


**La actividad científica del CSIC a través del
Web of Science
Estudio bibliométrico del período 2001-2005**

Enero de 2007



*La actividad científica del CSIC a través del
Web of Science
Estudio bibliométrico del período 2001-2005*

Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), CSIC

Personal del Departamento de Bibliometría

Isabel Gómez
M^a Teresa Fernández
María Bordons
Fernanda Morillo

Personal de Apoyo

Borja González-Albo Manglano
Javier Aparicio García

CINDOC
Joaquín Costa 22
28002 Madrid

Enero de 2007

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCION	1
2. METODOLOGIA	1
2.1. Fuente de datos.	1
2.2. Estrategia de búsqueda.....	1
2.3. Clasificación temática.....	2
2.4. Tipo de documento	5
2.5. Instituciones	5
2.6. Adscripción de documentos.....	6
2.7. Tratamiento de datos.....	6
2.8. Indicadores bibliométricos.....	6
2.8.1. Indicadores cuantitativos	6
2.8.2. Indicadores semi-cualitativos	6
2.8.2.1. Indicadores basados en citas	7
2.8.2.2. Indicadores basados en el factor de impacto (FI).....	8
2.8.3. Colaboración.....	9
2.9. Clasificación de los centros e institutos en Áreas CSIC	9
3. RESULTADOS CSIC	14
3.1. Datos generales de la producción científica del CSIC	16
3.2. Producción científica del CSIC por áreas y disciplinas ISI y su comparación con la de España	26
3.3. Análisis de la producción científica del CSIC por áreas científico-técnicas.....	36
3.4. Patrones de publicación por área	39
3.5. Patrones de colaboración por área	40
3.6. Productividad de las áreas.....	42
3.7. Revistas españolas en las bases de datos ISI.....	46
3.8. Producción por centros de las distintas áreas científico-técnicas en las bases de datos ISI.....	48
3.9. Relación alfabética de los centros indicando sus áreas científico-técnicas.....	55
3.10. Relación por Comunidades Autónomas de los centros del CSIC indicando su área científico-técnica.....	59
4. REFERENCIAS	66

ANEXO I. DISTRIBUCIÓN ANUAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE ESPAÑA Y DEL CSIC

I.1. Tipo de documento	73
I.2. Idioma	74
I.3. Comunidades Autónomas	75
I.4. Provincias	77
I.5. Sector Institucional	80
I.6. Tasa de colaboración nacional e internacional	80
I.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales	81
I.8. Colaboración internacional del CSIC vs España por grandes áreas geográficas.....	82
I.9. Colaboración internacional del CSIC vs España por países.....	82

ANEXO II. DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL CSIC POR DISCIPLINAS ISI

II.1. Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto del CSIC	89
II.2. Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto de España	89
II.3. Producción del CSIC por disciplinas (orden alfabético): artículos y total documentos.....	90
II.4. Producción del CSIC por disciplinas (orden descendente de producción). Evolución anual de la producción e indicadores de impacto (sólo artículos).....	95
II.5 Datos de España sobre número de artículos, porcentaje de la disciplina, FI, número de citas, artículos sin citas, citas por artículo y porcentaje de artículos sin citas	100
II.6 Datos absolutos de CSIC y relativos de comparación de la actividad del CSIC y España por disciplinas	105
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	113

ANEXO III. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL CSIC POR ÁREAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS

Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales

III.1.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	369
III.1.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	370
III.1.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	374
III.1.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	377
III.1.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	379
III.1.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto.....	380
III.1.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	383

Área 2. Biología y Biomedicina

III.2.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	393
III.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	394
III.2.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	417
III.2.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	421
III.2.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	425
III.2.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto.....	426

III.2.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	431
---	-----

Área 3. Recursos Naturales

III.3.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	469
III.3.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	470
III.3.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	489
III.3.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto.....	493
III.3.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	497
III.3.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto.....	498
III.3.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	503

Área 4. Ciencias Agrarias

III.4.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	535
III.4.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	536
III.4.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	547
III.4.4. Distribución de los artículos por disciplinas: número de artículos, número de citas y factor de impacto.....	550
III.4.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	553
III.4.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto.....	554
III.4.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	557

Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas

III.5.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	579
III.5.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	580
III.5.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	594
III.5.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	598
III.5.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	601
III.5.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto.....	602
III.5.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	607

Área 6. Ciencia y Tecnología de Materiales

III.6.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	639
III.6.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	640
III.6.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	653
III.6.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	656
III.6.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	658
III.6.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto	659
III.6.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	663

Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos

III.7.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	683
III.7.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	684
III.7.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	690
III.7.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	692
III.7.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	694
III.7.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto	695
III.7.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos	699

Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas

III.8.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos	711
III.8.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	712
III.8.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto.....	726
III.8.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto	730
III.8.5. Tasa de colaboración nacional e internacional	733
III.8.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto	734
III.8.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos, indicadores basados en citas e indicadores relativos	739

