94,58
BMC Cancer	0	0	1	0	0	1	0,02	94,60

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
BMC Evol Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	94,62
BMC Plant Biol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,64
BMC Public Health	0	0	0	0	1	1	0,02	94,66
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	1	0	0	0	1	0,02	94,68
Breast Cancer Res Treat	0	0	0	0	1	1	0,02	94,70
Bull Amer Meteorol Soc	0	0	0	0	1	1	0,02	94,72
Bull Who	0	1	0	0	0	1	0,02	94,74
Can Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	94,76
Cancer Cause Control	0	1	0	0	0	1	0,02	94,78
Cancer Res	0	1	0	0	0	1	0,02	94,80
Cardiovasc Res	0	0	1	0	0	1	0,02	94,82
Cell Biol Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,02	94,84
Cell Calcium	0	0	0	1	0	1	0,02	94,86
Cell Death Dis	0	0	0	1	0	1	0,02	94,88
Cell Oncol	1	0	0	0	0	1	0,02	94,90
Cent Eur J Chem	0	1	0	0	0	1	0,02	94,92
Chem Biol Drug Des	0	0	0	1	0	1	0,02	94,94
Chem Pharm Bull Tokyo	0	1	0	0	0	1	0,02	94,96
Chem Rec	0	0	0	1	0	1	0,02	94,98
Chemoecology	1	0	0	0	0	1	0,02	95,00
ChemPlusChem	0	0	0	0	1	1	0,02	95,02
Chimia	1	0	0	0	0	1	0,02	95,04
Chin Sci Bull	0	0	1	0	0	1	0,02	95,06
Chromatographia	0	0	1	0	0	1	0,02	95,08
Cienc Investig Agrar	0	0	0	0	1	1	0,02	95,10
Circulation	0	0	0	0	1	1	0,02	95,12
Clays Clay Miner	0	0	0	0	1	1	0,02	95,14
Clin Biochem	0	1	0	0	0	1	0,02	95,16
Clin Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,02	95,18
Combust Flame	0	0	1	0	0	1	0,02	95,20
Comment Inorganic Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	95,22
Commun Soil Sci Plant Anal	1	0	0	0	0	1	0,02	95,24
Compos Part A-Appl Sci Manuf	0	0	0	0	1	1	0,02	95,26
Comput Chem Eng	0	1	0	0	0	1	0,02	95,28
Comput Geosci	0	0	1	0	0	1	0,02	95,30
Comput Mater Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	95,32
Cont Shelf Res	0	0	1	0	0	1	0,02	95,34
Contrib Mineral Petrol	0	0	0	1	0	1	0,02	95,36
Corros Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	95,38
Crit Care	0	0	0	1	0	1	0,02	95,40

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Crit Rev Food Sci Nutr	0	0	0	1	0	1	0,02	95,42
Croat Chem Acta	0	1	0	0	0	1	0,02	95,44
Cryosphere	0	0	0	1	0	1	0,02	95,46
Curr Alzheimer Res	0	1	0	0	0	1	0,02	95,48
Curr Genomics	0	0	0	1	0	1	0,02	95,50
Curr Opin Drug Discov Dev	0	0	1	0	0	1	0,02	95,52
Diagn Microbiol Infect Dis	0	0	0	0	1	1	0,02	95,54
Dis Model Mech	0	0	0	0	1	1	0,02	95,56
Drug Discov Today	0	0	0	0	1	1	0,02	95,58
Drug News Perspect	0	0	1	0	0	1	0,02	95,60
Dye Pigment	0	0	1	0	0	1	0,02	95,62
Earth Surf Process Landf	0	0	1	0	0	1	0,02	95,64
Ecography	0	0	0	0	1	1	0,02	95,66
Ecohydrology	0	0	0	0	1	1	0,02	95,68
Ecol Appl	0	1	0	0	0	1	0,02	95,70
Ejc Suppl	0	0	1	0	0	1	0,02	95,72
Electrocatalysis	0	0	1	0	0	1	0,02	95,74
Electrochem Solid State Lett	0	0	1	0	0	1	0,02	95,76
Embo Rep	0	1	0	0	0	1	0,02	95,78
Energy Sources Part A	0	0	1	0	0	1	0,02	95,80
Entomol Fennica	0	0	0	1	0	1	0,02	95,82
Environ Chem Lett	0	1	0	0	0	1	0,02	95,84
Environ Health	0	0	0	0	1	1	0,02	95,86
Environ Mol Mutagen	0	0	1	0	0	1	0,02	95,88
Environ Prog Sustain	0	0	0	1	0	1	0,02	95,90
Environ Res Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	95,92
Environ Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,02	95,94
Estuar Coast Shelf Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	95,96
Estuaries Coasts	0	0	1	0	0	1	0,02	95,98
Eukaryot Cell	0	0	0	0	1	1	0,02	96,00
Eur J For Res	0	1	0	0	0	1	0,02	96,02
Eur J Neurology	1	0	0	0	0	1	0,02	96,04
Eur J Pharm Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	96,06
Eur J Public Health	0	0	1	0	0	1	0,02	96,08
Eur Resp J	0	0	0	0	1	1	0,02	96,10
Eur Urol Suppl	1	0	0	0	0	1	0,02	96,12
European J Mineral	0	0	1	0	0	1	0,02	96,14
Europhys Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	96,16
Evid-Based Compl Alt	0	0	0	0	1	1	0,02	96,18
Exp Eye Res	0	0	0	1	0	1	0,02	96,20

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Expert Opin Drug Dis	1	0	0	0	0	1	0,02	96,22
Faseb J	0	0	0	1	0	1	0,02	96,24
FEMS Microbiol Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	96,26
FEMS Yeast Res	0	1	0	0	0	1	0,02	96,28
Fibres Text East Eur	0	0	0	1	0	1	0,02	96,30
Fitoterapia	0	1	0	0	0	1	0,02	96,32
Flavour Frag J	0	0	0	0	1	1	0,02	96,34
Food Anal Method	0	0	0	0	1	1	0,02	96,36
Food Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,02	96,38
Food Control	0	0	0	0	1	1	0,02	96,40
Free Radical Res	0	1	0	0	0	1	0,02	96,42
Fresen Environ Bull	0	0	1	0	0	1	0,02	96,44
Funct Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	96,46
Fundam Clin Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,02	96,48
Fungal Biol-Uk	0	0	0	1	0	1	0,02	96,50
Future Med Chem	0	0	1	0	0	1	0,02	96,52
Geochem J	1	0	0	0	0	1	0,02	96,54
Geoderma	0	0	0	0	1	1	0,02	96,56
Geol Soc Amer Bull	0	0	0	1	0	1	0,02	96,58
Geology	0	1	0	0	0	1	0,02	96,60
Geomicrobiol J	0	0	0	0	1	1	0,02	96,62
Glia	0	0	0	1	0	1	0,02	96,64
Glob Change Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	96,66
Global Nest J	0	0	1	0	0	1	0,02	96,68
Global Planet Change	0	0	1	0	0	1	0,02	96,70
Grasas Aceites	0	0	0	0	1	1	0,02	96,72
Greenh Gases	0	0	0	0	1	1	0,02	96,74
Helv Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,02	96,76
Hepatology	0	0	1	0	0	1	0,02	96,78
Heterocycl Commun	0	0	1	0	0	1	0,02	96,80
Heterocycles	0	0	0	0	1	1	0,02	96,82
High Temp Mater Process	1	0	0	0	0	1	0,02	96,84
Histol Histopathol	0	0	1	0	0	1	0,02	96,86
Holocene	0	0	0	0	1	1	0,02	96,88
Hum Ecol Risk Assessment	0	0	1	0	0	1	0,02	96,90
Hum Gene Ther	1	0	0	0	0	1	0,02	96,92
Hum Reprod	0	0	1	0	0	1	0,02	96,94
Hydrobiologia	0	0	0	0	1	1	0,02	96,96
Hydrolog Sci J	0	0	0	1	0	1	0,02	96,98
IEEE J Quantum Electron	0	0	0	1	0	1	0,02	97,00

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
IEEE Photonic Technol Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	97,02
IEEE Trans Ind Electron	0	0	1	0	0	1	0,02	97,04
IEEE Trans Magn	1	0	0	0	0	1	0,02	97,06
Infection	0	0	0	1	0	1	0,02	97,08
Inflamm Research	0	0	0	1	0	1	0,02	97,10
Inorg Chem Commun	0	0	0	0	1	1	0,02	97,12
Insect Biochem Molec Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,14
Insect Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	97,16
Int J Androl	0	0	0	0	1	1	0,02	97,18
Int J Biol Macromol	0	0	0	0	1	1	0,02	97,20
Int J Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,22
Int J Energy Res	0	0	0	1	0	1	0,02	97,24
Int J Epidemiol	0	0	0	0	1	1	0,02	97,26
Int J Food Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,28
Int J Food Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,30
Int J Infect Dis	0	0	0	1	0	1	0,02	97,32
Int J Life Cycle Assess	0	0	0	0	1	1	0,02	97,34
Int J Med Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,02	97,36
Int J Photoenergy	0	1	0	0	0	1	0,02	97,38
Int J Polym Anal Charact	1	0	0	0	0	1	0,02	97,40
Int J Syst Evol Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,02	97,42
Int J Unconv Comput	0	0	1	0	0	1	0,02	97,44
Int Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,46
Int Rev Phys Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	97,48
Integr Zool	0	0	0	1	0	1	0,02	97,50
Interface Focus	0	0	0	1	0	1	0,02	97,52
ISME J	0	0	0	1	0	1	0,02	97,54
J Adhes Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,02	97,56
J Adv Oxid Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	97,58
J Aerosol Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	97,60
J Alzheimers Dis	1	0	0	0	0	1	0,02	97,62
J Amer Soc Mass Spectrom	1	0	0	0	0	1	0,02	97,64
J Anal Atom Spectrom	0	0	0	1	0	1	0,02	97,66
J Andrology	0	1	0	0	0	1	0,02	97,68
J Antibiot	0	1	0	0	0	1	0,02	97,70
J Aoac Int	0	1	0	0	0	1	0,02	97,72
J Appl Cryst	0	0	0	0	1	1	0,02	97,74
J Appl Geophys	0	0	0	0	1	1	0,02	97,76
J Biomol Screen	1	0	0	0	0	1	0,02	97,78
J Cave Karst Stud	0	0	1	0	0	1	0,02	97,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Ceram Process Res	1	0	0	0	0	1	0,02	97,82
J Cerebr Blood Flow Metabol	0	0	1	0	0	1	0,02	97,84
J Chem Educ	0	0	1	0	0	1	0,02	97,86
J Cheminformatics	0	0	0	1	0	1	0,02	97,88
J Chromatogr Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	97,90
J Clin Periodontol	0	0	0	0	1	1	0,02	97,92
J Coat Technol Res	1	0	0	0	0	1	0,02	97,94
J Comput Phys	0	0	1	0	0	1	0,02	97,96
J Comput Theor Nanosci	0	0	0	1	0	1	0,02	97,98
J Cosmet Sci	0	0	1	0	0	1	0,02	98,00
J Dairy Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	98,02
J Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	98,04
J Electron Spectrosc Relat Ph	0	0	1	0	0	1	0,02	98,06
J Environ Eng-Asce	0	1	0	0	0	1	0,02	98,08
J Environ Sci Health A	0	1	0	0	0	1	0,02	98,10
J Epidemiol Community Health	0	0	0	1	0	1	0,02	98,12
J Essent Oil Res	1	0	0	0	0	1	0,02	98,14
J Exp Mar Biol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	98,16
J Expo Sci Environ Epidemiol	0	0	1	0	0	1	0,02	98,18
J Food Nutr Res	0	0	0	0	1	1	0,02	98,20
J Herpetol	1	0	0	0	0	1	0,02	98,22
J Histochem Cytochem	0	0	1	0	0	1	0,02	98,24
J Ind Eng Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	98,26
J Inorg Biochem	0	0	0	1	0	1	0,02	98,28
J Insect Physiol	0	0	1	0	0	1	0,02	98,30
J Instrum	0	0	0	0	1	1	0,02	98,32
J Intel Mat Syst Struct	0	0	0	0	1	1	0,02	98,34
J Invest Dermatol	0	0	0	0	1	1	0,02	98,36
J Laser Micro Nanoen	0	1	0	0	0	1	0,02	98,38
J Liposome Res	0	1	0	0	0	1	0,02	98,40
J Liq Chromatogr Relat Techno	0	0	1	0	0	1	0,02	98,42
J Luminesc	1	0	0	0	0	1	0,02	98,44
J Marine Syst	0	0	1	0	0	1	0,02	98,46
J Mech Behav Biomed	0	0	0	1	0	1	0,02	98,48
J Med Plants Res	0	0	0	1	0	1	0,02	98,50
J Mex Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,02	98,52
J Microbiol Meth	0	0	0	1	0	1	0,02	98,54
J Mol Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,02	98,56
J Nanoelectron Optoe	0	0	0	0	1	1	0,02	98,58
J Nat Gas Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	98,60

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
J Natur Hist	0	0	0	1	0	1	0,02	98,62
J Neuroendocrinol	1	0	0	0	0	1	0,02	98,64
J Nutr Biochem	0	0	0	0	1	1	0,02	98,66
J Oleo Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	98,68
J Opt Soc Am B-Opt Physics	0	0	1	0	0	1	0,02	98,70
J Ornithol	0	1	0	0	0	1	0,02	98,72
J Pharm Pharm Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	98,74
J Pharmaceut Biomed Anal	0	0	1	0	0	1	0,02	98,76
J Pharmacol Exp Ther	0	1	0	0	0	1	0,02	98,78
J Photochem Photobiol C-Photo	0	0	0	0	1	1	0,02	98,80
J Phys Chem Ref Data	1	0	0	0	0	1	0,02	98,82
J Polym Res	0	0	0	1	0	1	0,02	98,84
J Polym Sci B-Polym Phys	0	1	0	0	0	1	0,02	98,86
J Quaternary Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	98,88
J Raman Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,02	98,90
J Raptor Res	1	0	0	0	0	1	0,02	98,92
J Rare Earth	0	0	0	0	1	1	0,02	98,94
J Rheumatol	0	0	0	1	0	1	0,02	98,96
J Sep Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	98,98
J Serb Chem Soc	0	0	0	1	0	1	0,02	99,00
J Sol-Gel Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,02	99,02
J Supercrit Fluid	0	0	0	1	0	1	0,02	99,04
J Thromb Haemost	0	1	0	0	0	1	0,02	99,06
J Virol	0	0	0	1	0	1	0,02	99,08
J Volcanol Geotherm Res	0	1	0	0	0	1	0,02	99,10
Lab Chip	0	0	0	0	1	1	0,02	99,12
Laser Med Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	99,14
Laser Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	99,16
Laser Phys Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	99,18
Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	99,20
Limnetica	0	0	0	0	1	1	0,02	99,22
Liq Cryst	0	0	0	0	1	1	0,02	99,24
LWT-Food Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,02	99,26
Macromol Chem Physics	0	1	0	0	0	1	0,02	99,28
Macromol Rapid Commun	0	1	0	0	0	1	0,02	99,30
Mamm Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	99,32
Mar Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	99,34
Mar Policy	0	0	1	0	0	1	0,02	99,36
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,02	99,38
Mater Manuf Process	0	1	0	0	0	1	0,02	99,40

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Mater Res Innov	1	0	0	0	0	1	0,02	99,42
Mater Sci Eng B-Solid State M	0	0	0	0	1	1	0,02	99,44
Materials	0	0	1	0	0	1	0,02	99,46
Med Clin	0	0	0	0	1	1	0,02	99,48
Med Mycol	0	0	1	0	0	1	0,02	99,50
Mem Inst Oswaldo Cruz	0	0	0	0	1	1	0,02	99,52
Metall Mater Trans B	0	0	0	1	0	1	0,02	99,54
Meteorol Atmos Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	99,56
Micro Nano Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	99,58
Microbial Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	99,60
Microchim Acta	0	0	0	0	1	1	0,02	99,62
Microelectron Eng	1	0	0	0	0	1	0,02	99,64
Microelectron J	1	0	0	0	0	1	0,02	99,66
Micron	0	0	0	1	0	1	0,02	99,68
Mini-Rev Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,02	99,70
Mol Cell Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	99,72
Mol Cell Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,02	99,74
Mol Cell Proteomics	0	1	0	0	0	1	0,02	99,76
Mol Inform	0	0	0	1	0	1	0,02	99,78
Mol Oral Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,02	99,80
Mol Phylogenet Evol	1	0	0	0	0	1	0,02	99,82
Mol Ther	0	0	0	0	1	1	0,02	99,84
Mrs Bull	0	0	0	0	1	1	0,02	99,86
Mutagenesis	0	1	0	0	0	1	0,02	99,88
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,02	99,90
Nano	0	0	0	0	1	1	0,02	99,92
Nano Res	0	0	1	0	0	1	0,02	99,94
Nano Today	0	0	0	0	1	1	0,02	99,96
Nanomedicine	0	0	0	1	0	1	0,02	99,98
Nanoscale Res Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	100,00
Nanosci Nanotech Let	0	0	0	1	0	1	0,02	100,02
Nat Clim Change	0	0	0	1	0	1	0,02	100,04
Nat Commun	0	0	0	0	1	1	0,02	100,06
Nat Mater	0	0	0	0	1	1	0,02	100,08
Nat Photonics	0	0	0	0	1	1	0,02	100,10
Neurobiol Disease	0	0	0	0	1	1	0,02	100,12
Neurochem Int	1	0	0	0	0	1	0,02	100,14
Neurogastroenterol Motil	0	0	0	0	1	1	0,02	100,16
Neurology	0	0	0	0	1	1	0,02	100,18
Neuropeptides	1	0	0	0	0	1	0,02	100,20

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Neurotox Res	0	0	1	0	0	1	0,02	100,22
Nucleos Nucleot Nucleic Acids	1	0	0	0	0	1	0,02	100,24
Ocean Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	100,26
Oecologia	0	0	0	0	1	1	0,02	100,28
Opt Mater Express	0	0	0	1	0	1	0,02	100,30
Ornis Fennica	0	0	1	0	0	1	0,02	100,32
Pediatrics	0	0	0	1	0	1	0,02	100,34
Pest Manag Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	100,36
Pestic Biochem Physiol	1	0	0	0	0	1	0,02	100,38
Pharmacol Biochem Behav	0	0	1	0	0	1	0,02	100,40
Pharmacol Rep	0	0	0	1	0	1	0,02	100,42
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	1	0	0	0	1	0,02	100,44
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	100,46
Photosynthetica	0	0	0	0	1	1	0,02	100,48
Phys Chem Liq	0	0	0	0	1	1	0,02	100,50
Phys Essays	0	0	0	1	0	1	0,02	100,52
Phys Status Solidi B-Basic So	0	0	0	0	1	1	0,02	100,54
Phys Status Solidi-Rapid Re L	0	1	0	0	0	1	0,02	100,56
Physica B	0	0	0	0	1	1	0,02	100,58
Phytochem Rev	0	0	0	1	0	1	0,02	100,60
Phytomedicine	0	0	0	1	0	1	0,02	100,62
Phytoparasitica	0	0	1	0	0	1	0,02	100,64
Plant Biotechnol J	0	1	0	0	0	1	0,02	100,66
Plant Cell Tissue Organ Cult	1	0	0	0	0	1	0,02	100,68
Plant Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	100,70
Plant J	0	0	1	0	0	1	0,02	100,72
Plant Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	100,74
Plant Physiol Biochem	0	0	0	1	0	1	0,02	100,76
Plos Pathog	0	0	1	0	0	1	0,02	100,78
Polym Advan Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	100,80
Polym Composite	0	0	0	1	0	1	0,02	100,82
Polym Int	0	0	0	1	0	1	0,02	100,84
Polym-Plast Technol Eng	0	0	0	1	0	1	0,02	100,86
Powder Diffr	0	0	0	0	1	1	0,02	100,88
Prion	0	0	1	0	0	1	0,02	100,90
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	0	0	0	1	1	0,02	100,92
Prog Energ Combust Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	100,94
Prog Solid State Chem	1	0	0	0	0	1	0,02	100,96
Prostate	0	0	0	1	0	1	0,02	100,98
Protein Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	101,00

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,02	101,02
Pure Appl Geophys	1	0	0	0	0	1	0,02	101,04
Purinerg Signal	0	0	1	0	0	1	0,02	101,06
Quat Geochronol	0	0	0	1	0	1	0,02	101,08
Quatern Int	1	0	0	0	0	1	0,02	101,10
Radiat Meas	1	0	0	0	0	1	0,02	101,12
React Kinet Catal Lett	1	0	0	0	0	1	0,02	101,14
Regul Peptides	0	0	1	0	0	1	0,02	101,16
Regul Toxicol Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,02	101,18
Remote Sens Environ	0	0	0	1	0	1	0,02	101,20
Rev Chim	0	0	0	0	1	1	0,02	101,22
Rev Environ Sci Bio	0	0	0	0	1	1	0,02	101,24
Rev Int Androl	0	0	0	1	0	1	0,02	101,26
Rev Neurologia	0	0	0	0	1	1	0,02	101,28
Rev Roum Chim	0	0	0	1	0	1	0,02	101,30
Russ J Gen Chem	1	0	0	0	0	1	0,02	101,32
Sci China Technol Sc	0	0	1	0	0	1	0,02	101,34
Sci Rep-UK	0	0	0	0	1	1	0,02	101,36
Sediment Geol	0	0	0	1	0	1	0,02	101,38
Sensor Actuator A-Phys	0	0	0	0	1	1	0,02	101,40
Soil Biol Biochem	0	0	1	0	0	1	0,02	101,42
Soil Use Manage	0	0	1	0	0	1	0,02	101,44
Solar Energ Mater Solar Cells	0	0	0	0	1	1	0,02	101,46
Span J Agric Res	1	0	0	0	0	1	0,02	101,48
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	0	0	1	0	0	1	0,02	101,50
Spectroscopy	0	0	0	0	1	1	0,02	101,52
Stem Cells Dev	0	1	0	0	0	1	0,02	101,54
Stud Geophys Geod	0	0	1	0	0	1	0,02	101,56
Synthet Metal	0	0	0	0	1	1	0,02	101,58
Syst Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	101,60
Tech Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	101,62
Tekstil	0	1	0	0	0	1	0,02	101,64
Tellus B-Chem Phys Meteorol	0	0	0	1	0	1	0,02	101,66
Tenside Surfactants Deterg	0	1	0	0	0	1	0,02	101,68
Thescientificworldjournal	0	0	0	1	0	1	0,02	101,70
Thorax	0	0	1	0	0	1	0,02	101,72
Toxicol Appl Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,02	101,74
Toxicon	0	1	0	0	0	1	0,02	101,76
Transit Metal Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	101,78
Trends Biochem Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	101,80

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%	Σ%
Trends Biotech	0	0	1	0	0	1	0,02	101,82
Trends Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,02	101,84
Vadose Zone J	0	0	0	0	1	1	0,02	101,86
Veg Hist Archaeobotany	1	0	0	0	0	1	0,02	101,88
Vib Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,02	101,90
Vitamin Hormone-Advan Res App	0	0	1	0	0	1	0,02	101,92
Water Resour Manag	0	0	0	1	0	1	0,02	101,94
Water-Sui	0	0	0	0	1	1	0,02	101,96
Wildlife Res	1	0	0	0	0	1	0,02	101,98
Z Geomorphologie	0	0	0	0	1	1	0,02	102,00
Z Kristallogr	0	1	0	0	0	1	0,02	102,02
Z Naturforsch Sect B	1	0	0	0	0	1	0,02	102,04
Zoomorphology	0	1	0	0	0	1	0,02	102,06
Total real área	1061	1196	1243	1428	1565	6493		

Nota: Las revistas españolas están sombreadas

III.8.3. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Chem-Eur J	30	32	40	35	37	174	2,83	11,72	17,82	5,641
Catal Today	20	35	20	25	25	125	2,04	6,55	15,20	3,310
J Phys Chem C	15	22	28	28	27	120	1,95	7,33	17,50	4,456
Organometallics	13	19	16	18	39	105	1,71	7,67	19,05	3,977
Appl Catal B-Environ	9	20	17	24	25	95	1,55	10,05	15,79	5,317
J Am Chem Soc	17	11	15	24	19	86	1,40	16,74	11,63	9,223
Appl Catal A-Gen	19	12	22	16	16	85	1,38	8,42	12,94	3,561
Chem Commun	9	8	19	21	21	78	1,27	7,47	15,38	5,912
Int J Hydrogen Energ	12	6	13	18	29	78	1,27	7,82	20,51	3,953
Phys Chem Chem Phys	10	10	10	30	18	78	1,27	7,05	11,54	3,690
Angew Chem Int Ed	10	14	13	18	22	77	1,25	16,97	11,69	12,702
Chemosphere	21	11	13	22	9	76	1,24	9,14	11,84	3,162
J Phys Chem A	16	16	16	13	15	76	1,24	7,13	13,16	2,875
Sci Total Envir	12	6	9	7	39	73	1,19	7,10	38,36	3,127
J Org Chem	19	18	11	5	19	72	1,17	7,14	20,83	4,192
J Catal	12	21	12	12	12	69	1,12	16,96	13,04	5,537
Eur J Org Chem	13	14	18	12	11	68	1,11	4,10	23,53	3,189
Tetrahedron	17	13	9	9	18	66	1,07	4,85	24,24	3,028
J Chromatogr A	12	18	10	10	14	64	1,04	9,36	12,50	4,212
Carbon	7	12	17	7	19	62	1,01	9,68	12,90	4,962
Fuel	9	8	12	9	22	60	0,98	7,95	16,67	3,203
Microporous Mesoporous Mat	22	7	11	5	15	60	0,98	7,03	16,67	2,932
Dalton Trans	5	10	7	18	18	58	0,94	5,93	27,59	3,835
J Agr Food Chem	6	11	11	14	12	54	0,88	5,06	16,67	2,720
J Med Chem	6	7	13	16	12	54	0,88	10,39	7,41	5,141
Atmos Environ	4	11	12	6	18	51	0,83	10,35	29,41	3,293
Environ Sci Technol	5	13	8	10	14	50	0,81	8,84	22,00	4,931
Anal Bioanal Chem	4	7	12	8	18	49	0,80	8,45	22,45	3,714
Chem Eng J	11	5	10	12	9	47	0,77	7,96	21,28	3,158
Org Lett	13	8	3	11	12	47	0,77	5,81	21,28	5,545
J Power Sources	4	17	6	16	3	46	0,75	8,98	8,70	4,307
Org Biomol Chem	4	9	4	14	15	46	0,75	5,59	26,09	3,675
J Hazard Mater	1	11	12	13	7	44	0,72	4,89	18,18	4,016
Langmuir	4	7	11	6	15	43	0,70	16,86	16,28	4,152
Adv Synth Catal	3	3	14	13	8	41	0,67	9,76	9,76	5,681
Energy Fuel	7	6	12	9	6	40	0,65	6,73	20,00	2,461

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Phys Chem B	7	8	11	7	6	39	0,63	5,67	10,26	3,712
Bioorgan Med Chem	10	9	8	6	5	38	0,62	7,05	10,53	2,950
Inorg Chem	2	5	4	12	15	38	0,62	4,89	26,32	4,555
Eur J Med Chem	2	6	3	12	12	35	0,57	4,34	31,43	3,293
J Biol Chem	4	8	11	6	6	35	0,57	6,54	11,43	5,160
J Chem Phys	6	6	6	8	9	35	0,57	6,46	25,71	3,190
Environ Int	4	3	7	9	10	33	0,54	12,21	18,18	4,906
Plos One	0	1	4	13	15	33	0,54	2,91	45,45	4,139
TRAC-Trend Anal Chem	10	11	3	6	3	33	0,54	17,48	3,03	6,155
Fuel Process Technol	3	2	5	10	10	30	0,49	8,13	23,33	2,788
Green Chem	1	7	9	7	6	30	0,49	13,40	16,67	5,893
Tetrahedron Lett	10	7	4	7	2	30	0,49	4,87	23,33	2,621
Environ Pollut	4	4	6	10	5	29	0,47	6,86	13,79	3,545
J Hydrol	3	4	14	3	5	29	0,47	13,90	13,79	2,520
J Mater Chem	1	4	7	7	10	29	0,47	9,52	13,79	5,551
Topic Catalysis	6	15	2	4	2	29	0,47	8,69	20,69	2,394
Chem Mater	9	8	5	4	2	28	0,46	14,39	3,57	5,859
J Colloid Interface Sci	6	3	6	9	4	28	0,46	8,50	17,86	2,929
Catal Commun	8	5	3	6	5	27	0,44	6,96	14,81	2,913
Chem Phys Lett	4	4	5	8	6	27	0,44	4,56	22,22	2,295
Ind Eng Chem Res	11	5	2	7	2	27	0,44	8,19	11,11	1,997
Int J Coal Geol	3	3	7	5	9	27	0,44	3,89	14,81	2,265
Appl Surf Sci	8	6	6	2	3	25	0,41	9,88	20,00	1,743
J Mol Catal B-Enzym	4	5	4	6	6	25	0,41	9,48	16,00	2,488
Process Biochem	5	7	5	3	5	25	0,41	10,80	8,00	2,537
Talanta	10	4	6	2	3	25	0,41	15,72	12,00	3,461
Atmos Chem Phys	0	3	2	9	10	24	0,39	7,50	20,83	5,423
Chemmedchem	4	8	3	5	4	24	0,39	6,88	12,50	3,197
Eur J Inorg Chem	4	4	1	6	9	24	0,39	5,88	33,33	2,966
Electrochim Acta	4	6	3	5	5	23	0,37	10,22	17,39	3,544
Acta Crystallogr F-Struct Bio	3	3	8	6	2	22	0,36	1,86	31,82	0,547
Arkivoc	6	0	8	7	1	22	0,36	1,77	31,82	1,229
Chemphyschem	2	5	4	4	7	22	0,36	4,59	36,36	3,428
Chemsuschem	3	6	1	5	7	22	0,36	11,18	13,64	6,150
Environ Sci Pollut Res	0	0	2	3	14	19	0,31	1,79	42,11	2,674
Magn Reson Chem	7	5	4	2	1	19	0,31	7,47	15,79	1,445
Chemcatchem	0	0	2	9	7	18	0,29	2,89	33,33	5,000
Food Chem	3	3	4	6	2	18	0,29	5,78	11,11	3,367
J Mol Struct	2	5	4	2	5	18	0,29	2,89	16,67	1,599

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Water Res	4	3	3	4	4	18	0,29	27,33	0,00	4,443
Anal Chim Acta	3	3	6	1	4	17	0,28	5,94	11,76	4,079
Bioorg Medicinal Chem Letter	6	2	2	3	4	17	0,28	4,82	23,53	2,570
J Chem Theory Comput	5	5	1	2	4	17	0,28	8,65	11,76	4,813
J Environ Monit	2	2	3	5	5	17	0,28	2,24	29,41	1,986
J Photochem Photobiol A-Chem	4	4	3	4	2	17	0,28	4,59	23,53	2,407
Struct Chem	4	2	3	3	5	17	0,28	4,41	5,88	1,703
Aquat Toxicol	2	3	2	4	5	16	0,26	7,50	12,50	3,558
Chembiochem	4	5	4	0	3	16	0,26	11,31	12,50	3,751
Energy Environ Sci	1	1	3	5	6	16	0,26	13,31	12,50	9,575
J Organomet Chem	4	0	2	5	5	16	0,26	1,94	43,75	2,232
Water Resour Res	1	3	4	5	3	16	0,26	5,75	18,75	2,771
Bioresource Technol	1	2	6	3	3	15	0,24	15,60	6,67	4,602
Enzyme Microb Technol	5	5	0	5	0	15	0,24	13,93	0,00	2,460
Int J Greenh Gas Con	1	0	4	5	5	15	0,24	10,27	6,67	4,603
J Anal Appl Pyrol	2	4	3	3	3	15	0,24	4,93	13,33	2,313
Photochem Photobiol Sci	7	3	1	2	2	15	0,24	6,40	13,33	2,390
Phys Rev B	3	2	1	1	8	15	0,24	3,73	20,00	3,594
Anal Chem	3	5	2	2	2	14	0,23	23,21	14,29	5,598
J Nat Prod	5	2	1	3	3	14	0,23	3,21	7,14	3,012
New J Chem	4	2	1	3	4	14	0,23	6,57	14,29	2,760
Soft Matter	0	1	0	5	8	14	0,23	2,86	42,86	4,424
ACS Catal	0	0	0	7	6	13	0,21	7,62	15,38	-
Chem Rev	2	3	1	4	3	13	0,21	91,85	0,00	36,113
J Environ Manage	2	3	0	3	5	13	0,21	4,92	23,08	2,819
J Mol Biol	1	2	4	3	3	13	0,21	6,23	30,77	3,994
J Nanosci Nanotechnol	1	10	0	1	1	13	0,21	4,15	23,08	1,493
Proc Nat Acad Sci USA	2	3	2	1	5	13	0,21	8,08	15,38	9,591
Tetrahedron-Asymmetry	1	2	4	5	1	13	0,21	2,92	0,00	2,607
Chem Soc Rev	3	0	2	5	2	12	0,20	45,17	8,33	25,562
J Mol Catal A-Chem	3	2	3	4	0	12	0,20	11,00	8,33	2,926
Phys Rev E	1	3	3	3	2	12	0,20	5,58	8,33	2,337
Phys Rev Lett	3	0	1	3	5	12	0,20	10,58	16,67	7,343
Appl Geochem	1	2	1	3	4	11	0,18	4,18	36,36	2,093
Carbohydr Res	2	3	1	3	2	11	0,18	3,91	27,27	2,141
Comput Theor Chem	0	0	0	7	4	11	0,18	2,18	36,36	-
J Phys Org Chem	2	2	2	2	3	11	0,18	3,55	36,36	1,710
Mar Pollut Bull	0	3	2	4	2	11	0,18	4,82	27,27	2,511
Mol Phys	1	2	2	5	1	11	0,18	3,27	27,27	1,741

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Molecules	1	0	4	2	4	11	0,18	2,27	54,55	2,138
Nucl Acid Res	0	2	3	2	4	11	0,18	4,27	27,27	7,875
Phytochemistry	3	2	3	1	2	11	0,18	3,91	18,18	3,141
Synlett	1	1	5	2	2	11	0,18	9,73	18,18	2,587
ACS Nano	1	0	4	2	3	10	0,16	13,90	0,00	10,200
Adsorption	2	0	0	8	0	10	0,16	3,90	40,00	1,847
Biochem Eng J	3	1	1	2	3	10	0,16	6,50	10,00	2,378
Biochemistry-Usa	2	3	0	2	3	10	0,16	8,00	20,00	3,355
Catal Sci Technol	0	0	0	5	5	10	0,16	6,20	40,00	-
Catalysis Lett	4	2	2	2	0	10	0,16	4,50	10,00	1,981
Curr Org Chem	0	2	2	3	3	10	0,16	5,40	20,00	2,998
Environ Health Perspect	2	0	4	2	2	10	0,16	9,60	10,00	6,474
Inorg Chim Acta	0	3	2	5	0	10	0,16	3,00	20,00	1,999
J Geophys Res	1	0	3	1	5	10	0,16	3,90	20,00	3,118
J Therm Anal Calorim	5	0	2	2	1	10	0,16	8,20	0,00	1,647
Adv Funct Mater	3	3	0	1	2	9	0,15	14,33	0,00	7,992
Appl Phys A-Mat Sci Process	4	2	2	0	1	9	0,15	4,89	11,11	1,764
Biomacromolecules	3	1	2	2	1	9	0,15	9,11	11,11	4,892
Biophys J	2	0	3	2	2	9	0,15	5,33	11,11	4,070
Chem Eng Sci	1	1	0	2	5	9	0,15	5,44	44,44	2,337
Electrochem Commun	1	2	1	1	4	9	0,15	4,89	33,33	4,584
Hydrol Earth Syst Sci	0	1	3	4	1	9	0,15	4,89	22,22	2,843
J Chil Chem Soc	2	1	4	0	2	9	0,15	2,33	22,22	0,533
Mater Chem Phys	0	5	1	3	0	9	0,15	6,78	0,00	2,126
Theor Chem Acc	1	2	4	2	0	9	0,15	9,22	11,11	2,608
Adv Water Resour	0	2	1	1	4	8	0,13	3,75	37,50	2,428
Analyst	1	1	2	2	2	8	0,13	3,00	25,00	3,972
Appl Environ Microbiol	1	3	2	1	1	8	0,13	10,13	0,00	3,759
Biomol NMR Assigm	1	4	2	1	0	8	0,13	2,75	12,50	0,644
Chem Sci	0	0	1	3	4	8	0,13	5,13	0,00	7,525
Chem-Asian J	2	2	1	2	1	8	0,13	13,38	12,50	4,354
Chemometr Intell Lab Syst	1	0	3	1	3	8	0,13	4,88	25,00	2,036
Colloid Surface A	5	1	1	1	0	8	0,13	6,75	0,00	1,998
Curr Medicinal Chem	1	0	4	2	1	8	0,13	15,50	25,00	4,740
Electrophoresis	0	3	2	1	2	8	0,13	3,25	37,50	3,285
FEBS J	2	1	1	2	2	8	0,13	3,25	25,00	3,451
J Amer Leather Chem Assn	3	1	2	2	0	8	0,13	1,38	37,50	0,639
J Appl Phys	3	0	3	0	2	8	0,13	6,38	12,50	2,141
J Mater Sci	2	4	1	1	0	8	0,13	7,38	0,00	1,515

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
New J Phys	3	1	2	0	2	8	0,13	6,38	25,00	3,711
Polyhedron	1	2	2	1	2	8	0,13	3,25	50,00	2,057
Small	1	0	2	2	3	8	0,13	5,00	25,00	7,867
Synthesis-Stuttgart	4	1	2	0	1	8	0,13	2,88	25,00	2,430
Adsorpt Sci Technol	1	0	3	2	1	7	0,11	0,29	71,43	0,560
Aiche J	0	2	0	3	2	7	0,11	8,00	28,57	2,174
Beilstein J Org Chem	0	0	1	4	2	7	0,11	5,71	28,57	2,374
Bioconjugate Chemistry	0	1	1	1	4	7	0,11	2,57	57,14	4,857
Biomass Bioenerg	1	2	0	2	2	7	0,11	6,14	14,29	3,397
Biosens Bioelectron	2	2	2	1	0	7	0,11	15,71	0,00	5,353
Chem Biodivers	1	1	1	2	2	7	0,11	1,86	42,86	1,770
Chem Geol	0	1	4	2	0	7	0,11	7,14	0,00	3,619
Crystengcomm	1	1	2	1	2	7	0,11	4,43	28,57	3,894
Environ Res	1	1	4	0	1	7	0,11	10,57	14,29	3,382
Int J Pharm	1	0	2	1	3	7	0,11	4,00	28,57	3,382
J Amer Oil Chem Soc	0	1	0	4	2	7	0,11	1,57	28,57	1,777
J Phys Chem Lett	0	0	3	1	3	7	0,11	4,43	14,29	6,213
J Soc Leather Technol Chem	2	1	2	1	1	7	0,11	1,43	42,86	0,399
J Solid State Chem	1	2	2	0	2	7	0,11	6,86	28,57	2,204
Opt Express	1	1	1	0	4	7	0,11	7,43	28,57	3,608
RSC Adv	0	0	0	1	6	7	0,11	0,43	85,71	-
Science	1	1	1	3	1	7	0,11	32,71	0,00	30,574
Sep Purif Technol	2	0	2	1	2	7	0,11	7,86	28,57	2,760
Text Res J	1	1	2	2	1	7	0,11	1,43	42,86	1,064
Top Curr Chem	1	0	1	5	0	7	0,11	3,14	0,00	5,740
Water Sci Technol	0	2	3	1	1	7	0,11	3,00	0,00	1,086
Acta Crystallogr B-Struct Sci	0	1	1	2	2	6	0,10	4,17	50,00	2,129
Acta Crystallogr E-Struct Rep	0	4	1	1	0	6	0,10	1,17	50,00	0,401
Arch Biochem Biophys	0	2	1	1	2	6	0,10	5,00	33,33	2,987
Atmos Res	0	2	2	2	0	6	0,10	10,17	0,00	1,773
BBA-Biomembranes	0	0	1	4	1	6	0,10	4,17	0,00	4,100
Biochem Syst Ecol	2	1	1	1	1	6	0,10	2,83	16,67	1,063
Biotechnol Progr	0	0	0	3	3	6	0,10	0,67	50,00	2,340
Chem Res Toxicol	4	1	0	1	0	6	0,10	10,33	16,67	3,581
Colloid Surface B	0	2	1	2	1	6	0,10	3,17	33,33	3,058
Composites Sci Technol	1	0	1	3	1	6	0,10	4,33	33,33	2,994
Cryst Growth Des	1	1	1	3	0	6	0,10	6,83	0,00	4,488
Ecotoxicol Environ Safety	1	0	3	1	1	6	0,10	7,00	0,00	2,366
Eur J Lipid Sci Technol	2	0	2	1	1	6	0,10	1,83	33,33	1,525

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Geomorphology	1	0	1	1	3	6	0,10	3,33	0,00	2,462
J Alloys Compounds	0	0	1	1	4	6	0,10	1,50	33,33	2,263
J Biotechnol	1	2	1	1	1	6	0,10	8,50	0,00	2,928
J Chem Eng Data	0	0	0	4	2	6	0,10	1,50	16,67	1,693
J Chem Thermodyn	2	1	1	0	2	6	0,10	5,17	16,67	2,226
J Contam Hydrol	0	0	1	4	1	6	0,10	7,67	0,00	2,291
J Electroanal Chem	2	0	0	3	1	6	0,10	3,00	0,00	2,765
J Electrochem Soc	2	0	3	0	1	6	0,10	8,17	16,67	2,454
J Phys-Condens Matter	1	2	0	1	2	6	0,10	3,83	16,67	2,244
Mar Environ Res	0	0	4	1	1	6	0,10	2,00	16,67	2,061
Mater Lett	1	0	1	2	2	6	0,10	1,33	33,33	2,182
Monatsh Chem	1	1	0	2	2	6	0,10	0,67	50,00	1,478
Photochem Photobiol	0	4	0	1	1	6	0,10	6,17	33,33	2,306
Protein Eng Des Sel	1	0	2	2	1	6	0,10	2,83	50,00	2,941
Pure Appl Chem	0	2	0	3	1	6	0,10	21,17	16,67	2,622
Rapid Commun Mass Spectrom	4	0	1	1	0	6	0,10	15,67	0,00	2,787
Solid State Ionics	1	1	1	1	2	6	0,10	9,17	16,67	2,503
Thin Solid Films	1	2	2	1	0	6	0,10	4,33	0,00	1,841
Waste Management	0	0	3	1	2	6	0,10	3,00	0,00	2,393
Water Air Soil Pollut	1	3	0	1	1	6	0,10	8,33	16,67	1,613
Acta Crystallogr C-Cryst Str	2	1	0	1	1	5	0,08	0,20	80,00	0,588
Afinidad	3	2	0	0	0	5	0,08	0,80	40,00	0,222
Amer Mineral	0	2	1	2	0	5	0,08	6,00	0,00	2,016
Atmos Meas Tech	0	0	2	2	1	5	0,08	19,00	0,00	3,050
Biochem Biophys Res Commun	1	0	2	1	1	5	0,08	2,80	20,00	2,561
Chem Phys	1	1	1	0	2	5	0,08	3,60	20,00	2,009
Chem Phys Lipids	2	1	1	0	1	5	0,08	5,60	20,00	2,574
Chem-Biol Inter	0	0	2	3	0	5	0,08	4,20	60,00	2,852
Curr Org Synth	1	2	1	1	0	5	0,08	19,80	0,00	3,445
Ecotoxicology	0	1	3	1	0	5	0,08	3,20	0,00	3,003
Eng Geol	0	0	0	2	3	5	0,08	2,00	20,00	1,242
Eur Food Res Technol	3	1	0	0	1	5	0,08	6,20	20,00	1,560
Geol Acta	0	1	1	1	2	5	0,08	2,20	60,00	1,543
Int J Electrochem Sc	0	0	0	1	4	5	0,08	0,80	80,00	3,729
J Bacteriol	0	1	2	0	2	5	0,08	5,00	40,00	3,808
J Comput Chem	1	0	1	2	1	5	0,08	4,20	40,00	4,238
J Heterocycl Chem	0	1	3	0	1	5	0,08	4,00	20,00	1,023
J Membrane Sci	1	1	0	3	0	5	0,08	45,60	0,00	3,600
J Mol Struc-Theochem	1	2	2	0	0	5	0,08	6,00	0,00	1,235