1. INTRODUCCIÓN

Este trabajo tiene como objetivo el estudio de la producción científica del CSIC durante el período 2001-2005. Antecedentes de este informe son los estudios de actividad científica del CSIC publicados en años anteriores^{1,2,3,4,5,6}. El presente informe introduce como novedad el uso de la base de datos Web of Science como fuente de información, mientras que los estudios previos se basaban en las bases de datos Science Citation Index (SCI), Social Sciences Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (AHCI) en su versión en CD-ROM. La base de datos internacional Web of Science (WoS), elaborada por Thomson Scientific (antes Thomson ISI) de EEUU, tiene una cobertura más amplia que el mencionado CD-ROM. Recoge una selección de las principales revistas científicas en el ámbito internacional, y aunque presentan un claro 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. Por otro lado, el uso de la base de datos WoS ha permitido introducir por primera vez indicadores de impacto basados en las citas recibidas por los documentos.

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^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}. A continuación se recogen brevemente los principales aspectos metodológicos.

2.1 Fuente de datos

El estudio se ha realizado utilizando como fuente de información 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 recoge más de 8.700 revistas, mayoritariamente en lengua inglesa. Los datos se han descargado vía web. Hay que tener en cuenta que la base de datos incluye algunos documentos (10%) con cierto retraso. Por eso la producción del 2005 no está completa ya que faltan los documentos de dicho año que la base de datos incorporará a lo largo del 2006.

2.2 Estrategia de búsqueda

La producción científica de España se obtuvo identificando todos aquellos documentos publicados durante los años 2001-2005 en los que aparecía "Spain" en el campo "address". 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.

2.3 Clasificación temática

La delimitación temática utilizada en este estudio se basa en la clasificación de revistas en subcampos o disciplinas científicas (disciplinas ISI) elaborada por Thomson Scientific, en la que cada revista puede aparecer clasificada hasta en cinco subcampos diferentes. Se muestra a continuación (tabla 1) la relación de disciplinas correspondiente al Journal Citation Reports de 2004¹¹ que es la que se ha aplicado en el presente estudio. Las disciplinas se han agrupado en diez grandes áreas, que se muestran a continuación.

Tabla 1: Áreas y disciplinas ISI.

Áreas ISI	Temas ISI	Áreas ISI	Temas ISI	
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	Agricultura y Ganadería	Biomedicina (Continuación)	Inmunología	
	Agricultura, Multidisciplinar		Medicina, Investigación	
	Agricultura, Suelo		Microbiología	
	Agronomía		Microscopía	
	Biodiversidad		Neurociencias	
	Biología		Parasitología	
	Biología de la Evolución		Patología	
	Biología Marina y de Aguas Continentales		Química Médica	
	Biotecnología y Microbiología Aplicada		Reproducción	
	Botánica		Virología	
	Ciencia y Tecnología de los Alimentos		Ciencias Sociales	Administración de Empresas
	Ecología			Administración Pública
	Entomología			Antropología
	Horticultura			Biblioteconomía y Documentación
	Ingeniería Agrícola	Ciencias Políticas		
	Limnología	Ciencias Sociales Interdisciplinarias		
	Medio Ambiente	Ciencias Sociales y Biomedicina		
	Micología	Ciencias Sociales, Métodos Matemáticos		
	Ornitología	Comunicación		
	Pesca	Criminología y Ciencia Penal		
	Política y Economía Agrícola	Demografía		
	Recursos Hídricos	Derecho		
	Silvicultura	Economía		
Veterinaria	Economía Financiera			
Zoología	Economía, Negocios			
Biomedicina	Anatomía y Morfología	Educación e Investigación Educativa		
	Biofísica	Educación Especial		
	Biología Celular	Enfermería		
	Biología del Desarrollo	Ergonomía		
	Biométodos	Estudios de la Familia		
	Bioquímica y Biología Molecular	Estudios de la Mujer		
	Ciencias del Comportamiento	Estudios Étnicos		
	Endocrinología y Metabolismo	Estudios Medioambientales		
	Farmacología y Farmacia	Estudios por Áreas Geográficas		
	Fisiología	Ética		
	Genética y Herencia	Ética Médica		

	Temas ISI	Áreas ISI	Temas ISI
Ciencias Sociales (Continuación)	Geografía, Física	Humanidades (Continuación)	Cine, Radio, Televisión
	Historia de Ciencias Sociales		Danza
	Medicina Alternativa		Estudios Asiáticos
	Planificación y Desarrollo		Estudios Medievales y del Renacimiento
	Política Social y Servicios Sociales		Filosofía
	Psicología		Folclore
	Psicología Aplicada		Historia
	Psicología Biológica		Historia y Filosofía de la Ciencia
	Psicología Clínica		Humanidades, Multidisciplinar
	Psicología del Desarrollo		Lenguaje y Teoría Lingüística
	Psicología Educativa		Lingüística Aplicada
	Psicología Experimental		Literatura
	Psicología Matemática		Literatura Africana, Australiana, Canadiense
	Psicología Multidisciplinar		Literatura Alemana, Holandesa, Escandinava
	Psicología Social		Literatura Americana
	Psicología, Psicoanálisis		Literatura Clásica
	Rehabilitación		Literatura de las Islas Británicas
	Relaciones Empresariales y de Trabajo		Literatura Eslava
	Relaciones Internacionales		Literatura Romance
	Servicios Médicos		Música
	Servicios y Política Sanitarios		Poesía
Sociología	Religión		
Temas Sociales	Revisiones Literarias		
Urbanística	Teatro		
Física	Astronomía y Astrofísica	Ingeniería, Tecnología	Teoría y Crítica Literarias
	Cristalografía		Acústica
	Espectroscopia		Ciencia de la Imagen y Tecnología Fotográfica
	Física Aplicada		Ciencia de Materiales, Caracterización y Ensayos
	Física Atómica, Molecular y Química		Ciencia de Materiales, Cerámica
	Física Matemática		Ciencia de Materiales, Materiales Biológicos
	Física Nuclear		Ciencia de Materiales, Materiales Compuestos
	Física, Estado Sólido		Ciencia de Materiales, Multidisciplinar
	Física, Fluidos y Plasma		Ciencia de Materiales, Papel y Madera
	Física, Multidisciplinar		Ciencia de Materiales, Revestimientos y Películas
	Física, Partículas y Campos		Ciencia de Materiales, Textiles
	Geociencias, Multidisciplinar		Ciencia y Tecnología del Transporte
	Geología		Control Remoto
	Geoquímica y Geofísica		Energía Nuclear
	Meteorología y Ciencias Atmosféricas		Energía y Combustibles
	Mineralogía		Informática, Aplicaciones Interdisciplinarias
	Oceanografía		Informática, Cibernética
	Paleontología		Informática, Hardware
	Termodinámica		Informática, Ingeniería del Software
	Humanidades		Arqueología
Arquitectura		Informática, Sistemas de Información	
Arte		Informática, Teoría y Métodos	

Áreas ISI	Temas ISI	Áreas ISI	Temas ISI
Ingeniería, Tecnología	Ingeniería Aeroespacial	Medicina Clínica (Continuación)	Medicina Deportiva
	Ingeniería Civil		Medicina Forense
	Ingeniería de Fabricación		Medicina Intensiva
	Ingeniería del Petróleo		Medicina Interna y General
	Ingeniería Eléctrica y Electrónica		Medicina Tropical
	Ingeniería Geológica		Medicina, Técnicas de Laboratorio
	Ingeniería Industrial		Neumología
	Ingeniería Marina		Neuroimagen
	Ingeniería Mecánica		Neurología Clínica
	Ingeniería Medioambiental		Nutrición y Dietética
	Ingeniería Oceánica		Obstetricia y Ginecología
	Ingeniería Química		Odontología y Estomatología
	Ingeniería, Multidisciplinar		Oftalmología
	Instrumentación		Oncología
	Mecánica		Otorrinolaringología
	Metalurgia e Ingeniería Metalúrgica		Pediatría
	Minería		Psiquiatría
	Nanociencia y Nanotecnología		Radiología y Medicina Nuclear
	Óptica		Reumatología
	Robótica		Salud Pública, Medioambiental y Laboral
	Sistemas de Automatización y Control		Toxicología
Tecnología de la Construcción	Trasplantes		
Telecomunicaciones	Traumatología y Ortopedia		
Transportes	Urología y Nefrología		
Matemáticas	Estadística y Probabilidad	Multidisciplinar	Ciencias Multidisciplinares
	Investigación Operativa y Ciencias de la Administración		Educación, Disciplinas Científicas
	Matemáticas	Química	Electroquímica
	Matemáticas Aplicadas		Polímeros
	Matemáticas, Aplicaciones Interdisciplinares		Química Analítica
	Química Aplicada		
Medicina Clínica	Alergia	Química Física	
	Andrología	Química Inorgánica y Nuclear	
	Anestesiología	Química Orgánica	
	Cirugía	Química, Multidisciplinar	
	Corazón y Sistema Cardiovascular		
	Dermatología		
	Drogodependencias		
	Enfermedades Infecciosas		
	Enfermedades Vasculares Periféricas		
	Gastroenterología y Hepatología		
	Geriatría		
	Gerontología		
	Hematología		
	Informática Médica		
	Ingeniería Biomédica		
	Medicina de Urgencia		

2.4 Tipo de documento

Se han recogido todos los tipos de documentos incluidos en las bases de datos utilizadas, que mayoritariamente son artículos de revista. Algunas tablas se refieren a "sólo artículos". Bajo esta denominación se incluyen artículos originales y revisiones, tipos documentales que se consideran "ítems citables".

2.5 Instituciones

El análisis de las instituciones participantes en la elaboración de un documento se ha realizado a través del campo "address" de la base de datos, donde se incluye el lugar de trabajo 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 de Thomson ISI, 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 CINDOC, que puede encontrarse descrito en la bibliografía¹².