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Non-Cryst Solids	5	0	0	0	0	5	0,08	9,20	0,00	1,449
Macromolecules	0	1	1	1	2	5	0,08	2,40	40,00	4,975
Mater Res Bull	3	0	0	1	1	5	0,08	2,40	40,00	1,929
Nat Prod Commun	1	2	2	0	0	5	0,08	1,60	40,00	0,809
Nat Prod Rep	1	1	1	1	1	5	0,08	11,60	0,00	9,023
Phytochem Lett	0	2	2	0	1	5	0,08	2,00	60,00	1,173
Proteins	1	0	3	1	0	5	0,08	8,40	0,00	3,050
Quaternary Sci Rev	0	1	2	0	2	5	0,08	6,20	20,00	4,301
Z Naturforsch C	2	0	0	2	1	5	0,08	1,80	40,00	0,774
ACS Med Chem Lett	0	0	1	2	1	4	0,07	1,25	25,00	3,355
Advan Mater	1	1	0	2	0	4	0,07	15,25	0,00	11,081
Amino Acids	0	0	1	2	1	4	0,07	2,00	0,00	3,463
Anal Biochem	0	0	3	1	0	4	0,07	4,25	0,00	3,176
Anti-Cancer Agent Me	1	0	0	2	1	4	0,07	3,00	25,00	2,862
Arch Environ Contam Toxicol	0	3	1	0	0	4	0,07	10,75	0,00	1,790
BBA-Bioenergetics	1	1	1	0	1	4	0,07	8,00	25,00	4,528
BBA-Proteins Proteomics	1	3	0	0	0	4	0,07	5,25	0,00	2,418
Biol Invasions	1	1	0	2	0	4	0,07	8,75	0,00	2,914
Carbohydr Polym	1	0	2	1	0	4	0,07	3,50	0,00	3,300
Chem Biol	0	1	2	1	0	4	0,07	10,50	0,00	6,007
Environ Toxicol Chem	2	1	1	0	0	4	0,07	23,25	0,00	2,608
Eur Phys J-Spec Top	0	2	0	1	1	4	0,07	4,75	25,00	1,201
FEBS Lett	1	0	0	2	1	4	0,07	4,75	50,00	3,470
Fiber Polym	2	0	2	0	0	4	0,07	4,00	0,00	0,705
Fuel Cells	0	1	2	1	0	4	0,07	5,00	0,00	3,087
Hydrol Process	0	0	3	0	1	4	0,07	1,00	25,00	2,173
Int J Quantum Chem	0	0	2	2	0	4	0,07	1,50	50,00	1,330
J Appl Polym Sci	2	0	1	0	1	4	0,07	1,00	25,00	1,226
J Biomol Nmr	0	1	0	1	2	4	0,07	1,50	50,00	3,374
J Chem Ecol	0	2	1	0	1	4	0,07	2,75	25,00	2,491
J Chem Inf Model	0	0	1	1	2	4	0,07	3,00	50,00	4,462
J Chem Technol Biotechnol	1	1	1	1	0	4	0,07	9,75	0,00	1,928
J Chromatogr B	1	0	1	1	1	4	0,07	5,00	25,00	2,812
J Comb Chem	2	2	0	0	0	4	0,07	12,75	0,00	3,231
J Control Release	0	0	2	1	1	4	0,07	6,75	0,00	6,832
J Fluoresc	1	1	0	1	1	4	0,07	1,75	50,00	2,028
J Mass Spectrometry	0	2	0	0	2	4	0,07	4,25	50,00	3,340
J Nano Res	0	1	0	0	3	4	0,07	1,25	75,00	0,615
J Nanopart Res	0	0	2	1	1	4	0,07	1,50	50,00	3,269

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Neurochem	2	1	0	0	1	4	0,07	10,25	25,00	4,265
J Photochem Photobiol B-Biol	0	1	1	0	2	4	0,07	1,75	25,00	2,404
J Surfactants Deterg	0	0	3	1	0	4	0,07	2,75	0,00	1,316
Med Res Rev	1	0	0	3	0	4	0,07	7,50	0,00	10,252
Microb Cell Fact	1	0	1	0	2	4	0,07	17,75	50,00	3,747
Mol Divers	0	2	1	1	0	4	0,07	2,25	25,00	2,754
Mol Pharmaceut	0	1	0	1	2	4	0,07	3,75	50,00	4,939
Nanotechnol	0	1	0	0	3	4	0,07	3,00	50,00	3,769
Photomed Laser Surg	0	1	1	2	0	4	0,07	3,00	0,00	1,475
Polym Degrad Stabil	0	2	2	0	0	4	0,07	3,00	50,00	2,374
Quim Nova	0	2	1	1	0	4	0,07	1,00	75,00	0,806
Sensor Actuator B-Chem	1	0	1	0	2	4	0,07	8,50	50,00	3,572
Solid State Nucl Magn Reson	3	1	0	0	0	4	0,07	5,00	0,00	1,695
Solid State Sci	0	0	1	3	0	4	0,07	2,75	0,00	1,849
Spectrochim Acta Pt A-Mol Bio	1	0	1	1	1	4	0,07	4,75	25,00	1,869
Thermochim Acta	1	1	1	1	0	4	0,07	3,50	25,00	1,776
Account Chem Res	0	1	1	0	1	3	0,05	29,67	0,00	20,561
ACS Chem Biol	0	1	1	0	1	3	0,05	12,00	0,00	5,751
ACS Chem Neurosci	0	0	0	0	3	3	0,05	0,00	100,00	3,676
Antimicrob Agents Chemother	0	2	1	0	0	3	0,05	2,33	0,00	4,759
Appl Clay Sci	0	1	1	1	0	3	0,05	6,67	0,00	2,520
Appl Microbiol Biotechnol	1	0	1	1	0	3	0,05	6,33	0,00	3,091
Appl Phys B-Lasers Opt	0	1	0	0	2	3	0,05	3,33	33,33	2,123
Appl Phys Lett	0	1	0	0	2	3	0,05	3,33	0,00	3,747
Biochem J	1	0	0	0	2	3	0,05	10,67	0,00	4,722
Biochem Pharmacol	0	2	0	1	0	3	0,05	5,67	0,00	4,404
Biopolymers	0	1	1	0	1	3	0,05	3,67	33,33	2,682
C R Chim	0	0	1	1	1	3	0,05	1,33	66,67	1,735
Chirality	0	0	0	0	3	3	0,05	0,33	66,67	2,350
Comb Chem High Throughput Scr	2	0	0	1	0	3	0,05	5,00	0,00	1,760
Comp Biochem Phys C	0	2	1	0	0	3	0,05	14,67	0,00	2,496
Curr Opin Allergy Clin Immuno	0	1	1	1	0	3	0,05	9,67	0,00	3,563
Curr Opin Colloid Interface S	1	0	0	0	2	3	0,05	5,33	66,67	7,171
Curr Top Med Chem	2	0	0	1	0	3	0,05	21,00	0,00	4,237
Drug Metab Disposition	0	1	2	0	0	3	0,05	4,33	33,33	3,725
Electroanal	1	0	1	0	1	3	0,05	5,33	33,33	2,831
Energy	0	0	1	1	1	3	0,05	2,67	33,33	3,513
Environ Technol	1	0	0	1	1	3	0,05	1,00	33,33	1,162
Eur Biophys J Biophys Lett	1	0	0	1	1	3	0,05	1,33	0,00	2,229

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Eur J Pharmacol	2	0	0	1	0	3	0,05	4,00	0,00	2,697
Eur Polym J	0	1	1	0	1	3	0,05	2,33	33,33	2,522
Expert Opin Ther Patents	1	0	0	1	1	3	0,05	10,00	0,00	2,826
FEMS Microbiol Rev	0	1	2	0	0	3	0,05	16,33	0,00	11,125
Food Addit Contam	1	1	0	1	0	3	0,05	9,33	0,00	1,902
Food Chem Toxicol	1	0	1	0	1	3	0,05	10,67	33,33	2,641
Food Res Int	1	0	0	0	2	3	0,05	4,00	66,67	2,791
Geochem Geophys Geosyst	1	2	0	0	0	3	0,05	3,67	0,00	2,744
Geochim Cosmochim Acta	0	0	2	1	0	3	0,05	7,00	33,33	4,154
Geophys Res Lett	1	0	1	0	1	3	0,05	2,67	0,00	3,419
Glycobiology	0	1	0	2	0	3	0,05	4,00	0,00	3,696
Hydrogeol J	0	0	2	1	0	3	0,05	3,00	0,00	1,346
Ind Crops Products	0	0	0	2	1	3	0,05	1,67	33,33	2,469
Int J Environ Anal Chem	0	0	0	2	1	3	0,05	2,33	0,00	1,162
J Amer Ceram Soc	1	2	0	0	0	3	0,05	3,67	33,33	1,996
J Arid Environ	1	0	1	0	1	3	0,05	2,00	0,00	1,616
J Biogeogr	0	0	0	1	2	3	0,05	1,67	33,33	4,544
J Brazil Chem Soc	0	0	2	0	1	3	0,05	2,00	33,33	1,373
J Eur Ceram Soc	2	0	0	0	1	3	0,05	2,33	33,33	1,838
J Lipid Res	0	0	2	0	1	3	0,05	2,67	33,33	5,930
J Mol Model	2	0	1	0	0	3	0,05	3,33	33,33	1,969
J New Mater Electrochem Syst	0	3	0	0	0	3	0,05	0,67	33,33	0,876
J Pharm Sci	0	0	1	1	1	3	0,05	0,67	66,67	3,047
J Phys-D-Appl Phys	2	1	0	0	0	3	0,05	10,67	0,00	2,097
J Polym Sci A-Polym Chem	0	1	2	0	0	3	0,05	3,67	0,00	3,920
J Porphyr Phthalocya	0	0	1	2	0	3	0,05	2,00	0,00	1,352
J Sci Food Agr	0	2	1	0	0	3	0,05	3,00	0,00	1,377
J Solid State Electrochem	0	1	1	0	1	3	0,05	2,00	0,00	2,062
Mar Drugs	0	0	0	2	1	3	0,05	1,00	66,67	3,854
Mar Ecol-Progr Ser	1	0	0	1	1	3	0,05	3,67	0,00	2,684
Medchemcomm	0	0	1	0	2	3	0,05	4,67	0,00	2,800
Microb Biotechnol	0	1	2	0	0	3	0,05	6,00	0,00	-
Mini-Rev Org Chem	2	0	1	0	0	3	0,05	5,33	0,00	1,727
Mol Biosyst	1	0	0	2	0	3	0,05	7,33	0,00	3,768
Mol Microbiol	2	0	1	0	0	3	0,05	11,67	0,00	5,082
Mol Nutr Food Res	0	0	1	1	1	3	0,05	8,33	33,33	4,438
Nat Chem	0	1	1	0	1	3	0,05	24,00	0,00	19,226
Nat Prod Res	2	0	0	0	1	3	0,05	4,00	33,33	0,858
Nature	0	1	0	1	1	3	0,05	59,00	0,00	35,680

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Org Geochem	0	0	1	1	1	3	0,05	1,67	33,33	2,648
Paleoceanography	0	0	1	2	0	3	0,05	4,33	0,00	3,581
Phys Rev A	0	0	2	1	0	3	0,05	4,67	0,00	2,867
Plant Physiol	1	0	0	1	1	3	0,05	6,33	33,33	6,393
Plos Comput Biol	0	0	1	1	1	3	0,05	5,00	33,33	5,315
Polymer	0	1	0	1	1	3	0,05	4,00	33,33	3,483
Reprod Biol Endocrinol	0	2	1	0	0	3	0,05	4,00	0,00	1,950
Struct Bond	0	0	0	3	0	3	0,05	3,00	0,00	3,475
Surf Interface Anal	1	1	1	0	0	3	0,05	3,00	33,33	1,172
Surface Sci	1	0	0	1	1	3	0,05	2,67	66,67	1,906
Syn Commun	1	0	1	1	0	3	0,05	2,67	33,33	0,993
Top Organometal Chem	0	0	2	1	0	3	0,05	3,00	0,00	-
Trans Porous Media	0	0	1	1	1	3	0,05	5,00	33,33	1,597
Z Anorg Allg Chem	0	1	1	0	1	3	0,05	2,00	33,33	1,241
ACS Appl Mater Inter	0	0	1	1	0	2	0,03	5,00	0,00	3,725
Acta Biomater	0	0	1	1	0	2	0,03	3,00	0,00	4,844
Acta Crystallogr D-Biol Cryst	0	1	0	0	1	2	0,03	2,00	50,00	7,438
Adv Energy Mater	0	0	0	2	0	2	0,03	9,00	0,00	-
Aerosol Sci Tech	0	0	1	0	1	2	0,03	10,00	0,00	2,504
Agr Ecosyst Environ	0	1	1	0	0	2	0,03	6,50	0,00	2,960
Amer J Public Health	0	0	2	0	0	2	0,03	7,50	0,00	3,850
Anal Real Acad Nac Farm	0	0	1	0	1	2	0,03	0,50	50,00	0,140
Appl Biochem Biotech	1	1	0	0	0	2	0,03	6,00	0,00	1,230
Appl Energy	0	0	0	0	2	2	0,03	1,50	50,00	5,106
Arbor-Cien Pensam Cult	0	0	0	2	0	2	0,03	0,00	100,00	-
Archaeometry	1	0	1	0	0	2	0,03	3,50	50,00	1,530
Ardeola	0	0	2	0	0	2	0,03	1,50	50,00	0,649
Atmos Pollut Res	0	0	0	1	1	2	0,03	1,00	50,00	-
Aust J Soil Res	0	0	2	0	0	2	0,03	8,50	0,00	1,236
Biocatal Biotransform	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	0,905
Biodivers Conserv	0	2	0	0	0	2	0,03	4,00	0,00	2,066
Biomaterials	0	1	0	1	0	2	0,03	11,50	0,00	7,385
Biophys Chem	1	1	0	0	0	2	0,03	3,50	0,00	2,319
Bioprocess Biosyst Eng	1	0	0	0	1	2	0,03	3,00	50,00	1,571
Biotechnol Bioeng	0	1	0	0	1	2	0,03	4,00	50,00	3,662
Bird Conserv Int	0	1	0	1	0	2	0,03	2,50	50,00	1,106
Brit J Nutr	0	0	0	0	2	2	0,03	2,50	0,00	3,013
Brit J Pharmacol	0	0	0	1	1	2	0,03	3,50	0,00	4,409
Bulg Chem Commun	0	0	1	1	0	2	0,03	0,50	50,00	0,227

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Bull Environ Contam Toxicol	0	1	1	0	0	2	0,03	6,50	0,00	1,066
Can J Chem	0	0	1	1	0	2	0,03	2,00	50,00	1,308
Cancer Lett	1	1	0	0	0	2	0,03	22,50	0,00	3,623
Catal Rev-Sci Eng	1	0	1	0	0	2	0,03	35,00	0,00	6,313
Cell Mol Life Sci	0	0	2	0	0	2	0,03	3,00	0,00	7,047
Ceram Int	0	0	0	0	2	2	0,03	1,00	50,00	1,751
Chem Lett	0	1	0	0	1	2	0,03	3,00	50,00	1,524
Chim Oggi	0	0	1	0	1	2	0,03	0,00	100,00	0,499
Chin J Catal	0	0	0	1	1	2	0,03	2,00	50,00	1,171
Clim Past	0	0	1	0	1	2	0,03	3,50	50,00	3,165
Collect Czech Chem Commun	1	1	0	0	0	2	0,03	1,00	50,00	0,820
Coord Chem Rev	1	0	0	1	0	2	0,03	20,00	0,00	11,338
Curr Anal Chem	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	1,000
Curr Drug Metab	0	2	0	0	0	2	0,03	4,50	0,00	3,989
Curr Opin Biotechnol	0	0	2	0	0	2	0,03	17,00	0,00	8,486
Curr Opin Chem Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	24,00	50,00	9,581
Curr Opin Microbiol	1	0	0	1	0	2	0,03	10,00	0,00	7,706
Curr Pharm Design	0	0	1	0	1	2	0,03	3,50	50,00	4,322
Curr Protein Pept Sci	1	1	0	0	0	2	0,03	2,50	0,00	3,433
Desalination	0	1	0	1	0	2	0,03	9,00	0,00	2,312
Ecology	1	0	0	0	1	2	0,03	18,50	50,00	4,862
Embo J	0	1	1	0	0	2	0,03	12,00	0,00	9,559
Eng Conv Manage	1	0	0	1	0	2	0,03	23,50	0,00	2,015
Entomol Exp Appl	1	1	0	0	0	2	0,03	6,00	0,00	1,425
Environ Microbiol	0	0	0	1	1	2	0,03	4,50	0,00	5,843
Environ Monit Assess	0	0	0	1	1	2	0,03	7,00	0,00	1,400
Environ Toxicol Pharmacol	0	0	1	0	1	2	0,03	10,00	50,00	1,424
Estud Geol-Madrid	0	1	0	0	1	2	0,03	2,50	50,00	0,324
Fert Steril	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	3,775
Flora	0	1	0	1	0	2	0,03	2,50	50,00	1,539
Food Addit Contam B	0	1	1	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,844
Food Microbiol	0	0	0	0	2	2	0,03	1,00	50,00	3,283
Freshwater Biol	0	2	0	0	0	2	0,03	5,00	0,00	2,861
Fusion Eng Des	0	0	1	1	0	2	0,03	0,00	100,00	1,317
Gac Sanit	2	0	0	0	0	2	0,03	3,50	0,00	-
Global Biogeochem Cycle	0	0	0	2	0	2	0,03	12,00	0,00	4,785
Glycoconjugate J	0	1	1	0	0	2	0,03	4,00	0,00	2,600
Green Chem Lett Rev	0	0	0	2	0	2	0,03	4,00	0,00	0,976
Ibis	1	0	0	0	1	2	0,03	3,00	50,00	1,937

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
IEEE Trans Appl Superconduct	0	1	0	1	0	2	0,03	1,00	50,00	1,176
Inj Prev	0	0	1	0	1	2	0,03	2,00	50,00	1,448
Int Biodeterior Biodegrad	0	0	0	2	0	2	0,03	2,00	0,00	2,074
Int Dairy J	0	1	0	1	0	2	0,03	6,50	50,00	2,405
Int J Biochem Cell Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	9,00	0,00	4,795
Int J Biometeorol	0	0	1	1	0	2	0,03	4,00	0,00	2,030
J Air Waste Manage Assoc	0	2	0	0	0	2	0,03	9,00	0,00	1,670
J Antimicrob Chemother	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	5,068
J Appl Electrochem	0	1	0	0	1	2	0,03	0,00	100,00	1,721
J Appl Microbiol	1	0	1	0	0	2	0,03	1,50	50,00	2,197
J Biol Inorg Chem	1	0	1	0	0	2	0,03	6,00	0,00	3,444
J Chemometr	1	0	1	0	0	2	0,03	12,00	0,00	1,396
J Comput Aid Molec Design	1	0	0	0	1	2	0,03	10,50	50,00	3,503
J Coord Chem	0	0	0	1	1	2	0,03	1,50	50,00	1,547
J Cult Herit	1	0	1	0	0	2	0,03	1,50	0,00	1,008
J Environ Sci-china	0	0	1	0	1	2	0,03	1,00	50,00	1,587
J Fluid Mech	0	1	0	0	1	2	0,03	9,50	50,00	2,371
J Food Compos Anal	0	0	2	0	0	2	0,03	3,00	0,00	1,948
J Geochem Explor	0	1	0	0	1	2	0,03	8,00	50,00	1,616
J Immunol	0	0	0	1	1	2	0,03	9,50	0,00	5,788
J Ind Microbiol Biotechnol	0	0	1	1	0	2	0,03	3,50	0,00	2,576
J Label Compound Radiopharm	0	1	0	0	1	2	0,03	1,00	0,00	1,059
J Magn Magn Mater	0	0	1	0	1	2	0,03	3,50	50,00	1,735
J Magn Reson	1	0	1	0	0	2	0,03	7,00	0,00	2,386
J Math Chem	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	1,303
J Microencapsul	0	0	0	1	1	2	0,03	0,00	100,00	1,553
J Microsc-Oxford	1	1	0	0	0	2	0,03	4,50	0,00	1,511
J Mol Cell Cardiol	1	0	1	0	0	2	0,03	9,50	0,00	5,277
J Mol Liq	0	0	1	0	1	2	0,03	2,50	50,00	1,615
J Neuroimmunol	1	0	1	0	0	2	0,03	6,00	50,00	3,030
J Nutr	0	0	0	1	1	2	0,03	2,50	0,00	3,916
J Pept Sci	0	0	1	0	1	2	0,03	2,50	50,00	1,877
J Pestic Sci	1	0	1	0	0	2	0,03	13,00	0,00	0,635
J Phys A-Math Theor	0	0	0	1	1	2	0,03	2,50	50,00	1,564
J Phys-B-At Mol Opt Phys	0	1	0	0	1	2	0,03	1,00	50,00	1,893
J Plant Nutr	2	0	0	0	0	2	0,03	0,50	50,00	0,569
J Soils Sediments	0	0	1	1	0	2	0,03	5,50	50,00	2,219
J Steroid Biochem Mol Biol	0	0	0	2	0	2	0,03	2,50	50,00	3,053
J Struct Biol	0	1	0	0	1	2	0,03	3,00	0,00	3,540

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Taiwan Inst Chem E	0	1	1	0	0	2	0,03	7,00	0,00	0,573
J Text Inst	0	0	0	1	1	2	0,03	0,00	100,00	0,514
Laser Surg Med	1	0	1	0	0	2	0,03	8,00	0,00	3,270
Limnol Oceanogr	0	1	1	0	0	2	0,03	2,50	50,00	3,465
Med Chem	0	0	0	1	1	2	0,03	0,00	100,00	1,496
Microbiology-Sgm	1	0	1	0	0	2	0,03	4,50	0,00	2,899
Mol Cancer Ther	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	5,226
Mol Ecol	0	0	0	2	0	2	0,03	6,50	0,00	5,522
Nano Lett	0	1	0	0	1	2	0,03	25,50	0,00	11,595
Nanoscale	0	0	0	2	0	2	0,03	3,00	0,00	5,914
Nat Protoc	0	0	1	0	1	2	0,03	6,50	50,00	9,143
Nat Struct Mol Biol	0	0	1	0	1	2	0,03	7,00	50,00	13,199
Neurodegener Dis	0	0	1	0	1	2	0,03	4,00	0,00	3,424
Nucl Instrum Meth Phys Res B	0	0	1	0	1	2	0,03	0,00	100,00	1,127
Occup Environ Medicine	1	0	0	0	1	2	0,03	12,50	50,00	3,161
Optics Letters	0	0	0	0	2	2	0,03	0,00	100,00	3,399
Org Electron	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	4,047
Palaeogeogr Palaeoclimatol	1	0	1	0	0	2	0,03	2,50	0,00	2,398
Parasitol Res	1	0	0	0	1	2	0,03	7,00	0,00	1,811
Pharmacol Res	0	0	1	1	0	2	0,03	2,50	50,00	4,024
Phys Chem Earth	1	0	0	1	0	2	0,03	5,50	0,00	1,124
Phys Chem Miner	0	1	0	1	0	2	0,03	2,50	0,00	1,664
Phys Earth Planet Interiors	0	1	0	1	0	2	0,03	4,00	0,00	2,156
Phys Scripta	0	2	0	0	0	2	0,03	2,50	0,00	1,088
Phys Status Solidi A	2	0	0	0	0	2	0,03	6,00	0,00	1,205
Physiol Entomol	1	0	1	0	0	2	0,03	6,00	0,00	1,475
Plasma Process Polym	0	1	0	1	0	2	0,03	3,00	50,00	3,253
Plos Biol	0	0	0	0	2	2	0,03	1,50	50,00	11,452
Polish J Chem	1	1	0	0	0	2	0,03	2,50	0,00	0,521
Prog Lipid Res	0	0	1	0	1	2	0,03	14,50	0,00	10,089
Protein Express Purif	0	1	0	1	0	2	0,03	5,50	0,00	1,575
Protein Peptide Lett	1	0	0	1	0	2	0,03	4,50	50,00	1,612
Qsar Comb Sci	1	1	0	0	0	2	0,03	8,00	0,00	2,811
Rec Nat Prod	0	0	0	2	0	2	0,03	1,00	0,00	1,508
Renew Sustain Energy Rev	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	6,018
Reprod Toxicol	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	3,226
Rev Environ Contam Toxicol	1	1	0	0	0	2	0,03	23,00	0,00	2,899
Sens Lett	1	0	1	0	0	2	0,03	2,50	0,00	0,881
Skin Res Technol	2	0	0	0	0	2	0,03	7,00	0,00	1,348

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Steroids	1	1	0	0	0	2	0,03	8,50	0,00	2,747
Stoch Environ Res Risk Assess	0	0	1	1	0	2	0,03	3,50	0,00	1,650
Surf Coat Tech	2	0	0	0	0	2	0,03	10,50	0,00	1,860
Toxicol Sci	0	1	0	1	0	2	0,03	8,00	0,00	4,733
Toxicol Vitro	2	0	0	0	0	2	0,03	7,50	0,00	2,473
Waste Manage Res	0	1	0	1	0	2	0,03	3,00	0,00	1,251
World J Microbiol Biotechnol	0	1	0	1	0	2	0,03	3,50	50,00	1,307
Z Phys Chem	1	0	0	0	1	2	0,03	0,50	50,00	1,508
Zootaxa	0	0	0	0	2	2	0,03	0,50	50,00	0,927
Accredit Qual Assur	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,036
ACS Comb Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	-
ACS Synth Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	-
Acta Mater	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	3,729
Acta Oecol	1	0	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	1,456
Acta Ornithol	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,018
Acta Paediat	1	0	0	0	0	1	0,02	37,00	0,00	1,517
Acta Parasitol	1	0	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	0,748
Acta Theriol	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,985
Acta Trop	0	1	0	0	0	1	0,02	13,00	0,00	2,221
Advan Catal	0	1	0	0	0	1	0,02	25,00	0,00	3,571
Advan Experiment Med Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	7,00	0,00	1,379
Advan Heterocycl Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,818
Advan Quantum Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,275
Aeolian Res	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,179
Agr Forest Meteorol	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	3,228
Agron Sustain Dev	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	1,650
Aids	0	0	0	0	1	1	0,02	4,00	0,00	6,245
Allergol Immunopath	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,043
Allergy	0	0	0	1	0	1	0,02	12,00	0,00	6,271
Amer J Bot	1	0	0	0	0	1	0,02	18,00	0,00	2,642
Amer J Respir Crit Care Med	0	0	0	0	1	1	0,02	7,00	0,00	11,080
Anal Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,016
Anat Rec	0	0	0	1	0	1	0,02	10,00	0,00	1,473
Anim Conserv	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	2,358
Ann Microbiolog	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,689
Ann N Y Acad Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	2,303
Anti-Corros Method Mater	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,229
Antioxid Redox Signal	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	8,456
Antivir Res	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	4,301

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Apoptosis	0	1	0	0	0	1	0,02	14,00	0,00	4,066
Appl Magn Reson	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,755
Appl Spectrosc	0	0	1	0	0	1	0,02	6,00	0,00	1,729
Aquat Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,474
Aquat Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	2,106
Arch Dermatol	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	4,231
Arch Pharm	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,429
Arthritis Res Ther	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	4,271
Asian J Androl	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,549
Basic Appl Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	2,669
Behav Ecol	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,981
B-Ent	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,504
Biochem Soc Trans	1	0	0	0	0	1	0,02	8,00	0,00	2,979
Biochimie	0	1	0	0	0	1	0,02	13,00	0,00	3,897
Biodegradation	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,017
Bioelectrochemistry	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	2,652
Biogeochemistry	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	3,069
Biogeosciences	0	1	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	3,246
Bioinformatics	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	5,468
Bioinorg Chem Appl	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,716
Biol Conserv	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	4,115
Biol Res	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	0,849
Biomarkers	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	1,608
Biomed Opt Express	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,333
Biomicrofluidics	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	3,366
Biotechnol Biofuels	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	6,088
Biotechnol Lett	1	0	0	0	0	1	0,02	10,00	0,00	1,595
Bird Study	0	1	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,966
Blood Cells Molecules Dis	0	1	0	0	0	1	0,02	16,00	0,00	2,901
BMC Biochem	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	-
BMC Biotechnol	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	2,349
BMC Cancer	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	3,153
BMC Evol Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	6,00	0,00	3,521
BMC Plant Biol	1	0	0	0	0	1	0,02	89,00	0,00	4,030
BMC Public Health	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,997
Bol Soc Esp Ceram Vidr	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,350
Breast Cancer Res Treat	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	4,431
Bull Who	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	5,302
Can Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,848

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Cancer Cause Control	0	1	0	0	0	1	0,02	15,00	0,00	3,199
Cancer Res	0	1	0	0	0	1	0,02	16,00	0,00	7,543
Cardiovasc Res	0	0	1	0	0	1	0,02	10,00	0,00	6,051
Cell Biol Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,746
Cell Calcium	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	3,766
Cell Death Dis	0	0	0	1	0	1	0,02	5,00	0,00	5,333
Cent Eur J Chem	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,065
Chem Biol Drug Des	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	2,282
Chem Nat Compd	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,029
Chem Pharm Bull Tokyo	0	1	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	1,698
Chem Rec	0	0	0	1	0	1	0,02	8,00	0,00	4,377
Chemoecology	1	0	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	1,446
ChemPlusChem	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	-
Chimia	1	0	0	0	0	1	0,02	7,00	0,00	1,283
Chin Sci Bull	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,087
Chromatographia	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	1,075
Cienc Investig Agrar	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,439
Circulation	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	14,739
Clays Clay Miner	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,162
Clin Biochem	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	2,019
Clin Rheumatol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,996
Colloid Polym Sci	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	2,443
Combust Flame	0	0	1	0	0	1	0,02	22,00	0,00	2,747
Comment Inorganic Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,917
Commun Soil Sci Plant Anal	1	0	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,357
Compos Part A-Appl Sci Manuf	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,695
Comput Chem Eng	0	1	0	0	0	1	0,02	15,00	0,00	1,808
Comput Geosci	0	0	1	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,416
Comput Mater Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	7,00	0,00	1,522
Cont Shelf Res	0	0	1	0	0	1	0,02	6,00	0,00	1,928
Contrib Mineral Petrol	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	3,441
Corros Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,293
Crit Care	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	4,607
Crit Rev Food Sci Nutr	0	0	0	1	0	1	0,02	7,00	0,00	4,789
Croat Chem Acta	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	0,805
Cryosphere	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	3,279
Curr Genomics	0	0	0	1	0	1	0,02	5,00	0,00	2,408
Curr Opin Drug Discov Dev	0	0	1	0	0	1	0,02	7,00	0,00	4,507
Diagn Microbiol Infect Dis	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,528

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Dis Model Mech	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	4,937
Drug News Perspect	0	0	1	0	0	1	0,02	9,00	0,00	2,598
Dye Pigment	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,635
Earth Surf Process Landf	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	2,111
Ecography	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	4,188
Ecohydrology	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,133
Ecol Appl	0	1	0	0	0	1	0,02	22,00	0,00	3,672
Electrocatalysis	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	-
Electrochem Solid State Lett	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	1,967
Embo Rep	0	1	0	0	0	1	0,02	14,00	0,00	6,907
Energy Sources Part A	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,843
Entomol Fennica	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,333
Environ Chem Lett	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,109
Environ Health	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	2,649
Environ Mol Mutagen	0	0	1	0	0	1	0,02	9,00	0,00	3,493
Environ Prog Sustain	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	1,649
Environ Res Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	3,631
Environ Toxicol	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,831
Estuar Coast Shelf Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	2,247
Estuaries Coasts	0	0	1	0	0	1	0,02	10,00	0,00	1,921
Eukaryot Cell	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	3,604
Eur J For Res	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,867
Eur J Pharm Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	3,212
Eur Resp J	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	5,895
European J Mineral	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	1,469
Europhys Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	2,171
Evid-Based Compl Alt	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	4,774
Exp Eye Res	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	3,259
Expert Opin Drug Dis	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	-
FEMS Microbiol Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,044
FEMS Yeast Res	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,785
Fibres Text East Eur	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,532
Fitoterapia	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,363
Flavour Frag J	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,424
Food Anal Method	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,943
Food Biotechnol	1	0	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,558
Food Control	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	2,656
Free Radical Res	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	2,215
Fresen Environ Bull	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,716

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Front Ecol Environ	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	9,113
Funct Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	4,567
Fungal Biol-Uk	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	1,429
Future Med Chem	0	0	1	0	0	1	0,02	8,00	0,00	1,424
Geochem J	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,798
Geoderma	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,318
Geol Soc Amer Bull	0	0	0	1	0	1	0,02	8,00	0,00	3,787
Geology	0	1	0	0	0	1	0,02	17,00	0,00	4,368
Geomicrobiol J	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	2,017
Glob Change Biol	0	0	0	1	0	1	0,02	5,00	0,00	6,862
Global Nest J	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	0,450
Global Planet Change	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	3,351
Grasas Aceites	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,138
Greenh Gases	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	-
Helv Chim Acta	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,435
Hepatology	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	10,885
Heterocycl Commun	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,268
Heterocycles	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	0,999
High Temp Mater Process	1	0	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,268
Histol Histopathol	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,502
Holocene	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	2,595
Hum Ecol Risk Assessment	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,486
Hydrobiologia	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,784
Hydrolog Sci J	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	1,541
IEEE J Quantum Electron	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	1,879
IEEE Photonic Technol Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	2,191
IEEE Trans Ind Electron	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	3,439
IEEE Trans Magn	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,129
Inorg Chem Commun	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,972
Insect Biochem Molec Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	3,117
Insect Mol Biol	0	0	1	0	0	1	0,02	18,00	0,00	2,669
Int J Androl	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	3,591
Int J Biol Macromol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,453
Int J Dermatol	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	1,142
Int J Energ Res	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	2,122
Int J Epidemiol	0	0	0	0	1	1	0,02	10,00	0,00	6,414
Int J Food Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,02	42,00	0,00	3,011
Int J Food Sci Technol	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,172
Int J Life Cycle Assess	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,362

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Int J Photoenergy	0	1	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	1,494
Int J Polym Anal Charact	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,824
Int J Syst Evol Microbiol	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	2,113
Int J Unconv Comput	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,367
Int Microbiol	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	1,407
Int Rev Phys Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	5,967
Integr Zool	0	0	0	1	0	1	0,02	7,00	0,00	1,208
Interface Focus	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	-
ISME J	0	0	0	1	0	1	0,02	11,00	0,00	7,375
J Adhes Sci Technol	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,980
J Adv Oxid Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	0,806
J Aerosol Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	91,00	0,00	2,239
J Alzheimers Dis	1	0	0	0	0	1	0,02	50,00	0,00	5,101
J Amer Soc Mass Spectrom	1	0	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	3,181
J Anal Atom Spectrom	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	3,220
J Antibiot	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,628
J Aoac Int	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	1,216
J Appl Cryst	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	5,152
J Appl Geophys	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,444
J Biomol Screen	1	0	0	0	0	1	0,02	8,00	0,00	2,365
J Cave Karst Stud	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,842
J Ceram Process Res	1	0	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,288
J Cerebr Blood Flow Metabol	0	0	1	0	0	1	0,02	7,00	0,00	4,522
J Chem Educ	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	0,571
J Cheminformatics	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	3,419
J Chromatogr Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	0,863
J Clin Periodontol	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	2,996
J Coat Technol Res	1	0	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	1,059
J Comput Phys	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,345
J Comput Theor Nanosci	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,912
J Cosmet Sci	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,215
J Dairy Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,486
J Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	5,044
J Electron Spectrosc Relat Ph	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	1,750
J Environ Eng-Asce	0	1	0	0	0	1	0,02	32,00	0,00	1,048
J Environ Sci Health A	0	1	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	1,363
J Epidemiol Community Health	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	3,192
J Essent Oil Res	1	0	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,545
J Exp Mar Biol Ecol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,875

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Expo Sci Environ Epidemiol	0	0	1	0	0	1	0,02	10,00	0,00	3,132
J Food Nutr Res	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,679
J Herpetol	1	0	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	0,888
J Histochem Cytochem	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,381
J Ind Eng Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,977
J Inorg Biochem	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	3,354
J Insect Physiol	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,310
J Instrum	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,869
J Intel Mat Syst Struct	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,953
J Invest Dermatol	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	6,314
J Laser Micro Nanoen	0	1	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,429
J Liposome Res	0	1	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	1,792
J Liq Chromatogr Relat Techno	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,953
J Luminesc	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,628
J Marine Syst	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,005
J Mech Behav Biomed	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	2,814
J Med Plants Res	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	-
J Mex Chem Soc	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,413
J Microbiol Meth	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	2,086
J Mol Microbiol Biotechnol	0	1	0	0	0	1	0,02	43,00	0,00	2,660
J Nanoelectron Optoe	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,556
J Nat Gas Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,348
J Natur Hist	0	0	0	1	0	1	0,02	7,00	0,00	0,953
J Neuroendocrinol	1	0	0	0	0	1	0,02	40,00	0,00	3,252
J Nutr Biochem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	3,891
J Oleo Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	10,00	0,00	-
J Opt Soc Am B-Opt Physics	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	2,095
J Ornithol	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,476
J Pharm Pharm Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	1,646
J Pharmaceut Biomed Anal	0	0	1	0	0	1	0,02	31,00	0,00	2,733
J Pharmacol Exp Ther	0	1	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	4,093
J Photochem Photobiol C-Photo	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	10,360
J Phys Chem Ref Data	1	0	0	0	0	1	0,02	61,00	0,00	2,424
J Polym Res	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	1,733
J Polym Sci B-Polym Phys	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	1,586
J Quaternary Sci	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	3,110
J Raman Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,02	9,00	0,00	3,087
J Rare Earth	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,901
J Rheumatol	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	3,695

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
J Sep Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,746
J Serb Chem Soc	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,879
J Sol-Gel Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,632
J Supercrit Fluid	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	2,860
J Thromb Haemost	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	6,069
J Virol	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	5,402
J Volcanol Geotherm Res	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	1,921
Lab Chip	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	5,670
Laser Med Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	2,004
Laser Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	11,00	0,00	3,605
Laser Phys Lett	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	9,970
Life Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	2,527
Limnetica	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,421
Liq Cryst	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,858
LWT-Food Sci Technol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,545
Macromol Chem Physics	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,570
Macromol Rapid Commun	0	1	0	0	0	1	0,02	16,00	0,00	4,263
Mamm Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,159
Mar Chem	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	3,074
Mar Policy	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	2,053
Mater Charact	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	1,496
Mater Manuf Process	0	1	0	0	0	1	0,02	9,00	0,00	0,968
Mater Res Innov	1	0	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,540
Mater Sci Eng B-Solid State M	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	-
Materials	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	-
Med Clin	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,385
Med Mycol	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	2,329
Mem Inst Oswaldo Cruz	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,147
Metall Mater Trans B	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	0,903
Meteorol Atmos Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,903
Micro Nano Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,944
Microbial Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	2,912
Microchim Acta	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	3,033
Microelectron Eng	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,583
Microelectron J	1	0	0	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,859
Micron	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	1,527
Mini-Rev Med Chem	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	2,971
Mol Cell Biol	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	5,527
Mol Cell Neurosci	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	3,569

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Mol Cell Proteomics	0	1	0	0	0	1	0,02	19,00	0,00	8,791
Mol Inform	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	2,390
Mol Oral Microbiol	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,641
Mol Phylogenet Evol	1	0	0	0	0	1	0,02	18,00	0,00	3,871
Mol Ther	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	6,873
Mrs Bull	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	4,950
Mutagenesis	0	1	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	3,541
Mycol Res	1	0	0	0	0	1	0,02	7,00	0,00	2,154
Nano	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,193
Nano Res	0	0	1	0	0	1	0,02	6,00	0,00	5,071
Nano Today	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	15,355
Nanomedicine	0	0	0	1	0	1	0,02	8,00	0,00	5,055
Nanoscale Res Lett	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	2,726
Nanosci Nanotech Let	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,528
Nat Commun	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	7,396
Nat Mater	0	0	0	0	1	1	0,02	4,00	0,00	32,841
Nat Photonics	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	29,278
Neurobiol Disease	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	5,403
Neurochem Int	1	0	0	0	0	1	0,02	12,00	0,00	3,228
Neurotox Res	0	0	1	0	0	1	0,02	13,00	0,00	3,015
New Phytol	0	1	0	0	0	1	0,02	44,00	0,00	6,033
Nucleos Nucleot Nucleic Acids	1	0	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	0,571
Ocean Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	2,293
Oecologia	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	3,412
Opt Mater Express	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	-
Ornis Fennica	0	0	1	0	0	1	0,02	1,00	0,00	0,794
Pediatrics	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	5,437
Pest Manag Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	2,251
Pestic Biochem Physiol	1	0	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	1,276
Pharmacol Biochem Behav	0	0	1	0	0	1	0,02	7,00	0,00	2,624
Phil Trans Roy Soc A-Math Phy	0	1	0	0	0	1	0,02	17,00	0,00	2,295
Phil Trans Roy Soc B-Biol Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	7,00	0,00	6,401
Photosynthetica	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,000
Phys Chem Liq	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,603
Phys Essays	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,276
Phys Status Solidi B-Basic So	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,316
Phys Status Solidi-Rapid Re L	0	1	0	0	0	1	0,02	11,00	0,00	2,560
Physica B	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,063
Phytochem Rev	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	4,333

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Phytomedicine	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	3,268
Phytoparasitica	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,527
Plant Biotechnol J	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	4,732
Plant Cell Tissue Organ Cult	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	1,017
Plant Ecol	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	1,829
Plant J	0	0	1	0	0	1	0,02	17,00	0,00	6,948
Plant Mol Biol	0	1	0	0	0	1	0,02	24,00	0,00	3,978
Plant Physiol Biochem	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	2,838
Plos Pathog	0	0	1	0	0	1	0,02	10,00	0,00	9,079
Polym Advan Technol	0	0	0	1	0	1	0,02	4,00	0,00	2,007
Polym Composite	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	1,231
Polym Int	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	1,902
Polym-Plast Technol Eng	0	0	0	1	0	1	0,02	3,00	0,00	1,279
Powder Diffr	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,707
Proc Roy Soc A-Math Phys Eng	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	1,971
Prog Energy Combust Sci	0	0	0	0	1	1	0,02	33,00	0,00	14,220
Prog Oceanogr	0	0	0	1	0	1	0,02	7,00	0,00	3,142
Prog Solid State Chem	1	0	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	2,938
Prostate	0	0	0	1	0	1	0,02	10,00	0,00	3,485
Protein Sci	1	0	0	0	0	1	0,02	10,00	0,00	3,115
Proteomics	0	0	1	0	0	1	0,02	8,00	0,00	4,815
Pure Appl Geophys	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,004
Quat Geochronol	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	3,083
Quatern Int	1	0	0	0	0	1	0,02	24,00	0,00	1,482
Radiat Meas	1	0	0	0	0	1	0,02	6,00	0,00	1,267
React Kinet Catal Lett	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	0,610
Regul Peptides	0	0	1	0	0	1	0,02	3,00	0,00	2,473
Regul Toxicol Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	2,353
Remote Sens Environ	0	0	0	1	0	1	0,02	13,00	0,00	4,574
Rev Chim	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,599
Rev Environ Sci Bio	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	-
Rev Esp Salud Publica	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,706
Rev Int Androl	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,213
Rev Neurologia	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	-
Rev Roum Chim	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	0,418
Russ J Gen Chem	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	0,470
Sci China Technol Sc	0	0	1	0	0	1	0,02	2,00	0,00	-
Sci Rep-UK	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	-
Sediment Geol	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	1,537

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI
Sensor Actuator A-Phys	0	0	0	0	1	1	0,02	3,00	0,00	1,802
Soil Biol Biochem	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	3,242
Soil Use Manage	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	1,510
Solar Energ Mater Solar Cells	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	4,542
Span J Agric Res	1	0	0	0	0	1	0,02	4,00	0,00	0,388
Spectrochim Acta Pt B-At Spec	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	3,549
Spectroscopy	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,500
Stem Cells Dev	0	1	0	0	0	1	0,02	5,00	0,00	4,146
Stud Geophys Geod	0	0	1	0	0	1	0,02	0,00	100,00	1,123
Synthet Metal	0	0	0	0	1	1	0,02	2,00	0,00	1,829
Syst Entomol	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	2,943
Tech Phys	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	0,499
Tectonophysics	0	0	1	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,509
Tekstil	0	1	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	0,171
Tellus B-Chem Phys Meteorol	0	0	0	1	0	1	0,02	2,00	0,00	4,382
Tenside Surfactants Deterg	0	1	0	0	0	1	0,02	0,00	100,00	0,329
Thescientificworldjournal	0	0	0	1	0	1	0,02	1,00	0,00	-
Thorax	0	0	1	0	0	1	0,02	4,00	0,00	6,525
Toxicol Appl Pharmacol	1	0	0	0	0	1	0,02	9,00	0,00	3,364
Toxicon	0	1	0	0	0	1	0,02	15,00	0,00	2,128
Transit Metal Chem	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,022
Trends Biochem Sci	0	0	0	1	0	1	0,02	51,00	0,00	10,847
Trends Biotech	0	0	1	0	0	1	0,02	14,00	0,00	9,644
Trends Microbiol	0	0	1	0	0	1	0,02	28,00	0,00	7,500
Vadose Zone J	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	1,647
Veg Hist Archaeobotany	1	0	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,845
Vib Spectrosc	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	1,650
Vitamin Hormone-Advan Res App	0	0	1	0	0	1	0,02	6,00	0,00	2,890
Water Resour Manag	0	0	0	1	0	1	0,02	5,00	0,00	2,054
WATER-SUI	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	-
Wildlife Res	1	0	0	0	0	1	0,02	9,00	0,00	1,111
Z Geomorphologie	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	0,642
Z Kristallogr	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,006
Z Naturforsch Sect B	1	0	0	0	0	1	0,02	3,00	0,00	0,852
Zoomorphology	0	1	0	0	0	1	0,02	2,00	0,00	1,786

III.8.4. Distribución de los documentos por disciplinas WoS: evolución anual de los documentos

Tipo de documentos: Todos

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Química Física	QUI	283	297	304	357	371	1612	24,83
Química, Multidisciplinar	QUI	144	159	167	207	206	883	13,60
Medio Ambiente	AGR	111	111	152	157	197	728	11,21
Química Orgánica	QUI	140	121	138	150	174	723	11,14
Ingeniería Química	TEC	101	124	117	153	155	650	10,01
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	93	111	120	94	129	547	8,42
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	91	102	109	101	136	539	8,30
Química Aplicada	QUI	79	96	86	103	93	457	7,04
Química Analítica	QUI	96	69	74	61	87	387	5,96
Energía y Combustibles	TEC	44	49	75	90	106	364	5,61
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	36	49	45	79	98	307	4,73
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	50	53	55	77	68	303	4,67
Química Médica	BIO	56	55	46	77	64	298	4,59
Ingeniería Medioambiental	TEC	31	60	61	73	70	295	4,54
Nanociencia y Nanotecnología	TEC	48	50	54	56	67	275	4,24
Biométodos	BIO	30	49	47	36	54	216	3,33
Electroquímica	QUI	31	40	36	46	53	206	3,17
Farmacología y Farmacia	BIO	27	62	34	39	31	193	2,97
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	32	44	33	40	33	182	2,80
Biofísica	BIO	30	31	35	31	25	152	2,34
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	14	14	48	30	37	143	2,20
Física Aplicada	FIS	32	35	19	23	33	142	2,19
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	21	27	25	34	33	140	2,16
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	9	21	29	33	46	138	2,13
Física, Estado Sólido	FIS	26	32	15	20	30	123	1,89
Recursos Hídricos	AGR	10	22	36	29	25	122	1,88
Toxicología	MEDC	18	23	26	19	11	97	1,49
Cristalografía	FIS	12	17	18	18	18	83	1,28
Ingeniería Civil	TEC	4	18	28	18	12	80	1,23
Espectroscopía	FIS	21	17	16	13	11	78	1,20
Polímeros	QUI	10	13	15	19	15	72	1,11
Geoquímica y Geofísica	FIS	8	20	16	14	11	69	1,06
Cienc. Multidisciplinares	MUL	4	8	9	19	26	66	1,02
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	7	14	13	14	13	61	0,94
Botánica	AGR	17	12	8	13	10	60	0,92
Ecología	AGR	9	12	7	17	14	59	0,91

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Microbiología	BIO	6	14	14	7	14	55	0,85
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	5	8	10	12	14	49	0,75
Física, Multidisciplinar	FIS	7	6	3	13	17	46	0,71
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	10	7	13	7	9	46	0,71
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	14	8	12	3	4	41	0,63
Nutrición y Dietética	MEDC	5	3	7	10	8	33	0,51
Cienc. Mater., Textiles	TEC	8	4	9	7	3	31	0,48
Neurociencias	BIO	9	4	7	3	7	30	0,46
Óptica	TEC	4	5	4	4	12	29	0,45
Biología Celular	BIO	3	5	8	6	6	28	0,43
Instrumentación	TEC	5	0	9	3	11	28	0,43
Ingeniería Agrícola	AGR	2	4	6	7	6	25	0,39
Oceanografía	FIS	2	1	7	7	8	25	0,39
Geografía, Física	SOC	3	1	7	3	10	24	0,37
Zoología	AGR	2	7	6	1	7	23	0,35
Limnología	AGR	1	4	5	6	4	20	0,31
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	3	0	6	5	6	20	0,31
Física, Fluidos y Plasma	FIS	1	5	3	6	4	19	0,29
Endocrinología y Metabolismo	BIO	3	5	5	4	1	18	0,28
Fisiología	BIO	1	2	6	3	5	17	0,26
Inmunología	BIO	2	2	3	4	6	17	0,26
Física Matemática	FIS	1	3	4	5	4	17	0,26
Estadística y Probabilidad	MAT	3	0	5	5	4	17	0,26
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	9	3	0	0	4	16	0,25
Informática, Apl. Interdisciplinarias	TEC	4	2	4	3	3	16	0,25
Estudios Medioambientales	SOC	2	3	1	4	5	15	0,23
Sist. de Automatiz. y Control	TEC	3	0	5	3	4	15	0,23
Entomología	AGR	4	2	4	4	0	14	0,22
Informática, Intel. Artificial	TEC	3	0	4	3	4	14	0,22
Oncología	MEDC	3	3	2	2	4	14	0,22
Virología	BIO	1	4	2	4	2	13	0,20
Mineralogía	FIS	0	4	3	5	1	13	0,20
Termodinámica	FIS	3	1	3	2	4	13	0,20
Biodiversidad	AGR	1	4	1	5	1	12	0,18
Biología de la Evolución	AGR	3	1	1	5	1	11	0,17
Ciencia del Suelo	AGR	2	0	5	1	3	11	0,17
Ornitología	AGR	2	4	3	1	1	11	0,17
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	0	3	2	5	1	11	0,17
Astronomía y Astrofísica	FIS	1	0	3	1	5	10	0,15
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	3	1	1	2	3	10	0,15

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	2	0	1	3	4	10	0,15
Medicina, Investigación	BIO	2	1	2	3	1	9	0,14
Geología	FIS	0	3	1	2	3	9	0,14
Biología	AGR	0	3	1	2	2	8	0,12
Reproducción	BIO	0	2	2	0	4	8	0,12
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	TEC	1	0	1	4	2	8	0,12
Alergia	MEDC	0	1	1	2	4	8	0,12
Agronomía	AGR	1	1	1	3	1	7	0,11
Genética y Herencia	BIO	2	1	1	2	1	7	0,11
Paleontología	FIS	2	1	2	2	0	7	0,11
Cirugía	MEDC	1	1	2	3	0	7	0,11
Neurología Clínica	MEDC	1	1	1	0	4	7	0,11
Reumatología	MEDC	2	1	0	3	1	7	0,11
Parasitología	BIO	2	1	1	0	2	6	0,09
Energía Nuclear	TEC	1	0	2	2	1	6	0,09
Dermatología	MEDC	2	0	2	1	1	6	0,09
Enf. Infecciosas	MEDC	0	0	0	2	4	6	0,09
Ingeniería Biomédica	MEDC	0	1	1	4	0	6	0,09
Micología	AGR	2	1	1	1	0	5	0,08
Informática, Sist. Información	TEC	0	0	1	2	2	5	0,08
Ingeniería Geológica	TEC	0	0	0	2	3	5	0,08
Matemática e Informática Biológica	TEC	0	0	1	3	1	5	0,08
Mecánica	TEC	1	1	1	1	1	5	0,08
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	2	0	2	0	1	5	0,08
Cienc. Comportamiento	BIO	0	1	1	2	0	4	0,06
Física Nuclear	FIS	1	0	1	1	1	4	0,06
Arqueología	HUM	2	0	2	0	0	4	0,06
Andrología	MEDC	0	1	1	1	1	4	0,06
Hematología	MEDC	0	3	1	0	0	4	0,06
Medicina Forense	MEDC	2	0	0	1	1	4	0,06
Medicina Interna y General	MEDC	0	0	1	2	1	4	0,06
Medicina Tropical	MEDC	0	1	0	2	1	4	0,06
Silvicultura	AGR	0	1	1	1	0	3	0,05
Microscopía	BIO	1	1	0	1	0	3	0,05
Patología	BIO	1	0	1	0	1	3	0,05
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	0	0	0	3	0	3	0,05
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	1	1	0	0	1	3	0,05
Neumología	MEDC	0	0	1	0	2	3	0,05
Obstetricia y Ginecología	MEDC	0	0	1	0	2	3	0,05
Urología y Nefrología	MEDC	1	0	1	1	0	3	0,05

Disciplinas	Áreas WoS	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Anatomía y Morfología	BIO	0	1	0	1	0	2	0,03
Medicina Alternativa	SOC	0	0	0	1	1	2	0,03
Arte	HUM	1	0	1	0	0	2	0,03
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	TEC	0	0	1	0	1	2	0,03
Ingeniería de Fabricación	TEC	0	1	0	0	1	2	0,03
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	0	0	2	0	0	2	0,03
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	0	0	1	0	1	2	0,03
Medicina Intensiva	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,03
Odontología y Estomatología	MEDC	0	0	0	0	2	2	0,03
Oftalmología	MEDC	0	0	1	1	0	2	0,03
Pediatría	MEDC	1	0	0	1	0	2	0,03
Agricultura y Ganadería	AGR	1	0	0	0	0	1	0,02
Veterinaria	AGR	0	0	1	0	0	1	0,02
Ingeniería tisular y celular	BIO	0	1	0	0	0	1	0,02
Psicología	SOC	1	0	0	0	0	1	0,02
Relaciones Internacionales	SOC	0	0	1	0	0	1	0,02
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	0	0	0	1	0	1	0,02
Control Remoto	TEC	0	0	0	1	0	1	0,02
Informática, Teoría y Métodos	TEC	0	0	1	0	0	1	0,02
Ingeniería Industrial	TEC	0	0	0	1	0	1	0,02
Ingeniería Mecánica	TEC	0	0	0	0	1	1	0,02
Minería	TEC	0	0	0	0	1	1	0,02
Medicina, Téc. de Laboratorio	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,02
Otorrinolaringología	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,02
Trasplantes	MEDC	0	1	0	0	0	1	0,02
Educación, Discipl. Científicas	MUL	0	0	1	0	0	1	0,02
Sumatorio		1956	2204	2369	2612	2842	11983	
Total real área		1061	1196	1243	1428	1565	6493	

III.8.5. Distribución de los artículos por disciplinas WoS: número de artículos e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Química Física	1576	25,66	8,04	16,75	3,741	0,80	70,62
Química, Multidisciplinar	839	13,66	12,51	17,40	6,842	0,83	80,45
Química Orgánica	710	11,56	5,83	21,83	3,550	0,76	59,58
Medio Ambiente	696	11,33	8,18	19,25	3,482	0,85	86,35
Ingeniería Química	633	10,31	9,18	18,48	3,628	0,89	91,31
Cienc. Mater., Multidisciplinar	530	8,63	8,18	16,23	4,279	0,85	86,04
Bioquímica y Biología Molecular	489	7,96	6,49	20,25	3,522	0,69	45,60
Química Aplicada	439	7,15	6,29	18,45	3,002	0,86	85,19
Energía y Combustibles	357	5,81	8,18	16,81	3,734	0,88	93,84
Química Analítica	348	5,67	9,10	17,53	3,586	0,81	73,28
Química Inorgánica y Nuclear	304	4,95	5,75	24,67	3,539	0,80	69,08
Física Atómica, Mol. y Quím.	299	4,87	6,14	18,73	3,136	0,78	64,21
Ingeniería Medioambiental	294	4,79	9,31	16,33	4,319	0,93	92,86
Química Médica	285	4,64	7,00	17,89	3,641	0,79	66,32
Nanociencia y Nanotecnología	270	4,40	7,34	17,78	4,460	0,86	89,63
Electroquímica	204	3,32	7,72	18,63	3,795	0,84	82,35
Biométodos	202	3,29	7,03	21,78	3,508	0,76	76,73
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	169	2,75	8,63	15,98	3,164	0,75	60,95
Biofísica	142	2,31	5,16	20,42	2,865	0,55	24,65
Física Aplicada	140	2,28	6,38	20,00	3,569	0,73	54,29
Cienc. y Tecnol. Alimentos	138	2,25	4,73	24,64	2,449	0,84	73,91
Farmacología y Farmacia	138	2,25	5,36	20,29	3,442	0,75	61,59
Geociencias, Multidisciplinar	137	2,23	6,30	14,60	2,498	0,84	76,64
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	135	2,20	9,57	20,74	3,564	0,86	87,41
Física, Estado Sólido	121	1,97	6,98	17,36	3,663	0,74	53,72
Recursos Hídricos	118	1,92	10,49	14,41	2,612	0,89	84,75
Toxicología	84	1,37	8,21	13,10	2,732	0,77	61,90
Cristalografía	82	1,34	3,10	31,71	1,861	0,48	24,39
Espectroscopía	77	1,25	5,77	19,48	1,965	0,58	19,48
Ingeniería Civil	77	1,25	8,60	15,58	3,327	0,97	98,70
Polímeros	71	1,16	6,87	21,13	3,341	0,83	74,65
Cienc. Multidisciplinares	63	1,03	10,03	28,57	9,793	0,88	95,24
Agricultura, Multidisciplinar	61	0,99	4,90	16,39	2,587	0,93	96,72
Ecología	57	0,93	4,61	15,79	3,047	0,73	52,63
Botánica	55	0,90	6,15	21,82	2,899	0,77	72,73

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Microbiología	53	0,86	7,81	18,87	4,381	0,76	64,15
Geoquímica y Geofísica	52	0,85	4,65	19,23	2,649	0,77	61,54
Biología Mar. y de Aguas Cont.	47	0,77	4,83	21,28	2,711	0,84	78,72
Física, Multidisciplinar	45	0,73	6,89	28,89	4,327	0,83	80,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	40	0,65	8,65	15,00	1,853	0,77	62,50
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	33	0,54	8,03	15,15	4,255	0,87	81,82
Nutrición y Dietética	32	0,52	5,03	15,63	3,514	0,87	75,00
Cienc. Mater., Textiles	31	0,50	1,71	38,71	0,727	0,54	25,81
Óptica	28	0,46	3,68	28,57	3,605	0,80	78,57
Ingeniería Agrícola	25	0,41	11,28	12,00	4,008	0,89	100,00
Biología Celular	25	0,41	6,12	16,00	5,515	0,77	60,00
Oceanografía	24	0,39	3,58	20,83	2,983	0,88	91,67
Instrumentación	24	0,39	4,75	33,33	2,384	0,81	75,00
Geografía, Física	23	0,37	3,96	17,39	3,058	0,84	82,61
Limnología	20	0,33	4,95	25,00	2,690	0,91	95,00
Neurociencias	20	0,33	9,80	25,00	3,701	0,74	60,00
Física, Fluidos y Plasma	17	0,28	5,53	17,65	2,509	0,89	100,00
Endocrinología y Metabolismo	16	0,26	9,19	6,25	3,126	0,64	37,50
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	16	0,26	4,31	37,50	1,688	0,80	56,25
Cienc. Mater., Cerámica	16	0,26	4,25	31,25	1,532	0,81	87,50
Informática, Apl. Interdisciplinarios	16	0,26	5,56	25,00	3,177	0,88	87,50
Física Matemática	15	0,24	5,00	13,33	2,234	0,87	86,67
Entomología	14	0,23	5,57	21,43	1,630	0,69	50,00
Estudios Medioambientales	14	0,23	4,64	21,43	2,764	0,79	64,29
Mineralogía	13	0,21	4,62	7,69	2,080	0,75	61,54
Termodinámica	13	0,21	10,85	15,38	3,453	0,92	100,00
Zoología	13	0,21	6,54	7,69	1,675	0,68	46,15
Estadística y Probabilidad	13	0,21	5,62	15,38	2,142	0,88	92,31
Oncología	12	0,20	7,83	16,67	4,055	0,73	41,67
Inmunología	12	0,20	6,75	16,67	3,818	0,71	50,00
Biodiversidad	12	0,20	5,67	0,00	2,979	0,72	25,00
Biología de la Evolución	11	0,18	4,91	18,18	2,523	0,55	36,36
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	11	0,18	4,73	18,18	4,147	0,81	72,73
Ciencia del Suelo	11	0,18	3,36	45,45	1,594	0,57	27,27
Sist. de Automatiz. y Control	11	0,18	5,91	18,18	2,047	0,88	90,91
Informática, Intel. Artificial	10	0,16	6,30	20,00	1,908	0,87	90,00
Ornitología	10	0,16	1,90	40,00	1,164	0,60	30,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	10	0,16	1,40	20,00	1,579	0,64	40,00
Astronomía y Astrofísica	10	0,16	3,90	20,00	3,118	0,89	100,00

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	10	0,16	2,10	30,00	2,073	0,86	80,00
Geología	9	0,15	3,67	55,56	1,743	0,67	11,11
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	8	0,13	3,50	37,50	2,736	0,93	100,00
Cirugía	7	0,11	4,57	0,00	2,063	0,67	28,57
Reproducción	7	0,11	1,86	42,86	2,836	0,64	57,14
Paleontología	7	0,11	3,71	0,00	2,928	0,92	100,00
Biología	7	0,11	4,43	14,29	5,309	0,78	57,14
Agronomía	7	0,11	3,14	14,29	2,128	0,76	71,43
Genética y Herencia	6	0,10	7,50	0,00	3,951	0,76	66,67
Ingeniería Biomédica	6	0,10	6,17	0,00	4,879	0,89	83,33
Energía Nuclear	6	0,10	1,50	66,67	1,379	0,78	66,67
Parasitología	6	0,10	7,00	16,67	2,970	0,57	16,67
Dermatología	6	0,10	3,33	0,00	2,433	0,47	33,33
Alergia	5	0,08	8,20	20,00	3,601	0,70	40,00
Medicina, Investigación	5	0,08	3,20	0,00	3,446	0,74	60,00
Fisiología	5	0,08	3,80	0,00	2,024	0,69	20,00
Micología	5	0,08	2,60	40,00	2,000	0,64	40,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	5	0,08	6,20	0,00	6,729	0,90	100,00
Mecánica	5	0,08	13,20	40,00	1,950	0,83	80,00
Matemática e Informática Biológica	5	0,08	4,20	20,00	4,761	0,93	100,00
Informática, Sist. Información	5	0,08	3,20	40,00	4,253	0,98	100,00
Ingeniería Geológica	5	0,08	2,00	20,00	1,242	0,77	100,00
Hematología	4	0,07	7,75	0,00	4,410	0,78	75,00
Medicina Forense	4	0,07	8,00	0,00	2,708	0,79	75,00
Arqueología	4	0,07	2,50	25,00	-	-	-
Enf. Infecciosas	4	0,07	1,25	50,00	4,727	0,83	75,00
Física Nuclear	4	0,07	11,75	50,00	1,571	0,77	50,00
Virología	4	0,07	3,50	50,00	6,257	0,90	100,00
Microscopía	3	0,05	3,67	0,00	1,516	0,36	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	3	0,05	1,67	0,00	7,704	0,89	100,00
Silvicultura	3	0,05	3,33	0,00	2,308	0,90	100,00
Reumatología	3	0,05	4,33	33,33	3,321	0,58	33,33
Andrología	3	0,05	1,67	0,00	1,784	0,41	33,33
Neumología	3	0,05	3,67	33,33	7,833	0,96	100,00
Neurología Clínica	3	0,05	3,00	0,00	3,424	0,75	33,33
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,03	0,00	100,00	-	-	-
Oftalmología	2	0,03	3,50	50,00	2,319	0,68	50,00
Pediatría	2	0,03	19,50	0,00	3,477	0,77	50,00
Arte	2	0,03	1,50	0,00	-	-	-

Disciplinas	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1
Odontología y Estomatología	2	0,03	0,50	50,00	2,819	0,91	100,00
Medicina Intensiva	2	0,03	3,50	50,00	7,844	0,89	100,00
Medicina Tropical	2	0,03	6,50	50,00	2,184	0,67	0,00
Obstetricia y Ginecología	2	0,03	0,00	100,00	3,775	0,92	100,00
Cienc. Comportamiento	2	0,03	6,50	0,00	2,803	0,78	50,00
Anatomía y Morfología	2	0,03	6,00	0,00	1,630	0,63	50,00
Medicina Alternativa	2	0,03	1,50	50,00	4,021	0,91	100,00
Urología y Nefrología	2	0,03	6,00	0,00	2,517	0,60	50,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	2	0,03	0,00	100,00	1,102	0,67	50,00
Ingeniería de Fabricación	2	0,03	4,50	50,00	1,832	0,72	50,00
Patología	2	0,03	1,50	50,00	3,720	0,80	50,00
Ingeniería, Multidisciplinar	2	0,03	12,00	0,00	2,747	0,97	50,00
Trasplantes	1	0,02	5,00	0,00	4,146	0,88	100,00
Otorrinolaringología	1	0,02	0,00	100,00	0,504	0,10	0,00
Agricultura y Ganadería	1	0,02	6,00	0,00	2,486	0,98	100,00
Control Remoto	1	0,02	13,00	0,00	4,574	0,96	100,00
Educación, Discipl. Científicas	1	0,02	2,00	0,00	0,571	0,22	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,02	0,00	100,00	2,333	0,84	100,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	0,02	5,00	0,00	2,019	0,71	0,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	0,02	13,00	0,00	4,574	0,96	100,00
Medicina Interna y General	1	0,02	0,00	100,00	1,385	0,57	0,00
Relaciones Internacionales	1	0,02	1,00	0,00	2,053	0,92	100,00
Minería	1	0,02	0,00	100,00	1,444	0,87	100,00
Gastroenterología y Hepatol.	1	0,02	3,00	0,00	10,885	0,97	100,00
Psicología	1	0,02	1,00	0,00	2,303	0,81	100,00
Ingeniería tisular y celular	1	0,02	5,00	0,00	4,146	0,88	100,00
Informática, Teoría y Métodos	1	0,02	0,00	100,00	0,367	0,10	0,00
Ingeniería Industrial	1	0,02	0,00	100,00	1,649	0,65	0,00
Ingeniería Mecánica	1	0,02	33,00	0,00	14,220	0,99	100,00
Veterinaria	1	0,02	0,00	100,00	2,329	0,93	100,00
Sumatorio	11390						
Total real área	6142		7,78	19,86	3,937	0,80	71,49

Nota: dado que no existe JCR de Humanidades, las disciplinas de esta área no cuentan con FI

III.8.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración sólo internacional	262	279	300	398	419	1658	25,54
Colaboración nacional e internacional	150	200	207	266	333	1156	17,80
Colaboración sólo nacional	384	474	502	508	538	2406	37,06
Sin colaboración	265	243	234	256	275	1273	19,61
Total real área	1061	1196	1243	1428	1565	6493	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Colaboración internacional	412	479	507	664	752	2814	43,34
Colaboración nacional	534	674	709	774	871	3562	54,86
Sin colaboración	265	243	234	256	275	1273	19,61
Total real área	1061	1196	1243	1428	1565	6493	

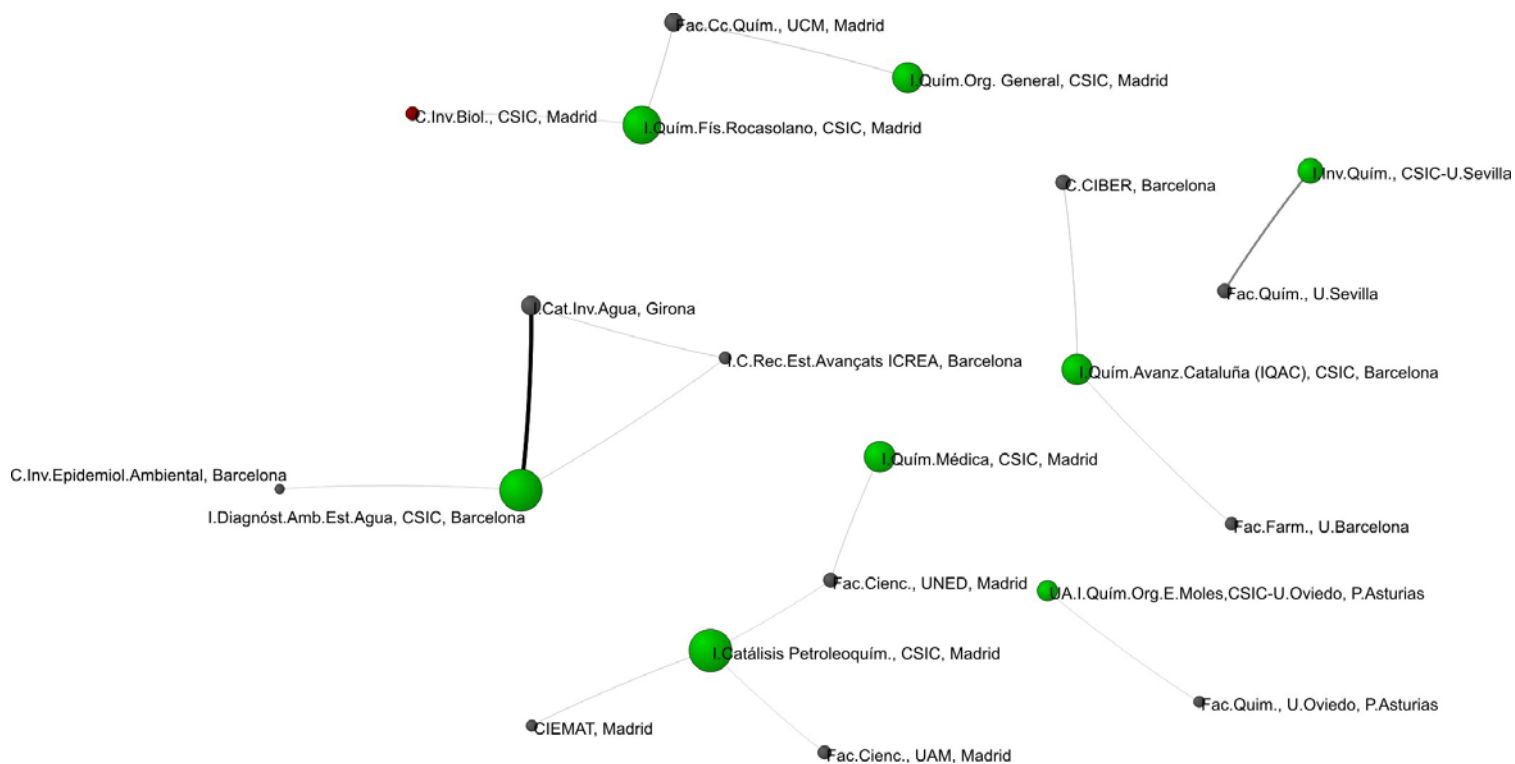
Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración

III.8.7. Distribución por sectores institucionales de la producción del CSIC en colaboración nacional

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	318	412	452	500	550	2232	62,66
CSIC	203	246	257	298	359	1363	38,27
Entidades multisectoriales	47	54	87	77	124	389	10,92
Entidades sin ánimo de lucro	34	58	71	74	110	347	9,74
Empresas	31	27	33	38	50	179	5,03
Sector Sanitario	17	24	39	47	45	172	4,83
Otros OPI	24	37	19	28	25	133	3,73
Administración	17	18	21	26	21	103	2,89
Organismos Internacionales	0	0	0	0	1	1	0,03
Otros	2	1	1	1	0	5	0,14
Total colaboración nacional	534	674	709	774	871	3562	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre sectores. Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

Figura I. Colaboración nacional inter-centros (centros con más de 39 documentos en colaboración que incluye el 1% de los documentos en colaboración nacional)



Nota: El tamaño de los nodos verdes indica el número de documentos de cada centro CSIC y el grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. Los nodos rojos son centros del CSIC no adscritos al área analizada. Los nodos grises son centros españoles que no pertenecen al Consejo.

III.8.8. Relación de los países con los que colaboran los centros del área 8 del CSIC en orden descendente de producción de documentos

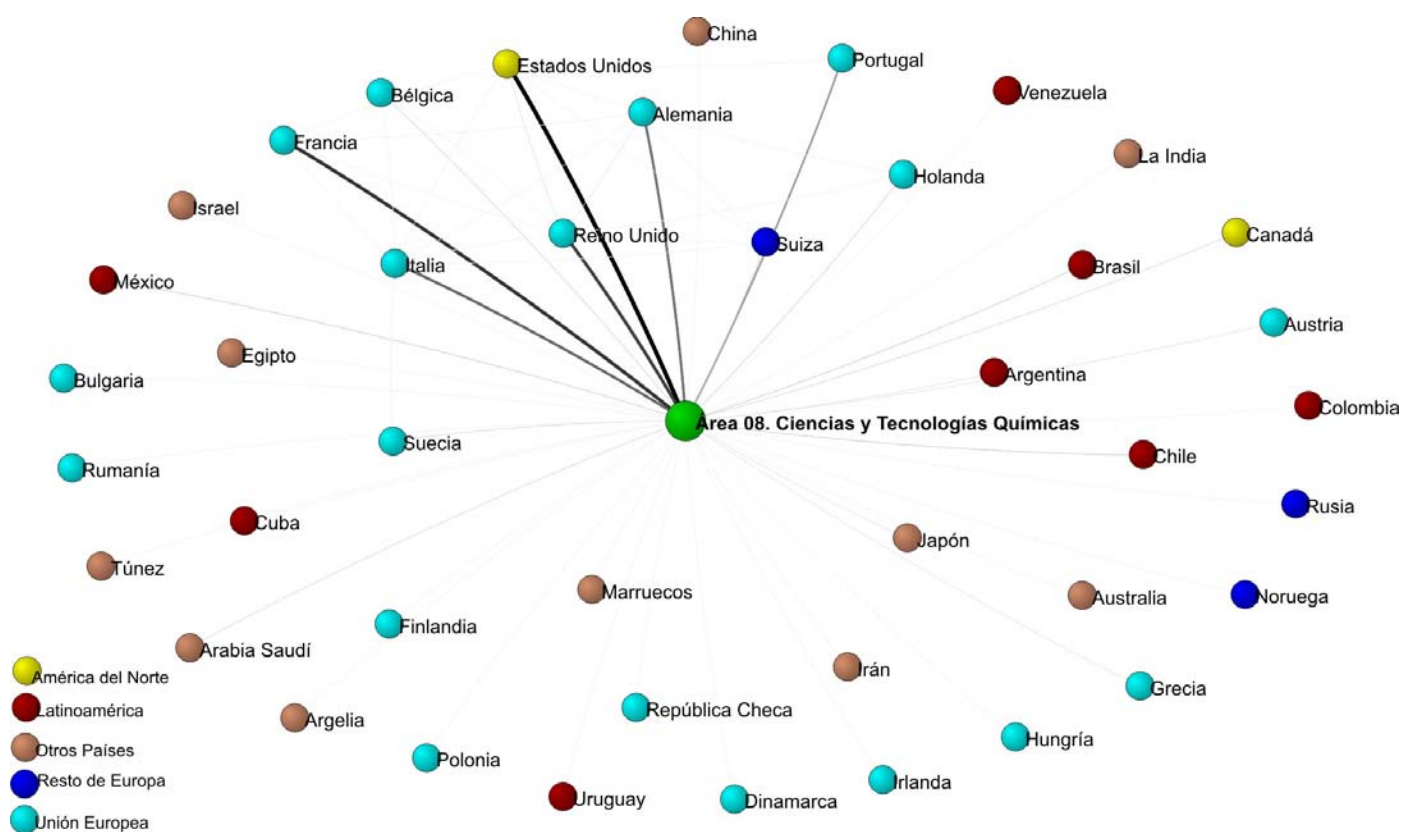
Tipo de documentos: Todos

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Estados Unidos	61	76	83	119	133	472	7,27
Francia	51	59	62	118	101	391	6,02
Reino Unido	50	56	68	79	112	365	5,62
Italia	45	48	45	77	81	296	4,56
Alemania	48	46	49	51	85	279	4,30
Portugal	26	32	51	45	51	205	3,16
Brasil	24	22	24	24	25	119	1,83
Bélgica	18	23	23	24	21	109	1,68
Chile	15	24	20	18	26	103	1,59
México	18	14	19	27	23	101	1,56
Holanda	17	12	15	21	31	96	1,48
Suiza	10	12	19	26	28	95	1,46
Canadá	8	24	17	14	15	78	1,20
Arabia Saudí	0	0	12	30	35	77	1,19
Suecia	14	14	16	14	15	73	1,12
Argentina	17	12	10	11	19	69	1,06
Japón	6	10	14	13	8	51	0,79
Grecia	7	6	10	7	19	49	0,75
Austria	12	7	4	12	11	46	0,71
Polonia	9	10	11	6	10	46	0,71
China	1	5	11	12	14	43	0,66
Colombia	10	6	8	5	9	38	0,59
Rusia	6	7	10	5	9	37	0,57
Noruega	3	3	11	11	8	36	0,55
Irlanda	5	6	5	11	8	35	0,54
Australia	7	8	6	4	8	33	0,51
Hungría	5	4	5	8	11	33	0,51
Dinamarca	2	5	5	11	9	32	0,49
República Checa	3	6	4	6	12	31	0,48
Irán	4	4	4	8	8	28	0,43
Finlandia	2	3	3	7	11	26	0,40
Cuba	7	3	0	8	7	25	0,39
Marruecos	1	5	7	9	3	25	0,39
Argelia	4	3	4	8	5	24	0,37
Uruguay	2	7	2	5	5	21	0,32
Bulgaria	4	6	3	6	2	21	0,32
Egipto	2	3	2	5	6	18	0,28

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Rumanía	2	3	4	4	5	18	0,28
La India	3	1	4	5	4	17	0,26
Venezuela	6	1	6	0	2	15	0,23
Túnez	0	0	3	5	7	15	0,23
Israel	2	4	5	3	0	14	0,22
Nueva Zelanda	2	1	7	3	0	13	0,20
Serbia y Montenegro	3	1	3	6	0	13	0,20
Turquía	4	3	0	1	4	12	0,18
Chipre	0	3	1	5	3	12	0,18
Costa Rica	0	0	1	4	6	11	0,17
Eslovenia	1	1	4	3	1	10	0,15
Ucrania	3	2	0	1	3	9	0,14
Croacia	3	0	1	1	3	8	0,12
Sudáfrica	1	0	1	2	3	7	0,11
Corea del Sur	2	0	1	2	1	6	0,09
Malasia	1	0	2	2	1	6	0,09
Eslovaquia	1	1	1	2	1	6	0,09
Panamá	2	2	0	1	0	5	0,08
Perú	0	0	1	2	2	5	0,08
Luxemburgo	0	0	3	1	1	5	0,08
Mozambique	0	0	0	2	2	4	0,06
Taiwán	0	0	0	2	2	4	0,06
Mónaco	0	0	2	2	0	4	0,06
Estonia	1	1	1	0	1	4	0,06
Paraguay	0	1	0	1	1	3	0,05
Uzbekistán	0	0	0	0	3	3	0,05
Ecuador	0	0	0	1	1	2	0,03
Jamaica	1	0	0	0	1	2	0,03
Singapur	0	0	0	1	1	2	0,03
Lituania	0	1	1	0	0	2	0,03
Groenlandia	0	0	1	0	0	1	0,02
Bahrayn	1	0	0	0	0	1	0,02
Camerún	0	0	1	0	0	1	0,02
Emiratos Árabes Unidos	0	0	1	0	0	1	0,02
Etiopía	0	0	0	0	1	1	0,02
Ghana	0	0	0	0	1	1	0,02
Jordania	0	0	0	0	1	1	0,02
Kazajistán	0	0	1	0	0	1	0,02
Nigeria	0	1	0	0	0	1	0,02
Pakistán	0	0	0	1	0	1	0,02

Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sri Lanka	0	0	0	0	1	1	0,02
Tailandia	1	0	0	0	0	1	0,02
Bielorrusia	0	0	0	1	0	1	0,02
Bosnia y Herzegovina	1	0	0	0	0	1	0,02
Islandia	0	0	0	0	1	1	0,02
Letonia	0	0	0	0	1	1	0,02

Figura II. Colaboración internacional por países (países con más de 14 documentos en colaboración que incluye el 0,5% de los documentos en colaboración internacional)



Nota: El grosor y la intensidad de las líneas son proporcionales al número de documentos en colaboración. El color de los nodos corresponde a la zona geográfica a la que pertenece el país, con la excepción del nodo central que representa al área de Ciencia y Tecnologías Químicas en el CSIC.

III.8.9. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%	Citas/ Art	%Art sin citas	FI	PN Media	% Art Q1	Doc
I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	167	165	166	179	170	847	13,79	8,37	14,76	3,962	0,82	75,21	881
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	21	125	195	201	266	808	13,16	7,18	23,64	3,459	0,85	85,02	866
I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid	101	110	135	130	173	649	10,57	5,17	23,88	3,726	0,73	58,71	685
I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	86	128	117	147	136	614	10,00	12,10	17,26	5,322	0,83	80,29	628
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	79	73	92	101	129	474	7,72	9,24	21,31	3,350	0,81	74,47	487
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	85	83	91	103	73	435	7,08	7,44	13,56	4,230	0,80	74,25	451
I.Quím.Médica, CSIC, Madrid	89	85	79	92	83	428	6,97	6,75	16,36	3,083	0,69	45,09	468
I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona	8	70	106	118	107	409	6,66	4,78	22,74	4,029	0,78	67,73	450
I.Carboquím., CSIC, Zaragoza	47	55	50	67	90	309	5,03	7,57	21,04	3,539	0,85	83,50	316
I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla	41	49	69	52	69	280	4,56	7,05	17,86	4,643	0,80	75,00	303
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	49	50	40	58	59	256	4,17	4,30	25,39	3,230	0,70	54,69	274
I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	170	54	21	6	4	255	4,15	13,71	3,92	3,131	0,78	70,20	276
UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	45	39	37	43	30	194	3,16	11,73	14,43	5,593	0,84	78,87	199
I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza	0	0	0	62	107	169	2,75	1,62	46,75	4,992	0,80	75,15	177
UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona	19	11	17	16	15	78	1,27	7,59	16,67	3,380	0,73	51,28	88
UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga	8	14	10	16	10	58	0,94	9,22	17,24	3,548	0,83	77,59	58
UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona	5	5	9	9	16	44	0,72	5,75	27,27	3,119	0,81	75,00	45
UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	5	9	8	10	11	43	0,70	13,79	16,28	5,721	0,85	86,05	44
UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter.,CSIC-UNED, Madrid	5	4	2	11	12	34	0,55	3,56	26,47	3,524	0,82	70,59	34
UA.Grup Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid	0	0	8	13	9	30	0,49	7,30	23,33	4,607	0,83	83,33	30
UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein.,CSIC-U.Zaragoza	0	1	1	4	17	23	0,37	0,87	69,57	5,045	0,82	69,57	25
UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago	6	4	4	3	5	22	0,36	6,00	4,55	5,694	0,85	90,91	23
C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid	3	5	3	5	5	21	0,34	6,00	19,05	3,601	0,79	76,19	22
UA.Grup Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia	3	6	4	3	4	20	0,33	6,30	25,00	4,884	0,74	60,00	20
C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona	5	3	3	0	0	11	0,18	6,82	0,00	2,950	0,81	72,73	28
UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	0	0	9	9	0,15	1,33	44,44	4,960	0,75	66,67	9
C.Inv.Cient.Isla Cartuja,CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla	1	0	3	0	0	4	0,07	1,50	25,00	3,016	0,77	50,00	4
I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife	0	0	0	1	0	1	0,02	0,00	100,00	3,151	0,74		1
UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	-	-		1
UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC-UAM, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,02	1,00	0,00	4,054	0,85	100,00	1
UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid	0	0	0	0	1	1	0,02	0,00	100,00	3,386	0,92	100,00	1
Sumatorio	1048	1148	1270	1450	1612	6528							
Total real área 08	996	1093	1196	1362	1495	6142		7,78	19,86	3,94	0,80	71,49	6493

Nota: ver metodología para una explicación detallada de los indicadores mostrados.

FI: Factor de impacto del año de publicación de la revista.

% Art Q1: Porcentaje de los artículos publicados en revistas en el primer cuartil de la disciplina por orden decreciente de FI.

El total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre centros.