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), Empresas (públicas y privadas), Entidades sin ánimo de lucro 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 aparezca el nombre del hospital y la universidad asociada (hospitales docentes).

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 y unidades asociadas.

2.6 Adscripción de documentos

Se ha utilizado el sistema de recuento total, según el cual se asigna cada documento completo 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 adjudica 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 comprobada¹³. 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.

2.7 Tratamiento de datos

Los datos procedentes de la base de datos WoS se descargaron en una base de datos relacional, diseñada en nuestro grupo con fines bibliométricos¹². Esta base de datos consta de una serie de ficheros maestros, y tres ficheros de datos que se muestran a continuación:

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

La información existente en estos ficheros se relaciona a través de programas específicos propios, desarrollados en el departamento de Bibliometría del CINDOC.

2.8 Indicadores bibliométricos

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, disciplinas temáticas y centros. Se calculan indicadores de actividad relativa, como es el Índice de Actividad (IA) del CSIC, que compara la actividad de la institución en una disciplina frente a la del conjunto 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. Entre ellos se pueden nombrar los indicadores de impacto esperado (basados en el factor de impacto de las revistas de publicación) y los de impacto observado (basados en las citas recibidas por los documentos). Asimismo, se presentan indicadores relativos que comparan las citas recibidas por la producción del CSIC con la del total de España en las distintas disciplinas.

En ediciones anteriores del presente informe se analizaba el nivel de investigación, que permitía estudiar el carácter básico o aplicado de la investigación, utilizando una clasificación realizada por Computer Horizons Inc. (CHI), que agrupaba las revistas en cuatro niveles atendiendo al tipo de investigación que en ellas se publica¹⁵. Dicha clasificación se basaba en un complejo análisis previo de los hábitos de citación de unas revistas a otras. Dicha clasificación, elaborada en 1986, dejó de actualizarse en 1999, por lo que no se ha considerado pertinente su utilización en este estudio.

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 generado¹⁶. 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 que contribuyen de forma importante al avance científico.

En este estudio se han calculado las citas recibidas por las publicaciones del CSIC durante el periodo comprendido entre 2001 y 2004, que constituye la ventana de citación. Esto significa que los documentos de 2001 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 indicadores siguientes: a) indicadores del CSIC: número de citas, número de citas por documento, número de documentos no citados, y porcentaje de documentos no citados; b) indicadores relativos a España: índice relativo de citación ($n.citas \text{ por doc. CSIC} / n.citas \text{ por doc. España}$); índice relativo de no citación ($\text{porcentaje de documentos no citados del CSIC} / \text{porcentaje de documentos no citados de España}$). Los indicadores basados en citas alcanzan su mayor validez utilizados por áreas y disciplinas científicas.

2.8.2.2. Indicadores basados en el factor de impacto (FI)

El factor de impacto de las revistas, elaborado por Thomson Scientific en función de las citas recibidas por las revistas y publicado anualmente en el Journal Citation Reports (JCR), se utiliza de forma habitual para el análisis de la calidad de las mismas. 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 de 2004¹¹. 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 2004 se calcula dividiendo las citas que en 2004 han hecho las revistas fuente del WoS (SCI, SSCI y A&HCI) a los artículos de la revista X de los años 2003 y 2002, 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 uso¹⁴. 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.

Hay que señalar que Thomson Scientific 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. Por tanto, este indicador no se muestra para las disciplinas de Humanidades.

En el presente trabajo se emplea el FI de una revista como "factor de impacto esperado" de todos los documentos publicados en la misma. Se calcula el FI medio y el Factor de Impacto relativo.

El "factor de impacto relativo" es el cociente entre el FI medio de un centro o instituto determinado en un tema 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.

2.8.3. Colaboración

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

La colaboración se analiza para aquellos documentos en los que figura más de una dirección en el campo “address”. Se distinguen cuatro agrupaciones: colaboración sólo nacional, colaboración sólo internacional, colaboración mixta (ambos tipos de colaboración presentes de forma simultánea) y sin colaboración.

2.9 Clasificación de los centros e institutos en Áreas CSIC

La producción del CSIC se distribuye en ocho áreas científico-técnicas, definidas por los centros que las componen, según se muestra a continuación. Aquellos centros con actividad en más de un área se han considerado sólo en su área principal. Los centros marcados con un asterisco (*) son aquellos que no han tenido publicaciones WoS en el periodo analizado.

1. Área de Humanidades y Ciencias Sociales

- Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), 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), Barcelona
- Instituto de Arqueología (IAM), Badajoz (Mixto) *
- Instituto de Economía y Geografía (IEG), Madrid
- Instituto de Estudios Gallegos ‘Padre Sarmiento’ (IEGPS), S. de Compostela (Mixto)
- Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente próximo, Zaragoza (Mixto) *^f
- Instituto de Estudios Sociales Avanzados Andalucía (IESAA), Córdoba (Mixto)
- Instituto de Filología (IFL), Madrid^a
- Instituto de Filosofía (IFS), Madrid
- Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), Valencia (Mixto) *^g
- Instituto de Historia (IH) (antes Centro de Estudios Históricos), Madrid^b
- Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación ‘López Piñero’ (IHCD), Valencia (Mixto)
- Instituto de la Lengua Española (ILE), Madrid^c
- Instituto Histórico ‘Hoffmeyer’ (IHH), Cáceres^d *
- Unidad de Políticas Comparadas (UPC), Madrid^e

^{a, b, c} Constituyen el Centro de Humanidades.