III.8.10. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina a través del número de artículos e indicadores basados en citas

I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid

Total artículos: 847

Disciplinas	I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	460	8,63	13,26	3,971	9779	18,59	1,03	1,17
Ingeniería Química	228	9,93	12,72	3,894	5018	23,16	1,43	1,60
Química Aplicada	139	7,42	15,11	3,023	3823	21,29	1,13	1,24
Cienc. Mater., Multidisciplinar	123	6,90	11,38	4,220	8179	24,62	1,19	1,07
Química, Multidisciplinar	87	9,41	12,64	6,381	6461	19,86	1,05	0,83
Energía y Combustibles	86	9,88	10,47	4,068	3348	22,76	1,17	1,47
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	84	11,17	11,90	3,029	4672	20,46	0,89	1,47
Nanociencia y Nanotecnología	82	7,11	13,41	4,214	3295	22,22	0,90	0,89
Electroquímica	81	8,10	13,58	3,959	2239	24,52	1,26	1,49
Bioquímica y Biología Molecular	78	10,24	8,97	3,013	8559	18,13	0,67	1,14
Ingeniería Medioambiental	78	9,69	12,82	4,935	2660	20,90	1,50	1,40
Medio Ambiente	60	7,87	13,33	3,623	8008	24,28	1,31	1,28
Química Orgánica	31	8,45	19,35	3,951	3994	19,33	1,16	1,19
Física Aplicada	27	5,70	11,11	4,679	5518	26,60	1,48	1,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	24	1,92	29,17	2,054	6849	24,16	0,90	0,36
Física, Estado Sólido	24	7,13	8,33	5,205	4379	22,17	1,50	1,04
Química Inorgánica y Nuclear	20	6,50	10,00	3,020	3106	18,90	0,93	0,91
Microbiología	19	12,58	0,00	4,595	5198	20,49	1,31	1,57
Física Atómica, Mol. y Quím.	16	5,75	12,50	3,443	3734	18,53	1,17	0,95
Química Analítica	16	6,38	31,25	3,615	5849	22,00	1,13	0,92
Biofísica	14	9,93	7,14	3,510	1758	18,94	0,98	1,36
Biométodos	12	6,25	33,33	4,753	3322	20,11	1,27	0,74
Polímeros	10	10,00	0,00	3,760	2122	23,09	1,31	1,91
Cienc. Mater., Revest. y Películas	9	5,89	0,00	1,855	700	24,00	0,99	1,24
Cienc. Multidisciplinares	8	7,50	37,50	13,381	3905	33,29	1,77	0,60
Agricultura, Multidisciplinar	6	3,67	16,67	2,761	2248	31,01	1,54	0,86
Espectroscopía	6	3,00	16,67	2,283	1358	24,96	1,08	0,61
Ingeniería Agrícola	5	14,60	20,00	4,875	789	18,25	1,37	1,88
Nutrición y Dietética	5	1,60	40,00	1,917	3026	27,07	0,69	0,26
Cienc. Mater., Cerámica	3	3,00	33,33	1,328	882	36,85	0,91	1,03

Disciplinas	I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Farmacología y Farmacia	3	9,00	0,00	2,721	5555	26,16	0,84	1,40
Física, Multidisciplinar	3	15,33	0,00	5,130	4154	22,15	1,20	1,23
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	2,67	0,00	2,717	1282	35,80	1,57	0,71
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	0,50	50,00	3,118	581	21,00	0,90	0,08
Ecología	2	7,50	0,00	5,144	4325	20,79	1,69	1,01
Geociencias, Multidisciplinar	2	2,50	0,00	1,630	4039	25,60	0,75	0,49
Química Médica	2	9,00	0,00	4,288	1735	22,19	1,33	1,43
Recursos Hídricos	2	5,50	0,00	1,545	2562	28,06	0,82	1,18
Arqueología	1	1,00	0,00	0,854	537	46,93	0,68	0,45
Arte	1	1,00	0,00	0,854	303	81,19	0,89	1,98
Biología	1	4,00	0,00	2,652	1332	26,20	0,87	0,59
Biología Celular	1	3,00	0,00	3,673	3853	17,34	0,60	0,25
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	4,00	0,00	2,912	3308	26,69	1,55	0,88
Ciencia del Suelo	1	4,00	0,00	3,242	1544	32,51	2,10	1,13
Cristalografía	1	4,00	0,00	0,606	1040	31,15	0,26	1,04
Estudios Medioambientales	1	1,00	0,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,28
Genética y Herencia	1	5,00	0,00	2,408	3890	16,53	0,45	0,43
Geografía, Física	1	4,00	0,00	2,405	1216	27,88	0,98	0,73
Informática, Teoría y Métodos	1	0,00	100,00	0,367	1710	42,75	0,31	0,00
Ingeniería Civil	1	3,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	0,67
Ingeniería Industrial	1	0,00	100,00	1,649	671	27,72	1,11	0,00
Micología	1	5,00	0,00	1,785	716	25,42	0,88	1,10
Microscopía	1	2,00	0,00	1,527	181	42,54	0,72	0,74
Mineralogía	1	6,00	0,00	2,303	407	25,06	1,14	1,62
Óptica	1	2,00	0,00	1,628	3783	25,77	0,65	0,39
Paleontología	1	4,00	0,00	2,405	864	28,24	1,43	1,08

I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona

Total artículos: 808

Disciplinas	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	410	6,98	24,88	3,412	8008	24,28	1,24	1,14
Química Analítica	142	9,79	19,72	3,938	5849	22,00	1,23	1,42
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	116	9,03	23,28	3,495	1998	23,17	1,30	1,53
Recursos Hídricos	98	8,30	16,33	2,669	2562	28,06	1,42	1,78
Geociencias, Multidisciplinar	89	6,27	15,73	2,564	4039	25,60	1,18	1,23
Ingeniería Medioambiental	78	8,64	14,10	4,357	2660	20,90	1,33	1,25
Biométodos	68	9,44	19,12	3,957	3322	20,11	1,06	1,12
Ingeniería Civil	47	8,30	14,89	3,070	1911	31,66	1,52	1,85
Toxicología	41	7,10	9,76	2,752	1486	20,05	1,03	1,18
Geoquímica y Geofísica	38	4,63	21,05	2,719	1672	23,50	1,10	0,83
Biología Mar. y de Aguas Cont.	34	4,03	23,53	2,770	3308	26,69	1,48	0,89
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	25	6,56	20,00	4,265	3148	34,31	2,05	1,54
Energía y Combustibles	20	4,65	15,00	3,404	3348	22,76	0,98	0,69
Ingeniería Química	20	10,65	15,00	3,110	5018	23,16	1,14	1,71
Limnología	18	5,50	16,67	2,769	403	26,30	1,50	1,21
Oceanografía	16	2,63	25,00	3,111	1833	20,73	1,34	0,45
Cienc. y Tecnol. Alimentos	15	2,60	33,33	2,481	6849	24,16	1,09	0,49
Ecología	11	2,36	27,27	2,857	4325	20,79	0,94	0,32
Química Aplicada	10	2,70	30,00	2,394	3823	21,29	0,90	0,45
Astronomía y Astrofísica	9	2,44	22,22	3,115	7433	15,96	0,68	0,21
Estadística y Probabilidad	9	3,89	22,22	1,867	1633	38,09	1,31	0,98
Instrumentación	9	3,11	44,44	1,823	2500	29,76	0,89	0,64
Estudios Medioambientales	8	3,75	25,00	2,916	1249	34,59	1,48	1,06
Física, Fluidos y Plasma	8	8,75	12,50	2,364	1390	23,17	1,01	1,79
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	7	3,86	42,86	3,007	4672	20,46	0,88	0,51
Física Matemática	7	7,71	0,00	2,359	2237	29,37	1,24	1,80
Geografía, Física	7	3,29	28,57	2,683	1216	27,88	1,10	0,60
Informática, Intel. Artificial	7	4,00	28,57	1,929	3062	37,79	1,07	1,08
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	7	4,00	28,57	1,929	1785	39,16	1,39	1,42
Mineralogía	7	4,43	14,29	1,816	407	25,06	0,90	1,19
Sist. de Automatiz. y Control	7	4,00	28,57	1,929	1439	32,24	0,97	0,82
Bioquímica y Biología Molecular	6	8,17	33,33	4,754	8559	18,13	1,06	0,91
Agricultura, Multidisciplinar	5	3,40	20,00	2,876	2248	31,01	1,61	0,79
Cienc. Multidisciplinares	5	4,20	40,00	6,629	3905	33,29	0,88	0,34

Disciplinas	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Geología	5	2,20	60,00	1,543	609	35,30	0,97	0,65
Ingeniería Geológica	5	2,00	20,00	1,242	308	38,64	1,10	0,68
Ciencia del Suelo	4	2,75	75,00	1,812	1544	32,51	1,17	0,78
Espectroscopía	4	4,00	50,00	3,184	1358	24,96	1,51	0,81
Física, Multidisciplinar	4	9,50	50,00	7,385	4154	22,15	1,73	0,76
Nutrición y Dietética	4	4,50	0,00	3,458	3026	27,07	1,25	0,73
Química Física	4	9,25	25,00	3,211	9779	18,59	0,83	1,25
Biofísica	3	2,67	33,33	2,157	1758	18,94	0,60	0,36
Endocrinología y Metabolismo	3	14,33	0,00	2,653	2666	18,79	0,65	1,61
Farmacología y Farmacia	3	10,33	0,00	3,230	5555	26,16	0,99	1,61
Microbiología	3	0,00	100,00	2,564	5198	20,49	0,73	0,00
Neumología	3	3,67	33,33	7,833	1460	22,67	2,14	0,47
Paleontología	3	4,33	0,00	3,581	864	28,24	2,13	1,17
Fisiología	2	4,00	0,00	2,030	1418	20,17	0,65	0,63
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	4,00	0,00	1,881	3109	33,61	1,06	0,87
Ingeniería Agrícola	2	9,00	0,00	4,980	789	18,25	1,40	1,16
Mecánica	2	9,50	50,00	2,371	1934	31,59	1,43	2,72
Química, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	1,740	6461	19,86	0,29	0,00
Zoología	2	19,00	0,00	2,454	2010	31,24	1,47	4,83
Agronomía	1	4,00	0,00	3,228	1618	27,44	1,72	0,92
Alergia	1	0,00	100,00	1,043	739	18,27	0,29	0,00
Andrología	1	1,00	0,00	0,213	145	60,69	0,11	0,31
Biología Celular	1	6,00	0,00	10,124	3853	17,34	1,66	0,51
Botánica	1	44,00	0,00	6,033	4539	25,51	2,22	7,25
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	13,00	0,00	4,574	372	32,53	1,98	2,25
Control Remoto	1	13,00	0,00	4,574	601	28,95	2,10	2,34
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	3,00	0,00	3,333	3734	18,53	1,13	0,50
Inmunología	1	0,00	100,00	1,043	4237	21,57	0,29	0,00
Medicina Intensiva	1	7,00	0,00	11,080	859	23,17	2,77	0,80
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	1,385	2867	38,16	0,28	0,00
Minería	1	0,00	100,00	1,444	225	32,44	0,87	0,00
Odontología y Estomatología	1	1,00	0,00	2,996	1399	36,60	1,72	0,29
Pediatría	1	2,00	0,00	5,437	1647	39,47	3,27	0,54
Reproducción	1	1,00	0,00	3,226	1241	23,29	1,23	0,17
Silvicultura	1	4,00	0,00	3,228	1197	28,32	1,85	0,91

I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid

Total artículos: 649

Disciplinas	I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	172	5,43	20,93	3,530	9779	18,59	0,92	0,73
Bioquímica y Biología Molecular	152	5,61	21,05	3,916	8559	18,13	0,87	0,63
Física Atómica, Mol. y Quím.	111	4,61	26,13	3,029	3734	18,53	1,02	0,76
Química, Multidisciplinar	76	6,89	23,68	5,558	6461	19,86	0,91	0,61
Cienc. Mater., Multidisciplinar	68	5,53	14,71	4,668	8179	24,62	1,32	0,86
Biofísica	63	4,00	20,63	2,427	1758	18,94	0,68	0,55
Biométodos	48	2,54	27,08	2,369	3322	20,11	0,63	0,30
Física Aplicada	47	6,17	12,77	3,759	5518	26,60	1,19	1,08
Cristalografía	38	2,34	31,58	1,428	1040	31,15	0,62	0,61
Física, Estado Sólido	36	6,08	19,44	3,678	4379	22,17	1,06	0,89
Química Orgánica	32	3,78	46,88	3,299	3994	19,33	0,97	0,53
Nanociencia y Nanotecnología	31	6,55	16,13	6,061	3295	22,22	1,29	0,82
Óptica	25	3,96	28,00	3,780	3783	25,77	1,52	0,77
Física, Multidisciplinar	23	7,74	30,43	3,965	4154	22,15	0,93	0,62
Química Analítica	23	4,65	13,04	3,264	5849	22,00	1,02	0,67
Cienc. Multidisciplinares	20	5,60	40,00	7,406	3905	33,29	0,98	0,45
Espectroscopía	20	3,60	25,00	1,617	1358	24,96	0,76	0,73
Química Inorgánica y Nuclear	18	2,11	33,33	2,996	3106	18,90	0,92	0,30
Biología Celular	15	7,73	13,33	6,434	3853	17,34	1,05	0,65
Electroquímica	14	5,36	35,71	3,751	2239	24,52	1,20	0,99
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	12	4,67	16,67	3,000	4672	20,46	0,88	0,61
Microbiología	11	9,18	18,18	5,442	5198	20,49	1,55	1,14
Química Médica	11	5,36	27,27	3,754	1735	22,19	1,16	0,85
Cienc. Mater., Revest. y Películas	9	7,22	11,11	1,756	700	24,00	0,94	1,52
Ingeniería Química	9	2,33	33,33	1,818	5018	23,16	0,67	0,38
Polímeros	9	4,56	33,33	2,779	2122	23,09	0,96	0,87
Química Aplicada	9	8,22	11,11	2,807	3823	21,29	1,05	1,37
Cirugía	7	4,57	0,00	2,063	3872	34,17	1,02	1,04
Física Matemática	7	2,86	28,57	2,106	2237	29,37	1,11	0,67
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	16,33	0,00	2,693	6849	24,16	1,18	3,07
Farmacología y Farmacia	6	7,83	50,00	3,220	5555	26,16	0,99	1,22
Termodinámica	6	5,17	16,67	2,226	1028	25,68	1,06	1,02
Agricultura, Multidisciplinar	5	11,20	0,00	2,629	2248	31,01	1,47	2,62
Física, Fluidos y Plasma	5	3,00	20,00	2,323	1390	23,17	1,00	0,61

Disciplinas	I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Corazón y Sist. Cardiovascular	4	7,50	0,00	4,727	2669	22,44	1,18	0,96
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	1,25	0,00	1,515	7542	37,44	0,84	0,35
Instrumentación	4	1,75	50,00	3,488	2500	29,76	1,70	0,36
Energía y Combustibles	3	12,00	0,00	2,964	3348	22,76	0,85	1,79
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	0,00	100,00	1,303	1785	39,16	0,94	0,00
Biología	2	3,50	50,00	6,416	1332	26,20	2,11	0,51
Energía Nuclear	2	0,00	100,00	1,127	1439	37,32	0,91	0,00
Física Nuclear	2	0,00	100,00	1,127	1161	25,50	0,46	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,50	0,00	4,444	3109	33,61	2,49	0,76
Medicina, Investigación	2	4,00	0,00	1,841	1678	22,29	0,45	0,46
Toxicología	2	10,50	0,00	2,301	1486	20,05	0,86	1,74
Anatomía y Morfología	1	10,00	0,00	1,473	394	31,98	0,80	2,96
Arqueología	1	2,00	0,00	-	537	46,93	-	0,90
Arte	1	2,00	0,00	-	303	81,19	-	3,96
Botánica	1	0,00	100,00	1,000	4539	25,51	0,37	0,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	1,496	298	41,61	1,43	0,00
Dermatología	1	1,00	0,00	4,231	1021	34,67	1,77	0,25
Enf. Vasculares Periféricas	1	1,00	0,00	2,303	1359	21,78	0,53	0,11
Estadística y Probabilidad	1	3,00	0,00	5,468	1633	38,09	3,85	0,76
Geociencias, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	1,162	4039	25,60	0,54	0,39
Informática, Sist. Información	1	4,00	0,00	3,419	1963	41,31	2,21	1,33
Ingeniería Biomédica	1	4,00	0,00	2,004	1299	26,71	0,76	0,77
Inmunología	1	1,00	0,00	2,303	4237	21,57	0,64	0,12
Matemática e Informática Biológica	1	3,00	0,00	5,468	927	28,69	1,86	0,41
Micología	1	1,00	0,00	2,303	716	25,42	1,14	0,22
Mineralogía	1	3,00	0,00	1,597	407	25,06	0,79	0,81
Neurociencias	1	1,00	0,00	2,303	5767	20,41	0,60	0,13
Odontología y Estomatología	1	0,00	100,00	2,641	1399	36,60	1,51	0,00
Oftalmología	1	7,00	0,00	1,379	1373	28,26	0,59	1,37
Parasitología	1	10,00	0,00	9,079	864	26,04	3,02	1,80
Psicología	1	1,00	0,00	2,303	995	35,78	1,05	0,24
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,00	100,00	2,333	1897	27,41	0,86	0,00
Virología	1	10,00	0,00	9,079	1173	16,71	2,25	1,16

I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València

Total artículos: 614

Disciplinas	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	334	8,88	17,66	4,039	9779	18,59	1,05	1,20
Química, Multidisciplinar	152	20,39	16,45	8,738	6461	19,86	1,44	1,80
Ingeniería Química	107	13,03	16,82	4,582	5018	23,16	1,68	2,10
Cienc. Mater., Multidisciplinar	102	7,95	12,75	4,661	8179	24,62	1,32	1,23
Química Aplicada	73	6,40	19,18	3,437	3823	21,29	1,28	1,07
Nanociencia y Nanotecnología	66	6,98	18,18	4,516	3295	22,22	0,96	0,87
Química Orgánica	47	7,85	19,15	4,280	3994	19,33	1,25	1,11
Física Atómica, Mol. y Quím.	43	8,51	25,58	3,296	3734	18,53	1,12	1,41
Medio Ambiente	35	6,66	17,14	4,216	8008	24,28	1,53	1,08
Bioquímica y Biología Molecular	21	5,33	14,29	2,501	8559	18,13	0,56	0,60
Química Inorgánica y Nuclear	21	12,29	14,29	3,923	3106	18,90	1,21	1,72
Ingeniería Medioambiental	20	8,15	25,00	4,545	2660	20,90	1,39	1,17
Biofísica	19	5,42	15,79	2,344	1758	18,94	0,65	0,74
Energía y Combustibles	18	2,89	16,67	5,354	3348	22,76	1,54	0,43
Electroquímica	17	5,12	17,65	3,694	2239	24,52	1,18	0,94
Física, Estado Sólido	12	3,17	16,67	2,607	4379	22,17	0,75	0,46
Cienc. Multidisciplinares	9	36,67	11,11	20,207	3905	33,29	2,68	2,94
Farmacología y Farmacia	8	3,38	25,00	3,728	5555	26,16	1,15	0,53
Física Aplicada	8	1,38	25,00	2,359	5518	26,60	0,75	0,24
Química Médica	5	3,80	40,00	3,267	1735	22,19	1,01	0,60
Alergia	4	10,25	0,00	4,240	739	18,27	1,18	1,09
Inmunología	4	10,25	0,00	4,240	4237	21,57	1,17	1,20
Polímeros	4	53,00	0,00	3,699	2122	23,09	1,28	10,14
Química Analítica	4	0,25	75,00	2,099	5849	22,00	0,65	0,04
Cienc. Mater., Cerámica	3	3,00	0,00	1,248	882	36,85	0,86	1,03
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	9,67	0,00	2,255	700	24,00	1,20	2,03
Espectroscopía	3	2,67	66,67	1,258	1358	24,96	0,59	0,54
Biométodos	2	8,00	0,00	5,055	3322	20,11	1,35	0,95
Cristalografía	2	7,00	0,00	3,962	1040	31,15	1,72	1,82
Ingeniería Civil	2	1,00	50,00	4,144	1911	31,66	2,05	0,22
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	2	1,00	50,00	1,070	7542	37,44	0,59	0,28
Recursos Hídricos	2	8,50	0,00	2,341	2562	28,06	1,25	1,82
Toxicología	2	3,00	50,00	3,760	1486	20,05	1,41	0,50
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,823	2248	31,01	1,58	0,00

Disciplinas	I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Cienc. y Technol. Alimentos	1	0,00	100,00	2,823	6849	24,16	1,24	0,00
Educación, Discipl. Científicas	1	2,00	0,00	0,571	521	53,74	0,87	1,46
Gastroenterología y Hepatol.	1	3,00	0,00	10,885	2246	25,51	2,61	0,34
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	15,00	0,00	1,808	3109	33,61	1,01	3,26
Ingeniería de Fabricación	1	9,00	0,00	0,968	622	36,82	0,75	3,01
Instrumentación	1	1,00	0,00	0,602	2500	29,76	0,29	0,21
Óptica	1	2,00	0,00	1,583	3783	25,77	0,63	0,39

I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias

Total artículos: 474

Disciplinas	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	155	13,04	18,71	3,725	9779	18,59	0,97	1,76
Energía y Combustibles	150	7,63	21,33	3,491	3348	22,76	1,01	1,14
Ingeniería Química	140	7,56	22,86	3,103	5018	23,16	1,14	1,22
Cienc. Mater., Multidisciplinar	107	14,62	15,89	3,970	8179	24,62	1,12	2,27
Electroquímica	47	9,17	12,77	3,559	2239	24,52	1,14	1,69
Química Aplicada	47	7,36	25,53	2,583	3823	21,29	0,97	1,23
Ingeniería Medioambiental	45	8,11	22,22	3,814	2660	20,90	1,16	1,17
Medio Ambiente	44	7,68	22,73	4,603	8008	24,28	1,67	1,25
Nanociencia y Nanotecnología	37	11,57	18,92	3,948	3295	22,22	0,84	1,45
Química, Multidisciplinar	33	26,27	30,30	7,025	6461	19,86	1,16	2,32
Química Analítica	27	6,07	14,81	2,548	5849	22,00	0,79	0,88
Física, Estado Sólido	24	11,21	20,83	2,930	4379	22,17	0,84	1,64
Física Aplicada	22	11,32	27,27	2,824	5518	26,60	0,89	1,98
Geociencias, Multidisciplinar	22	3,41	22,73	2,175	4039	25,60	1,00	0,67
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	14	10,43	14,29	3,587	4672	20,46	1,05	1,37
Cienc. Mater., Revest. y Películas	13	12,62	23,08	1,813	700	24,00	0,97	2,65
Espectroscopía	13	5,46	15,38	2,305	1358	24,96	1,09	1,11
Ingeniería Agrícola	11	12,45	9,09	3,804	789	18,25	1,07	1,61
Ingeniería Civil	11	6,00	27,27	3,761	1911	31,66	1,86	1,34
Física Atómica, Mol. y Quím.	9	6,33	22,22	3,418	3734	18,53	1,16	1,05
Cienc. Mater., Cerámica	6	7,83	33,33	1,552	882	36,85	1,07	2,68
Estudios Medioambientales	6	5,67	33,33	2,761	1249	34,59	1,40	1,60
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	6	6,83	16,67	4,938	1998	23,17	1,83	1,16
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	5	1,20	40,00	2,289	1282	35,80	1,32	0,32
Polímeros	5	1,80	60,00	2,132	2122	23,09	0,74	0,34
Termodinámica	4	13,50	25,00	3,088	1028	25,68	1,46	2,65
Biométodos	3	3,67	33,33	4,306	3322	20,11	1,15	0,44
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	4,33	33,33	2,940	347	35,45	1,55	1,34
Ciencia del Suelo	3	5,67	33,33	1,597	1544	32,51	1,03	1,60
Geoquímica y Geofísica	3	1,67	33,33	2,648	1672	23,50	1,07	0,30
Energía Nuclear	2	0,00	100,00	1,317	1439	37,32	1,07	0,00
Física, Multidisciplinar	2	2,50	0,00	1,088	4154	22,15	0,25	0,20
Recursos Hídricos	2	1,00	50,00	1,094	2562	28,06	0,58	0,21
Arqueología	1	0,00	100,00	-	537	46,93	-	0,00

Disciplinas	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	1	8,00	0,00	5,143	1758	18,94	1,44	1,09
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	4,00	0,00	2,814	581	21,00	0,81	0,62
Cienc. Multidisciplinares	1	4,00	0,00	1,087	3905	33,29	0,14	0,32
Física Nuclear	1	46,00	0,00	1,813	1161	25,50	0,73	5,11
Física, Fluidos y Plasma	1	0,00	100,00	2,468	1390	23,17	1,06	0,00
Geología	1	0,00	100,00	1,537	609	35,30	0,97	0,00
Ingeniería Biomédica	1	4,00	0,00	2,814	1299	26,71	1,07	0,77
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	2,00	0,00	3,439	7542	37,44	1,90	0,56
Ingeniería, Multidisciplinar	1	2,00	0,00	-	1630	53,62	-	1,00
Instrumentación	1	2,00	0,00	3,439	2500	29,76	1,68	0,41
Mecánica	1	46,00	0,00	1,813	1934	31,59	1,09	13,19
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	1,479	3106	18,90	0,45	0,00
Química Orgánica	1	10,00	0,00	2,618	3994	19,33	0,77	1,41
Sist. de Automatiz. y Control	1	2,00	0,00	3,439	1439	32,24	1,72	0,41

I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid

Total artículos: 435

Disciplinas	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	134	5,80	14,18	3,644	3994	19,33	1,07	0,82
Química, Multidisciplinar	88	14,93	3,41	7,434	6461	19,86	1,22	1,32
Química Aplicada	53	5,00	11,32	3,392	3823	21,29	1,27	0,83
Cienc. y Tecnol. Alimentos	44	4,34	18,18	2,389	6849	24,16	1,05	0,82
Química Médica	43	6,56	9,30	3,484	1735	22,19	1,08	1,04
Química Analítica	42	5,64	11,90	3,734	5849	22,00	1,16	0,82
Biométodos	35	5,57	17,14	3,696	3322	20,11	0,99	0,66
Bioquímica y Biología Molecular	35	4,54	17,14	3,144	8559	18,13	0,70	0,51
Medio Ambiente	28	9,21	3,57	3,500	8008	24,28	1,27	1,50
Química Física	28	7,14	17,86	4,067	9779	18,59	1,05	0,96
Agricultura, Multidisciplinar	20	2,80	10,00	2,427	2248	31,01	1,36	0,65
Farmacología y Farmacia	12	3,25	16,67	3,237	5555	26,16	0,99	0,51
Química Inorgánica y Nuclear	11	11,45	9,09	3,797	3106	18,90	1,17	1,60
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	4,40	20,00	4,928	8179	24,62	1,39	0,68
Nutrición y Dietética	9	7,22	0,00	3,229	3026	27,07	1,16	1,17
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	7	3,14	0,00	5,913	4672	20,46	1,73	0,41
Botánica	7	2,00	28,57	2,202	4539	25,51	0,81	0,33
Ecología	6	3,33	0,00	2,326	4325	20,79	0,77	0,45
Polímeros	6	3,67	16,67	3,787	2122	23,09	1,31	0,70
Toxicología	6	8,33	16,67	2,849	1486	20,05	1,07	1,38
Ingeniería Medioambiental	5	7,60	0,00	3,733	2660	20,90	1,14	1,10
Nanociencia y Nanotecnología	5	7,60	0,00	5,840	3295	22,22	1,24	0,95
Física Atómica, Mol. y Quím.	4	6,25	0,00	3,199	3734	18,53	1,08	1,03
Ingeniería Química	4	4,50	50,00	4,413	5018	23,16	1,62	0,72
Biología Mar. y de Aguas Cont.	3	2,67	0,00	2,458	3308	26,69	1,31	0,59
Electroquímica	3	2,67	33,33	1,551	2239	24,52	0,50	0,49
Micología	3	2,33	66,67	1,971	716	25,42	0,97	0,51
Biodiversidad	2	4,00	0,00	3,237	1059	22,29	1,12	0,62
Biofísica	2	8,50	0,00	2,396	1758	18,94	0,67	1,16
Biología de la Evolución	2	2,50	0,00	1,031	1555	17,04	0,27	0,27
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	6,00	0,00	6,094	581	21,00	1,76	0,93
Cienc. Multidisciplinares	2	0,50	50,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,04
Ciencia del Suelo	2	2,00	50,00	0,949	1544	32,51	0,61	0,56
Física Aplicada	2	9,00	0,00	8,585	5518	26,60	2,72	1,58

Disciplinas	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	2	9,00	0,00	8,585	4379	22,17	2,47	1,32
Ingeniería Biomédica	2	6,00	0,00	6,094	1299	26,71	2,31	1,15
Medicina Alternativa	2	1,50	50,00	4,021	138	28,99	1,70	0,35
Microbiología	2	2,50	0,00	7,540	5198	20,49	2,15	0,31
Neurociencias	2	7,50	0,00	4,035	5767	20,41	1,05	0,97
Oceanografía	2	3,50	0,00	2,711	1833	20,73	1,17	0,60
Agricultura y Ganadería	1	6,00	0,00	2,486	1549	30,86	1,51	1,58
Agronomía	1	2,00	0,00	2,469	1618	27,44	1,32	0,46
Biología Celular	1	5,00	0,00	5,333	3853	17,34	0,87	0,42
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	3,053	2666	18,79	0,74	0,00
Espectroscopía	1	11,00	0,00	3,181	1358	24,96	1,50	2,23
Genética y Herencia	1	9,00	0,00	3,493	3890	16,53	0,65	0,77
Ingeniería Agrícola	1	2,00	0,00	2,469	789	18,25	0,69	0,26
Ingeniería Civil	1	5,00	0,00	4,173	1911	31,66	2,07	1,12
Medicina, Investigación	1	2,00	0,00	2,527	1678	22,29	0,61	0,23
Óptica	1	0,00	100,00	2,333	3783	25,77	0,94	0,00
Parasitología	1	5,00	0,00	2,149	864	26,04	0,71	0,90
Radiología y Medicina Nuclear	1	0,00	100,00	2,333	1897	27,41	0,86	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	5,00	0,00	-	3148	34,31	-	1,17
Veterinaria	1	0,00	100,00	2,329	2610	32,80	1,33	0,00

I.Quím.Médica, CSIC, Madrid

Total artículos: 428

Disciplinas	I.Quím.Médica, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	155	6,46	10,32	2,404	9779	18,59	0,62	0,87
Química Médica	105	7,66	17,14	3,873	1735	22,19	1,20	1,21
Química Orgánica	99	4,37	21,21	2,811	3994	19,33	0,82	0,62
Física Atómica, Mol. y Quím.	85	7,27	8,24	2,923	3734	18,53	0,99	1,20
Química, Multidisciplinar	76	8,64	10,53	2,554	6461	19,86	0,42	0,76
Bioquímica y Biología Molecular	42	6,93	16,67	3,318	8559	18,13	0,74	0,77
Farmacología y Farmacia	34	6,50	17,65	4,021	5555	26,16	1,24	1,01
Espectroscopía	22	7,32	9,09	1,627	1358	24,96	0,77	1,49
Cristalografía	19	5,32	5,26	2,265	1040	31,15	0,98	1,38
Química Inorgánica y Nuclear	11	5,64	9,09	3,242	3106	18,90	1,00	0,79
Neurociencias	9	13,22	44,44	3,984	5767	20,41	1,04	1,71
Informática, Apl. Interdisciplinares	7	6,14	42,86	3,490	3109	33,61	1,96	1,33
Química Aplicada	6	8,50	0,00	3,437	3823	21,29	1,28	1,42
Microbiología	5	2,20	20,00	4,274	5198	20,49	1,22	0,27
Biofísica	4	8,25	25,00	2,762	1758	18,94	0,77	1,13
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	8,00	0,00	4,906	8179	24,62	1,39	1,24
Termodinámica	4	7,50	0,00	2,128	1028	25,68	1,01	1,47
Biología Celular	3	5,67	33,33	5,203	3853	17,34	0,85	0,48
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	3	8,33	0,00	2,321	4672	20,46	0,68	1,10
Física, Estado Sólido	3	4,00	0,00	1,804	4379	22,17	0,52	0,58
Informática, Sist. Información	3	2,00	66,67	4,391	1963	41,31	2,84	0,66
Parasitología	3	6,00	33,33	2,172	864	26,04	0,72	1,08
Toxicología	3	19,33	0,00	2,975	1486	20,05	1,12	3,20
Biométodos	2	6,00	0,00	2,349	3322	20,11	0,63	0,71
Cienc. Multidisciplinarios	2	12,50	0,00	4,092	3905	33,29	0,54	1,00
Electroquímica	2	0,00	100,00	3,729	2239	24,52	1,19	0,00
Enf. Infecciosas	2	0,50	50,00	5,068	3010	23,29	1,42	0,06
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	2,00	50,00	1,330	1785	39,16	0,96	0,71
Medicina Forense	2	8,50	0,00	2,453	232	31,90	1,14	1,94
Medicina Tropical	2	6,50	50,00	2,184	308	28,25	0,80	1,36
Oncología	2	8,00	50,00	6,385	4394	20,91	1,23	0,66
Química Analítica	2	5,00	0,00	3,139	5849	22,00	0,98	0,72
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	27,00	0,00	2,602	6849	24,16	1,14	5,07
Endocrinología y Metabolismo	1	40,00	0,00	3,252	2666	18,79	0,79	4,50

Disciplinas	I.Quím.Médica, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	-	656	95,43	-	0,00
Ingeniería Química	1	4,00	0,00	1,693	5018	23,16	0,62	0,64
Inmunología	1	4,00	0,00	1,628	4237	21,57	0,45	0,47
Patología	1	0,00	100,00	4,937	1253	26,58	1,73	0,00
Polímeros	1	2,00	0,00	5,479	2122	23,09	1,90	0,38
Virología	1	0,00	100,00	4,301	1173	16,71	1,07	0,00

I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona

Total artículos: 409

Disciplinas	I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	96	4,14	20,83	3,714	9779	18,59	0,96	0,56
Química, Multidisciplinar	75	6,53	21,33	6,381	6461	19,86	1,05	0,58
Bioquímica y Biología Molecular	61	5,67	21,31	4,010	8559	18,13	0,89	0,63
Química Médica	48	5,35	14,58	3,597	1735	22,19	1,11	0,85
Química Orgánica	44	4,64	25,00	3,486	3994	19,33	1,02	0,65
Química Aplicada	41	3,90	19,51	2,627	3823	21,29	0,98	0,65
Cienc. Mater., Multidisciplinar	37	3,78	27,03	4,502	8179	24,62	1,27	0,59
Química Analítica	32	4,00	25,00	3,685	5849	22,00	1,15	0,58
Farmacología y Farmacia	29	3,07	24,14	3,667	5555	26,16	1,13	0,48
Cienc. y Tecnol. Alimentos	26	4,12	26,92	2,840	6849	24,16	1,24	0,77
Biofísica	21	6,05	14,29	3,550	1758	18,94	0,99	0,83
Física Atómica, Mol. y Quím.	20	5,40	20,00	3,664	3734	18,53	1,24	0,89
Cienc. Mater., Textiles	19	0,95	52,63	0,674	159	39,62	0,57	0,40
Biométodos	17	2,94	29,41	3,667	3322	20,11	0,98	0,35
Polímeros	17	1,76	29,41	3,582	2122	23,09	1,24	0,34
Agricultura, Multidisciplinar	15	4,47	20,00	2,728	2248	31,01	1,53	1,04
Nanociencia y Nanotecnología	11	4,73	27,27	5,581	3295	22,22	1,19	0,59
Física, Multidisciplinar	9	2,00	33,33	4,721	4154	22,15	1,10	0,16
Ingeniería Química	9	1,78	44,44	1,536	5018	23,16	0,56	0,29
Nutrición y Dietética	9	5,78	11,11	4,708	3026	27,07	1,70	0,93
Cienc. Multidisciplinares	6	6,17	16,67	4,242	3905	33,29	0,56	0,49
Entomología	6	4,33	0,00	1,666	914	37,42	1,22	1,39
Oncología	6	7,83	16,67	3,664	4394	20,91	0,71	0,65
Toxicología	5	1,60	80,00	3,089	1486	20,05	1,16	0,27
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	4	6,25	25,00	4,702	4672	20,46	1,38	0,82
Botánica	4	6,75	0,00	4,019	4539	25,51	1,48	1,11
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	4	2,25	25,00	3,594	581	21,00	1,04	0,35
Física Aplicada	4	2,25	50,00	6,689	5518	26,60	2,12	0,39
Medio Ambiente	4	5,25	0,00	4,433	8008	24,28	1,60	0,85
Dermatología	3	1,67	0,00	2,557	1021	34,67	1,07	0,42
Ecología	3	1,67	33,33	4,752	4325	20,79	1,56	0,22
Electroquímica	3	8,00	33,33	4,976	2239	24,52	1,59	1,48
Endocrinología y Metabolismo	3	7,67	0,00	3,632	2666	18,79	0,89	0,86
Espectroscopía	3	0,67	66,67	1,984	1358	24,96	0,94	0,14

Disciplinas	I.Quím.Avanz.Cataluña (IQAC), CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Física, Estado Sólido	3	3,00	33,33	8,010	4379	22,17	2,30	0,44
Hematología	3	9,33	0,00	3,856	1707	17,63	0,74	0,81
Ingeniería Medioambiental	3	4,00	33,33	2,957	2660	20,90	0,90	0,58
Matemática e Informática Biológica	3	6,00	0,00	4,373	927	28,69	1,49	0,81
Reumatología	3	4,33	33,33	3,321	992	17,84	0,72	0,38
Biología Celular	2	7,50	0,00	4,350	3853	17,34	0,71	0,63
Cristalografía	2	6,50	50,00	3,021	1040	31,15	1,31	1,69
Física, Fluidos y Plasma	2	1,50	0,00	2,811	1390	23,17	1,21	0,31
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,50	0,00	3,273	3109	33,61	1,84	0,76
Inmunología	2	9,50	0,00	5,788	4237	21,57	1,60	1,11
Medicina, Investigación	2	3,00	0,00	5,510	1678	22,29	1,34	0,35
Química Inorgánica y Nuclear	2	1,50	0,00	3,613	3106	18,90	1,11	0,21
Recursos Hídricos	2	6,00	0,00	2,706	2562	28,06	1,44	1,29
Agronomía	1	1,00	0,00	2,251	1618	27,44	1,20	0,23
Biología	1	3,00	0,00	11,452	1332	26,20	3,77	0,44
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	1	2,00	0,00	1,231	347	35,45	0,65	0,62
Energía Nuclear	1	3,00	0,00	2,122	1439	37,32	1,72	1,07
Energía y Combustibles	1	3,00	0,00	2,122	3348	22,76	0,61	0,45
Física Matemática	1	1,00	0,00	2,255	2237	29,37	1,18	0,23
Fisiología	1	3,00	0,00	2,310	1418	20,17	0,74	0,48
Genética y Herencia	1	1,00	0,00	6,873	3890	16,53	1,27	0,09
Informática, Sist. Información	1	6,00	0,00	4,675	1963	41,31	3,02	1,99
Ingeniería Biomédica	1	4,00	0,00	4,865	1299	26,71	1,85	0,77
Ingeniería tisular y celular	1	5,00	0,00	4,146	285	19,30	0,51	0,42
Instrumentación	1	0,00	100,00	3,898	2500	29,76	1,90	0,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	2,00	0,00	1,357	1785	39,16	0,98	0,71
Mecánica	1	0,00	100,00	0,980	1934	31,59	0,59	0,00
Medicina Forense	1	1,00	0,00	3,571	232	31,90	1,66	0,23
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,00	100,00	0,229	1282	35,80	0,13	0,00
Mineralogía	1	12,00	0,00	2,784	407	25,06	1,38	3,23
Neurociencias	1	7,00	0,00	4,522	5767	20,41	1,18	0,91
Oftalmología	1	0,00	100,00	3,259	1373	28,26	1,39	0,00
Reproducción	1	0,00	100,00	3,226	1241	23,29	1,23	0,00
Trasplantes	1	5,00	0,00	4,146	1444	28,95	1,73	0,95
Urología y Nefrología	1	10,00	0,00	3,485	2059	38,42	1,38	1,96
Zoología	1	3,00	0,00	2,310	2010	31,24	1,38	0,76

I.Carboquím., CSIC, Zaragoza

Total artículos: 309

Disciplinas	I.Carboquím., CSIC, Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	113	7,04	23,89	4,290	9779	18,59	1,11	0,95
Ingeniería Química	103	8,49	23,30	3,243	5018	23,16	1,19	1,37
Energía y Combustibles	92	9,62	14,13	3,743	3348	22,76	1,08	1,43
Cienc. Mater., Multidisciplinar	70	6,57	21,43	4,014	8179	24,62	1,13	1,02
Ingeniería Medioambiental	57	9,75	19,30	3,830	2660	20,90	1,17	1,41
Electroquímica	43	8,95	18,60	3,884	2239	24,52	1,24	1,65
Nanociencia y Nanotecnología	35	5,11	25,71	3,741	3295	22,22	0,80	0,64
Medio Ambiente	31	7,42	19,35	3,377	8008	24,28	1,22	1,21
Química Aplicada	26	4,42	23,08	2,883	3823	21,29	1,08	0,74
Física Aplicada	25	5,60	32,00	2,402	5518	26,60	0,76	0,98
Química, Multidisciplinar	19	5,89	21,05	4,415	6461	19,86	0,73	0,52
Física, Estado Sólido	13	7,38	15,38	2,641	4379	22,17	0,76	1,08
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	13	14,00	0,00	4,066	1998	23,17	1,51	2,38
Química Analítica	12	4,17	25,00	2,737	5849	22,00	0,85	0,60
Ingeniería Civil	9	7,11	11,11	3,977	1911	31,66	1,97	1,59
Física Atómica, Mol. y Quím.	6	7,17	16,67	3,504	3734	18,53	1,19	1,19
Biométodos	4	0,50	50,00	4,022	3322	20,11	1,08	0,06
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	4	3,25	50,00	2,960	347	35,45	1,56	1,01
Cienc. Mater., Revest. y Películas	4	5,25	50,00	2,026	700	24,00	1,08	1,10
Polímeros	4	7,25	0,00	3,567	2122	23,09	1,24	1,39
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	1,67	33,33	1,384	7542	37,44	0,76	0,46
Cienc. Mater., Cerámica	2	1,00	50,00	1,967	882	36,85	1,35	0,34
Instrumentación	2	3,50	0,00	1,481	2500	29,76	0,72	0,72
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	4,00	0,00	1,598	1282	35,80	0,92	1,07
Química Orgánica	2	6,00	0,00	3,143	3994	19,33	0,92	0,85
Recursos Hídricos	2	8,00	0,00	1,260	2562	28,06	0,67	1,72
Termodinámica	2	27,50	0,00	8,484	1028	25,68	4,02	5,41
Biofísica	1	2,00	0,00	2,409	1758	18,94	0,67	0,27
Bioquímica y Biología Molecular	1	8,00	0,00	2,979	8559	18,13	0,66	0,89
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	5,00	0,00	3,646	4672	20,46	1,07	0,66
Botánica	1	2,00	0,00	6,535	4539	25,51	2,41	0,33
Cienc. Mater., Textiles	1	0,00	100,00	0,514	159	39,62	0,43	0,00
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	2,528	3010	23,29	0,71	0,00
Espectroscopía	1	2,00	0,00	2,234	1358	24,96	1,06	0,41

Disciplinas	I.Carboquím., CSIC, Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Estudios Medioambientales	1	6,00	0,00	1,794	1249	34,59	0,91	1,70
Ingeniería Agrícola	1	5,00	0,00	3,646	789	18,25	1,02	0,65
Ingeniería de Fabricación	1	0,00	100,00	2,695	622	36,82	2,10	0,00
Ingeniería Mecánica	1	33,00	0,00	14,220	1421	37,09	10,59	10,23
Ingeniería, Multidisciplinar	1	22,00	0,00	2,747	1630	53,62	2,54	10,99
Microbiología	1	0,00	100,00	2,528	5198	20,49	0,72	0,00

I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla

Total artículos: 280

Disciplinas	I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	97	6,48	17,53	3,695	3994	19,33	1,08	0,91
Química, Multidisciplinar	74	9,23	16,22	7,472	6461	19,86	1,23	0,82
Química Inorgánica y Nuclear	59	5,58	16,95	3,704	3106	18,90	1,14	0,78
Bioquímica y Biología Molecular	27	9,63	22,22	3,943	8559	18,13	0,88	1,07
Química Física	20	4,60	5,00	3,921	9779	18,59	1,02	0,62
Química Médica	19	9,89	21,05	3,313	1735	22,19	1,02	1,57
Química Aplicada	15	6,73	13,33	3,080	3823	21,29	1,15	1,12
Cienc. y Tecnol. Alimentos	10	6,50	10,00	3,010	6849	24,16	1,32	1,22
Farmacología y Farmacia	9	6,78	22,22	3,513	5555	26,16	1,08	1,06
Cienc. Mater., Multidisciplinar	8	4,50	12,50	5,094	8179	24,62	1,44	0,70
Cristalografía	7	2,57	42,86	1,973	1040	31,15	0,86	0,67
Agricultura, Multidisciplinar	6	8,33	0,00	2,759	2248	31,01	1,54	1,95
Nanociencia y Nanotecnología	6	3,00	0,00	5,739	3295	22,22	1,22	0,37
Biométodos	5	4,00	20,00	3,662	3322	20,11	0,98	0,47
Reproducción	5	2,40	40,00	2,680	1241	23,29	1,02	0,41
Endocrinología y Metabolismo	4	3,75	0,00	2,081	2666	18,79	0,51	0,42
Polímeros	4	7,50	25,00	4,570	2122	23,09	1,59	1,43
Biofísica	3	4,33	0,00	3,754	1758	18,94	1,05	0,59
Física Aplicada	3	4,33	0,00	6,429	5518	26,60	2,03	0,76
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	5,00	0,00	3,065	3734	18,53	1,04	0,83
Física, Estado Sólido	3	2,33	33,33	5,332	4379	22,17	1,53	0,34
Inmunología	3	5,33	33,33	4,102	4237	21,57	1,14	0,62
Nutrición y Dietética	3	0,67	66,67	3,668	3026	27,07	1,32	0,11
Andrología	2	2,00	0,00	2,570	145	60,69	1,32	0,63
Biología Celular	2	3,00	0,00	2,442	3853	17,34	0,40	0,25
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	5,00	0,00	3,561	4672	20,46	1,04	0,66
Botánica	2	11,50	0,00	2,141	4539	25,51	0,79	1,90
Neurociencias	2	6,00	50,00	3,030	5767	20,41	0,79	0,78
Obstetricia y Ginecología	2	0,00	100,00	3,775	1475	32,81	1,54	0,00
Oncología	2	4,50	0,00	3,153	4394	20,91	0,61	0,37
Química Analítica	2	2,00	0,00	1,723	5849	22,00	0,54	0,29
Toxicología	2	0,50	50,00	2,498	1486	20,05	0,94	0,08
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	13,00	0,00	7,404	581	21,00	2,14	2,01
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	1,00	0,00	14,739	2669	22,44	3,69	0,13