^d Depende del Instituto de Historia.

^e Antes Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Madrid.

^f Creado en 2000.

^g Creado en 1999.

2. Área de Biología y Biomedicina

- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla * ^a
- Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Sevilla
- Centro de Biología Molecular ‘Severo Ochoa’ (CBM), Madrid (Mixto)
- Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid
- Centro de Investigación Cardiovascular (CIC), Barcelona
- Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Madrid
- Instituto de Biología Molecular ‘Eladio Viñuela’ (IBM), Madrid ^b
- Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) ^c
- Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas ‘Primo Yúfera’ (IBMCP), Valencia (Mixto)
- Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IIC) (Mixto)
- Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), Valladolid (Mixto)
- Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV)
- Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Sevilla (Mixto) ^d
- Instituto de Farmacología y Toxicología (IFT), Madrid (Mixto)
- Instituto de Investigaciones Biomédicas ‘Alberto Sols’ (IIB), Madrid (Mixto)
- Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB)
- Instituto de Microbiología Bioquímica (IMB), Salamanca (Mixto)
- Instituto de Neurobiología ‘Ramón y Cajal’ (INRC), Madrid
- Instituto de Neurociencias (IN), Alicante (Mixto)
- Instituto de Parasitología y Biomedicina ‘López Neyra’ (IPBLN), Granada
- Unidad de Biofísica (UBF), Vizcaya (Mixto)

^a Creado en 2005.

^b Integrado en el CBM.

^c Forma parte del Centro de Investigación y Desarrollo (CID) de Barcelona.

^d Forma parte del Centro de Investigaciones Científicas Isla de Cartuja (CICIC).

3. Área de Recursos Naturales

- Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA)
- Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), Girona
- Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE), Valencia (Mixto)
- Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), Barcelona * ^a
- Estación Biológica ‘Doñana’ (EBD), Sevilla
- Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA), Almería
- Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), Granada (Mixto)
- Instituto Botánico de Barcelona (IBB) (Mixto)
- Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS), Castellón
- 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), Cádiz
- Instituto de Geología Económica (IGE), Madrid (Mixto)
- Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Ciudad Real (Mixto)
- Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM), Pontevedra
- Instituto de Recursos Naturales (IRN), Madrid *^b
- Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), I. Baleares (Mixto)
- Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Aragón (dos sedes: en Huesca y Zaragoza)
- Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid
- Real Jardín Botánico (RJB), Madrid
- Unidad de Tecnología Marina (UTM), Barcelona *

^a Acoge al Instituto de Ciencias del mar y la Unidad de Tecnología Marina. Inaugurado en 2001.

^b Centro creado a partir del “Centro de Ciencias Medioambientales”, actualmente en formación.

4. Área de Ciencias Agrarias

- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS), Murcia
- Estación Agrícola Experimental (EAE), León
- Estación Experimental de Aula Dei (EEAD), Zaragoza
- Estación Experimental del Zaidín (EEZ), Granada
- Estación Experimental 'La Mayora' (EELM), Málaga
- Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Córdoba
- Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales (IARN), Navarra (Mixto)
- Instituto de Ciencias Agrarias (ICA), Madrid *^a
- Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG), S. de Compostela
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA)
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)
- Misión Biológica de Galicia (MBG), Pontevedra

^a Centro creado a partir del “Centro de Ciencias Medioambientales”, actualmente en formación.

5. Área de Ciencia y Tecnologías Físicas

- Centro de Astrobiología (CAB), Madrid (Mixto)
- Centro de Comunicaciones CSIC-REDIRIS (REDIRIS), Madrid ^a
- Centro Nacional de Aceleradores (CNA), Sevilla (Mixto)
- Centro Técnico de Informática (CTI), Madrid
- Instituto de Acústica (IA), Madrid ^b
- Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), Granada
- Instituto de Astronomía y Geodesia (IAG), Madrid (Mixto)
- Instituto de Automática Industrial (IAI), Madrid^c
- Instituto de Ciencias del Espacio (ICE), Barcelona
- Instituto de Estructura de la Materia (IEM), Madrid^d
- Instituto de Física Aplicada (IFA), Madrid^e

- Instituto de Física Corpuscular (IFIC), Valencia (Mixto)
- Instituto de Física de Cantabria (IFCA) (Mixto)
- Instituto de Física Teórica (IFTE), Madrid (Mixto)
- Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA), Barcelona
- Instituto de Matemática y Física Fundamental (IMAFF), Madrid^f
- Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM)^g
- Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM-CNM)^h
- Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMS-CNM)ⁱ
- Instituto de Óptica 'Daza de Valdés' (IO), Madrid^j
- Instituto de Robótica e Informática (IRII), Barcelona (Mixto)
- Laboratorio de Física de Sistemas Pequeños y Nanotecnología, Madrid.
- Observatorio de Física Cósmica del Ebro (OE), Tarragona (Mixto)

^a Desde abril de 2004, el Centro de Comunicaciones no pertenece al CSIC.