Disciplinas	I.Inv.Quím., CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Ecología	1	37,00	0,00	4,874	4325	20,79	1,61	4,99
Enf. Infecciosas	1	4,00	0,00	6,245	3010	23,29	1,75	0,51
Enf. Vasculares Periféricas	1	1,00	0,00	14,739	1359	21,78	3,38	0,11
Entomología	1	1,00	0,00	1,568	914	37,42	1,15	0,32
Física, Fluidos y Plasma	1	6,00	0,00	4,037	1390	23,17	1,73	1,23
Física, Multidisciplinar	1	22,00	0,00	4,869	4154	22,15	1,14	1,77
Fisiología	1	3,00	0,00	2,473	1418	20,17	0,79	0,48
Ingeniería Biomédica	1	13,00	0,00	7,404	1299	26,71	2,81	2,49
Medicina Forense	1	13,00	0,00	3,571	232	31,90	1,66	2,97
Medicina Intensiva	1	0,00	100,00	4,607	859	23,17	1,15	0,00
Patología	1	3,00	0,00	2,502	1253	26,58	0,88	0,51
Urología y Nefrología	1	2,00	0,00	1,549	2059	38,42	0,62	0,39
Virología	1	4,00	0,00	6,245	1173	16,71	1,55	0,46

I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife

Total artículos: 256

Disciplinas	I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	66	4,79	27,27	3,980	3994	19,33	1,17	0,67
Bioquímica y Biología Molecular	45	4,11	28,89	3,105	8559	18,13	0,69	0,46
Química Médica	35	3,40	28,57	3,558	1735	22,19	1,10	0,54
Botánica	33	5,30	24,24	2,659	4539	25,51	0,98	0,87
Ecología	30	4,63	16,67	2,978	4325	20,79	0,98	0,62
Química, Multidisciplinar	28	5,57	21,43	4,825	6461	19,86	0,79	0,49
Farmacología y Farmacia	17	2,71	11,76	2,347	5555	26,16	0,72	0,42
Geociencias, Multidisciplinar	14	3,71	7,14	2,569	4039	25,60	1,19	0,73
Geografía, Física	12	2,00	16,67	3,197	1216	27,88	1,31	0,36
Ornitología	10	1,90	40,00	1,164	448	33,26	0,91	0,64
Biodiversidad	9	6,44	0,00	3,088	1059	22,29	1,07	1,00
Biología de la Evolución	9	5,44	22,22	2,855	1555	17,04	0,74	0,59
Geoquímica y Geofísica	9	4,44	11,11	2,263	1672	23,50	0,91	0,79
Zoología	8	4,50	12,50	1,273	2010	31,24	0,76	1,14
Cienc. Multidisciplinares	7	2,29	28,57	8,056	3905	33,29	1,07	0,18
Medio Ambiente	7	6,00	0,00	2,781	8008	24,28	1,01	0,98
Química Aplicada	7	1,00	42,86	2,217	3823	21,29	0,83	0,17
Química Física	7	2,71	0,00	3,642	9779	18,59	0,94	0,37
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	1,75	0,00	4,713	8179	24,62	1,33	0,27
Cristalografía	4	2,00	25,00	2,387	1040	31,15	1,04	0,52
Biología	3	5,67	0,00	3,410	1332	26,20	1,12	0,83
Entomología	3	1,67	66,67	1,517	914	37,42	1,11	0,54
Geología	3	7,33	33,33	2,346	609	35,30	1,48	2,18
Nanociencia y Nanotecnología	3	1,00	0,00	4,710	3295	22,22	1,00	0,12
Parasitología	3	6,33	0,00	1,457	864	26,04	0,48	1,14
Agronomía	2	0,50	50,00	1,413	1618	27,44	0,75	0,11
Biofísica	2	1,50	50,00	2,484	1758	18,94	0,69	0,20
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	2	1,50	50,00	2,711	4672	20,46	0,79	0,20
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,00	100,00	0,820	6849	24,16	0,36	0,00
Genética y Herencia	2	12,00	0,00	3,696	3890	16,53	0,69	1,03
Paleontología	2	3,50	0,00	2,750	864	28,24	1,63	0,95
Química Analítica	2	4,00	0,00	0,969	5849	22,00	0,30	0,58
Química Inorgánica y Nuclear	2	5,00	0,00	1,217	3106	18,90	0,37	0,70
Silvicultura	2	3,00	0,00	1,848	1197	28,32	1,06	0,68

Disciplinas	I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,439	2248	31,01	0,25	0,00
Arqueología	1	7,00	0,00	-	537	46,93	-	3,14
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	1,784	3308	26,69	0,95	0,00
Cienc. Comportamiento	1	6,00	0,00	2,981	844	24,17	0,96	1,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	1	0,00	100,00	0,707	298	41,61	0,68	0,00
Ciencia del Suelo	1	1,00	0,00	0,357	1544	32,51	0,23	0,28
Endocrinología y Metabolismo	1	3,00	0,00	2,905	2666	18,79	0,71	0,34
Energía Nuclear	1	6,00	0,00	1,267	1439	37,32	1,03	2,14
Espectroscopía	1	2,00	0,00	3,612	1358	24,96	1,71	0,41
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	6,00	0,00	3,453	3734	18,53	1,17	0,99
Física, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,276	4154	22,15	0,06	0,00
Fisiología	1	5,00	0,00	1,276	1418	20,17	0,41	0,79
Ingeniería Agrícola	1	0,00	100,00	2,469	789	18,25	0,69	0,00
Ingeniería Química	1	3,00	0,00	2,860	5018	23,16	1,05	0,48
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	2,00	0,00	1,676	1998	23,17	0,62	0,34
Microbiología	1	0,00	100,00	0,689	5198	20,49	0,20	0,00
Mineralogía	1	4,00	0,00	3,441	407	25,06	1,70	1,08
Oncología	1	7,00	0,00	3,504	4394	20,91	0,68	0,58
Óptica	1	0,00	100,00	3,399	3783	25,77	1,36	0,00
Recursos Hídricos	1	2,00	0,00	1,676	2562	28,06	0,89	0,43

I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona

Total artículos: 255

Disciplinas	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	67	16,01	1,49	2,976	8008	24,28	1,08	2,61
Química Analítica	49	19,92	4,08	3,573	5849	22,00	1,11	2,88
Química Física	29	8,03	0,00	3,378	9779	18,59	0,88	1,09
Toxicología	22	11,18	0,00	2,511	1486	20,05	0,94	1,85
Química, Multidisciplinar	18	18,83	0,00	5,596	6461	19,86	0,92	1,66
Biométodos	17	18,53	11,76	3,216	3322	20,11	0,86	2,20
Bioquímica y Biología Molecular	16	9,25	6,25	3,116	8559	18,13	0,69	1,03
Química Orgánica	11	8,00	9,09	3,098	3994	19,33	0,91	1,13
Cienc. Mater., Multidisciplinar	9	7,44	0,00	3,360	8179	24,62	0,95	1,16
Geociencias, Multidisciplinar	9	19,00	0,00	2,869	4039	25,60	1,32	3,74
Recursos Hídricos	9	40,56	0,00	2,838	2562	28,06	1,51	8,70
Biología Mar. y de Aguas Cont.	8	9,75	12,50	2,647	3308	26,69	1,41	2,14
Cienc. Mater., Textiles	8	3,38	12,50	0,657	159	39,62	0,55	1,41
Ingeniería Medioambiental	8	36,13	0,00	3,619	2660	20,90	1,10	5,21
Polímeros	8	3,63	12,50	1,281	2122	23,09	0,44	0,69
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	7	11,71	0,00	2,897	4672	20,46	0,85	1,54
Química Aplicada	7	8,57	14,29	2,120	3823	21,29	0,79	1,43
Química Médica	7	15,43	0,00	3,113	1735	22,19	0,96	2,45
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	7	13,71	0,00	4,214	3148	34,31	2,02	3,22
Biofísica	6	8,50	0,00	2,882	1758	18,94	0,80	1,16
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	9,50	0,00	2,344	6849	24,16	1,03	1,78
Oceanografía	6	6,17	16,67	2,733	1833	20,73	1,18	1,05
Espectroscopía	5	18,40	0,00	2,900	1358	24,96	1,37	3,74
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	5,80	0,00	3,426	3734	18,53	1,16	0,96
Instrumentación	5	13,80	0,00	2,413	2500	29,76	1,18	2,85
Nanociencia y Nanotecnología	5	5,80	0,00	4,480	3295	22,22	0,95	0,72
Botánica	4	9,00	0,00	2,421	4539	25,51	0,89	1,48
Ecología	4	5,25	0,00	2,385	4325	20,79	0,79	0,71
Farmacología y Farmacia	4	9,25	0,00	2,852	5555	26,16	0,88	1,44
Física Aplicada	4	6,00	0,00	2,887	5518	26,60	0,91	1,05
Física, Estado Sólido	4	6,00	0,00	2,887	4379	22,17	0,83	0,88
Ingeniería Química	4	3,25	0,00	2,375	5018	23,16	0,87	0,52
Electroquímica	3	18,00	0,00	3,973	2239	24,52	1,27	3,32
Entomología	3	12,00	33,33	1,722	914	37,42	1,26	3,85

Disciplinas	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Estadística y Probabilidad	3	11,67	0,00	1,859	1633	38,09	1,31	2,95
Geografía, Física	3	13,33	0,00	3,599	1216	27,88	1,47	2,42
Informática, Intel. Artificial	3	11,67	0,00	1,859	3062	37,79	1,03	3,16
Ingeniería Civil	3	35,33	0,00	2,305	1911	31,66	1,14	7,88
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	11,67	0,00	1,859	1785	39,16	1,34	4,13
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	26,00	0,00	2,571	1998	23,17	0,95	4,42
Microbiología	3	10,33	0,00	3,133	5198	20,49	0,89	1,29
Sist. de Automatiz. y Control	3	11,67	0,00	1,859	1439	32,24	0,93	2,39
Dermatología	2	7,00	0,00	1,348	1021	34,67	0,56	1,78
Endocrinología y Metabolismo	2	10,00	0,00	2,585	2666	18,79	0,63	1,13
Geoquímica y Geofísica	2	10,50	0,00	3,063	1672	23,50	1,24	1,87
Limnología	2	0,00	100,00	1,983	403	26,30	1,07	0,00
Microscopía	2	4,50	0,00	1,511	181	42,54	0,72	1,67
Neurociencias	2	13,50	0,00	3,864	5767	20,41	1,01	1,75
Nutrición y Dietética	2	8,00	0,00	3,302	3026	27,07	1,19	1,29
Química Inorgánica y Nuclear	2	12,00	0,00	3,235	3106	18,90	0,99	1,68
Zoología	2	4,00	0,00	2,184	2010	31,24	1,31	1,02
Agricultura, Multidisciplinar	1	10,00	0,00	2,562	2248	31,01	1,43	2,34
Agronomía	1	11,00	0,00	1,650	1618	27,44	0,88	2,52
Anatomía y Morfología	1	2,00	0,00	1,786	394	31,98	0,97	0,59
Astronomía y Astrofísica	1	17,00	0,00	3,147	7433	15,96	0,69	1,47
Biodiversidad	1	2,00	0,00	1,486	1059	22,29	0,52	0,31
Biología Celular	1	4,00	0,00	1,746	3853	17,34	0,29	0,34
Cienc. Mater., Cerámica	1	1,00	0,00	1,449	882	36,85	1,00	0,34
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	13,00	0,00	2,600	581	21,00	0,75	2,01
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	10,00	0,00	1,576	700	24,00	0,84	2,10
Cristalografía	1	0,00	100,00	0,782	1040	31,15	0,34	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	3,00	0,00	6,069	1359	21,78	1,39	0,34
Genética y Herencia	1	6,00	0,00	3,541	3890	16,53	0,66	0,52
Hematología	1	3,00	0,00	6,069	1707	17,63	1,17	0,26
Informática, Apl. Interdisciplinarios	1	9,00	0,00	2,018	3109	33,61	1,13	1,96
Medicina Forense	1	2,00	0,00	2,353	232	31,90	1,10	0,46
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	5,00	0,00	2,019	401	26,68	0,86	1,00
Oncología	1	15,00	0,00	3,199	4394	20,91	0,62	1,24
Paleontología	1	2,00	0,00	1,845	864	28,24	1,10	0,54
Pediatría	1	37,00	0,00	1,517	1647	39,47	0,91	10,08

UA.I.Quím.Org.E.Moles, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 194

Disciplinas	UA.I.Quím.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química, Multidisciplinar	80	16,51	12,50	8,388	6461	19,86	1,38	1,46
Química Orgánica	73	9,60	12,33	3,635	3994	19,33	1,06	1,35
Química Inorgánica y Nuclear	72	7,94	20,83	3,615	3106	18,90	1,11	1,11
Cristalografía	5	3,00	40,00	2,178	1040	31,15	0,95	0,78
Química Física	5	2,40	0,00	3,503	9779	18,59	0,91	0,32
Química Aplicada	3	2,00	33,33	4,644	3823	21,29	1,74	0,33
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	2,00	0,00	2,102	8179	24,62	0,59	0,31
Mineralogía	2	2,00	0,00	2,102	407	25,06	1,04	0,54
Cienc. Mater., Textiles	1	3,00	0,00	2,635	159	39,62	2,22	1,25
Cienc. Multidisciplinares	1	14,00	0,00	4,351	3905	33,29	0,58	1,12
Farmacología y Farmacia	1	1,00	0,00	4,672	5555	26,16	1,44	0,16
Ingeniería Química	1	3,00	0,00	2,635	5018	23,16	0,97	0,48
Microbiología	1	1,00	0,00	4,672	5198	20,49	1,33	0,12
Química Analítica	1	19,00	0,00	5,214	5849	22,00	1,63	2,75

I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 169

Disciplinas	I.Sínt.Quím.Catál.Homog., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Inorgánica y Nuclear	78	1,28	47,44	3,649	3106	18,90	1,12	0,18
Química Orgánica	63	1,95	42,86	3,549	3994	19,33	1,04	0,28
Química, Multidisciplinar	45	1,91	48,89	8,847	6461	19,86	1,46	0,17
Química Física	14	1,21	35,71	4,370	9779	18,59	1,13	0,16
Cienc. Mater., Multidisciplinar	6	0,83	50,00	4,750	8179	24,62	1,34	0,13
Cristalografía	6	0,17	83,33	2,177	1040	31,15	0,95	0,04
Bioquímica y Biología Molecular	4	1,75	25,00	3,242	8559	18,13	0,72	0,20
Ingeniería Química	4	1,50	25,00	4,705	5018	23,16	1,73	0,24
Química Médica	4	1,00	50,00	3,061	1735	22,19	0,95	0,16
Química Aplicada	3	2,67	33,33	4,287	3823	21,29	1,60	0,45
Farmacología y Farmacia	2	0,00	100,00	2,751	5555	26,16	0,85	0,00
Física, Multidisciplinar	2	1,50	0,00	4,390	4154	22,15	1,03	0,12
Polímeros	2	1,50	0,00	4,390	2122	23,09	1,52	0,29
Química Analítica	2	0,00	100,00	3,124	5849	22,00	0,97	0,00
Biofísica	1	0,00	100,00	2,870	1758	18,94	0,80	0,00
Cienc. Multidisciplinares	1	9,00	0,00	4,092	3905	33,29	0,54	0,72
Electroquímica	1	0,00	100,00	3,898	2239	24,52	1,24	0,00
Instrumentación	1	0,00	100,00	3,898	2500	29,76	1,90	0,00

UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona

Total artículos: 78

Disciplinas	UA.Quím.Farmac., CSIC-U.Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	32	4,09	25,00	2,746	3994	19,33	0,80	0,58
Química Médica	28	13,57	10,71	3,556	1735	22,19	1,10	2,15
Bioquímica y Biología Molecular	19	10,58	10,53	3,456	8559	18,13	0,77	1,18
Farmacología y Farmacia	11	12,82	0,00	3,432	5555	26,16	1,05	2,00
Química Física	6	1,83	16,67	3,647	9779	18,59	0,95	0,25
Química, Multidisciplinar	5	7,20	0,00	4,826	6461	19,86	0,79	0,64
Biofísica	4	4,50	0,00	3,125	1758	18,94	0,87	0,61
Neurociencias	3	5,00	0,00	3,157	5767	20,41	0,82	0,65
Oncología	3	1,00	33,33	3,385	4394	20,91	0,65	0,08
Química Inorgánica y Nuclear	3	1,67	0,00	2,587	3106	18,90	0,80	0,23
Cienc. Multidisciplinares	2	6,00	0,00	4,252	3905	33,29	0,56	0,48
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	4,00	0,00	1,607	6849	24,16	0,70	0,75
Ecología	2	1,50	50,00	2,052	4325	20,79	0,68	0,20
Entomología	2	17,50	0,00	1,151	914	37,42	0,84	5,62
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,50	0,00	3,273	3109	33,61	1,84	0,76
Neurología Clínica	2	4,00	0,00	3,424	4325	25,11	1,06	0,59
Toxicología	2	15,50	0,00	3,162	1486	20,05	1,19	2,57
Agricultura, Multidisciplinar	1	4,00	0,00	2,469	2248	31,01	1,38	0,93
Cienc. Comportamiento	1	7,00	0,00	2,624	844	24,17	0,85	1,17
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	2,00	0,00	4,186	8179	24,62	1,18	0,31
Hematología	1	5,00	0,00	4,146	1707	17,63	0,80	0,43
Informática, Sist. Información	1	6,00	0,00	4,675	1963	41,31	3,02	1,99
Ingeniería tisular y celular	1	5,00	0,00	4,146	285	19,30	0,51	0,42
Medicina, Investigación	1	5,00	0,00	4,146	1678	22,29	1,01	0,58
Nutrición y Dietética	1	24,00	0,00	9,510	3026	27,07	3,43	3,88
Polímeros	1	0,00	100,00	3,438	2122	23,09	1,19	0,00
Química Aplicada	1	4,00	0,00	2,469	3823	21,29	0,92	0,67
Trasplantes	1	5,00	0,00	4,146	1444	28,95	1,73	0,95

UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga

Total artículos: 58

Disciplinas	UA.Lab.Mater.Catálisis, CSIC-U.Málaga				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	49	9,65	16,33	3,669	9779	18,59	0,95	1,30
Ingeniería Química	31	7,65	22,58	3,883	5018	23,16	1,43	1,23
Química Aplicada	12	6,67	25,00	2,676	3823	21,29	1,00	1,11
Ingeniería Medioambiental	11	5,18	9,09	5,444	2660	20,90	1,66	0,75
Medio Ambiente	11	16,73	18,18	3,459	8008	24,28	1,25	2,72
Energía y Combustibles	9	5,78	22,22	3,010	3348	22,76	0,87	0,86
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	9,33	0,00	3,111	8179	24,62	0,88	1,45
Nanociencia y Nanotecnología	3	9,33	0,00	3,111	3295	22,22	0,66	1,17
Electroquímica	2	3,00	0,00	4,503	2239	24,52	1,44	0,55
Física, Estado Sólido	2	3,50	0,00	1,722	4379	22,17	0,49	0,51
Cienc. Mater., Revest. y Películas	1	4,00	0,00	1,616	700	24,00	0,86	0,84
Física Aplicada	1	4,00	0,00	1,616	5518	26,60	0,51	0,70
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	3,573	3734	18,53	1,21	0,33
Física Nuclear	1	1,00	0,00	2,216	1161	25,50	0,90	0,11
Mecánica	1	1,00	0,00	2,216	1934	31,59	1,34	0,29
Química Inorgánica y Nuclear	1	3,00	0,00	1,828	3106	18,90	0,56	0,42
Termodinámica	1	1,00	0,00	2,216	1028	25,68	1,05	0,20

UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona

Total artículos: 44

Disciplinas	UA.Biocatálisis Apl., CSIC-U.A.Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	24	4,54	29,17	2,718	4672	20,46	0,80	0,60
Medio Ambiente	18	8,11	11,11	3,471	8008	24,28	1,26	1,32
Ingeniería Química	10	4,40	20,00	2,319	5018	23,16	0,85	0,71
Ingeniería Medioambiental	9	5,56	22,22	3,977	2660	20,90	1,21	0,80
Ingeniería Civil	6	5,33	0,00	3,943	1911	31,66	1,95	1,19
Energía y Combustibles	4	14,00	0,00	4,491	3348	22,76	1,29	2,09
Ingeniería Agrícola	4	14,00	0,00	4,491	789	18,25	1,26	1,81
Bioquímica y Biología Molecular	2	5,50	50,00	2,590	8559	18,13	0,58	0,61
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	0,00	100,00	2,340	6849	24,16	1,02	0,00
Química Física	2	0,00	100,00	3,461	9779	18,59	0,90	0,00
Química, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	2,533	6461	19,86	0,42	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	0,00	100,00	4,186	8179	24,62	1,18	0,00
Estudios Medioambientales	1	2,00	0,00	3,245	1249	34,59	1,65	0,57
Química Analítica	1	2,00	0,00	5,874	5849	22,00	1,83	0,29
Recursos Hídricos	1	18,00	0,00	4,546	2562	28,06	2,42	3,86

UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva

Total artículos: 43

Disciplinas	UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Inorgánica y Nuclear	20	10,70	15,00	3,732	3106	18,90	1,15	1,50
Química Orgánica	19	12,21	21,05	4,036	3994	19,33	1,18	1,72
Química, Multidisciplinar	9	30,22	11,11	9,373	6461	19,86	1,54	2,67
Polímeros	3	2,67	33,33	4,633	2122	23,09	1,61	0,51
Química Aplicada	2	19,50	0,00	5,435	3823	21,29	2,03	3,26
Cienc. Multidisciplinares	1	16,00	0,00	31,201	3905	33,29	4,13	1,28
Química Física	1	3,00	0,00	5,207	9779	18,59	1,35	0,41

UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter., CSIC-UNED, Madrid

Total artículos: 34

Disciplinas	UA.Grup.Diseñ.Apl.Catal.Heter., CSIC-UNED, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Física	29	3,83	20,69	3,730	9779	18,59	0,97	0,52
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	4,90	30,00	3,273	8179	24,62	0,92	0,76
Ingeniería Química	10	2,70	40,00	3,982	5018	23,16	1,46	0,43
Medio Ambiente	6	3,00	16,67	3,728	8008	24,28	1,35	0,49
Química Aplicada	6	6,17	16,67	2,979	3823	21,29	1,11	1,03
Nanociencia y Nanotecnología	5	2,40	60,00	2,258	3295	22,22	0,48	0,30
Física Aplicada	4	1,00	75,00	2,184	5518	26,60	0,69	0,18
Ingeniería Medioambiental	3	2,00	33,33	5,625	2660	20,90	1,71	0,29
Química, Multidisciplinar	2	2,00	50,00	3,739	6461	19,86	0,62	0,18
Electroquímica	1	5,00	0,00	4,054	2239	24,52	1,29	0,92
Energía y Combustibles	1	5,00	0,00	4,054	3348	22,76	1,17	0,75
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	3,573	3734	18,53	1,21	0,33
Física, Estado Sólido	1	0,00	100,00	1,563	4379	22,17	0,45	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	1,00	0,00	2,289	1282	35,80	1,32	0,27
Química Inorgánica y Nuclear	1	6,00	0,00	2,909	3106	18,90	0,89	0,84

UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 30

Disciplinas	UA.Grupo Lactamas Heterocic.Bioactiv., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	21	6,81	33,33	4,202	3994	19,33	1,23	0,96
Química, Multidisciplinar	9	8,11	0,00	5,779	6461	19,86	0,95	0,72
Química Aplicada	6	14,17	0,00	5,649	3823	21,29	2,11	2,37
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	4,00	0,00	6,568	4672	20,46	1,92	0,53
Farmacología y Farmacia	1	7,00	0,00	4,507	5555	26,16	1,38	1,09

UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein., CSIC-U.Zaragoza

Total artículos: 23

Disciplinas	UA.Gr.Estab.Pleg.Interac.Protein., CSIC-U.Zaragoza				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	12	1,33	66,67	4,718	8559	18,13	1,05	0,15
Biofísica	4	0,00	100,00	5,292	1758	18,94	1,48	0,00
Cienc. Multidisciplinares	3	0,67	33,33	4,092	3905	33,29	0,54	0,05
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	1,00	50,00	3,333	3734	18,53	1,13	0,17
Química Médica	2	0,00	100,00	4,596	1735	22,19	1,42	0,00
Química, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	9,907	6461	19,86	1,63	0,00
Biología Celular	1	0,00	100,00	3,538	3853	17,34	0,58	0,00
Biométodos	1	0,00	100,00	5,215	3322	20,11	1,39	0,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	0,00	100,00	2,937	4672	20,46	0,86	0,00
Endocrinología y Metabolismo	1	3,00	0,00	8,456	2666	18,79	2,06	0,34
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	4,782	5555	26,16	1,47	0,00
Matemática e Informática Biológica	1	0,00	100,00	5,215	927	28,69	1,77	0,00
Virología	1	0,00	100,00	5,402	1173	16,71	1,34	0,00

UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago

Total artículos: 22

Disciplinas	UA.Dept.Quím.Organ., CSIC-U.Santiago				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	9	4,67	0,00	3,957	3994	19,33	1,16	0,66
Química, Multidisciplinar	8	8,38	12,50	8,696	6461	19,86	1,43	0,74
Química Médica	4	5,25	0,00	4,209	1735	22,19	1,30	0,83
Farmacología y Farmacia	2	6,50	0,00	3,191	5555	26,16	0,98	1,01
Bioquímica y Biología Molecular	1	2,00	0,00	3,248	8559	18,13	0,72	0,22
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	3,963	3106	18,90	1,22	0,14

C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid

Total artículos: 21

Disciplinas	C.Quím.Org.M.Lora Tamayo, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Agricultura, Multidisciplinar	5	8,60	20,00	2,629	2248	31,01	1,47	2,01
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	8,60	20,00	2,629	6849	24,16	1,15	1,62
Química Aplicada	5	8,60	20,00	2,629	3823	21,29	0,98	1,44
Química Orgánica	5	1,20	20,00	3,422	3994	19,33	1,00	0,17
Química, Multidisciplinar	4	14,00	0,00	5,240	6461	19,86	0,86	1,24
Química Física	3	12,33	0,00	4,290	9779	18,59	1,11	1,67
Química Médica	3	5,33	0,00	4,126	1735	22,19	1,28	0,85
Espectroscopía	2	18,00	0,00	1,345	1358	24,96	0,64	3,66
Agronomía	1	3,00	0,00	2,469	1618	27,44	1,32	0,69
Bioquímica y Biología Molecular	1	8,00	0,00	3,824	8559	18,13	0,85	0,89
Botánica	1	0,00	100,00	6,535	4539	25,51	2,41	0,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	1,00	0,00	10,179	8179	24,62	2,87	0,16
Farmacología y Farmacia	1	2,00	0,00	2,516	5555	26,16	0,77	0,31
Física Aplicada	1	1,00	0,00	10,179	5518	26,60	3,22	0,18
Física, Estado Sólido	1	1,00	0,00	10,179	4379	22,17	2,92	0,15
Ingeniería Agrícola	1	3,00	0,00	2,469	789	18,25	0,69	0,39
Nanociencia y Nanotecnología	1	1,00	0,00	10,179	3295	22,22	2,17	0,12
Otorrinolaringología	1	0,00	100,00	0,504	344	32,85	0,33	0,00

UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia

Total artículos: 20

Disciplinas	UA.Grupo Genét. Molec., CSIC-U.Murcia, Murcia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	10	5,00	30,00	5,027	5198	20,49	1,43	0,62
Bioquímica y Biología Molecular	5	6,40	20,00	5,942	8559	18,13	1,32	0,71
Espectroscopía	3	0,67	66,67	1,704	1358	24,96	0,81	0,14
Biofísica	2	1,00	50,00	0,750	1758	18,94	0,21	0,14
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	2	17,00	0,00	2,537	4672	20,46	0,74	2,23
Cienc. Multidisciplinares	2	5,50	0,00	9,557	3905	33,29	1,27	0,44
Ingeniería Química	2	25,00	0,00	2,319	5018	23,16	0,85	4,02
Biométodos	1	2,00	0,00	2,086	3322	20,11	0,56	0,24
Energía y Combustibles	1	19,00	0,00	2,444	3348	22,76	0,70	2,83

C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona

Total artículos: 11

Disciplinas	C.Inv.Desarr., CSIC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	6	7,50	0,00	3,119	8008	24,28	1,13	1,22
Cienc. Mater., Textiles	2	2,50	0,00	0,659	159	39,62	0,56	1,04
Química Aplicada	2	2,50	0,00	0,659	3823	21,29	0,25	0,42
Biofísica	1	6,00	0,00	1,805	1758	18,94	0,50	0,82
Botánica	1	17,00	0,00	6,110	4539	25,51	2,25	2,80
Estudios Medioambientales	1	1,00	0,00	2,053	1249	34,59	1,04	0,28
Farmacología y Farmacia	1	7,00	0,00	4,254	5555	26,16	1,31	1,09
Fisiología	1	6,00	0,00	1,805	1418	20,17	0,58	0,95
Ingeniería Medioambiental	1	5,00	0,00	4,630	2660	20,90	1,41	0,72
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	1	6,00	0,00	1,805	1998	23,17	0,67	1,02
Relaciones Internacionales	1	1,00	0,00	2,053	264	63,26	2,27	0,64

UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 9

Disciplinas	UA.Lab.Comp.Organomet.Catál., CSIC-U.Oviedo, P.Asturias				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Química Inorgánica y Nuclear	5	0,40	60,00	3,597	3106	18,90	1,11	0,06
Química Orgánica	4	1,25	50,00	4,438	3994	19,33	1,30	0,18
Química, Multidisciplinar	2	2,50	50,00	7,916	6461	19,86	1,30	0,22
Química Física	1	1,00	0,00	-	9779	18,59	-	0,14

C.Inv.Cient.Isla Cartuja, CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla

Total artículos: 4

Disciplinas	C.Inv.Cient.Isla Cartuja, CSIC-Junta Andalucía-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Microbiología	2	2,50	0,00	3,342	5198	20,49	0,95	0,31
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	1	1,00	0,00	3,280	4672	20,46	0,96	0,13
Cienc. Mater., Cerámica	1	0,00	100,00	2,101	882	36,85	1,44	0,00

I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Canario Inv.Cáncer - CSIC, S.C.Tenerife				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	3,151	5555	26,16	0,97	0,00
Química Médica	1	0,00	100,00	3,151	1735	22,19	0,97	0,00

UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Área Farmacol., CSIC-URJC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	-	4325	25,11	-	0,15

UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Lab.Electrocatalisis Energ.Renovable,CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Electroquímica	1	1,00	0,00	4,054	2239	24,52	1,29	0,18
Energía y Combustibles	1	1,00	0,00	4,054	3348	22,76	1,17	0,15
Química Física	1	1,00	0,00	4,054	9779	18,59	1,05	0,14

UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Lab.Modelado Molecular, CSIC-U.Alcalá, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas/Art	% Art sin citas	FI	Art	% Art sin citas	FIR	Citas relativas
Biofísica	1	0,00	100,00	3,386	1758	18,94	0,95	0,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	3,386	8559	18,13	0,75	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	3,386	3109	33,61	1,90	0,00

III.8.11. Artículos altamente citados (1% de los artículos citados de Ciencia y Tecnologías Químicas)

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
1	396	Engineering Metal Organic Frameworks for Heterogeneous Catalysis	Chem Rev	2010	110	3	Corma, A	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
2	362	Graphene oxide dispersions in organic solvents	Langmuir	2008	24	4	Paredes, JI	1	1	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias
3	337	Supported gold nanoparticles as catalysts for organic reactions	Chem Soc Rev	2008	37	2	Corma, A	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
4	190	Coinage metal catalyzed C-H bond functionalization of hydrocarbons	Chem Rev	2008	108	2	Diaz-Requejo, MM	1	1	UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva	UA.Lab.Catal.Homog., CSIC-U.Huelva
5	187	Mixed ionic-electronic conducting (MIEC) ceramic-based membranes for oxygen separation	J Membrane Sci	2008	320	7	Sunarso, J	4	4	Australia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
6	168	Gold-Catalyzed Carbon-Heteroatom Bond-Forming Reactions	Chem Rev	2011	111	3	Corma, A	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
7	156	Metal-organic nanoporous structures with anisotropic photoluminescence and magnetic properties and their use as sensors	Angew Chem Int Ed	2008	47	9	Harbuzaru, BV	2	2	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
8	140	Catalyst parameters determining activity and selectivity of supported gold nanoparticles for the aerobic oxidation of alcohols: The molecular reaction mechanism	Chem-Eur J	2008	14	3	Abad, A	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
9	136	Gold-Catalyzed Synthesis of Aromatic Azo Compounds from Anilines and Nitroaromatics	Science	2008	322	3	Griirane, A	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
10	129	Fate and distribution of pharmaceuticals in wastewater and sewage sludge of the conventional activated sludge (CAS) and advanced membrane bioreactor (MBR) treatment	Water Res	2009	43	3	Radjenovic, J	3	1	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona
11	124	The ITQ-37 mesoporous chiral zeolite	Nature	2009	458	9	Sun, JL	2	2	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València
12	108	Atomic Force and Scanning Tunneling Microscopy Imaging of Graphene Nanosheets Derived from Graphite Oxide	Langmuir	2009	25	5	Paredes, JI	1	1	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias
13	107	Grubbs' Ruthenium-Carbenes Beyond the Metathesis Reaction: Less Conventional Non-Metathetic Utility	Chem Rev	2009	109	3	Alcaide, B	2	1	Fac.Cc.Quím., UCM, Madrid	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid
14	106	Biomass to chemicals: Catalytic conversion of glycerol/water mixtures into acrolein, reaction network	J Catal	2008	257	4	Corma, A	2	2	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València
15	97	Vitamin C is an Ideal Substitute for Hydrazine in the Reduction of Graphene Oxide Suspensions	J Phys Chem C	2010	114	7	Fernandez-Merino, MJ	1	1	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias
16	96	CaO supported on mesoporous silicas as basic catalysts for transesterification reactions	Appl Catal A-Gen	2008	334	10	Albuquerque, MCG	2	2	UA.Lab.Mater.Catalisis, CSIC-U.Málaga	UA.Lab.Mater.Catalisis, CSIC-U.Málaga

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
17	92	Chemical and Structural Properties of Carbonaceous Products Obtained by Hydrothermal Carbonization of Saccharides	Chem-Eur J	2009	15	2	Sevilla, M	1	1	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
18	91	Source apportionment of particulate matter in Europe: A review of methods and results	J Aerosol Sci	2008	39	18	Viana, M	18	11	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona ; I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona
19	90	Enhancement of the photocatalytic activity of TiO ₂ through spatial structuring and particle size control: from subnanometric to submillimetric length scale	Phys Chem Chem Phys	2008	10	3	Aprile, C	1	1	I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València	I.Téc.Quím., CSIC-UPV, València
20	89	Selection of internal control genes for quantitative real-time RT-PCR studies during tomato development process	BMC Plant Biol	2008	8	4	Exposito-Rodriguez, M	2	1	I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife
21	88	Tracing Pharmaceutical Residues of Different Therapeutic Classes in Environmental Waters by Using Liquid Chromatography/Quadrupole-Linear Ion Trap Mass Spectrometry and Automated Library Searching	Anal Chem	2009	81	3	Gros, M	3	1	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona
22	87	Ecotoxicity and analysis of nanomaterials in the aquatic environment	Anal Bioanal Chem	2009	393	4	Farre, M	3	2	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
23	85	Supported gold(III) catalysts for highly efficient three-component coupling reactions	Angew Chem Int Ed	2008	47	2	Zhang, X	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València
24	84	The production of carbon materials by hydrothermal carbonization of cellulose	Carbon	2009	47	2	Sevilla, M	1	1	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac. Carbón, CSIC, P.Asturias
25	82	Fully automated determination in the low nanogram per liter level of different classes of drugs of abuse in sewage water by on-line solid-phase extraction-liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry	Anal Chem	2008	80	3	Postigo, C	1	1	I.Inv. Quím. Amb., CSIC, Barcelona	I.Inv. Quím. Amb., CSIC, Barcelona
25	82	Gold(III) - metal organic framework bridges the gap between homogeneous and heterogeneous gold catalysts	J Catal	2009	265	3	Zhang, X	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València
27	81	Analysis and occurrence of pharmaceuticals, estrogens, progestogens and polar pesticides in sewage treatment plant effluents, river water and drinking water in the Llobregat river basin (Barcelona, Spain)	J Hydrol	2008	358	6	Kuster, M	5	1	I.Inv. Quím. Amb., CSIC, Barcelona	I.Inv. Quím. Amb., CSIC, Barcelona
28	80	Recent Advances in the Friedlander Reaction	Chem Rev	2009	109	5	Marco-Contelles, J	3	2	I. Quím. Org. General, CSIC, Madrid	I. Quím. Org. General, CSIC, Madrid
29	77	Recent Advances in the Synthesis of Indole and Quinoline Derivatives through Cascade Reactions	Chem-Asian J	2009	4	3	Barluenga, J	1	1	U.A. I. Quím. Org. E. Moles, CSIC-U. Oviedo, P. Asturias	U.A. I. Quím. Org. E. Moles, CSIC-U. Oviedo, P. Asturias

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
29	77	Improvement of the structural and chemical properties of a commercial activated carbon for its application in electrochemical capacitors	Electrochim Acta	2008	53	4	Lota, G	3	3	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
31	76	Surface modification of activated carbons for CO2 capture	Appl Surf Sci	2008	254	6	Pevida, C	1	1	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
32	75	Converting carbohydrates to bulk chemicals and fine chemicals over heterogeneous catalysts	Green Chem	2011	13	3	Climent, MJ	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
32	75	Transforming nonselective into chemoselective metal catalysts for the hydrogenation of substituted nitroaromatics	J Am Chem Soc	2008	130	4	Corma, A	2	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
34	74	Gold-Catalyzed [4C+2C] Cycloadditions of Allenes, including an Enantioselective Version with New Phosphoramidite-Based Catalysts: Mechanistic Aspects of the Divergence between [4C+3C] and [4C+2C] Pathways	J Am Chem Soc	2009	131	8	Alonso, I	3	1	I. Quím. Org. General, CSIC, Madrid	I. Quím. Org. General, CSIC, Madrid
35	73	Asymmetric beta-Boration of alpha,beta-Unsaturated Esters with Chiral (NHC)Cu Catalysts	Organometallics	2009	28	7	Lillo, V	3	1	UA Lab. Catal. Homog., CSIC-U.Huelva	UA Lab. Catal. Homog., CSIC-U.Huelva
36	72	Metal organic frameworks (MOFs) as catalysts: A combination of Cu2+ and Co2+ MOFs as an efficient catalyst for tetralin oxidation	J Catal	2008	255	5	Xamena, FXLI	1	1	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
36	72	Preparation of graphene dispersions and graphene-polymer composites in organic media	J Mater Chem	2009	19	4	Villar-Rodriguez, S	1	1	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
38	70	Influence of torrefaction on the grindability and reactivity of woody biomass	Fuel Process Technol	2008	89	6	Arias, B	1	1	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
38	70	Some new trends in chemical graph theory	Chem Rev	2008	108	4	García-Domenech, R	3	2	Italia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
40	69	Ruthenium-catalyzed isomerizations of allylic and propargylic alcohols in aqueous and organic media: Applications in synthesis	Synlett	2008	--	3	Cadrierno, V	1	1	UA.I.Quim.Org.E.Moles.CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	UA.I.Quim.Org.E.Moles.CSIC-U.Oviedo, P.Asturias
41	68	Removal of pharmaceuticals during wastewater treatment and environmental risk assessment using hazard indexes	Environ Int	2010	36	4	Gros, M	3	1	I.Diagnóst.Amb.Est.Agu, CSIC, Barcelona	I.Diagnóst.Amb.Est.Agu, CSIC, Barcelona
42	67	A European aerosol phenomenology-3: Physical and chemical characteristics of particulate matter from 60 rural, urban, and kerbside sites across Europe	Atmos Environ	2010	44	39	Putaud, JP	25	13	Italia	I.Diagnóst.Amb.Est.Agu, CSIC, Barcelona ; UA Grup, Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva
42	67	Water Splitting on Semiconductor Catalysts under Visible-Light Irradiation	Chemsuschem	2009	2	5	Yerga, RMN	1	1	I.Catalisis Petroleoquím., Madrid	I.Catalisis Petroleoquím., CSIC, Madrid

Orden	Citas	Título	Revista	Año	Vol	Nº Aut	1er Aut	Nº Org	Nº Países	1er Centro firmante	Centros CSIC
42	67	Quantifying road dust resuspension in urban environment by Multilinear Engine: A comparison with PMF2	Atmos Environ	2009	43	8	Amato, F	3	2	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona
42	67	Rejection of pharmaceuticals in nanofiltration and reverse osmosis membrane drinking water treatment	Water Res	2008	42	4	Radjenovic, J	4	1	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona	I.Inv.Quím.Amb., CSIC, Barcelona
46	66	Guest-induced modification of a magnetically active ultramicroporous, gismondine-like, Copper(II) coordination network	J Am Chem Soc	2008	130	9	Navarro, JAR	6	2	Fac.Cienc., U.Granada	I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias
47	65	Hydrogen production from renewable sources: biomass and photocatalytic opportunities	Energ Environ Sci	2009	2	5	Navarro, RM	1	1	I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid	I.Catálisis Petroleoquím., CSIC, Madrid
47	65	Mechanistic Insights on the Cycloisomerization of Polyunsaturated Precursors Catalyzed by Platinum and Gold Complexes	Account Chem Res	2009	42	2	Soriano, E	1	1	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid
47	65	A Miniaturized Linear pH Sensor Based on a Highly Photoluminescent Self-Assembled Europium(III) Metal-Organic Framework	Angew Chem Int Ed	2009	48	7	Harbuzaru, BV	2	2	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia
47	65	Extra-Large-Pore Zeolites: Bridging the Gap between Micro and Mesoporous Structures	Angew Chem Int Ed	2010	49	3	Jiang, JX	2	2	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia	I.Téc. Quím., CSIC-UPV, Valencia

Nota: el 1% de los artículos concentra el 11,33% del total de citas de los artículos del área de Químicas.

Anexo IV

Base de datos española ISOC

IV.1. España y el CSIC en la base de datos Española ISOC

IV.2. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales en ISOC

Anexo IV.1

España y el CSIC en la base de datos ISOC

IV.1.1. Tipo de documento

IV.1.2. Idioma

IV.1.3. Comunidades Autónomas

IV.1.4. Provincias

IV.1.5. Sector institucional

IV.1.6. Patrón de colaboración

IV.1.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales

IV.1.8. Colaboración internacional del CSIC y de España por áreas geográficas

IV.1.9. Colaboración internacional del CSIC por países

IV.1.10. Centros del CSIC de mayor producción en la base de datos ISOC

IV.1.11. Producción del CSIC en la base de datos ISOC por áreas científico-técnicas

A continuación se presentan datos procedentes de la base de datos española ISOC, que cubre la producción en revistas españolas, así como, de forma selectiva, congresos, series, compilaciones, informes y monografías del ámbito de las Ciencias Sociales y Humanas. Esta base de datos se elabora en el CCHS-CSIC.

IV.1.1. Tipo de documento

ESPAÑA

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo de revista	13744	14439	14838	14050	10796	67867	97,11
Actas de congresos	449	354	209	273	113	1398	2,00
Libros y monografías	144	121	263	20	16	564	0,81
Informe	6	5	15	15	7	48	0,07
Tesis	0	7	0	0	0	7	0,01
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

CSIC

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo de revista	282	297	283	267	213	1342	94,11
Actas de congresos	16	9	10	8	2	45	3,16
Libros y monografías	4	7	22	4	2	39	2,73
Total real	302	313	315	279	217	1426	

Nota: CSIC incluye centros propios, mixtos y unidades asociadas

IV.1.2. Idioma

ESPAÑA

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Español	13023	13579	13900	12989	9719	63210	90,45
Inglés	445	526	634	674	740	3019	4,32
Catalán	576	498	498	463	307	2342	3,35
Gallego	130	105	96	92	37	460	0,66
Francés	37	64	47	37	37	222	0,32
Vasco	37	77	38	38	30	220	0,31
Alemán	25	22	22	19	16	104	0,15
Valenciano	28	6	40	4	20	98	0,14
Italiano	19	19	22	19	9	88	0,13
Portugués	14	19	19	14	8	74	0,11
Bable	7	8	8	8	9	40	0,06
Árabe	0	0	0	1	0	1	0,00
Sin especificar	2	3	1	0	0	6	0,01
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

CSIC

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Español	283	297	299	264	198	1341	94,04
Inglés	4	8	10	10	14	46	3,23
Catalán	11	2	6	2	4	25	1,75
Gallego	3	3	0	2	0	8	0,56
Italiano	0	2	0	1	0	3	0,21
Alemán	0	1	0	0	0	1	0,07
Portugués	1	0	0	0	0	1	0,07
Valenciano	0	0	0	0	1	1	0,07
Total real	302	313	315	279	217	1426	

IV.1.3. Comunidades Autónomas

ESPAÑA

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	3661	3737	3949	3554	2813	17714	25,35
Andalucía	2219	2443	2581	2352	1846	11441	16,37
Cataluña	2244	2124	2111	2074	1619	10172	14,56
C. Valenciana	1314	1407	1513	1404	1156	6794	9,72
Castilla y León	1013	962	1005	892	634	4506	6,45
Galicia	793	850	861	765	528	3797	5,43
País Vasco	600	679	654	596	469	2998	4,29
Murcia	489	605	510	485	360	2449	3,50
Aragón	477	476	470	441	328	2192	3,14
Asturias	352	351	317	352	258	1630	2,33
Canarias	344	346	356	330	254	1630	2,33
Castilla-La Mancha	324	322	349	329	242	1566	2,24
Navarra	227	281	277	350	238	1373	1,96
Extremadura	223	285	297	267	211	1283	1,84
Baleares	122	134	149	142	116	663	0,95
Cantabria	126	122	104	127	107	586	0,84
La Rioja	69	88	91	131	109	488	0,70
Melilla	12	10	11	7	2	42	0,06
Ceuta	4	1	3	1	3	12	0,02
No consta	479	516	589	572	361	2517	3,60
Sumatorio	15092	15739	16197	15171	11654	73853	
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

CSIC

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	161	197	201	166	136	861	60,38
Andalucía	48	38	37	33	30	186	13,04
Cataluña	32	22	44	23	24	145	10,17
C. Valenciana	24	24	30	20	23	121	8,49
Aragón	18	16	17	19	9	79	5,54
Galicia	11	20	15	16	8	70	4,91
Extremadura	5	8	6	5	3	27	1,89
Castilla y León	1	7	9	5	4	26	1,82
País Vasco	4	3	1	4	3	15	1,05
Castilla-La Mancha	0	5	1	5	3	14	0,98
Canarias	3	1	4	3	2	13	0,91
Murcia	3	2	2	5	0	12	0,84
La Rioja	1	1	1	5	1	9	0,63
Cantabria	0	1	1	1	3	6	0,42
Baleares	1	0	2	1	0	4	0,28
Asturias	0	1	1	0	0	2	0,14
No consta	33	23	23	28	10	117	8,20
Sumatorio	345	369	395	339	259	1707	
Total real	302	313	315	279	217	1426	

IV.1.4. Provincias

ESPAÑA

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	3661	3737	3949	3554	2813	17714	25,35
Barcelona	1917	1820	1785	1749	1379	8650	12,38
Valencia	837	851	935	881	715	4219	6,04
Sevilla	742	780	820	705	607	3654	5,23
La Coruña	588	635	633	574	360	2790	3,99
Granada	521	609	586	594	446	2756	3,94
Murcia	489	605	510	485	360	2449	3,50
Alicante	373	423	426	390	319	1931	2,76
Salamanca	342	371	410	343	224	1690	2,42
Asturias	352	351	317	352	258	1630	2,33
Valladolid	335	328	301	316	224	1504	2,15
Málaga	246	310	366	297	237	1456	2,08
Navarra	227	281	277	350	238	1373	1,96
Tenerife	221	227	239	216	157	1060	1,52
Córdoba	169	195	207	198	167	936	1,34
Zaragoza	226	190	206	149	126	897	1,28
Cádiz	194	173	187	177	122	853	1,22
Jaén	172	166	199	189	122	848	1,21
Vizcaya	160	166	167	136	135	764	1,09
Castellón	134	145	169	149	146	743	1,06
Tarragona	151	144	144	151	116	706	1,01
León	184	148	146	131	84	693	0,99
Almería	128	147	172	135	102	684	0,98
Baleares	122	134	149	142	116	663	0,95
Huelva	124	146	144	127	98	639	0,91
Guipúzcoa	139	150	128	110	85	612	0,88
Cantabria	126	122	104	127	107	586	0,84
Las Palmas	126	122	120	116	101	585	0,84
Gerona	115	118	145	110	93	581	0,83
La Rioja	69	88	91	131	109	488	0,70
Lérida	94	90	83	101	69	437	0,63
Pontevedra	76	76	67	52	104	375	0,54
Burgos	78	60	99	64	65	366	0,52
Cáceres	65	79	84	65	47	340	0,49
Álava	64	61	46	86	54	311	0,45
Badajoz	51	77	57	47	34	266	0,38
Albacete	56	44	48	46	46	240	0,34

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ciudad Real	33	46	43	52	30	204	0,29
Toledo	43	38	47	38	31	197	0,28
Orense	23	26	30	31	19	129	0,18
Cuenca	24	23	26	17	19	109	0,16
Segovia	17	18	27	19	18	99	0,14
Lugo	29	17	16	9	7	78	0,11
Huesca	18	11	18	22	8	77	0,11
Ávila	21	13	13	12	12	71	0,10
Palencia	18	12	17	9	6	62	0,09
Teruel	2	11	18	10	10	51	0,07
Melilla	12	10	11	7	2	42	0,06
Zamora	14	8	5	6	8	41	0,06
Guadalajara	7	9	6	9	4	35	0,05
Soria	5	7	7	2	3	24	0,03
Ceuta	4	1	3	1	3	12	0,02
No consta	1409	1583	1715	1650	1115	7472	10,69
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

Nota: "No consta" se refiere a documentos que no incluyen datos sobre provincias

CSIC

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	161	197	201	166	136	861	60,38
Barcelona	26	21	37	21	23	128	8,98
Valencia	22	23	27	17	22	111	7,78
La Coruña	11	19	14	16	8	68	4,77
Sevilla	17	13	16	13	8	67	4,70
Zaragoza	16	15	16	12	7	66	4,63
Córdoba	17	14	11	8	14	64	4,49
Granada	14	8	9	10	6	47	3,30
Badajoz	5	6	3	5	2	21	1,47
Alicante	3	1	2	4	3	13	0,91
Murcia	3	2	2	5	0	12	0,84
Almería	2	3	3	2	1	11	0,77
Tenerife	2	1	4	2	2	11	0,77
Salamanca	0	3	3	2	2	10	0,70
Gerona	3	2	2	2	0	9	0,63
La Rioja	1	1	1	5	1	9	0,63
Tarragona	2	0	6	0	1	9	0,63

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Castellón	2	0	2	3	1	8	0,56
Valladolid	1	2	1	2	2	8	0,56
Burgos	0	1	4	1	1	7	0,49
Lérida	1	0	4	2	0	7	0,49
Cantabria	0	1	1	1	3	6	0,42
Pontevedra	2	1	3	0	0	6	0,42
Álava	2	0	0	1	2	5	0,35
Málaga	1	0	0	3	1	5	0,35
Baleares	1	0	2	1	0	4	0,28
Cáceres	0	1	2	0	1	4	0,28
Cádiz	0	1	1	2	0	4	0,28
Ciudad Real	0	1	0	2	1	4	0,28
Huesca	0	0	0	3	1	4	0,28
Las Palmas	1	1	1	1	0	4	0,28
Guipúzcoa	0	1	0	1	1	3	0,21
Albacete	0	1	1	0	0	2	0,14
Asturias	0	1	1	0	0	2	0,14
Ávila	0	1	1	0	0	2	0,14
Cuenca	0	2	0	0	0	2	0,14
León	0	0	1	1	0	2	0,14
Toledo	0	1	0	0	1	2	0,14
Vizcaya	0	1	0	1	0	2	0,14
Guadalajara	0	0	0	0	1	1	0,07
Huelva	0	0	0	0	1	1	0,07
Segovia	0	0	1	0	0	1	0,07
Soria	0	1	0	0	0	1	0,07
Teruel	0	0	0	1	0	1	0,07
No consta	40	27	25	33	13	138	9,68
Total real	302	313	315	279	217	1426	

Nota: "No consta" se refiere a documentos que no incluyen datos sobre provincias.

IV.1.5. Sector institucional

ESPAÑA

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	11877	12441	12933	12206	9433	58890	84,27
Administración	1691	1638	1595	1425	1043	7392	10,58
Entidades sin ánimo de lucro	411	485	491	454	340	2181	3,12
CSIC	302	313	315	279	217	1426	2,04
Empresas	338	337	354	242	141	1412	2,02
Sector Sanitario	241	223	242	256	199	1161	1,66
Entidades multisectoriales	21	27	41	32	33	154	0,22
Otros OPI	29	34	20	19	10	112	0,16
Organismos Internacionales	10	12	12	12	9	55	0,08
Otros	92	68	90	69	55	374	0,54
Sumatorio	15012	15578	16093	14994	11480	73157	
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

Detalle CSIC

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
CSIC (Centros propios)	242	257	266	233	180	1178	82,61
CSIC (Centros mixtos)	62	63	54	42	37	258	18,09
CSIC Asociado	1	0	0	4	1	6	0,42
Total real CSIC	302	313	315	279	217	1426	

IV.1.6. Patrón de colaboración

ESPAÑA

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	12532	12955	13219	12429	9224	60359	86,37
Colaboración sólo nacional	1457	1603	1675	1500	1315	7550	10,80
Colaboración nacional e internacional	80	73	99	99	89	440	0,63
Colaboración sólo internacional	274	295	332	330	304	1535	2,20
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	12532	12955	13219	12429	9224	60359	86,37
Colaboración nacional	1537	1676	1774	1599	1404	7990	11,43
Colaboración internacional	354	368	431	429	393	1975	2,83
Total real	14343	14926	15325	14358	10932	69884	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

CSIC

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	220	233	199	210	154	1016	71,25
Colaboración sólo nacional	73	69	93	57	55	347	24,33
Colaboración nacional e internacional	4	6	12	9	4	35	2,45
Colaboración sólo internacional	5	5	11	3	4	28	1,96
Total real CSIC	302	313	315	279	217	1426	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	220	233	199	210	154	1016	71,25
Colaboración nacional	77	75	105	66	59	382	26,79
Colaboración internacional	9	11	23	12	8	63	4,42
Total real CSIC	302	313	315	279	217	1426	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

IV.1.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	60	49	84	58	52	303	79,32
Administración	10	9	18	8	8	53	13,87
CSIC	6	13	13	8	3	43	11,26
Entidades sin ánimo de lucro	4	6	5	6	3	24	6,28
Empresas	6	4	9	2	1	22	5,76
Otros OPI	2	2	2	4	1	11	2,88
Entidades multisectoriales	0	2	4	0	1	7	1,83
Sector Sanitario	2	0	0	0	0	2	0,52
Organismos Internacionales	0	1	0	0	0	1	0,26
Otros	2	3	1	1	1	8	2,09
Total colaboración nacional	77	75	105	66	59	382	

Nota: los porcentajes se han calculado sobre los documentos en colaboración nacional (incluye documentos en colaboración sólo nacional y nacional e internacional).

IV.1.8. Colaboración internacional del CSIC y de España por áreas geográficas

Zonas	España		CSIC	
	Doc	% colab. Internac.	Doc	% colab. Internac.
Unión Europea (UE-27)	829	41,97	42	66,67
Latinoamérica	816	41,32	11	17,46
América del Norte	279	14,13	12	19,05
Otros países	76	3,85	5	7,94
Resto de Europa	43	2,18	1	1,59
Total colaboración internacional	1975		63	

Nota: el porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración internacional (incluye documentos en colaboración nacional e internacional y sólo internacional).

IV.1.9. Colaboración internacional del CSIC por países

Zonas	Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Unión Europea (UE-27)								
	Reino Unido	4	4	2	1	1	12	19,05
	Bélgica	0	3	6	1	0	10	15,87
	Francia	1	0	4	1	0	6	9,52
	Holanda	0	1	2	3	0	6	9,52
	Portugal	0	1	1	3	0	5	7,94
	Alemania	0	0	1	0	2	3	4,76
	Suecia	0	0	1	2	0	3	4,76
	Polonia	0	1	1	0	0	2	3,17
	Austria	0	0	1	0	0	1	1,59
	Dinamarca	0	0	0	1	0	1	1,59
	Grecia	0	1	0	0	0	1	1,59
	Italia	0	1	0	0	0	1	1,59
	Lituania	0	0	0	0	1	1	1,59
Latinoamérica								
	Chile	0	0	1	0	2	3	4,76
	Argentina	1	0	0	0	1	2	3,17
	Cuba	0	1	1	0	0	2	3,17
	Colombia	0	0	0	0	1	1	1,59
	Ecuador	0	0	1	0	0	1	1,59
	Nicaragua	0	0	1	0	0	1	1,59
	Paraguay	0	0	1	0	0	1	1,59
	Uruguay	0	0	1	0	0	1	1,59
Resto de Europa								
	Suiza	0	0	0	1	0	1	1,59
América del Norte								
	Estados Unidos	2	2	3	1	1	9	14,29
	Canadá	0	1	0	1	1	3	4,76
Otros países								
	Japón	2	0	0	0	0	2	3,17
	Australia	0	0	0	1	0	1	1,59
	Marruecos	1	0	0	0	0	1	1,59
	Sudáfrica	0	0	1	0	0	1	1,59
Total colaboración internacional CSIC		9	11	23	12	8	63	

Nota: el porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración internacional (incluye documentos en colaboración nacional e internacional y sólo internacional).

IV.1.10. Centros del CSIC con mayor producción en la base de datos ISOC (2008-2012) (≥10 documentos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	23	52	57	62	50	244	17,11
I.Historia, CSIC, Madrid	36	47	42	33	27	185	12,97
I.Filosofía, CSIC, Madrid	20	20	18	21	21	100	7,01
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	22	11	16	10	6	65	4,56
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	12	11	15	9	11	58	4,07
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	11	18	11	11	2	53	3,72
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	13	12	9	6	13	53	3,72
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	11	11	14	9	5	50	3,51
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	12	11	10	6	9	48	3,37
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	12	9	7	8	7	43	3,02
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	5	9	12	9	3	38	2,66
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	8	6	8	5	6	33	2,31
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	6	6	3	7	9	31	2,17
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	3	5	12	1	4	25	1,75
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	9	5	2	6	2	24	1,68
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	11	4	4	2	2	23	1,61
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	5	5	3	4	2	19	1,33
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	3	4	1	3	18	1,26
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	2	2	3	3	12	0,84
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	0	2	5	3	0	10	0,70
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	2	3	3	2	0	10	0,70
Total real	302	313	315	279	217	1426	

Nota: En un 14,17% de los documentos no se ha podido identificar el instituto/centro productor por sólo incluir "CSIC" en el lugar de trabajo.

IV.1.11. Producción del CSIC en la base de datos ISOC por áreas científico-técnicas (2008-2012)

Área	Área CSIC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	213	224	222	198	180	1037	72,72
2	Biología y Biomedicina	2	1	0	0	0	3	0,21
3	Recursos Naturales	30	30	47	39	13	159	11,15
4	Ciencias Agrarias	3	8	3	3	2	19	1,33
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	2	0	4	1	2	9	0,63
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	1	2	0	1	0	4	0,28
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	2	2	1	1	2	8	0,56
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	0	4	3	2	1	10	0,70
Total real		302	313	315	279	217	1426	

Anexo IV.2

Área 1. Ciencias Sociales y Humanidades en ISOC

IV.2.1. Evolución anual de los tipos de documentos

IV.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con categorización CIRC

IV.2.3. Distribución anual de los documentos del CSIC por disciplinas

IV.2.4. Distribución anual de los artículos del CSIC por disciplinas

IV.2.5. Tasa de colaboración nacional e internacional

IV.2.6. Producción del CSIC en colaboración nacional por sectores institucionales

IV.2.7. Producción anual de los centros del CSIC del Área 1

IV.2.8. Producción anual de artículos de los centros del CSIC del Área 1

IV.2.9. Distribución por disciplinas de la producción de cada centro y su comparación con el total del CSIC en el área 1

A continuación se muestra el análisis detallado del Área 1 del CSIC en la base de datos ISOC. Sólo se muestra esta área porque su producción es similar en WoS e ISOC (1.716 documentos en WoS vs. 1.037 documentos en ISOC) mientras que la aportación de las restantes áreas a esta base de datos es muy reducida y muy inferior a la de WoS.

IV.2.1. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Evolución anual de los tipos de documentos (ISOC 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo de revista	198	210	206	189	177	980	94,50
Libros y monografías	3	7	16	4	2	32	3,09
Actas de congresos	12	7	0	5	1	25	2,41
Total real	213	224	222	198	180	1037	

IV.2.2. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción con categorización CIRC (ISOC 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Arbor*	A	22	15	15	10	11	73	7,45
Revista Española de Documentación Científica*	A	12	8	8	5	3	36	3,67
Trabajos de Prehistoria*	A	3	6	5	2	8	24	2,45
Cuadernos de Estudios Gallegos	B	5	9	4	2	2	22	2,24
Revista de Dialectología y Tradiciones Populares*	A	4	4	4	2	5	19	1,94
Revista Internacional de Sociología*	A	3	7	3	3	2	18	1,84
Anuario de Estudios Medievales*	A	9	4	2	1	0	16	1,63
Isegoría*	A	3	4	1	5	3	16	1,63
Sefarad*	A	1	3	5	3	4	16	1,63
Hispania*	A	1	5	4	1	3	14	1,43
Arqueología de la Arquitectura	B	5	5	1	2	0	13	1,33
Dynamis*	A	1	3	2	4	3	13	1,33
El Profesional de la Información*	A	0	4	5	1	3	13	1,33
Revista de Indias*	A	2	4	2	2	3	13	1,33
Anuario de Estudios Americanos*	A	3	1	3	2	3	12	1,22
Archivo Español de Arte*	A	2	4	2	3	1	12	1,22
Estudios geográficos	B	3	2	3	1	3	12	1,22
Hispania Sacra*	A	2	3	3	1	3	12	1,22
Al-Qantara*	A	1	2	1	4	3	11	1,12
Revista Española de Investigaciones Sociológicas*	A	1	2	1	1	6	11	1,12

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*	A	1	0	8	1	1	11	1,12
Archivo Español de Arqueología*	A	3	2	1	3	1	10	1,02
Revista de Literatura*	A	0	3	1	5	1	10	1,02
Anuario ThinkEPI	C	0	0	0	4	5	9	0,92
Araucaria	C	3	2	2	2	0	9	0,92
Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*	A	1	3	3	1	1	9	0,92
Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*	A	2	2	2	0	2	8	0,82
Castillos de España	C	0	0	0	8	0	8	0,82
RES. Revista Española de Sociología	B	1	0	2	3	2	8	0,82
Complutum	B	1	3	0	1	2	7	0,71
Espacio, Tiempo y Forma. Historia Medieval	B	0	1	6	0	0	7	0,71
Revista d'Arqueologia de Ponent	B	0	2	5	0	0	7	0,71
Papers. Revista de Sociologia	B	2	1	1	1	1	6	0,61
Política y Sociedad	B	2	0	2	1	1	6	0,61
Revista Complutense de Historia de América	A	1	1	0	3	1	6	0,61
Revista de Historiografía	B	3	0	0	2	1	6	0,61
Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica		3	0	2	0	0	5	0,51
Anástasis		0	2	1	2	0	5	0,51
Antiquitas	B	2	0	1	1	1	5	0,51
Anuario Americanista Europeo	C	0	0	2	1	2	5	0,51
Dilemata	B	0	1	0	2	2	5	0,51
Espéculo. Revista de Estudios Literarios	C	2	2	1	0	0	5	0,51
Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos. Sección Hebreo	B	0	0	1	1	3	5	0,51
Pensamiento Iberoamericano	C	0	4	0	0	1	5	0,51
Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social	B	1	0	2	2	0	5	0,51
ROMULA	C	0	3	2	0	0	5	0,51
Ayer	B	2	1	1	0	0	4	0,41
Biblio 3w. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales	B	0	1	0	2	1	4	0,41
Boletín de la Real Sociedad Geográfica	B	0	1	0	1	2	4	0,41
Constelaciones		0	1	1	0	2	4	0,41
Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada	C	2	0	2	0	0	4	0,41
Iacobus. Revista de Estudios Jacobeos y Medievales	C	0	3	1	0	0	4	0,41
Revista de Estudios Extremeños	C	0	1	0	3	0	4	0,41
Revista de Estudios Internacionales Mediterráneos (REIM)	B	3	1	0	0	0	4	0,41
Revista de Historia Jerónimo Zurita	B	0	1	1	1	1	4	0,41
Studia Histórica. Historia Medieval	B	0	2	0	0	2	4	0,41
Theoria*	A	1	0	0	3	0	4	0,41
Zephyrus	B	0	1	2	1	0	4	0,41
Adicciones*	A	2	0	0	0	1	3	0,31
Anales de Geografía de la Universidad Complutense	B	0	0	0	2	1	3	0,31
Awraq	C	2	0	0	1	0	3	0,31
Azafea	B	0	1	0	2	0	3	0,31
Boletín Informativo de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología	C	0	0	3	0	0	3	0,31

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cuadernos dieciochistas	B	0	0	1	1	1	3	0,31
Cuadernos Kóre		0	0	2	0	1	3	0,31
Cypsela	C	2	1	0	0	0	3	0,31
Documentación Social	B	0	0	0	2	1	3	0,31
Ebre 38. Revista Internacional de la Guerra Civil. 1936-1939	C	0	0	3	0	0	3	0,31
Ekonomiaz. Revista de Economía Vasca	B	2	0	0	0	1	3	0,31
Emerita. Revista de Lingüística y Filología Clásica*	A	0	1	0	1	1	3	0,31
Empiria. Revista de Metodología de Ciencias Sociales	B	1	1	0	0	1	3	0,31
Eunomía (Valencia)		0	0	0	2	1	3	0,31
Geofocus.	B	1	1	0	0	1	3	0,31
Goya*	A	1	1	0	0	1	3	0,31
Historia Agraria*	A	1	1	0	1	0	3	0,31
Historia de la Educación. Revista Interuniversitaria	B	0	1	1	1	0	3	0,31
Historia del Presente	B	0	0	0	1	2	3	0,31
Información Comercial Española. Revista de Economía	B	0	3	0	0	0	3	0,31
Investigaciones Geográficas	B	1	0	0	2	0	3	0,31
Oihenart. Cuadernos de Lengua y Literatura	B	1	0	0	2	0	3	0,31
Palaeohispanica	B	1	0	2	0	0	3	0,31
Psicothema*	A	1	2	0	0	0	3	0,31
Revista de Estudios de Juventud	C	0	1	2	0	0	3	0,31
Revista d'Etnologia de Catalunya	C	0	0	2	0	1	3	0,31
Torre de los Lujanes	B	1	1	1	0	0	3	0,31
Alternativas. Cuadernos de Trabajo Social	B	0	0	2	0	0	2	0,20
Anales Cervantinos*	A	0	1	0	1	0	2	0,20
Anales de Documentación	B	2	0	0	0	0	2	0,20
Anales de Historia del Arte	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Anaquel de Estudios Árabes	C	0	0	1	0	1	2	0,20
Anduli. Revista Andaluza de Ciencias Sociales	B	0	2	0	0	0	2	0,20
Anuario Calderoniano	C	0	0	1	1	0	2	0,20
Argumentos de Razón Técnica	B	0	0	2	0	0	2	0,20
Arqueología y Territorio		1	1	0	0	0	2	0,20
Arqueología y Territorio Medieval	B	1	0	0	0	1	2	0,20
Athenea Digital. Revista de Pensamiento e Investigación Social	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Aula Orientalis	B	0	2	0	0	0	2	0,20
Boletín del Centro de Estudios "Pedro Suárez".	B	0	0	0	1	1	2	0,20
Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales	B	0	0	0	0	2	2	0,20
Collectanea christiana orientalia	B	1	1	0	0	0	2	0,20
CT. Catastro. Revista de la Dirección General del Catastro	B	1	0	0	1	0	2	0,20
Cuadernos del Instituto Historia de la Lengua	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Cuadernos Económicos de ICE	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Culture & History Digital Journal		0	0	0	0	2	2	0,20
Dialectología	B	0	0	0	0	2	2	0,20
Economistas	C	1	0	0	1	0	2	0,20

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Edad de Oro	A	0	0	0	1	1	2	0,20
Edad Media. Revista de Historia	B	1	1	0	0	0	2	0,20
El Correo de Euclides	B	2	0	0	0	0	2	0,20
El Futuro del Pasado	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Emblemata. Revista Aragonesa de Emblemática	C	2	0	0	0	0	2	0,20
Enrahonar. Cuadernos de Filosofía	C	1	0	0	0	1	2	0,20
Epos. Revista de Filología	B	0	1	0	1	0	2	0,20
Espacio, Tiempo y Forma. Geografía	C	2	0	0	0	0	2	0,20
Estadística española	B	0	0	2	0	0	2	0,20
Estudis Romanics	B	1	1	0	0	0	2	0,20
Gazeta de Antropología	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Gerión	B	0	1	1	0	0	2	0,20
Intersticios. Revista Sociológica de Pensamiento Crítico	B	1	0	0	0	1	2	0,20
Investigaciones fenomenológicas		0	0	1	1	0	2	0,20
Investigaciones Regionales	B	1	1	0	0	0	2	0,20
Lucentum	B	0	1	0	0	1	2	0,20
Mainake	B	0	0	2	0	0	2	0,20
Metodología de Encuestas.	B	0	0	1	1	0	2	0,20
Miríada Hispánica		0	0	0	1	1	2	0,20
Munibe. Antropología-Arkeología	B	0	0	0	2	0	2	0,20
Papeles de Economía Española	B	1	0	0	1	0	2	0,20
Recerques del Museu d'Alcoi	C	0	0	0	1	1	2	0,20
Redes. Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales	C	0	0	2	0	0	2	0,20
Res Pública. Revista de Filosofía Política	B	1	0	0	1	0	2	0,20
Revista de Antropología Social	B	1	0	1	0	0	2	0,20
Revista de Demografía Histórica	B	1	1	0	0	0	2	0,20
Revista de Estudios Regionales	B	0	1	0	1	0	2	0,20
Revista de Filología Española*	A	0	0	0	0	2	2	0,20
Revista de Fomento Social	B	1	0	1	0	0	2	0,20
Revista de Hispanismo Filosófico*	A	0	2	0	0	0	2	0,20
Revista de Lexicografía	B	1	1	0	0	0	2	0,20
Revista de Musicología	B	0	1	0	1	0	2	0,20
Revista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales	C	0	0	2	0	0	2	0,20
Revista Española de Antropología Americana	B	0	0	1	0	1	2	0,20
Revista Española de Drogodependencias	C	0	1	0	0	1	2	0,20
Saguntum	B	0	0	0	1	1	2	0,20
Sociedad y Utopía	B	1	0	0	1	0	2	0,20
Spal. Revista de Prehistoria y Arqueología	B	2	0	0	0	0	2	0,20
Tonos Digital	B	0	1	1	0	0	2	0,20
A distancia	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Acotaciones. Revista de investigación Teatral	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Acta Historica et Archaeologica Mediaevalia	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Actas Españolas de Psiquiatría *	A	1	0	0	0	0	1	0,10

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Afers. Fulls de Recerca i Pensament	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural	B	1	0	0	0	0	1	0,10
AlBR. Revista de Antropología Iberoamericana *	A	0	0	0	1	0	1	0,10
Amaltea. Revista de Mitocrítica	B	0	1	0	0	0	1	0,10
América Latina, Hoy. Revista de Ciencias Sociales	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Anagnórisis. Revista de investigación teatral		0	0	1	0	0	1	0,10
Anales de la Universidad de Alicante. Historia Medieval	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Anales del Instituto de Estudios Madrileños	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Ángulo Recto. Revista de Estudios sobre la Ciudad como Espacio Plural	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Ansiedad y Estrés	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Anuario de Historia de la Iglesia*	A	0	0	1	0	0	1	0,10
Anuario de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Anuario de Lingüística Hispánica	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Anuario Filosófico*	A	0	0	0	0	1	1	0,10
Aportes. Revista de Historia Contemporánea	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Aposta (Móstoles)	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Aragón en la Edad Media. Estudios de Economía y Sociedad	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Archivo de Prehistoria Levantina	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Arqueología Espacial.	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Artigrama	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Astrolabio. Revista Internacional de Filosofía	B	0	0	0	0	1	1	0,10
AUSA. Publicació del Patronat d'Estudis Osonencs	C	0	0	0	0	1	1	0,10
Bajo Palabra. Revista de Filosofía	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Berceo	B	0	0	0	0	1	1	0,10
BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Boletín de la ANABAD	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Boletín de la Real Academia de la Historia	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Boletín del Museo e Instituto 'Camón Aznar'	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Boletín Económico de ICE	C	0	0	0	0	1	1	0,10
Canarias Arqueológica. Arqueología/Bioantropología	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Chronica Nova	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Clínica y Salud	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Clío & Crimen	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Codex Aquilarensis	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Comunicar. Revista de Medios de Comunicación y Educación*	A	0	1	0	0	0	1	0,10
Conceptos. Revista de Investigación Graciana	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Cuadernos de Estudios del Siglo XVIII	C	0	0	0	0	1	1	0,10
Cuadernos de Filología Francesa	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Cuadernos de Geografía. Universidad de Valencia	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Cuadernos de Gestión	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Cuadernos de Historia Moderna	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Cuadernos de Historia Moderna. Anejos	B	0	0	0	1	0	1	0,10

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cuadernos de la Alhambra	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Cuadernos de Madinat Al-Zahra		0	0	1	0	0	1	0,10
Cuadernos de Relaciones Laborales	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Cuadernos de Trabajo Social	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Cuadernos del CEMYR	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Cybermetrics.	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Daimon. Revista de Filosofía	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Diálogo Filosófico	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Didáctica Geográfica	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Dirección y Organización. Revista de Ingeniería de Organización	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Documents d'Anàlisi Geogràfica	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Economía Agraria y Recursos Naturales	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Economía Industrial	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Edupsykhé. Revista de Psicología y Psicopedagogía	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Eguzkilore	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Eikasia Revista de Filosofía	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Endoxa	C	0	0	1	0	0	1	0,10
Erytheia. Revista de Estudios Bizantinos Neogriegos	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Escritura e Imagen	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Espacio, Tiempo y Forma. Historia Antigua	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Estudios de Lingüística	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Estudios Mindonienses	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Estudis. Revista de Historia Moderna	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Exemplaria Classica. Journal of Classical Philology	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Fontes Linguae Vasconum	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Fortvnatae. Revista Canaria de Filología, Cultura y Humanidades Clásicas	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Frenia. Revista de Historia de la Psiquiatría	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Gladius*	A	0	0	1	0	0	1	0,10
Goldberg. Revista de Música Antigua	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Habis	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Hacienda Pública Española*	A	0	0	0	0	1	1	0,10
Hispania Nova	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Historia Actual On-line	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Historia Contemporánea	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Historia Social	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Historia y Comunicación Social*	A	0	1	0	0	0	1	0,10
Historia y Genealogía		0	0	0	1	0	1	0,10
Historiografías. Revista de Historia y Teoría		0	0	0	0	1	1	0,10
Huarte de San Juan. Geografía e Historia	C	0	0	1	0	0	1	0,10
I/C. Revista Científica de Información y Comunicación	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Iberoamericana. América Latina - España - Portugal	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Illes i imperis.	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Ilu. Revista de Ciencias de las Religiones	C	0	1	0	0	0	1	0,10

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
InDret. Revista para el Análisis del Derecho	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Intangible Capital	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Investigaciones Económicas*	A	0	1	0	0	0	1	0,10
Investigaciones Turísticas		0	0	0	0	1	1	0,10
Jentilbaratz. Cuadernos de Folklore	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Kobie. Paleantropología	C	0	0	1	0	0	1	0,10
Laguna. Revista de Filosofía	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Llull. Boletín de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Logos. Anales del Seminario de Metafísica	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Los Libros de la corte.es		0	0	0	0	1	1	0,10
Lurralde. Investigación y Espacio	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Medievalismo. Boletín de la Sociedad Española de Estudios Medievales	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Migraciones	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Millars. Espai i Història	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Minus. Revista do Departamento de Historia, Arte e Xeografía	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Miscelanea de Estudios Arabes y Hebraicos. Sección Arabe-Islam	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Moneda y Crédito	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Monte Buciero	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Myrtia. Revista de Filología Clásica	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Naveg@merica	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas	C	0	1	0	0	0	1	0,10
Norba. Revista de Historia	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Observatorio Medioambiental	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Papeles de Geografía	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Papeles del Psicólogo	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Paremia	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Pasos. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Pedralbes. Revista d'Història Moderna	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Perifèria. Revista de investigación y formación en antropología	C	0	0	1	0	0	1	0,10
Philologia Hispalensis	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Phonica	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Pirineos	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Portularia. Revista de Trabajo Social	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Pragmalingüística	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Praxis Sociológica	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Presupuesto y Gasto Público	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Principios: Estudios de Economía Política	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Pyrenae	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló	C	0	0	1	0	0	1	0,10
Quaderns-e de l'ICA	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Reales Sitios	A	1	0	0	0	0	1	0,10
Revista Andaluza de Antropología		0	0	0	0	1	1	0,10
Revista Catalana de Dret Públic	B	1	0	0	0	0	1	0,10

Revista	Categoría CIRC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Revista CIDOB d'Afers Internacionals	C	0	0	1	0	0	1	0,10
Revista de Antropología Experimental	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Revista de Bioética y Derecho	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Revista de Historia Actual	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Revista de Historia de la Psicología	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Revista de Historia Económica*	A	0	0	0	0	1	1	0,10
Revista de Investigación Lingüística	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Revista de la CECEL	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Revista de la Historia de la Economía y de la Empresa	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Revista de las órdenes militares		0	0	1	0	0	1	0,10
Revista de Teledetección	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Revista del Ministerio de Trabajo e Inmigración	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Revista d'Estudis Autònòmics i Federals	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Revista digital (Real Academia Hispano-Americana de Ciencias, Artes y Letras)		0	0	0	1	0	1	0,10
Revista Española de Desarrollo y Cooperación	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Revista Iberoamericana de Educación	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Revista Valenciana d'Etnologia	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Rilce. Revista de Filología Hispánica*	A	0	0	0	1	0	1	0,10
Scire. Representación y Organización del Conocimiento	B	0	0	1	0	0	1	0,10
Serie Geográfica	B	0	0	1	0	0	1	0,10
SERIEs	A	0	0	0	0	1	1	0,10
Signa. Revista de la Asociación Española de Semiótica*	A	0	0	0	0	1	1	0,10
Sistema. Revista de Ciencias Sociales	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Tabula	B	0	0	0	1	0	1	0,10
Temas Americanistas	C	0	0	0	1	0	1	0,10
Teoría de la Educación. Revista Interuniversitaria*	A	0	1	0	0	0	1	0,10
Thémata	B	0	1	0	0	0	1	0,10
Tiempos Modernos. Revista Electrónica de Historia Moderna	B	0	0	0	0	1	1	0,10
Trienio. Ilustración y Liberalismo. Revista de Historia	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Trocadero. Revista de Historia Moderna y Contemporánea	B	0	0	0	1	0	1	0,10
TS nova		0	0	0	0	1	1	0,10
TsT. Transportes, Servicios y Telecomunicaciones. Revista de Historia	B	1	0	0	0	0	1	0,10
Verdolay. Revista del Museo de Murcia	C	1	0	0	0	0	1	0,10
Virtual Archaeology Review		0	0	0	1	0	1	0,10
Zerbitzuan. Revista de Servicios Sociales	C	0	0	1	0	0	1	0,10

Nota: La columna 'Categoría CIRC' hace referencia a la valoración de la clasificación CIRC, que considera criterios de calidad editorial e indicadores de impacto. Las revistas pueden ser asignadas a tres categorías: A (valor máximo), B, C (valor mínimo). Cuando el recuadro está en blanco dicha revista no está categorizada.

(*) Revistas incluidas en la base de datos Web of Science

IV.2.3. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Distribución anual de los documentos del CSIC por disciplinas (ISOC 2008-2012)

Áreas	Temas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ciencias Sociales	Sociología	34	26	25	13	33	131	12,63
	Biblioteconomía y Documentación	19	23	18	15	13	88	8,49
	CC. Políticas	6	8	5	7	7	33	3,18
	Economía	7	4	5	5	9	30	2,89
	Psicología	7	5	3	4	5	24	2,31
	Derecho	2	1	7	8	2	20	1,93
	Urbanismo	2	4	3	1	2	12	1,16
	Educación	2	4	1	2	0	9	0,87
Humanidades	Historia	60	72	60	59	48	299	28,83
	Arqueología y Prehistoria	35	35	51	27	22	170	16,39
	Geografía	26	19	20	14	12	91	8,78
	Filosofía	9	10	12	17	11	59	5,69
	Literatura	7	9	11	17	15	59	5,69
	Antropología y etnología	7	5	14	9	12	47	4,53
	Lingüística	8	11	7	12	9	47	4,53
	Bellas Artes	7	12	4	11	4	38	3,66
Multidisciplinar	Estudios Americanistas	24	21	24	26	23	118	11,38
Total real		213	224	222	198	180	1037	

IV.2.4. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Distribución anual de los artículos del CSIC por disciplinas (ISOC 2008-2012)

Áreas	Temas	2008	2009	2010	2011	2012	NArts	Narts A	%Arts A
Ciencias Sociales	Sociología	34	26	23	13	32	128	64	50,00
	Biblioteconomía y Documentación	19	23	18	15	13	88	55	62,50
	CC. Políticas	6	8	5	7	7	33	15	45,45
	Economía	7	4	5	5	9	30	3	10,00
	Psicología	7	5	3	4	5	24	10	41,67
	Derecho	2	1	6	8	2	19	3	15,79
	Urbanismo	2	4	3	1	2	12	2	16,67
	Educación	2	4	1	2	0	9	4	44,44
Humanidades	Historia	52	68	60	54	46	280	125	44,64
	Arqueología y Prehistoria	32	32	40	24	22	150	38	25,33
	Geografía	22	12	17	14	12	77	27	35,06
	Filosofía	9	10	12	17	11	59	30	50,85
	Literatura	6	9	11	17	14	57	31	54,39
	Lingüística	8	11	7	12	9	47	14	29,79
	Antropología y etnología	7	5	14	9	12	47	27	57,45
	Bellas Artes	6	12	4	10	4	36	22	61,11
Multidisciplinar	Estudios Americanistas	18	20	24	21	20	103	56	54,37
Total		198	210	206	189	177	980	425	43,37

Nota: N arts A y % arts A es el número y el porcentaje de artículos en revistas clasificadas A (ver metodología).

IV.2.5. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Tasa de colaboración nacional e internacional (ISOC 2008-2012)

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	159	174	154	162	132	781	75,31
Colaboración sólo nacional	48	46	58	32	42	226	21,79
Colaboración nacional e internacional	3	2	4	2	3	14	1,35
Colaboración sólo internacional	3	2	6	2	3	16	1,54
Total real	213	224	222	198	180	1037	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	159	174	154	162	132	781	75,31
Colaboración Nacional	51	48	62	34	45	240	23,14
Colaboración internacional	6	4	10	4	6	30	2,89
Total real	213	224	222	198	180	1037	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

IV.2.6. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Producción del CSIC en colaboración nacional por sectores institucionales (ISOC 2008-2012)

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	39	31	48	29	39	186	77,50
Administración	7	5	14	4	6	36	15,00
CSIC	5	7	9	4	3	28	11,67
Entidades sin ánimo de lucro	3	3	1	3	3	13	5,42
Empresas	3	3	6	1	0	13	5,42
Otros OPI	1	2	0	1	0	4	1,67
Sector Sanitario	2	0	0	0	0	2	0,83
Organismos Internacionales	0	1	0	0	0	1	0,42
Otros	0	1	0	0	0	1	0,42
Total colaboración nacional	51	48	62	34	45	240	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre sectores. Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

IV.2.7. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Producción anual de los centros del CSIC del Área 1 (ISOC 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	23	52	57	62	50	244	23,53
I.Historia, CSIC, Madrid	36	47	42	33	27	185	17,84
I.Filosofía, CSIC, Madrid	20	20	18	21	21	100	9,64
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	22	11	16	10	6	65	6,27
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	12	11	15	9	11	58	5,59
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	11	18	11	11	2	53	5,11
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	13	12	9	6	13	53	5,11
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	12	11	10	6	9	48	4,63
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	12	9	7	8	7	43	4,15
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	8	6	8	5	6	33	3,18
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	6	6	3	7	9	31	2,99
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	3	5	12	1	4	25	2,41
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	9	5	2	6	2	24	2,31
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	11	4	4	2	2	23	2,22
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	5	5	3	4	2	19	1,83
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	3	4	1	3	18	1,74
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	2	2	3	3	12	1,16
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	4	5	9	0,87
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	2	1	2	0	0	5	0,48
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	2	1	0	0	4	0,39
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	0	0	1	0	1	0,10
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	1	0	1	0,10
Total real	213	224	222	198	180	1037	

IV.2.8. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Producción anual de artículos de los centros del CSIC del Área 1 (ISOC 2008-2012)

Tipos de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total Art	NArt A	%Art A
C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid	23	45	54	62	50	234	91	38,89
I.Historia, CSIC, Madrid	32	45	31	27	25	160	89	55,63
I.Filosofía, CSIC, Madrid	20	20	18	21	21	100	61	61,00
I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid	18	9	14	10	6	57	17	29,82
I.Milà Fontanals, CSIC, Barcelona	12	10	15	7	11	55	26	47,27
I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba	13	12	9	6	13	53	25	47,17
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña	11	18	11	11	2	53	4	7,55
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	12	11	10	6	9	48	21	43,75
E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla	7	8	7	7	6	35	13	37,14
I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid	8	6	8	5	6	33	15	45,45
I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid	6	6	3	7	9	31	9	29,03
I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid	3	5	12	1	4	25	13	52,00
E.Est.Arabes, CSIC, Granada	9	5	2	6	2	24	5	20,83
I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid	11	4	4	2	2	23	21	91,30
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	3	4	1	3	18	10	55,56
I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz	3	4	3	4	2	16	5	31,25
I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona	2	2	2	3	3	12	5	41,67
I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña	0	0	0	4	5	9	3	33,33
Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma	2	1	2	0	0	5	3	60,00
I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza	1	2	1	0	0	4	0	0,00
UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid	0	0	0	1	0	1	1	100,00
UA.Alianz.Estrat.Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló	0	0	0	1	0	1	0	0,00
Total	198	210	206	189	177	980	425	43,37

Nota: N arts A y % arts A es el número y el porcentaje de documentos de cada instituto en revistas clasificadas A (ver metodología).

IV.2.9. Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales. Distribución por disciplinas de la producción de cada centro y su comparación con el total del CSIC en el área 1 (ISOC 2008-2012)

Las siguientes tablas muestran, para cada centro o instituto del área 1, la distribución de la producción por disciplinas. Los porcentajes incluidos en la tercera y quinta columna se han calculado sobre el total de documentos del centro y el total de documentos del CSIC en el área 1, respectivamente. El Índice de Actividad (IA) compara la contribución relativa de cada centro a cada disciplina con la correspondiente a la del total de los centros del CSIC en el Área 1.