^{b,c,e} Centro de Tecnologías Físicas "L. Torres Quevedo" (CETEF).

^{d,f,j} Forman el Centro de Física "Miguel A. Catalán" (CFMAC).

^{g,h,i} Forman el Centro Nacional de Microelectrónica (CNM).

6. Área de Ciencia y Tecnología de Materiales

- Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid
- Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV), Madrid
- Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), Zaragoza (Mixto)
- Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB)
- Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM)
- Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) (Mixto)
- Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP), Madrid^a
- Instituto de Ciencias de la Construcción 'Eduardo Torroja' (IETCC), Madrid
- Unidad de Física de Materiales (UFM), San Sebastián (Mixto)

^a Pertenece al Centro de Química Orgánica "M. Lora Tamayo" (CENQUIOR).

7. Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Valencia
- Instituto de Fermentaciones Industriales (IFI), Madrid^a
- Instituto de la Grasa (IG), Sevilla
- Instituto de Nutrición y Bromatología (INB), Madrid (Mixto)
- Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), Oviedo
- Instituto del Frío (IF), Madrid

^a Pertenece al Centro de Química Orgánica "M. Lora Tamayo" (CENQUIOR).

8. Área de Ciencia y Tecnologías Químicas

- Centro de Investigación y Desarrollo (CID), Barcelona
- Centro de Investigaciones Científicas “Isla de la Cartuja” (CICIC), Sevilla (Mixto)
- Centro de Química Orgánica “Miguel Lora Tamayo” (CENQUIOR), Madrid
- Instituto de Carboquímica (ICB), Zaragoza
- Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP), Madrid
- Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), Sevilla (Mixto)^a
- Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales 'J. Pascual Vila' (IIQAB), Barcelona^b
- Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), Tenerife
- Instituto de Química Física ‘Rocasolano’ (IQFR), Madrid
- Instituto de Química Médica (IQM), Madrid^c
- Instituto de Química Orgánica General (IQOG), Madrid^d
- Instituto de Tecnología Química (ITQ), Valencia (Mixto)
- Instituto Nacional del Carbón (INCAR), Oviedo
- Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC), Zaragoza (Mixto)

^a Pertenece al Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CIC) (Mixto).

^b Pertenece al Centro de Investigación y Desarrollo (CID) de Barcelona.

^{c,d} Pertenece al Centro de Química Orgánica "M. Lora Tamayo" (CENQUIOR).

3. RESULTADOS

Este trabajo analiza la actividad científica del CSIC en el periodo 2001-2005 en su vertiente más internacional a través de sus publicaciones recogidas en la base de datos internacional Web of Science. Hay que considerar que en ciertas áreas como las humanidades, ciencias sociales, y algunas ciencias muy aplicadas o tecnológicas, determinados canales de comunicación como son las revistas españolas, los libros o los informes técnicos -poco o nada cubiertos en el Web of Science-, desempeñan un papel muy importante, por lo que para tener una visión más completa de la investigación desarrollada en esas áreas sería necesario acudir también a dichas fuentes de información. En este sentido, la consulta de las memorias del CSIC y las bases de datos bibliográficas elaboradas por esta institución serían un buen complemento a las bases de datos internacionales utilizadas en este Informe.

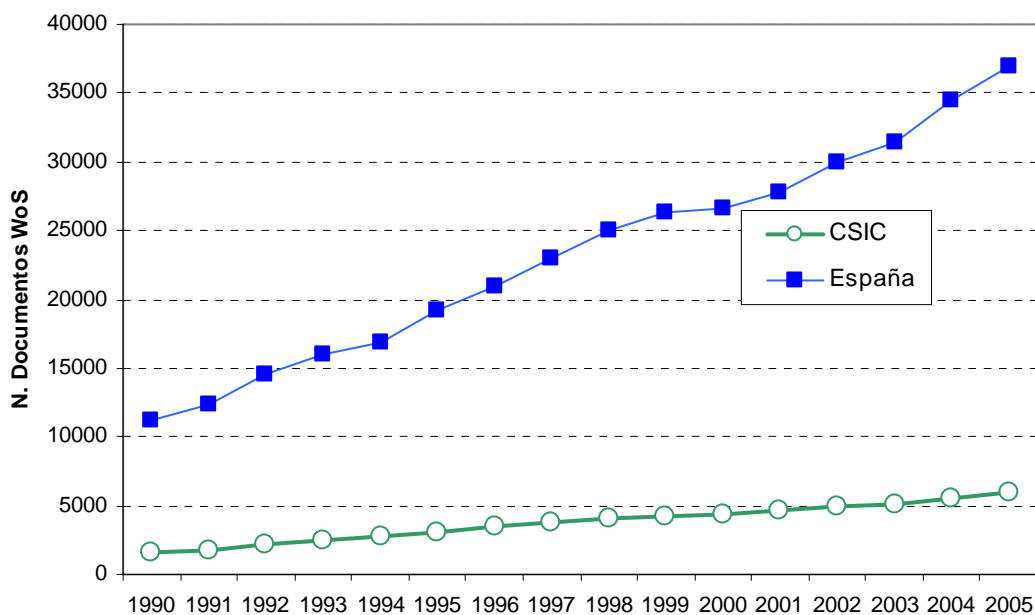
La figura I muestra la evolución de la producción del CSIC y de España desde 1990 hasta 2005. Los datos de esta figura y los de la tabla 2 proceden de una consulta directa (diciembre 2006) de la base de datos Web of Science, posterior a la realizada para este trabajo (abril 2006). Esta consulta directa no detecta publicaciones en las que los autores no incluyan el nombre de la institución (CSIC en su forma completa o abreviada), que sí se identifican en el estudio detallado ofrecido en los restantes capítulos de este Informe, por lo que los datos del CSIC correspondientes al periodo 2001-2005 están ligeramente por debajo.

Desde 1990 hasta 2005, la producción de España se ha multiplicado por 3, y la del CSIC por 4. La tabla 2 muestra la evolución por trienios de la producción científica del CSIC y de España.

Tabla 2. Evolución de la producción científica del CSIC y de España por trienios. (Datos no depurados, obtenidos por consulta directa del WoS).

Trienios	WoS			
	N. Documentos		Incrementos	
	CSIC	España	CSIC	España
1990-1992	5393	38239		
1991-1993	6293	43040	16,69	12,56
1992-1994	7275	47520	15,60	10,41
1993-1995	8139	52077	11,88	9,59
1994-1996	9205	57026	13,10	9,50
1995-1997	10283	63093	11,71	10,64
1996-1998	11327	68928	10,15	9,25
1997-1999	12065	74215	6,52	7,67
1998-2000	12642	77807	4,78	4,84
1999-2001	13301	80645	5,21	3,65
2000-2002	13974	84381	5,06	4,63
2001-2003	14633	89196	4,72	5,71
2002-2004	15533	95806	6,15	7,41
2003-2005	16542	102682	6,50	7,18

Figura I. Evolución temporal de la producción científica del CSIC y de España en 1990-2005 (WoS).



Nota: Datos de la consulta directa en diciembre 2006.

3.1 Datos generales de la producción científica del CSIC

Durante el periodo 2001-2005 la producción científica del CSIC en la base Web of Science ascendió a 28.193, frente a los 155.715 documentos publicados por el total de España, lo que indica que el CSIC aporta un 18% a la producción científica del país visible internacionalmente en este quinquenio (centros propios y mixtos).

El CSIC es el tercer sector institucional de mayor producción en España, detrás de la Universidad (61%) y del Sector Sanitario (25% de los documentos) (tabla 3). Resulta interesante destacar el importante incremento de actividad experimentado en el periodo por el sector de las entidades sin ánimo de lucro, que duplican su producción desde 2001 hasta 2005, aunque no se puede olvidar que parten de bajas cifras de producción en el año inicial.

Tabla 3: Distribución de la producción científica de España por sectores institucionales.

Sectores Institucionales	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Universidad	16810	18198	19300	20833	19839	94980	61,00
Sector Sanitario	6945	7584	7730	8964	8139	39362	25,28
CSIC	5162	5460	5554	6165	5852	28193	18,11
Entidades sin ánimo de lucro	826	1055	1371	1739	1812	6803	4,37
Empresas	866	1120	1261	1302	1281	5830	3,74
Administración	765	754	905	943	870	4237	2,72
Otros OPI	578	707	784	860	824	3753	2,41
Organismos Internacionales	355	303	309	352	300	1619	1,04
Otros	848	818	847	1059	211	3783	2,43
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

Nota: Un 10% de los datos de 2005 se cargarán en el 2006

La tabla 4 muestra la distribución de la producción total por tipo de documento. Son dominantes los artículos de revista, que constituyen el 82% de los documentos de España y el 91% de los producidos por el CSIC. Otros tipos documentales importantes son los resúmenes de congresos, revisiones y cartas.

Tabla 4: Distribución de la producción científica del CSIC y España por tipo de documento (WoS, 2001-2005) en orden de frecuencia.

Tipos de documentos	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Artículo	25795	91,49	127889	82,13
Resumen congresos	626	2,22	12129	7,79
Revisión libro	454	1,61	2231	1,43
Material-Editorial	285	1,01	3767	2,42
Carta	149	0,53	5418	3,48
Corrección	80	0,28	390	0,25
Biografía	13	0,05	111	0,07
Noticia de artículo	15	0,05	74	0,05
Bibliografía	2	0,01	26	0,02
Reedición	1	0	9	0,01
Revisión programas	1	0	4	0
Otro tipo documento	772	2,74	3667	2,35
Total real	28193		155715	

En la evolución anual de la producción del CSIC según los distintos tipos de documentos (tabla 5) se observa un importante incremento en las revisiones de libros, tipo documental habitual en el área de Ciencias Sociales y Humanidades.