C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid

Total documentos: 244

Disciplinas	C.Cc.Humanas Social., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	65	26,64	299	28,83	0,92
Literatura	40	16,39	59	5,69	2,88
Biblioteconomía y Documentación	29	11,89	88	8,49	1,40
Geografía	27	11,07	91	8,78	1,26
Estudios Americanistas	24	9,84	118	11,38	0,86
Sociología	23	9,43	131	12,63	0,75
Arqueología y Prehistoria	20	8,20	170	16,39	0,50
Antropología y etnología	14	5,74	47	4,53	1,27
Lingüística	14	5,74	47	4,53	1,27
Filosofía	9	3,69	59	5,69	0,65
CC. Políticas	7	2,87	33	3,18	0,90
Psicología	7	2,87	24	2,31	1,24
Derecho	5	2,05	20	1,93	1,06
Bellas Artes	4	1,64	38	3,66	0,45
Urbanismo	3	1,23	12	1,16	1,06
Economía	2	0,82	30	2,89	0,28
Educación	2	0,82	9	0,87	0,94

I.Historia, CSIC, Madrid

Total documentos: 185

Disciplinas	I.Historia, CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	92	49,73	299	28,83	1,72
Arqueología y Prehistoria	60	32,43	170	16,39	1,98
Estudios Americanistas	35	18,92	118	11,38	1,66
Bellas Artes	22	11,89	38	3,66	3,25
Antropología y etnología	6	3,24	47	4,53	0,72
Geografía	6	3,24	91	8,78	0,37
Literatura	4	2,16	59	5,69	0,38
Sociología	3	1,62	131	12,63	0,13
Biblioteconomía y Documentación	2	1,08	88	8,49	0,13
Filosofía	2	1,08	59	5,69	0,19
CC. Políticas	1	0,54	33	3,18	0,17
Economía	1	0,54	30	2,89	0,19
Educación	1	0,54	9	0,87	0,62
Psicología	1	0,54	24	2,31	0,23

I.Filosofía, CSIC, Madrid

Total documentos: 100

Disciplinas	I.Filosofía, CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Filosofía	44	44,00	59	5,69	7,73
Sociología	27	27,00	131	12,63	2,14
Historia	13	13,00	299	28,83	0,45
Derecho	9	9,00	20	1,93	4,66
CC. Políticas	5	5,00	33	3,18	1,57
Biblioteconomía y Documentación	4	4,00	88	8,49	0,47
Estudios Americanistas	4	4,00	118	11,38	0,35
Lingüística	3	3,00	47	4,53	0,66
Bellas Artes	2	2,00	38	3,66	0,55
Geografía	2	2,00	91	8,78	0,23
Educación	1	1,00	9	0,87	1,15

I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid

Total documentos: 65

Disciplinas	I.Econ.Geogr.Demogr., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Geografía	46	70,77	91	8,78	8,06
Sociología	14	21,54	131	12,63	1,71
CC. Políticas	3	4,62	33	3,18	1,45
Estudios Americanistas	3	4,62	118	11,38	0,41
Economía	2	3,08	30	2,89	1,06
Urbanismo	2	3,08	12	1,16	2,65
Derecho	1	1,54	20	1,93	0,80
Historia	1	1,54	299	28,83	0,05
Literatura	1	1,54	59	5,69	0,27

I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona

Total documentos: 58

Disciplinas	I.Milá Fontanals, CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	22	37,93	299	28,83	1,32
Arqueología y Prehistoria	17	29,31	170	16,39	1,79
Antropología y etnología	12	20,69	47	4,53	4,57
Bellas Artes	5	8,62	38	3,66	2,36
Estudios Americanistas	4	6,90	118	11,38	0,61
Geografía	2	3,45	91	8,78	0,39
Lingüística	2	3,45	47	4,53	0,76
Filosofía	1	1,72	59	5,69	0,30
Sociología	1	1,72	131	12,63	0,14

I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, A Coruña

Total documentos: 53

Disciplinas	I.Est.Gallegos, CSIC-X.Galicia, A Coruña		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Arqueología y Prehistoria	33	62,26	170	16,39	3,80
Historia	22	41,51	299	28,83	1,44
Antropología y etnología	1	1,89	47	4,53	0,42
Biblioteconomía y Documentación	1	1,89	88	8,49	0,22
Educación	1	1,89	9	0,87	2,17

I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta,Córdoba

Total documentos: 53

Disciplinas	I.Est.Soc.Av.Anda.CSIC-Junta, Córdoba		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Sociología	44	83,02	131	12,63	6,57
CC. Políticas	9	16,98	33	3,18	5,34
Economía	3	5,66	30	2,89	1,96
Biblioteconomía y Documentación	2	3,77	88	8,49	0,44
Arqueología y Prehistoria	1	1,89	170	16,39	0,12
Estudios Americanistas	1	1,89	118	11,38	0,17
Geografía	1	1,89	91	8,78	0,21
Historia	1	1,89	299	28,83	0,07
Psicología	1	1,89	24	2,31	0,82
Urbanismo	1	1,89	12	1,16	1,63

I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València

Total documentos: 48

Disciplinas	I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Biblioteconomía y Documentación	22	45,83	88	8,49	5,40
Historia	12	25,00	299	28,83	0,87
Psicología	11	22,92	24	2,31	9,92
Lingüística	6	12,50	47	4,53	2,76
Sociología	5	10,42	131	12,63	0,82
Antropología y etnología	1	2,08	47	4,53	0,46
Arqueología y Prehistoria	1	2,08	170	16,39	0,13
Educación	1	2,08	9	0,87	2,39
Filosofía	1	2,08	59	5,69	0,37
Geografía	1	2,08	91	8,78	0,24
Literatura	1	2,08	59	5,69	0,37

E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla

Total documentos: 43

Disciplinas	E.Est.Hispanoam., CSIC, Sevilla		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	36	83,72	299	28,83	2,90
Estudios Americanistas	35	81,40	118	11,38	7,15
Literatura	4	9,30	59	5,69	1,63
Bellas Artes	1	2,33	38	3,66	0,64
Biblioteconomía y Documentación	1	2,33	88	8,49	0,27
CC. Políticas	1	2,33	33	3,18	0,73
Economía	1	2,33	30	2,89	0,80
Urbanismo	1	2,33	12	1,16	2,00

I.Leng.Literat.Antropol., CSIC, Madrid

Total documentos: 33

Disciplinas	I.Leng.Literat. Antropol., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Lingüística	13	39,39	47	4,53	8,70
Antropología y etnología	12	36,36	47	4,53	8,03
Estudios Americanistas	7	21,21	118	11,38	1,86
Historia	6	18,18	299	28,83	0,63
Literatura	3	9,09	59	5,69	1,60
Arqueología y Prehistoria	1	3,03	170	16,39	0,18
CC. Políticas	1	3,03	33	3,18	0,95
Sociología	1	3,03	131	12,63	0,24

I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid

Total documentos: 31

Disciplinas	I.Polít.Bienes Púb., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Economía	9	29,03	30	2,89	10,05
Sociología	7	22,58	131	12,63	1,79
Biblioteconomía y Documentación	4	12,90	88	8,49	1,52
Derecho	4	12,90	20	1,93	6,69
Geografía	4	12,90	91	8,78	1,47
Urbanismo	3	9,68	12	1,16	8,34
CC. Políticas	2	6,45	33	3,18	2,03
Arqueología y Prehistoria	1	3,23	170	16,39	0,20
Estudios Americanistas	1	3,23	118	11,38	0,28
Historia	1	3,23	299	28,83	0,11
Psicología	1	3,23	24	2,31	1,40

I.Leng.Cult.Medit.Oriente Próximo,CSIC, Madrid

Total documentos: 25

Disciplinas	I.Leng.Cult.Medit. Oriente Próximo,CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	12	48,00	299	28,83	1,66
Lingüística	5	20,00	47	4,53	4,42
Literatura	5	20,00	59	5,69	3,51
Arqueología y Prehistoria	3	12,00	170	16,39	0,73
Antropología y etnología	1	4,00	47	4,53	0,88
Estudios Americanistas	1	4,00	118	11,38	0,35

E.Est.Arabes, CSIC, Granada

Total documentos: 24

Disciplinas	E.Est.Arabes, CSIC, Granada		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Historia	12	50,00	299	28,83	1,73
Arqueología y Prehistoria	8	33,33	170	16,39	2,03
Lingüística	3	12,50	47	4,53	2,76
Bellas Artes	1	4,17	38	3,66	1,14
Geografía	1	4,17	91	8,78	0,47

I.Est.Doc.Cienc.Tecnol., CSIC, Madrid

Total documentos: 23

Disciplinas	I.Est.Doc.Cienc. Tecnol., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Biblioteconomía y Documentación	19	82,61	88	8,49	9,73
Sociología	4	17,39	131	12,63	1,38
Educación	2	8,70	9	0,87	10,00
Estudios Americanistas	2	8,70	118	11,38	0,76
Bellas Artes	1	4,35	38	3,66	1,19
CC. Políticas	1	4,35	33	3,18	1,37
Literatura	1	4,35	59	5,69	0,76
Urbanismo	1	4,35	12	1,16	3,75

I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz

Total documentos: 19

Disciplinas	I.Arqueol.CSIC-Junta-Cons.Mérida,Badajoz		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Arqueología y Prehistoria	19	100,00	170	16,39	6,10
Bellas Artes	1	5,26	38	3,66	1,44
Historia	1	5,26	299	28,83	0,18

INGENIO, CSIC-UPV, València

Total documentos: 18

Disciplinas	INGENIO, CSIC-UPV, València		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Sociología	6	33,33	131	12,63	2,64
Biblioteconomía y Documentación	5	27,78	88	8,49	3,27
Psicología	3	16,67	24	2,31	7,22
Economía	2	11,11	30	2,89	3,84
Filosofía	2	11,11	59	5,69	1,95
Historia	2	11,11	299	28,83	0,39
CC. Políticas	1	5,56	33	3,18	1,75
Educación	1	5,56	9	0,87	6,39
Estudios Americanistas	1	5,56	118	11,38	0,49

I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona

Total documentos: 12

Disciplinas	I.Anal.Econ., CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Economía	10	83,33	30	2,89	28,84
CC. Políticas	2	16,67	33	3,18	5,24
Derecho	1	8,33	20	1,93	4,32
Geografía	1	8,33	91	8,78	0,95
Sociología	1	8,33	131	12,63	0,66
Urbanismo	1	8,33	12	1,16	7,18

I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña

Total documentos: 9

Disciplinas	I.Cc.Patrimonio, CSIC, A Coruña		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Arqueología y Prehistoria	7	77,78	170	16,39	4,75
Biblioteconomía y Documentación	1	11,11	88	8,49	1,31
CC. Políticas	1	11,11	33	3,18	3,49
Estudios Americanistas	1	11,11	118	11,38	0,98
Historia	1	11,11	299	28,83	0,39

Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma

Total documentos: 5

Disciplinas	Esc.Esp.Hª.Arqueol.Roma		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Arqueología y Prehistoria	4	80,00	170	16,39	4,88
Historia	1	20,00	299	28,83	0,69

I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza

Total documentos: 4

Disciplinas	I.Est.Islám.O.Próx., CSIC-U.Zaragoza		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Arqueología y Prehistoria	2	50,00	170	16,39	3,05
Bellas Artes	1	25,00	38	3,66	6,83
Historia	1	25,00	299	28,83	0,87
Lingüística	1	25,00	47	4,53	5,52

UA.Alianz.Estrat.Redes Territ., CSIC-UJI, Castelló

Total documentos: 1

Disciplinas	UA.Alianz.Estrat. Redes Territ.,CSIC-UJI,Castelló		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Economía	1	100,00	30	2,89	34,60

UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid

Total documentos: 1

Disciplinas	UA.Lab.Est.Métricos Inform., CSIC-UC3M, Madrid		CSIC		IA
	Tot	%	Tot	%	
Biblioteconomía y Documentación	1	100,00	88	8,49	11,78

Anexo V

Base de datos española ICYT

V.1. España y el CSIC en la base de datos Española ICYT

V.2. Área 3. Recursos Naturales en ICYT

Anexo V.1.

España y el CSIC en la base de datos ICYT

V.1.1. Tipo de documento

V.1.2. Idioma

V.1.3. Comunidades Autónomas

V.1.4. Provincias

V.1.5. Sector institucional

V.1.6. Patrón de colaboración

V.1.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales

V.1.8. Colaboración internacional del CSIC vs. España por áreas geográficas

V.1.9. Colaboración internacional del CSIC por países

V.1.10. Centros más productivos del CSIC en la base de datos ICYT

V.1.11 Producción del CSIC en la base de datos ICYT por áreas científico-técnicas

A continuación se presentan datos procedentes de la base de datos española ICYT, que cubre la producción en revistas españolas de Ciencia y Tecnología, así como, de forma selectiva, congresos, series, compilaciones, informes y monografías en el ámbito de la Ciencia y la Tecnología. Esta base de datos se elabora en el CCHS-CSIC.

V.1.1. Tipo de documento

ESPAÑA

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	3521	3600	3411	3004	2785	16321	92,60
Nota	103	187	159	163	111	723	4,10
Congreso	146	0	3	0	2	151	0,86
Carta	0	0	29	35	51	115	0,65
Revisión	34	14	18	20	24	110	0,62
Resumen congresos	78	0	0	0	0	78	0,44
Artículo monografía	5	17	4	10	12	48	0,27
Informe	0	3	3	11	26	43	0,24
Editorial	2	2	5	5	13	27	0,15
Tesis	0	2	3	0	0	5	0,03
Libro	0	0	1	0	1	2	0,01
Biografía	0	0	0	0	1	1	0,01
Otro tipo documento	1	0	0	0	0	1	0,01
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

CSIC

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	343	399	342	347	316	1747	92,73
Nota	13	16	14	10	5	58	3,08
Congreso	37	0	0	0	0	37	1,96
Revisión	6	4	3	6	1	20	1,06
Resumen congresos	18	0	0	0	0	18	0,96
Artículo monografía	0	1	0	0	0	1	0,05
Biografía	0	0	0	0	1	1	0,05
Carta	0	0	0	0	1	1	0,05
Editorial	0	0	1	0	0	1	0,05
Total real	417	420	360	363	324	1884	

Nota: CSIC incluye centros propios, mixtos y unidades asociadas

V.1.2. Idioma

ESPAÑA

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Español	3255	3170	2988	2530	2399	14342	81,37
Inglés	537	578	568	654	563	2900	16,45
Catalán	66	58	54	44	55	277	1,57
Gallego	10	14	8	11	2	45	0,26
Portugués	8	5	2	3	2	20	0,11
Francés	3	0	8	4	2	17	0,10
Inglés/Español	11	0	0	0	0	11	0,06
Vasco	0	0	6	2	2	10	0,06
Italiano	0	0	2	0	0	2	0,01
Alemán	0	0	0	0	1	1	0,01
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

CSIC

Idiomas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Español	280	293	227	225	190	1215	64,49
Inglés	126	120	123	136	128	633	33,60
Catalán	5	7	9	2	5	28	1,49
Inglés/Español	6	0	0	0	0	6	0,32
Francés	0	0	0	0	1	1	0,05
Portugués	0	0	1	0	0	1	0,05
Total real	417	420	360	363	324	1884	

V.1.3. Comunidades Autónomas

ESPAÑA

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	1073	1101	1021	955	874	5024	28,50
Cataluña	622	640	571	592	556	2981	16,91
Andalucía	596	591	563	513	504	2767	15,70
C. Valenciana	431	470	452	418	439	2210	12,54
Castilla y León	274	234	219	212	169	1108	6,29
Galicia	256	233	249	210	159	1107	6,28
País Vasco	219	240	229	179	202	1069	6,07
Aragón	168	168	139	136	152	763	4,33
Murcia	158	157	162	117	106	700	3,97
Asturias	143	93	92	116	67	511	2,90
Castilla-La Mancha	84	98	121	80	84	467	2,65
Canarias	83	89	87	102	84	445	2,52
Extremadura	68	58	84	72	74	356	2,02
Navarra	75	62	57	41	55	290	1,65
Baleares	43	47	36	46	48	220	1,25
La Rioja	30	32	39	42	41	184	1,04
Cantabria	42	27	28	47	35	179	1,02
Ceuta	4	5	4	2	1	16	0,09
Melilla	1	2	0	0	1	4	0,02
No consta	171	98	102	22	91	484	2,75
Sumatorio	4541	4445	4255	3902	3742	20885	
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

CSIC

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	221	212	181	185	154	953	50,58
Andalucía	78	92	71	72	82	395	20,97
Cataluña	65	61	47	77	77	327	17,36
C. Valenciana	26	41	18	39	24	148	7,86
Aragón	38	30	25	20	28	141	7,48
Galicia	17	18	23	13	6	77	4,09
Murcia	13	17	20	13	13	76	4,03
Castilla y León	16	18	13	15	11	73	3,87
Asturias	11	13	12	14	12	62	3,29
Baleares	8	9	7	14	11	49	2,60
País Vasco	10	16	8	6	7	47	2,49
Castilla-La Mancha	6	8	14	4	12	44	2,34
Canarias	2	6	12	7	7	34	1,80
La Rioja	2	3	4	4	4	17	0,90
Cantabria	4	5	1	1	4	15	0,80
Navarra	6	3	2	2	2	15	0,80
Ceuta	3	3	2	0	1	9	0,48
Extremadura	1	4	4	0	0	9	0,48
No consta	3	0	0	1	2	6	0,32
Sumatorio	530	559	464	487	457	2497	
Total real	417	420	360	363	324	1884	

V.1. 4. Provincias

ESPAÑA

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	1073	1101	1021	955	874	5024	28,50
Barcelona	509	547	461	500	478	2495	14,16
Valencia	302	319	312	310	306	1549	8,79
Sevilla	153	144	167	116	144	724	4,11
Murcia	158	157	162	117	106	700	3,97
Zaragoza	159	142	126	124	135	686	3,89
Vizcaya	144	162	133	97	103	639	3,63
Alicante	109	125	130	111	112	587	3,33
La Coruña	126	135	141	96	72	570	3,23
Córdoba	113	130	85	113	81	522	2,96
Granada	116	113	83	99	106	517	2,93
Asturias	143	93	92	116	67	511	2,90
Pontevedra	95	80	93	76	51	395	2,24
Guipúzcoa	61	69	74	65	74	343	1,95
Málaga	74	74	67	62	60	337	1,91
Tenerife	60	68	61	84	58	331	1,88
Valladolid	72	72	60	68	46	318	1,80
Navarra	75	62	57	41	55	290	1,65
Lérida	61	62	54	57	53	287	1,63
Castellón	62	57	45	35	66	265	1,50
Almería	51	67	61	49	32	260	1,48
León	66	45	58	51	37	257	1,46
Huelva	53	42	54	64	41	254	1,44
Salamanca	78	64	43	31	38	254	1,44
Cádiz	53	51	52	47	50	253	1,44
Baleares	43	47	36	46	48	220	1,25
Badajoz	48	38	43	47	43	219	1,24
Jaén	45	45	47	27	45	209	1,19
Gerona	49	29	45	42	38	203	1,15
Lugo	42	35	39	49	30	195	1,11
La Rioja	30	32	39	42	41	184	1,04
Ciudad Real	31	40	53	32	27	183	1,04
Cantabria	42	27	28	47	35	179	1,02
Tarragona	32	36	37	38	30	173	0,98
Álava	26	41	35	24	22	148	0,84
Cáceres	19	22	45	29	31	146	0,83
Las Palmas	28	28	31	23	35	145	0,82

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Albacete	21	18	34	19	32	124	0,70
Burgos	20	17	23	28	15	103	0,58
Toledo	12	27	24	20	20	103	0,58
Palencia	27	14	16	17	18	92	0,52
Orense	24	20	8	14	11	77	0,44
Huesca	13	22	14	9	10	68	0,39
Soria	14	18	13	16	4	65	0,37
Ávila	8	10	8	8	17	51	0,29
Cuenca	9	9	11	7	4	40	0,23
Segovia	8	9	10	8	4	39	0,22
Teruel	3	11	6	7	11	38	0,22
Zamora	7	2	8	6	6	29	0,16
Guadalajara	12	8	3	3	1	27	0,15
Ceuta	4	5	4	2	1	16	0,09
Melilla	1	2	0	0	1	4	0,02
No consta	205	121	122	32	142	622	3,53
Sumatorio	4789	4714	4474	4126	3967	22070	
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

CSIC

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Madrid	221	212	181	185	154	953	50,58
Barcelona	61	56	41	73	70	301	15,98
Sevilla	26	42	30	20	25	143	7,59
Zaragoza	37	30	25	19	25	136	7,22
Granada	28	26	16	21	33	124	6,58
Valencia	21	33	14	24	16	108	5,73
Murcia	13	17	20	13	13	76	4,03
Asturias	11	13	12	14	12	62	3,29
Pontevedra	13	10	16	10	3	52	2,76
Baleares	8	9	7	14	11	49	2,60
Córdoba	8	11	6	12	10	47	2,49
Málaga	8	5	5	13	7	38	2,02
Alicante	5	8	3	14	7	37	1,96
Gerona	6	5	7	6	7	31	1,65
Cádiz	2	5	10	6	7	30	1,59
Castellón	6	10	4	7	3	30	1,59

Provincias	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Almería	4	9	7	7	2	29	1,54
Huelva	7	3	7	8	4	29	1,54
La Coruña	5	8	7	4	3	27	1,43
Salamanca	6	10	3	2	6	27	1,43
Tenerife	1	5	9	7	4	26	1,38
Vizcaya	4	9	6	4	2	25	1,33
Ciudad Real	5	3	10	2	4	24	1,27
Valladolid	5	2	4	7	3	21	1,11
Guipúzcoa	5	5	2	3	4	19	1,01
Jaén	4	3	3	1	7	18	0,96
La Rioja	2	3	4	4	4	17	0,90
León	2	4	4	4	3	17	0,90
Cantabria	4	5	1	1	4	15	0,80
Navarra	6	3	2	2	2	15	0,80
Lérida	0	4	2	1	6	13	0,69
Las Palmas	1	3	3	0	4	11	0,58
Toledo	0	4	1	0	6	11	0,58
Tarragona	3	0	2	2	3	10	0,53
Álava	3	4	2	0	0	9	0,48
Ceuta	3	3	2	0	1	9	0,48
Albacete	0	1	3	2	2	8	0,42
Badajoz	1	2	4	0	0	7	0,37
Lugo	0	1	1	5	0	7	0,37
Burgos	1	2	1	2	0	6	0,32
Palencia	1	1	2	0	1	5	0,27
Huesca	2	0	0	1	1	4	0,21
Orense	3	0	1	0	0	4	0,21
Cáceres	0	2	1	0	0	3	0,16
Ávila	1	1	0	0	0	2	0,11
Teruel	0	0	0	0	2	2	0,11
Cuenca	0	0	0	0	1	1	0,05
Guadalajara	0	0	1	0	0	1	0,05
Zamora	0	0	1	0	0	1	0,05
No consta	5	1	0	1	5	12	0,64
Sumatorio	558	593	493	521	487	2652	
Total real	417	420	360	363	324	1884	

V.1.5. Sector institucional

ESPAÑA

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	2328	2111	2060	1853	1705	10057	57,06
Empresas	563	698	704	571	561	3097	17,57
Administración	605	604	542	488	431	2670	15,15
CSIC	417	420	360	363	324	1884	10,69
Entidades sin ánimo de lucro	295	323	363	355	336	1672	9,49
Sector Sanitario	155	177	153	203	236	924	5,24
Otros OPI	171	167	134	155	112	739	4,19
Entidades multisectoriales	35	48	54	59	39	235	1,33
Organismos Internacionales	2	3	4	3	6	18	0,10
Otros	232	260	178	152	247	1069	6,07
Sumatorio	4803	4811	4552	4202	3997	22365	
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

Detalle CSIC

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
CSIC (Centros propios)	301	297	261	248	211	1318	69,96
CSIC (Centros mixtos)	108	118	94	107	120	547	29,03
CSIC Asociado	23	23	19	19	11	95	5,04
Total real	417	420	360	363	324	1884	

V.1.6. Patrón de colaboración

ESPAÑA

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	2221	2173	2023	1699	1485	9601	54,47
Colaboración sólo nacional	1194	1237	1178	1125	1146	5880	33,36
Colaboración nacional e internacional	153	151	143	143	148	738	4,19
Colaboración sólo internacional	322	264	292	281	247	1406	7,98
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	2221	2173	2023	1699	1485	9601	54,47
Colaboración nacional	1347	1388	1321	1268	1294	6618	37,55
Colaboración internacional	475	415	435	424	395	2144	12,16
Total real	3890	3825	3636	3248	3026	17625	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

CSIC

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	156	151	125	125	84	641	34,02
Colaboración sólo nacional	176	200	158	165	158	857	45,49
Colaboración nacional e internacional	35	36	34	33	41	179	9,50
Colaboración sólo internacional	50	33	43	40	41	207	10,99
Total real	417	420	360	363	324	1884	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	156	151	125	125	84	641	34,02
Colaboración nacional	211	236	192	198	199	1036	54,99
Colaboración internacional	85	69	77	73	82	386	20,49
Total real	417	420	360	363	324	1884	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

V.1.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	121	159	132	138	124	674	65,06
Administración	33	30	30	31	33	157	15,15
CSIC	27	38	24	24	30	143	13,80
Empresas	24	31	18	14	24	111	10,71
Entidades sin ánimo de lucro	18	17	15	20	25	95	9,17
Otros OPI	12	17	15	17	19	80	7,72
Entidades multisectoriales	2	7	2	9	5	25	2,41
Sector Sanitario	2	7	2	3	3	17	1,64
Otros	9	7	5	6	7	34,00	3,28
Total colaboración nacional	211	236	192	198	199	1036	

Nota: los porcentajes se han calculado sobre los documentos en colaboración nacional (incluye documentos en colaboración sólo nacional y nacional e internacional)

V.1.8. Colaboración internacional del CSIC vs. España por áreas geográficas

Zonas	España		CSIC	
	Total	% colab. internac.	Total	% colab. internac.
Unión Europea (UE-27)	1051	49,02	190	49,22
Latinoamérica	710	33,12	131	33,94
América del Norte	245	11,43	57	14,77
Resto de Europa	81	3,78	13	3,37
Otros países	255	11,89	51	13,21
Total colaboración internacional	2144		386	

Nota: el porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración internacional (incluye documentos en colaboración nacional e internacional y sólo internacional)

V.1.9. Colaboración internacional del CSIC por países

Zonas	Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Unión Europea (UE-27)								
	Francia	12	6	8	8	13	47	12,18
	Reino Unido	12	9	9	6	10	46	11,92
	Italia	7	5	9	5	7	33	8,55
	Portugal	7	11	5	5	1	29	7,51
	Alemania	4	5	4	1	6	20	5,18
	Holanda	0	2	2	2	3	9	2,33
	Suecia	0	3	0	1	2	6	1,55
	Bulgaria	2	1	0	0	1	4	1,04
	Grecia	0	1	1	1	1	4	1,04
	Austria	1	0	0	2	0	3	0,78
	Bélgica	0	1	0	1	1	3	0,78
	Polonia	0	0	2	1	0	3	0,78
	Eslovenia	0	1	0	1	0	2	0,52
	Irlanda	0	1	0	0	1	2	0,52
	Eslovaquia	0	0	1	0	0	1	0,26
	Finlandia	0	0	0	0	1	1	0,26
	Hungría	0	1	0	0	0	1	0,26
	República Checa	0	0	1	0	0	1	0,26
Latinoamérica								
	México	5	4	12	6	9	36	9,33
	Argentina	13	4	1	5	8	31	8,03
	Chile	3	0	5	4	2	14	3,63
	Colombia	3	4	4	0	3	14	3,63
	Cuba	0	2	4	3	5	14	3,63
	Brasil	3	3	2	3	2	13	3,37
	Venezuela	1	1	2	2	3	9	2,33
	Perú	2	0	0	1	4	7	1,81
	Panamá	0	0	1	2	1	4	1,04
	Ecuador	0	0	1	0	1	2	0,52
	Belice	0	0	0	0	1	1	0,26
	Bolivia	0	0	0	0	1	1	0,26
	Costa Rica	0	0	0	0	1	1	0,26
	Honduras	0	0	0	0	1	1	0,26
	Nicaragua	0	0	0	0	1	1	0,26
América del Norte								
	Estados Unidos	9	9	9	9	13	49	12,69
	Canadá	0	4	1	2	3	10	2,59

Zonas	Países	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Resto de Europa								
	Suiza	0	0	2	5	2	9	2,33
	Serbia	0	0	0	1	1	2	0,52
	Ucrania	2	0	0	0	0	2	0,52
Otros países								
	Marruecos	6	1	2	5	5	19	4,92
	Australia	1	0	1	1	2	5	1,30
	Argelia	0	0	0	2	2	4	1,04
	Irán	0	0	1	0	3	4	1,04
	Japón	2	1	1	0	0	4	1,04
	Israel	2	0	0	0	1	3	0,78
	Túnez	0	1	1	1	0	3	0,78
	China	0	1	0	1	0	2	0,52
	Sudáfrica	0	1	0	1	0	2	0,52
	Armenia	0	0	0	0	1	1	0,26
	Corea del Sur	0	0	0	0	1	1	0,26
	La India	0	0	1	0	0	1	0,26
	Tailandia	0	1	0	0	0	1	0,26
Total colaboración internacional		85	69	77	73	82	386	

Nota: el porcentaje de la colaboración internacional se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración internacional (incluye documentos en colaboración nacional e internacional y sólo internacional)

V.1.10. Centros más productivos del CSIC en la base de datos ICYT (2008-2012) (≥ 10 documentos)

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	30	31	24	43	24	152	8,07
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	21	16	11	13	21	82	4,35
I.Cc.Construc.E.Torroja, CSIC, Madrid	19	20	14	11	8	72	3,82
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	18	20	16	11	4	69	3,66
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	10	7	8	14	23	62	3,29
I.Cienc.Tecnol.Polímeros, CSIC, Madrid	8	22	11	6	9	56	2,97
C.Edaf.Biol.Apl.Segura, CSIC, Murcia	8	10	15	11	10	54	2,87
I.Cerámica Vidrio, CSIC, Madrid	12	13	11	7	9	52	2,76
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	13	10	6	10	10	49	2,60
C.Nac.Inv.Metalúrg., CSIC, Madrid	4	6	17	10	10	47	2,49
I.Frío, CSIC, Madrid	26	12	6	1	0	45	2,39
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	11	12	7	6	4	40	2,12
I.Diagnóst.Amb.Est.Agua, CSIC, Barcelona	2	3	4	19	12	40	2,12
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	12	6	9	4	38	2,02
Estac.Exp.Aula Dei, CSIC, Zaragoza	8	10	5	6	7	36	1,91
I.Agric.Sosten., CSIC, Córdoba	6	8	6	7	9	36	1,91
I.Grasa, CSIC, Sevilla	8	13	6	2	5	34	1,80
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	13	6	3	8	3	33	1,75
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	8	3	7	7	31	1,65
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	6	10	4	6	5	31	1,65
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	3	12	2	4	27	1,43
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	2	9	15	26	1,38
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	5	11	4	6	0	26	1,38
C.Biol.Mol., CSIC-UAM, Madrid	9	6	3	5	1	24	1,27
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	14	5	4	1	0	24	1,27
C.Astrobiol., CSIC-INTA, Madrid	3	8	4	6	2	23	1,22
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	2	10	3	2	23	1,22
C.Inv.Biol., CSIC, Madrid	5	4	5	6	2	22	1,17
I.Automática Industr., CSIC, Madrid	11	6	1	4	0	22	1,17
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	5	8	4	3	1	21	1,11
Misión Biológica Galicia, CSIC, Pontevedra	7	6	6	2	0	21	1,11
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	3	7	2	4	20	1,06
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Sevilla	5	3	5	3	4	20	1,06
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Zaragoza	9	3	4	1	2	19	1,01
I.Cienc.Tecnol.Alim.Nutr., CSIC, Madrid	0	3	3	8	5	19	1,01
C.Cc.Medioamb., CSIC, Madrid	9	2	5	1	0	17	0,90
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	2	3	4	4	17	0,90
I.Cc.Agrar., CSIC, Madrid	2	1	3	5	6	17	0,90

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
I.Historia, CSIC, Madrid	1	10	2	4	0	17	0,90
Estac.Expt.Zaidín, CSIC, Granada	3	4	2	3	3	15	0,80
I.Cienc.Mater., CSIC-U.Sevilla	2	4	5	1	3	15	0,80
C.Automát.Robót., CSIC-UPM, Madrid	0	0	6	4	4	14	0,74
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	3	4	3	1	14	0,74
I.Cc.Matem., CSIC-Univ., Madrid	0	1	2	3	8	14	0,74
I.Inv.Agrob.Galic., CSIC, A Coruña	1	3	4	4	1	13	0,69
I.Quím.Org. General, CSIC, Madrid	5	1	4	1	2	13	0,69
I.Rec.Nat.Agrobiol., CSIC, Salamanca	4	5	1	1	2	13	0,69
I.Nac.Carbón, CSIC, P.Asturias	2	2	2	3	3	12	0,64
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	3	3	1	3	11	0,58
I.Cc.Vid Vino, CSIC-U.La Rioja-Gob.La Rioja	0	2	3	3	3	11	0,58
I.Ganaderia Montaña, CSIC-U.León, León	0	4	3	1	3	11	0,58
I.Hortofrutc.Subtrop.Medit La Mayora, CSIC-U.Málaga	0	0	1	4	6	11	0,58
I.Prod.Nat.Agrob., CSIC, S.C.Tenerife	0	3	5	1	2	11	0,58
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1	5	1	2	10	0,53
I.Cienc.Mater., CSIC, Barcelona	4	4	2	0	0	10	0,53
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	3	3	0	2	2	10	0,53
UA.Hortic.Sosten.Zonas Áridas, CSIC-U.P.Cartagena	3	1	3	0	3	10	0,53
Total real	417	420	360	363	324	1884	

Nota: En un 1,43 % de los documentos no se ha podido identificar el instituto/centro productor por sólo incluir "CSIC" en el lugar de trabajo

V.1.11. Producción del CSIC en la base de datos ICYT por áreas científico-técnicas (2008-2012)

Área	Área CSIC	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
1	Humanidades y Ciencias Sociales	5	13	5	7	2	32	1,70
2	Biología y Biomedicina	19	26	23	19	8	95	5,04
3	Recursos Naturales	157	144	126	154	139	720	38,22
4	Ciencias Agrarias	66	70	62	55	51	304	16,14
5	Ciencia y Tecnologías Físicas	41	35	19	39	33	167	8,86
6	Ciencia y Tecnología de Materiales	67	78	81	44	47	317	16,83
7	Ciencia y Tecnología de Alimentos	53	45	29	20	18	165	8,76
8	Ciencia y Tecnologías Químicas	17	21	23	31	31	123	6,53
Total real		417	420	360	363	324	1884	

Anexo V.2.

Área 3. Recursos Naturales en ICYT

- V.2.1. Evolución anual de los tipos de documentos*
- V.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción*
- V.2.3. Distribución anual de los documentos por temas UNESCO*
- V.2.4. Distribución anual de los artículos por temas UNESCO*
- V.2.5. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- V.2.6. Producción del CSIC en colaboración nacional por sectores institucionales*
- V.2.7. Producción anual de los centros del CSIC del área 3. Evolución anual de documentos*
- V.2.8. Producción anual de artículos de los centros del CSIC del área 3*
- V.2.9. Distribución por temas UNESCO de la producción de cada centro y su comparación con el total del CSIC en el área 3*

A continuación se analizan con mayor detalle los datos del Área 3 Recursos Naturales en la base de datos ICYT, dada la importancia de esta fuente para recoger la producción de dicha área – 720 documentos en ICYT, que representan el 38% de la contribución del CSIC a la base de datos, frente a 8.821 documentos en WoS, que suponen el 18% del total del CSIC en dicha fuente –.

V.2.1. Área 3. Recursos Naturales. Evolución anual de los tipos de documentos (ICYT 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Tipos	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Artículo	124	130	113	143	134	644	89,44
Nota	10	13	13	7	4	47	6,53
Congreso	22	0	0	0	0	22	3,06
Revisión	1	1	0	4	0	6	0,83
Biografía	0	0	0	0	1	1	0,14
Total real	157	144	126	154	139	720	

V.2.2. Área 3. Recursos Naturales. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción (ICYT 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Scientia marina *	14	12	18	19	27	90	12,5
Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía	27	12	1	15	16	71	9,9
Geogaceta	3	15	15	12	11	56	7,8
Estudios geológicos (Madrid) *	5	4	1	18	6	34	4,7
Ardeola *	9	5	9	8	2	33	4,6
Collectanea botanica	9	9	7	5	3	33	4,6
Graellsia	6	5	7	6	3	27	3,8
Boletín de la SEA	5	5	8	4	2	24	3,3
Ecosistemas	2	9	6	6	1	24	3,3
Journal of iberian geology *	3	7	5	2	7	24	3,3
Anales del Jardín Botánico de Madrid *	4	6	3	4	5	22	3,1
Geologica acta *	3	2	3	4	7	19	2,6
Boletín de la Asociación Herpetológica Española	2	1	2	3	5	13	1,8
Animal biodiversity conservation *	1	1	1	5	4	12	1,7
Cuaternario y Geomorfología	2	6	2	1	0	11	1,5
Revista de la Sociedad Geológica de España	5	3	0	3	0	11	1,5
Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural	3	2	1	2	1	9	1,3
Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid	6	1	0	2	0	9	1,3
Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural	1	3	1	4	0	9	1,3

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Treballs de la Societat Catalana de Biologia	3	2	1	0	3	9	1,3
Zubia. Monografías	5	0	0	3	0	8	1,1
Grasas y aceites *	2	0	3	1	1	7	1,0
Zubia	2	1	3	0	1	7	1,0
Acta botánica malacitana	0	1	1	1	3	6	0,8
Acta ethologica	1	1	0	2	2	6	0,8
Coloquios de Paleontología	3	3	0	0	0	6	0,8
Física de la tierra	1	0	2	3	0	6	0,8
Iberus	0	2	1	0	3	6	0,8
Limnetica *	1	0	3	0	2	6	0,8
Boletín Geológico y Minero	1	2	1	1	0	5	0,7
Lagasalia	1	1	2	1	0	5	0,7
Revista catalana d'ornitologia	0	1	1	1	2	5	0,7
Anuari Ornitològic de les Balears	2	1	1	0	0	4	0,6
Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio *	0	0	2	1	1	4	0,6
International microbiology *	1	0	2	0	1	4	0,6
Materiales de Construcción *	4	0	0	0	0	4	0,6
Revista española de micropaleontología	1	0	1	1	1	4	0,6
Spanish journal of agricultural research *	1	0	0	1	2	4	0,6
Alimentaria	1	1	0	1	0	3	0,4
Arxius de miscel·lània zoològica	0	1	0	1	1	3	0,4
Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales	1	0	0	2	0	3	0,4
Flora montibérica	1	1	0	0	1	3	0,4
Monografías INIA	0	0	3	0	0	3	0,4
Munibe. Ciencias Naturales	0	3	0	0	0	3	0,4
Revista española de física	0	0	0	0	3	3	0,4
Revista española de herpetología	0	2	0	1	0	3	0,4
Revista española de paleontología	1	1	1	0	0	3	0,4
Vieraea	0	0	2	1	0	3	0,4
Archaeofauna *	0	0	1	1	0	2	0,3
Boletín de la Asociación Española de Entomología	2	0	0	0	0	2	0,3
Botanica complutensis	2	0	0	0	0	2	0,3
Forest Systems *	0	0	0	0	2	2	0,3
Retema (Madrid) (Revista técnica de medio ambiente)	0	1	0	0	1	2	0,3
Revista de pastos	1	0	0	1	0	2	0,3
Spanish journal of rural development	0	0	2	0	0	2	0,3
Spanish journal of soil science	0	0	0	0	2	2	0,3
Tierra y tecnología	0	2	0	0	0	2	0,3
Zoológica baetica	0	0	0	2	0	2	0,3
Acta botánica barcinonensia	0	1	0	0	0	1	0,1
Archivos de zootecnia	0	0	0	1	0	1	0,1
Arquivos entomológicos	0	0	0	0	1	1	0,1
ASEBIR. Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción	1	0	0	0	0	1	0,1
Basic & applied herpetology	0	0	0	0	1	1	0,1

Revistas	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Boletín de la Sociedad Española de Briología	0	0	0	0	1	1	0,1
Boletín de sanidad vegetal - Plagas	0	0	1	0	0	1	0,1
Cuadernos de trabajo de flora micológica ibérica	1	0	0	0	0	1	0,1
De re metallica (Madrid)	0	0	0	1	0	1	0,1
Elytron	0	0	1	0	0	1	0,1
Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava	0	1	0	0	0	1	0,1
Ingeniería civil	0	0	0	0	1	1	0,1
Ingeniería del agua	1	0	0	0	0	1	0,1
JMR. Journal of maritime research	0	1	0	0	0	1	0,1
Management of biological invasions	0	0	0	1	0	1	0,1
Monografías de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza	0	1	0	0	0	1	0,1
Monografies del Museu de Ciencies Naturales	0	1	0	0	0	1	0,1
NACC. Biología	1	0	0	0	0	1	0,1
Óptica pura y aplicada (Internet)	0	0	0	1	0	1	0,1
Orsis	0	0	0	1	0	1	0,1
Oxyura. Revista sobre las zonas húmedas	0	1	0	0	0	1	0,1
Phytoma España	0	0	0	0	1	1	0,1
Publicación - Instituto de Astronomía y Geodesia	1	0	0	0	0	1	0,1
Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza	0	1	0	0	0	1	0,1
Revista de toxicología	0	0	0	0	1	1	0,1
Revista iberoamericana de automática e informática industrial *	1	0	0	0	0	1	0,1
Revista iberoamericana de micología *	0	0	1	0	0	1	0,1
Shilap. Revista de lepidopterología *	1	0	0	0	0	1	0,1
Studia geologica Salmanticensia	1	0	0	0	0	1	0,1
Tecnología del agua	0	1	0	0	0	1	0,1
Tethys. Revista del temps i el clima de la Mediterrània occidental	0	0	0	0	1	1	0,1
The international journal of developmental biology *	1	0	0	0	0	1	0,1
Trabajos de geología. Universidad de Oviedo	0	1	0	0	0	1	0,1

(*) Revistas incluidas en las bases del Web of Science

V.2.3. Área 3. Recursos Naturales. Distribución anual de los documentos por temas UNESCO (ICYT 2008-2012)

Temas UNESCO (2 dígitos)	Temas UNESCO (4 dígitos)	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Antropología	Antropología Cultural	0	1	0	0	0	1	0,14
Astronomía y Astrofísica	Planetología	1	0	0	0	0	1	0,14
Ciencia Política	Ciencias Políticas	0	0	0	0	1	1	0,14
Ciencias Agrarias	Peces y Fauna Silvestre	0	3	1	1	1	6	0,83
	Ciencia Forestal	1	0	0	2	1	4	0,56
	Agronomía	1	0	0	1	0	2	0,28
	Agroquímica	0	1	0	0	0	1	0,14
	Ciencias Agrarias	0	0	0	1	0	1	0,14
	Fitopatología	0	0	0	0	1	1	0,14
	Horticultura	0	1	0	0	0	1	0,14
	Ingeniería Agrícola	0	0	0	0	1	1	0,14
Ciencias de la Tierra y del Espacio	Geología	36	39	23	30	26	154	21,39
	Oceanografía	6	2	13	8	12	41	5,69
	Geofísica	4	4	3	7	13	31	4,31
	Geoquímica	4	5	1	11	9	30	4,17
	Climatología	9	0	3	1	6	19	2,64
	Hidrología	2	4	3	0	4	13	1,81
	Ciencias del Suelo (Edafología)	4	2	3	1	2	12	1,67
	Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	0	1	3	1	0	5	0,69
	Meteorología	2	0	0	0	1	3	0,42
	Ciencias de la Atmósfera	1	0	0	0	0	1	0,14
	Geodesia	1	0	0	0	0	1	0,14
	Geografía	0	0	0	0	1	1	0,14
	Ciencias de la Vida	Biología Animal (Zoología)	28	30	31	45	31	165
Biología Vegetal (Botánica)		26	23	18	20	22	109	15,14
Paleontología		11	13	10	23	9	66	9,17
Biología de Insectos (Entomología)		12	10	14	8	7	51	7,08
Genética		2	7	2	2	1	14	1,94
Microbiología		3	4	2	1	1	11	1,53
Biología Celular		3	2	1	0	0	6	0,83
Biología Molecular		1	0	1	0	0	2	0,28
Ciencias Médicas	Simbiosis	0	1	0	0	0	1	0,14
	Toxicología	1	0	0	0	1	2	0,28
	Ciencias Clínicas	1	0	0	0	0	1	0,14
Ciencias Tecnológicas	Farmacología	0	0	0	1	0	1	0,14
	Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	3	2	1	1	2	9	1,25
	Tecnología de Alimentos	3	1	3	1	1	9	1,25
	Tecnología de Construcción	4	0	1	2	1	8	1,11

Temas UNESCO (2 dígitos)	Temas UNESCO (4 dígitos)	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Ciencias Tecnológicas	Tecnología de Materiales	0	1	2	0	0	3	0,42
	Ingeniería y Tecnol. Aeronáuticas	1	1	0	0	0	2	0,28
	Tecnología e Ingeniería Mecánicas	0	2	0	0	0	2	0,28
	Biotechnología	0	0	1	0	0	1	0,14
	Tecnología de Instrumentación	1	0	0	0	0	1	0,14
	Tecnología Naval	0	1	0	0	0	1	0,14
Demografía	Demografía General	0	0	0	0	1	1	0,14
Física	Física del Estado Sólido	1	0	0	2	4	7	0,97
	Óptica	1	0	0	1	0	2	0,28
Historia	Historias por Especialidades	0	2	0	1	0	3	0,42
Matemáticas	Análisis y Análisis Funcional	0	1	0	0	0	1	0,14
	Estadística	0	1	0	0	0	1	0,14
Química	Química Inorgánica	2	0	0	0	1	3	0,42
	Bioquímica	0	1	0	1	0	2	0,28
Sumatorio		176	166	140	173	161	816	
Total real		157	144	126	154	139	720	

V.2.4. Área 3. Recursos Naturales. Distribución anual de los artículos por temas UNESCO (ICYT 2008-2012)

Temas UNESCO (2 dígitos)	Temas UNESCO (4 dígitos)	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%
Antropología	Antropología Cultural	0	1	0	0	0	1	0,14
Ciencia Política	Ciencias Políticas	0	0	0	0	1	1	0,14
Ciencias Agrarias	Peces y Fauna Silvestre	0	3	1	1	1	6	0,86
	Ciencia Forestal	1	0	0	2	1	4	0,57
	Agronomía	1	0	0	1	0	2	0,29
	Agroquímica	0	1	0	0	0	1	0,14
	Ciencias Agrarias	0	0	0	1	0	1	0,14
	Fitopatología	0	0	0	0	1	1	0,14
	Horticultura	0	1	0	0	0	1	0,14
	Ingeniería Agrícola	0	0	0	0	1	1	0,14
Ciencias de la Tierra y del Espacio	Geología	16	39	23	30	26	134	19,23
	Oceanografía	6	2	13	8	11	40	5,74
	Geofísica	4	4	3	7	13	31	4,45
	Geoquímica	1	5	1	11	9	27	3,87
	Climatología	8	0	3	1	6	18	2,58
	Hidrología	2	4	3	0	4	13	1,87
	Ciencias del Suelo (Edafología)	4	2	3	1	2	12	1,72
	Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	0	1	3	1	0	5	0,72
	Meteorología	2	0	0	0	1	3	0,43
	Ciencias de la Atmósfera	1	0	0	0	0	1	0,14
	Geografía	0	0	0	0	1	1	0,14
	Ciencias de la Vida	Biología Animal (Zoología)	28	30	31	45	31	165
Biología Vegetal (Botánica)		26	23	18	20	22	109	15,64
Paleontología		11	13	10	23	9	66	9,47
Biología de Insectos (Entomología)		12	10	14	8	7	51	7,32
Genética		2	7	2	2	1	14	2,01
Microbiología		3	4	2	1	1	11	1,58
Biología Celular		3	2	1	0	0	6	0,86
Biología Molecular		1	0	1	0	0	2	0,29
Simbiosis		0	1	0	0	0	1	0,14
Ciencias Médicas	Toxicología	1	0	0	0	1	2	0,29
	Ciencias Clínicas	1	0	0	0	0	1	0,14
	Farmacología	0	0	0	1	0	1	0,14
Ciencias Tecnológicas	Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	3	2	1	1	2	9	1,29
	Tecnología de Alimentos	3	1	3	1	1	9	1,29
	Tecnología de Construcción	4	0	1	2	1	8	1,15
	Tecnología de Materiales	0	1	2	0	0	3	0,43
	Ingeniería y Tecnol. Aeronáuticas	1	1	0	0	0	2	0,29

Temas UNESCO (2 dígitos)	Temas UNESCO (4 dígitos)	2008	2009	2010	2011	2012	Art	%
Ciencias Tecnológicas	Tecnología e Ingeniería Mecánicas	0	2	0	0	0	2	0,29
	Biotechnología	0	0	1	0	0	1	0,14
	Tecnología de Instrumentación	1	0	0	0	0	1	0,14
	Tecnología Naval	0	1	0	0	0	1	0,14
Demografía	Demografía General	0	0	0	0	1	1	0,14
Física	Física del Estado Sólido	0	0	0	2	4	6	0,86
	Óptica	1	0	0	1	0	2	0,29
Historia	Historias por Especialidades	0	2	0	1	0	3	0,43
Matemáticas	Análisis y Análisis Funcional	0	1	0	0	0	1	0,14
	Estadística	0	1	0	0	0	1	0,14
Química	Química Inorgánica	2	0	0	0	1	3	0,43
	Bioquímica	0	1	0	1	0	2	0,29
Sumatorio		149	166	140	173	160	788	
Total real		135	144	126	154	138	697	

V.2.5. Área 3. Recursos Naturales. Tasa de colaboración nacional e internacional (ICYT 2008-2012)

Tipo de documentos: Todos

a) Tasa de colaboración desagregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	43	37	31	39	26	176	24,44
Colaboración sólo nacional	68	68	61	72	72	341	47,36
Colaboración nacional e internacional	24	21	13	18	23	99	13,75
Colaboración sólo internacional	22	18	21	25	18	104	14,44
Total real	157	144	126	154	139	720	

b) Tasa de colaboración agregada

Colaboración	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Sin colaboración	43	37	31	39	26	176	24,44
Colaboración nacional	92	89	74	90	95	440	61,11
Colaboración internacional	46	39	34	43	41	203	28,19
Total real	157	144	126	154	139	720	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existen documentos con más de un tipo de colaboración.

V.2.6. Área 3. Recursos Naturales. Producción del CSIC en colaboración nacional por sectores institucionales (ICYT 2008-2012)

Sectores Institucionales	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Universidad	55	58	54	75	62	304	69,09
CSIC	14	19	12	11	13	69	15,68
Administración	14	14	9	7	15	59	13,41
Otros OPI	6	10	10	11	16	53	12,05
Entidades sin ánimo de lucro	8	10	4	7	12	41	9,32
Empresas	8	5	3	4	7	27	6,14
Entidades multisectoriales	0	1	0	4	0	5	1,14
Otros	6	7	4	3	4	24	5,45
Total colaboración nacional	92	89	74	90	95	440	

Nota: el total real es inferior al sumatorio porque existe colaboración entre sectores. Los porcentajes están calculados sobre el total de documentos en colaboración nacional

V.2.7. Área 3. Recursos Naturales. Producción anual de los centros del CSIC del área 3. Evolución anual de documentos (ICYT 2008-2012)

Tipos de documentos: Todos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total	%
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	30	31	24	43	24	152	21,11
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	21	16	11	13	21	82	11,39
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	18	20	16	11	4	69	9,58
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	10	7	8	14	23	62	8,61
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	13	10	6	10	10	49	6,81
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	11	12	7	6	4	40	5,56
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	12	6	9	4	38	5,28
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	13	6	3	8	3	33	4,58
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	8	3	7	7	31	4,31
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	6	10	4	6	5	31	4,31
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	2	9	15	26	3,61
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	2	10	3	2	23	3,19
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	3	7	2	4	20	2,78
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	2	3	4	4	17	2,36
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	3	4	3	1	14	1,94
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	3	3	1	3	11	1,53
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1	5	1	2	10	1,39
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	2	6	1	9	1,25
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	1	1	1	2	2	7	0,97
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	0	3	1	0	2	6	0,83
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	0	0	2	1	0	3	0,42
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	0	0	1	0	3	0,42
UA.Grupo Quím.Est.Sólido, CSIC-U.Salamanca	0	3	0	0	0	3	0,42
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Huelva	0	0	2	0	0	2	0,28
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	1	1	0	0	0	2	0,28
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	0	1	0	0	2	0,28
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0	0	0	1	2	0,28
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	1	1	0	0	0	2	0,28
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	0	0	0	0	1	1	0,14
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	0	0	0	0	1	0,14
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	0	0	0	1	0	1	0,14
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	0	0	1	0	0	1	0,14
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	0	0	0	0	1	0,14
Total real	157	144	126	154	139	720	

V.2.8. Área 3. Recursos Naturales. Producción anual de artículos de los centros del CSIC del área 3 (ICYT 2008-2012)

Tipos de documentos: Artículos

Centros	2008	2009	2010	2011	2012	Total Art	%
Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid	30	31	24	43	24	152	21,81
I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada	12	16	11	13	21	73	10,47
I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid	15	20	16	11	4	66	9,47
I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona	10	7	8	14	22	61	8,75
R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid	13	10	6	10	10	49	7,03
I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	11	12	7	6	4	40	5,74
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla	7	12	6	9	4	38	5,45
I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears	6	8	3	7	7	31	4,45
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza	6	10	4	6	5	31	4,45
I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid	0	0	2	9	15	26	3,73
I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona	3	6	3	8	3	23	3,30
I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra	6	2	10	3	2	23	3,30
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real	4	3	7	2	4	20	2,87
C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona	4	2	3	4	4	17	2,44
Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería	3	3	4	3	1	14	2,01
I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona	1	3	3	1	3	11	1,58
I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz	1	1	5	1	2	10	1,43
U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias	0	0	2	6	1	9	1,29
UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona	1	1	1	2	2	7	1,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	0	3	1	0	2	6	0,86
I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	0	0	2	1	0	3	0,43
UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva	2	0	0	1	0	3	0,43
UA.Grupo Quím.Est.Sólido, CSIC-U.Salamanca	0	3	0	0	0	3	0,43
Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Huelva	0	0	2	0	0	2	0,29
I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón	1	1	0	0	0	2	0,29
I.Rec.Nat., CSIC, Madrid	1	0	1	0	0	2	0,29
Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona	1	0	0	0	1	2	0,29
C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona	0	0	0	0	1	1	0,14
Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona	1	0	0	0	0	1	0,14
I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca	0	0	0	1	0	1	0,14
UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz	0	0	0	0	1	1	0,14
UA.Grupo Paleoecol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona	0	0	1	0	0	1	0,14
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	0	1	0	0	0	1	0,14
Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona	1	0	0	0	0	1	0,14
Total real	135	144	126	154	138	697	

V.2.9. Área 3. Recursos Naturales. Distribución por temas UNESCO de la producción de cada centro y su comparación con el total del CSIC en el área 3. (ICYT 2008-2012)

Las siguientes tablas muestran para cada centro o instituto del área 3 la distribución de la producción por disciplinas. Los porcentajes incluidos en la tercera y quinta columna se han calculado sobre el total de artículos del centro y el total de artículos del CSIC en el área 3, respectivamente. El Índice de Actividad (IA) compara la contribución relativa de cada centro a cada disciplina con la correspondiente a la del total de los centros del CSIC en el Área 3.

Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid

Total artículos: 152

Disciplinas	Museo Nac.Cc.Naturales, CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	58	38,16	165	23,67	1,61
Biología de Insectos (Entomología)	39	25,66	51	7,32	3,51
Paleontología	36	23,68	66	9,47	2,50
Geología	12	7,89	134	19,23	0,41
Biología Vegetal (Botánica)	5	3,29	109	15,64	0,21
Genética	3	1,97	14	2,01	0,98
Tecnología de Construcción	2	1,32	8	1,15	1,14
Ciencias Clínicas	1	0,66	1	0,14	4,70
Ciencias del Suelo (Edafología)	1	0,66	12	1,72	0,38
Climatología	1	0,66	18	2,58	0,25
Geoquímica	1	0,66	27	3,87	0,17
Hidrología	1	0,66	13	1,87	0,35
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	0,66	9	1,29	0,51
Microbiología	1	0,66	11	1,58	0,42
Oceanografía	1	0,66	40	5,74	0,11
Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	1	0,66	5	0,72	0,91
Tecnología de Materiales	1	0,66	3	0,43	1,53

I.Andal.Cc.Tierr.CSIC-U.Granada

Total artículos: 73

Disciplinas	I.Andal.Cc.Tierr. CSIC-U.Granada		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	55	75,34	134	19,23	3,92
Geofísica	18	24,66	31	4,45	5,54
Geoquímica	7	9,59	27	3,87	2,48
Climatología	3	4,11	18	2,58	1,59
Física del Estado Sólido	3	4,11	6	0,86	4,78
Paleontología	2	2,74	66	9,47	0,29
Biología Animal (Zoología)	1	1,37	165	23,67	0,06
Ciencias del Suelo (Edafología)	1	1,37	12	1,72	0,80
Fitopatología	1	1,37	1	0,14	9,78
Oceanografía	1	1,37	40	5,74	0,24

I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 66

Disciplinas	I.Geol.Econ., CSIC-UCM, Madrid		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	30	45,45	134	19,23	2,36
Paleontología	19	28,79	66	9,47	3,04
Geofísica	4	6,06	31	4,45	1,36
Geoquímica	4	6,06	27	3,87	1,57
Tecnología de Construcción	4	6,06	8	1,15	5,27
Biología Animal (Zoología)	2	3,03	165	23,67	0,13
Biología Vegetal (Botánica)	2	3,03	109	15,64	0,19
Historias por Especialidades	2	3,03	3	0,43	7,05
Antropología Cultural	1	1,52	1	0,14	10,82
Biología de Insectos (Entomología)	1	1,52	51	7,32	0,21
Climatología	1	1,52	18	2,58	0,59
Hidrología	1	1,52	13	1,87	0,81
Oceanografía	1	1,52	40	5,74	0,26
Tecnología de Materiales	1	1,52	3	0,43	3,52
Tecnología e Ingeniería Mecánicas	1	1,52	2	0,29	5,22

I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona

Total artículos: 61

Disciplinas	I.Cc.Mar, CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zooología)	31	50,82	165	23,67	2,15
Oceanografía	17	27,87	40	5,74	4,86
Biología Vegetal (Botánica)	4	6,56	109	15,64	0,42
Geología	3	4,92	134	19,23	0,26
Genética	2	3,28	14	2,01	1,63
Hidrología	2	3,28	13	1,87	1,75
Microbiología	2	3,28	11	1,58	2,08
Peces y Fauna Silvestre	2	3,28	6	0,86	3,81
Agroquímica	1	1,64	1	0,14	11,71
Biología Celular	1	1,64	6	0,86	1,91
Bioquímica	1	1,64	2	0,29	5,65
Climatología	1	1,64	18	2,58	0,64
Demografía General	1	1,64	1	0,14	11,71
Geografía	1	1,64	1	0,14	11,71
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	1,64	9	1,29	1,27
Meteorología	1	1,64	3	0,43	3,81
Óptica	1	1,64	2	0,29	5,65
Paleontología	1	1,64	66	9,47	0,17
Tecnología de Construcción	1	1,64	8	1,15	1,43

R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid

Total artículos: 49

Disciplinas	R.Jardín Botánico, CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Vegetal (Botánica)	40	81,63	109	15,64	5,22
Microbiología	6	12,24	11	1,58	7,75
Biología Animal (Zoología)	1	2,04	165	23,67	0,09
Farmacología	1	2,04	1	0,14	14,58
Horticultura	1	2,04	1	0,14	14,58

I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona

Total artículos: 40

Disciplinas	I.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Vegetal (Botánica)	32	80,00	109	15,64	5,12
Biología Celular	4	10,00	6	0,86	11,63
Genética	2	5,00	14	2,01	2,49
Paleontología	2	5,00	66	9,47	0,53
Biología Animal (Zoología)	1	2,50	165	23,67	0,11

Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Sevilla

Total artículos: 38

Disciplinas	Estac.Biolog. Doñana, CSIC, Sevilla		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	21	55,26	165	23,67	2,33
Biología de Insectos (Entomología)	3	7,89	51	7,32	1,08
Biología Vegetal (Botánica)	3	7,89	109	15,64	0,50
Genética	3	7,89	14	2,01	3,93
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	2	5,26	9	1,29	4,08
Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	2	5,26	5	0,72	7,31
Ciencias del Suelo (Edafología)	1	2,63	12	1,72	1,53
Hidrología	1	2,63	13	1,87	1,41
Peces y Fauna Silvestre	1	2,63	6	0,86	3,06
Tecnología de Alimentos	1	2,63	9	1,29	2,04

I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears

Total artículos: 31

Disciplinas	I.Medit.Est.Av., CSIC-U.I.Balears		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	9	29,03	165	23,67	1,23
Oceanografía	7	22,58	40	5,74	3,93
Biología de Insectos (Entomología)	3	9,68	51	7,32	1,32
Biología Vegetal (Botánica)	3	9,68	109	15,64	0,62
Climatología	2	6,45	18	2,58	2,50
Peces y Fauna Silvestre	2	6,45	6	0,86	7,50
Biología Celular	1	3,23	6	0,86	3,75
Biología Molecular	1	3,23	2	0,29	11,12
Estadística	1	3,23	1	0,14	23,04
Geofísica	1	3,23	31	4,45	0,72
Hidrología	1	3,23	13	1,87	1,73
Óptica	1	3,23	2	0,29	11,12
Tecnología Naval	1	3,23	1	0,14	23,04

I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza

Total artículos: 31

Disciplinas	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Zaragoza		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	9	29,03	134	19,23	1,51
Biología Vegetal (Botánica)	8	25,81	109	15,64	1,65
Climatología	7	22,58	18	2,58	8,75
Ciencias del Suelo (Edafología)	5	16,13	12	1,72	9,38
Hidrología	3	9,68	13	1,87	5,18
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	3,23	9	1,29	2,50
Paleontología	1	3,23	66	9,47	0,34

I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 26

Disciplinas	I.Geociencias, CSIC-UCM, Madrid		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	13	50,00	134	19,23	2,60
Geoquímica	8	30,77	27	3,87	7,95
Física del Estado Sólido	3	11,54	6	0,86	13,42
Geofísica	3	11,54	31	4,45	2,59
Paleontología	2	7,69	66	9,47	0,81
Climatología	1	3,85	18	2,58	1,49
Historias por Especialidades	1	3,85	3	0,43	8,94
Oceanografía	1	3,85	40	5,74	0,67
Química Inorgánica	1	3,85	3	0,43	8,94
Tecnología de Construcción	1	3,85	8	1,15	3,34

I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona

Total artículos: 23

Disciplinas	I.Cc.Tierra, CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	13	56,52	134	19,23	2,94
Geofísica	4	17,39	31	4,45	3,91
Geoquímica	4	17,39	27	3,87	4,49
Climatología	1	4,35	18	2,58	1,69
Hidrología	1	4,35	13	1,87	2,33
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	4,35	9	1,29	3,37
Tecnología de Construcción	1	4,35	8	1,15	3,78
Tecnología de Materiales	1	4,35	3	0,43	10,11
Toxicología	1	4,35	2	0,29	14,99

I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra

Total artículos: 23

Disciplinas	I.Inv.Marinas, CSIC, Pontevedra		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Tecnología de Alimentos	8	34,78	9	1,29	26,96
Biología Animal (Zoología)	5	21,74	165	23,67	0,92
Oceanografía	5	21,74	40	5,74	3,79
Biología Vegetal (Botánica)	1	4,35	109	15,64	0,28
Bioquímica	1	4,35	2	0,29	14,99
Biotecnología	1	4,35	1	0,14	31,06
Geoquímica	1	4,35	27	3,87	1,12
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	4,35	9	1,29	3,37
Química Inorgánica	1	4,35	3	0,43	10,11
Tecnología de Instrumentación	1	4,35	1	0,14	31,06

I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real

Total artículos: 20

Disciplinas	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, C.Real		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	15	75,00	165	23,67	3,17
Biología de Insectos (Entomología)	2	10,00	51	7,32	1,37
Biología Vegetal (Botánica)	1	5,00	109	15,64	0,32
Microbiología	1	5,00	11	1,58	3,16
Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	1	5,00	5	0,72	6,94
Toxicología	1	5,00	2	0,29	17,24

C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona

Total artículos: 17

Disciplinas	C.Est.Av.Blanes, CSIC, Girona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	8	47,06	165	23,67	1,99
Biología Vegetal (Botánica)	6	35,29	109	15,64	2,26
Oceanografía	2	11,76	40	5,74	2,05
Biología de Insectos (Entomología)	1	5,88	51	7,32	0,80
Ciencias del Suelo (Edafología)	1	5,88	12	1,72	3,42
Ciencias Políticas	1	5,88	1	0,14	42,02
Geografía	1	5,88	1	0,14	42,02
Hidrología	1	5,88	13	1,87	3,15
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	5,88	9	1,29	4,56
Microbiología	1	5,88	11	1,58	3,72
Otras Espec. Tierra, Espac. o Entorno	1	5,88	5	0,72	8,17

Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería

Total artículos: 14

Disciplinas	Estac.Exp.Zonas Áridas, CSIC, Almería		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	4	28,57	165	23,67	1,21
Agronomía	2	14,29	2	0,29	49,26
Biología Vegetal (Botánica)	2	14,29	109	15,64	0,91
Ciencias del Suelo (Edafología)	2	14,29	12	1,72	8,31
Ciencia Forestal	1	7,14	4	0,57	12,53
Geología	1	7,14	134	19,23	0,37
Hidrología	1	7,14	13	1,87	3,82
Química Inorgánica	1	7,14	3	0,43	16,61
Simbiosis	1	7,14	1	0,14	51,02

I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona

Total artículos: 11

Disciplinas	I.Biol.Evolutiva, CSIC-UPF, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología de Insectos (Entomología)	4	36,36	51	7,32	4,97
Genética	4	36,36	14	2,01	18,09
Biología Animal (Zoología)	3	27,27	165	23,67	1,15
Paleontología	3	27,27	66	9,47	2,88

I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz

Total artículos: 10

Disciplinas	I.Cc.Marinas Andal., CSIC, Cádiz		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Oceanografía	7	70,00	40	5,74	12,20
Biología Animal (Zoología)	2	20,00	165	23,67	0,84
Peces y Fauna Silvestre	1	10,00	6	0,86	11,63

U.Mixta Biodiversidad,CSIC-U.Oviedo, P.Asturias

Total artículos: 9

Disciplinas	U.Mixta Biodiversidad, CSIC-U.Oviedo, P.Asturias		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	5	55,56	165	23,67	2,35
Biología Vegetal (Botánica)	4	44,44	109	15,64	2,84
Ciencia Forestal	1	11,11	4	0,57	19,49

UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona

Total artículos: 7

Disciplinas	UA.Ecol.Evol.Cond., CSIC-MCNB, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	7	100,00	165	23,67	4,22

C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València

Total artículos: 6

Disciplinas	C.Inv.Desert. CSIC-Gener.-U.València		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Vegetal (Botánica)	2	33,33	109	15,64	2,13
Geología	2	33,33	134	19,23	1,73
Ciencias del Suelo (Edafología)	1	16,67	12	1,72	9,69
Genética	1	16,67	14	2,01	8,29
Hidrología	1	16,67	13	1,87	8,91
Ingeniería Agrícola	1	16,67	1	0,14	119,05

I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete

Total artículos: 3

Disciplinas	I.Inv.Rec.Cinegét. CSIC- U.C.Mancha-Junta, Albacete		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Animal (Zoología)	2	66,67	165	23,67	2,82
Ciencias Agrarias	1	33,33	1	0,14	238,10

UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grup.Contaminación Atmosférica, CSIC-U.Huelva		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Meteorología	2	66,67	3	0,43	155,04
Geoquímica	1	33,33	27	3,87	8,61
Ingeniería y Tecnol. Medio Ambiente	1	33,33	9	1,29	25,84

UA.Grupo Quím.Est.Sólido, CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 3

Disciplinas	UA.Grupo Quím.Est.Sólido, CSIC-U.Salamanca		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	2	66,67	134	19,23	3,47
Paleontología	1	33,33	66	9,47	3,52
Tecnología e Ingeniería Mecánicas	1	33,33	2	0,29	114,94

Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Huelva

Total artículos: 2

Disciplinas	Estac.Biolog.Doñana, CSIC, Huelva		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología de Insectos (Entomología)	2	100,00	51	7,32	13,66

I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón

Total artículos: 2

Disciplinas	I.Piren.Ecol.(Sin sede identificada), CSIC, Aragón		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Análisis y Análisis Funcional	1	50,00	1	0,14	357,14
Climatología	1	50,00	18	2,58	19,38
Ingeniería y Tecnol. Aeronáuticas	1	50,00	2	0,29	172,41

I.Rec.Nat., CSIC, Madrid

Total artículos: 2

Disciplinas	I.Rec.Nat., CSIC, Madrid		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Biología Molecular	1	50,00	2	0,29	172,41
Ciencia Forestal	1	50,00	4	0,57	87,72

Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona

Total artículos: 2

Disciplinas	Obs.Ebro CSIC-Otros,Tarragona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Ciencias de la Atmósfera	1	50,00	1	0,14	357,14
Demografía General	1	50,00	1	0,14	357,14
Meteorología	1	50,00	3	0,43	116,28

C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona

Total artículos: 1

Disciplinas	C.Medit.Inv.Mar.Amb., CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geofísica	1	100,00	31	4,45	22,47

Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest.,CSIC-Otros, Barcelona

Total artículos: 1

Disciplinas	Consort.C.Recerc.Ecol.Apl.Forest., CSIC-Otros, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Ingeniería y Tecnol. Aeronáuticas	1	100,00	2	0,29	344,83

I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Piren.Ecol., CSIC, Sede Huesca		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Ciencia Forestal	1	100,00	4	0,57	175,44

UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Dep.Geología, CSIC- U.Jaén		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	1	100,00	134	19,23	5,20

UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grupo Oceanogr.Interdisc., CSIC-U.Cádiz		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geología	1	100,00	134	19,23	5,20
Geoquímica	1	100,00	27	3,87	25,84

UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana,CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Grupo Paleocol.Evol.Humana, CSIC-Un.Rov.V.,Tarragona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Paleontología	1	100,00	66	9,47	10,56

UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant

Total artículos: 1

Disciplinas	UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Geoquímica	1	100,00	27	3,87	25,84

Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona

Total artículos: 1

Disciplinas	Un.Tecnol.Marina, CSIC, Barcelona		CSIC		IA
	Art	%	Art	%	
Oceanografía	1	100,00	40	5,74	17,42

Anexo VI
Listado de abreviaturas

Listado de abreviaturas

Se presentan a continuación la relación de abreviaturas utilizadas en el presente informe en nombres de centros, indicadores, etc., así como acrónimos.

Abreviatura	Nombre completo
Acad.	Academia (-s)
Acelerad.	Acelerador (-es)
Acondic.	Acondicionador (-es)
Act.	Actividad (-es)
Acuát.	Acuático (a/-s)
Acuic.	Acuicultura
Adm.	Administración (-es)
Aeron.	Aeronáutico (-a/-s)
Agenc.	Agencia
Agrar.	Agrario (-a/-s)
Agric.	Agricultura / Agrícola (-s)
Agroalim.	Agroalimentario (-a/-s)
Agrobiol.	Agrobiología / Agrobiológico (-a/-s)
Agrobiot.	Agrobiotecnología / Agrobiotecnológico (-a/-s)
Agron.	Agronomía
Agrón.	Agrónomo
AHCI	Arts & Humanities Citation Index
Aleac.	Aleación/-es
Alim.	Alimentación / Alimento (-s) / Alimentaria (-s)
Amb.	Ambiente / Ambiental (-es)
Anál.	Análisis
Andal.	Andaluz (-a) / Andalucía
Anim.	Animal (-es)
Antropol.	Antropología
Apicult.	Apicultura
Apl.	Aplicado (-a/-s) / Aplicación (-es)
Arch.	Archivo (-s)
Arqueol.	Arqueología / Arqueológico (-a/-s)
Arquit.	Arquitectura / Arquitecto (-s)
Art	Artículo (-s)
Artif.	Artificial (-es)
Asist.	Asistencia (-s) / Asistencial (-es)
Asoc.	Asociación (-es) / Asociado (-a/-s)
Astrobiol.	Astrobiología / Astrobiológico (-a/-s)

Abreviatura	Nombre completo
Astrof.	Astrofísico (-a/-s)
Astron.	Astronomía / Astronómico (-a/-s)
Atmosf.	Atmosfera / Atmosférico (-a)
Aut.	Autónomo (-a/-s)
Aux.	Auxiliar (-es)
Av.	Avanzado (-a/-s)
Ayunt.	Ayuntamiento (-s)
BBCC	Bienes Culturales
Bib.	Biblioteca (-s)
Bibliotecon.	Biblioteconomía
Biocienc.	Biociencia (-s)
Biodivers.	Biodiversidad
Bioelect.	Bioelectrónica
Bioing.	Bioingeniería
Biol.	Biología / Biológico (-a/-s)
Biomed.	Biomedicina
Bioméd.	Biomédico (-a/-s)
Biopat.	Biopatología (-s)
Bioquím.	Bioquímico (-a/-s)
Biotecno.	Biotecnología / Biotecnológico (-a/-s)
Bromatol.	Bromatología
C.	Centro (-s)
C.A.P.	Centro de Atención Primaria
C.Hosp.Univ. / C.H.U.	Complejo Hospitalario Universitario
C.S.	Centro de Salud
Calid.	Calidad
Cánc.	Cáncer
Caract.	Caracterización
Cardiov.	Cardiovascular (-es)
Cartog.	Cartografía / Cartográfico (-s)
Cat.	Catalán / Cataluña
Catal.	Catálisis
CC.	Ciencias
CCAA	Comunidad (-es) Autónoma (-s)
Cel.	Celular (-es)
Cent.	Central (-es)
Cerám.	Cerámico (-a/-s)
CES.	Centro de Enseñanza Superior o Centro de Estudios Superiores

Abreviatura	Nombre completo
Cia.	Compañía (-s)
Cienc.	Ciencia
Cient.	Científico (-a/-s)
Cinegét.	Cinegético (-a/-s)
Cirug.	Cirugía
Clín.	Clínico (-a/-s)
Cognic.	Cognición
Col.	Colegio (-s)
Colab.	Colaboración (-es)
Com.	Comisión (-es) / Comité
Comer.	Comercio / Comercial (-es)
Comerc.	Comercialización (-es)
Comp.Asist.	Complejo (-s) Asistencial (-es)
Comput.	Computacional (-es)
Comun.	Comunicación (-es)
Comunit.	Comunitario (-a/-s)
Cond.	Conducta (-s) / Conductual (-es)
Conf.	Confederación (-es)
Cong.	Congénito (-a/-s)
Conoc.	Conocimiento (-s)
Cons.	Consejo (-s)
Consej.	Consejería (-s)
Consell.	Conselleria (-s)
Conser.	Conservación
Conserv.	Conservatorio
Consort.	Consortio
Constr.	Construcción (-es)
Cont.	Control (-es)
Contam.	Contaminación
Conven.	Convención (-es)
Cooper.	Cooperación (-es) / Cooperativa (-o/-s)
Cosmét.	Cosmético (-a/-s)
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Cult.	Cultura / Cultural (-es)
CyT	Ciencia y Tecnología
D.A.P.	Dirección de Atención Primaria
Decis.	Decisión (-es)
Demogr.	Demografía / Demográfico (-a/-s)

Abreviatura	Nombre completo
Dep.	Deporte (-s) / Deportivo (-a/-s)
Dept.	Departamento (-s)
Deriv.	Derivado (-a/-s)
Dermatol.	Dermatología
Des.	Desastre (-s)
Desarr.	Desarrollo (-s)
Diagnóst.	Diagnóstico (-a/-s)
Dif.	Diferencia / Diferente / Diferencial
Diput.	Diputación (-es)
Dir.	Dirección (-es)
Disp.	Dispositivo/-s
Divers.	Diversidad
Doc	Documento (-s)
Docen.	Docencia
Dr.	Doctor (-a/-es)
Drogodep.	Drogodependencia (-s)
E.	Escuela (-s)
Ecol.	Ecología / Ecológico (-a/-s)
Econ.	Economía / Económico (-a/-s)
Edaf	Edafología / Edafológico
Edif.	Edificio / Edificación
Educ.	Educación
Electrón.	Electrónico (-s)
Electroq.	Electroquímico (-a)
Electrotéc.	Electrotécnico (-a)
Elem.	Elemental (-es)
Emerg.	Emergencia (-s)
Empr.	Empresa (-s) / Empresarial (-es)
Enclav.	Enclavación (-es)
Endocrinol.	Endocrinología
Energ.	Energía (-s) / Energético (-a/-s)
Enferm.	Enfermería
Enseñ.	Enseñanza (-s)
Envejec.	Envejecimiento
EPS.	Escuela Politécnica Superior
Eq.	Equipo (-s)
ES.	Escuela (-s) Superior(-es)
Esc.Univ.	Escuela (-s) Universitaria (-s)

Abreviatura	Nombre completo
Esp.	Español (-a)
Espec.	Especialidad (-es) / Especializada
Est.	Estudio (-s)
Esta.	Estado (-s) / Estatal (-es)
Estac.	Estación (-es)
Estad.	Estadística (-s)
Estruc.	Estructura/-s < Estructural/-es
Etnogr.	Etnográfico (-a/-s)
ETS.	Escuela Técnica Superior
ETSI.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería (-os)
EU.	Escuela Universitaria
EUIT.	Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos
EUP.	Escuela Universitaria Politécnica
Eur.	Europeo (-a/-s)
Eval.	Evaluación (-es)
Evol.	Evolución / Evolutivo (-a)
Exp.	Experimental (-es) / Experimentación (-es) / Experimento (-s)
Ext.	Extensivo/-a/-s
Fábr.	Fábrica (-s)
Fac.	Facultad (-es)
Fam.	Familiar (-es)
Farm.	Farmacia / Farmacéutico (-a/-s)
Farmacol.	Farmacología
Fed.	Federación (-es)
Fertil.	Fertilidad / Fertilización (-es)
FI	Factor de Impacto
Fiab.	Fiabilidad
Filol.	Filología
Filos.	Filosofía
FIR	Factor de Impacto Relativo
Fís.	Física
Fisioter.	Fisioterapia
Fluidodin.	Fluidodinámica/-o/-s
Forest.	Forestal (-es)
Form.	Formación
Fotosínt.	Fotosíntesis
Func.	Funcional
Fund.	Fundación (-es)

Abreviatura	Nombre completo
Fundam.	Fundamental (-es) / Fundamento (-s)
Gal.	Gallego
Ganad.	Ganadería
Gén.	Génica
Genét.	Genética
Genóm.	Genómica
Geod.	Geodesia
Geof.	Geofísica
Geogr.	Geografía / Geográfico (-a/-s)
Geol.	Geología / Geológico (-a/-s)
Geom.	Geometría / Geométrica /-s
Gerona.	Gerontología / Gerontológico (-s)
Gest.	Gestión
Ginecol.	Ginecología / Ginecológico (-a/-s)
Grad.	Graduado (-a/-s)
Gral.	General (-es)
Grup.	Grupo (-s)
H.	Hospital (-es)
H.U.	Hospital (-es) Universitario (-s)
Hª	Historia
Hematol.	Hematología
Hemodon.	Hemodonación (-es)
Hemoter.	Hemoterapia
Hidrául.	Hidráulica (-o/-s)
Hidrográf.	Hidrográfico (-a/-s)
Hig.	Higiene
Hispanoam.	Hispanoamericano (-a/-s)
Hist.	Histórico (-a/-s)
Hotel.	Hotel / Hotelero (-a/-s)
Human.	Humanidades / Humanas / Humanos
I.	Instituto (-s)
Ibér.	Ibérico (-a/-s)
Iberoam.	Iberoamericano (-a/-s)
Incr	Incremento (-s)
Ind.	Industria (-s) / Industrial (-es)
Inf.	Información
Infant.	Infantil (-es)
Informát.	Informático (-a/-s)

Abreviatura	Nombre completo
Infraestr.	Infraestructura (-s)
Ing.	Ingeniería / Ingeniero (a/-s)
Inmun.	Inmunológico/-a ; Inmunología
Innov.	Innovación (-es)
Inst.	Institución (-es) / Institucional (-es)
Instrum.	Instrumentación
Integ.	Integral / Integrado/a/-s
Intelig.	Inteligencia
Interac.	Interacción/-es
Intercont.	Intercontinental (-es)
Intercult.	Intercultural (-es)
Interdisc.	Interdisciplinar (-es)
Intern.	Internacional (-es)
Interpr.	Interpretación (-es)
Interuniv.	Interuniversitario/-s
Inv.	Investigación (-es)
IU.	Instituto (-s) Universitario (-s)
IUI.	Instituto(-s) Universitario(-s) de Investigación
Juríd.	Jurídico (-a/-s)
Lab.	Laboratorio (-s)
Labor.	Laboral (-es)
Leng.	Lengua (-s) / Lenguaje (-s)
Let.	Letras
Literat.	Literatura
Madr.	Madrileño (-a)
Magist.	Magisterio
Magnet.	Magnetismo / Magnético (-a/-s)
Malform.	Malformación (-es)
Máq.	Máquina (-s) / Maquinaria (-s)
Mar.	Marino (-a/-s)
Marít.	Marítimo (-a/-s)
Matem.	Matemático (-a/-s)
Mater.	Materia (-s) / Material (-es)
Mec.	Mecánico (-a/-s) / Mecanismo (-s)
Med.	Medicina / Médico (-s)
Medioamb.	Medioambiental (-es)
Medit.	Mediterráneo (-a/-s)
Mét.	Método (-s) / Metodología (-s)

Abreviatura	Nombre completo
Metab.	Metabolismo
Metalúrg.	Metalurgia / Metalúrgico (-a/-s)
Meteorol.	Meteorología / Meteorológico (-a)
Metrop.	Metropolitano/-a
Microelect.	Microelectrónico (-a/-s)
Microorg.	Microorganismo/-s
Migrac.	Migración (-es)
M ^o	Ministerio
Mol.	Molecular (-es)
Mont.	Monte (-s)
Multidiscipl.	Multidisciplinar (-es)
Munic.	Municipal (-es)
Mus.	Museo (-s)
N.	Número (-s)
N.S.	Nuestra Señora
Nac.	Nacional (-es)
Nanoestruct.	Nanoestructuras/Nanoestructurado
Nanomed.	Nanomedicina
Nat.	Natural (-es)
Naút.	Naútico (-a/-s)
Neurobiol.	Neurobiología / Neurobiológico (-a/-s)
Neuroc.	Neurociencia (-s)
Neurol.	Neurología / Neurológico (-a/-s)
Normal.	Normalizar / Normalización / Normalizado (-a/-s)
Norteamer.	Norteamericano (-a/-s)
Nucl.	Nuclear (-es)
Nutr.	Nutrición / Nutricional (-es)
Obr.	Obra (-s)
Obs.	Observatorio (-s)
Oceanogr.	Oceanografía / Oceanográfico (-a/-s)
Odontol.	Odontología
Oftalmol.	Oftalmología / Oftalmológico (-a/-s)
Oncol.	Oncología / Oncológico (-a/-s)
OPI	Organismo Público de Investigación
Ópt.	Óptica
Optom.	Optometría
Ord.	Ordenación
Org.	Orgánico (-a/-s)

Abreviatura	Nombre completo
Organ.	Organismo (-s)
Organiz.	Organización (-es)
Organomet.	Organometálico/-a/-s
Parasit.	Parasitología / Parasitario/-a/-s
Part.	Partícula (-s)
Patol.	Patología / Patológico (-a/-s)
Patrim.	Patrimonio
Penitenc.	Penitenciario (-s)
Period.	Periodismo
Petroleoquím.	Petroleoquímico (-a/-s)
Piren.	Pirenaico (-a/-s)
Plaguic.	Plaguicida (-s)
Plant.	Planta (-s)
Plataf.	Plataforma
Podol.	Podología
Policlín.	Policlínico (-a/-s)
Polim.	Polímero (-s) / Polimérico(-s)
Polít.	Político (-a/-s)
Politécn.	Politécnico (-a/-s)
Prehist.	Prehistoria
Prev.	Prevención
Priv.	Privado (-a/-s)
Proc.	Proceso (-s)
Prod.	Producto (-s)
Producc.	Producción
Prof.	Profesional (-es)
Profes.	Profesor (-a/-es) / Profesorado
Prom.	Promotor (-a/-es) / Promoción (-es)
Protec.	Protector (-a/-es) / Protección
Prov.	Provincial (-es)
Proy.	Proyecto (-s)
Psicol.	Psicología / Psicológico (-a/-s)
Psiquiát.	Psiquiatría / Psiquiátrico (-a/-s)
Púb.	Público (-a/-s)
Quím.	Químico (-a/-s)
Quir.	Quirúrgico (-a/-s)
R.	Real (-es)
Radiastron.	Radioastronomía

Abreviatura	Nombre completo
Radiot.	Radioterapia
Rec.	Recurso (-s)
Recer.	Recerca (-s)
Recon.	Reconocimiento
Recuper.	Recuperación
Reg.	Regional (-es)
Regen.	Regenerativo (-a/-s)
Regist.	Registro (-s)
Rehab.	Rehabilitación
Relac.	Relación (-es)
Relat	Relativo (-a/-s)
Reprod.	Reproducción
Res.	Residencia (-s)
RJB	Real Jardín Botánico
Robót.	Robótica
S.A.	Sociedad Anónima
S.A.P.	Servicio de Atención Primaria
S.L.	Sociedad Limitada
Sanat.	Sanatorio (-s)
Sang.	Sangre / Sanguíneo (-a/-s)
Sanid.	Sanidad
Sanit.	Sanitario (-a/-s)
Secc.	Sección (-es)
Secr.	Secretaría (-s)
Seg.	Seguridad
Selecc.	Selección (-es)
Señaliz.	Señalización (-es)
Serv.	Servicio (-s)
Sísm.	Sísmico (-a/-s)
Sist.	Sistema (-s) / Sistemático (-a/-s)
Soc.	Sociedad (-es) / Social (-es)
Sociol.	Sociología / Sociológico (-a/-s)
Sta.	Santa
Sup.	Superior (-es)
Superf.	Superficie/-s
Téc.	Técnico (-a/-s)
Tecnol.	Tecnología / Tecnológico (-a/-s)
Telecomun.	Telecomunicación (-es)

Abreviatura	Nombre completo
Teor.	Teórico (-a/-s)
Terap.	Terapia (-s)
Topog.	Topografía / Topográfico (-a/-s)
Toxicol.	Toxicología
Trab.	Trabajo (-s)
Traduc.	Traducción (-es)
Transf.	Transferencia (-s)
Transfor.	Transformador (-a/-es)
Transfus.	Transfusión (-es)
Transp.	Transporte (-s)
Tratam.	Tratamiento (-s)
Traumat.	Traumatología
Tur.	Turismo
U.	Universidad (-es)
UA.	Unidad (-es) Asociada (-s)
Un.	Unidad (-es)
Univ.	Universitario (-a/-s)
Valenc.	Valencia / Valenciano (-a/-s)
Veg.	Vegetal (-es)
Vet.	Veterinario (-a/-s)
Vis.	Visión
Zon.	Zona/-s