Tabla 5: Evolución anual de la producción científica del CSIC desglosada por tipo de documento.

Tipos	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Artículo	4709	5010	5101	5588	5387	25795	91,49
Resumen congresos	101	125	113	174	113	626	2,22
Revisión libro	68	50	51	57	228	454	1,61
Material-Editorial	47	46	53	71	68	285	1,01
Carta	26	22	29	36	36	149	0,53
Corrección	19	13	20	15	13	80	0,28
Noticia de artículo	0	1	3	6	5	15	0,05
Biografía	3	1	4	4	1	13	0,05
Bibliografía	0	0	1	0	1	2	0,01
Reedición	0	1	0	0	0	1	0,00
Revisión programas	0	1	0	0	0	1	0,00
Otro tipo documento	189	190	179	214	0	772	2,74
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

El descenso de documentos en el año 2005, respecto a 2004, es debido a que falta un pequeño porcentaje de documentos de 2005 que la base de datos incorpora en 2006 (ver metodología).

En la tabla 6 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 casi el 97% de los documentos del CSIC y en más del 91% de los de España. Menos de un 3% de los documentos del CSIC y un 8% de los producidos por el total del país se publicaron en español. Hay que señalar que estos últimos porcentajes son superiores a los descritos en el Informe del CSIC del periodo 2001-2004 (1,78% de las publicaciones del CSIC y 4,33% de las correspondientes a España estaban escritas en español), debido a que el Web of Science recoge más revistas en lengua española que la versión restringida de esta base de datos utilizada en el Informe anterior.

Tabla 6: Distribución de la producción científica del CSIC y España por idioma de publicación. (WoS, 2001-2005)

Idiomas	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Inglés	27336	96,96	142869	91,75
Español	800	2,84	12271	7,88
Francés	35	0,12	404	0,26
Alemán	6	0,02	76	0,05
Portugués	6	0,02	23	0,01
Italiano	1	0	22	0,01
Rumano	3	0,01	15	0,01
Catalán	0	0	7	0
Chino	2	0,01	5	0
Galés	2	0,01	3	0
Húngaro	0	0	3	0
Polaco	0	0	3	0
Ruso	0	0	3	0
Árabe	2	0,01	2	0
Eslovaco	0	0	2	0
Serbio	0	0	2	0
Croata	0	0	1	0
Danés	0	0	1	0
Finlandés	0	0	1	0
Holandés	0	0	1	0
Japonés	0	0	1	0
Total real	28193		155715	

La evolución anual de la producción científica del CSIC según el idioma de publicación se muestra en la tabla 7. En el año 2005 hay un descenso en el número de publicaciones en español que puede deberse al retraso en la indización de estos documentos en la base de datos.

Tabla 7: Evolución anual de la producción científica del CSIC según idioma de publicación

Idiomas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Inglés	4966	5285	5387	5947	5751	27336	96,96
Español	178	167	157	206	92	800	2,84
Francés	16	4	4	7	4	35	0,12
Alemán	0	2	1	2	1	6	0,02
Portugués	1	1	2	1	1	6	0,02
Rumano	0	1	2	0	0	3	0,01
Árabe	0	0	0	2	0	2	0,01
Chino	1	0	0	0	1	2	0,01
Galés	0	0	0	0	2	2	0,01
Italiano	0	0	1	0	0	1	0,00
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

El análisis de la producción científica española por comunidades autónomas durante el período estudiado (tabla 8) permite distinguir importantes diferencias entre regiones. Hay una fuerte concentración de la producción en la Comunidad Autónoma de Madrid. Esta es mucho más pronunciada en el caso del CSIC (47%) que en el total de España (28%), a causa de la localización en Madrid de gran parte de sus centros. Aparte de Madrid, las comunidades con mayor producción tanto del CSIC como de España son Cataluña (18%), Andalucía (16%), y Valencia (11%).

Tabla 8: Producción científica del CSIC y España por CCAA (WoS, 2001-2005).

CCAA	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Madrid	13329	47,28	44203	28,39
Cataluña	5163	18,31	38180	24,52
Andalucía	4596	16,3	22753	14,61
C. Valenciana	3223	11,43	17570	11,28
Galicia	813	2,88	10449	6,71
Castilla y León	923	3,27	7388	4,74
País Vasco	750	2,66	6173	3,96
Aragón	1643	5,83	5389	3,46
Canarias	503	1,78	4953	3,18
Asturias	776	2,75	4593	2,95
Murcia	537	1,9	4141	2,66
Navarra	166	0,59	3676	2,36
Castilla-La Mancha	394	1,4	2735	1,76
Cantabria	483	1,71	2519	1,62
Extremadura	69	0,24	2161	1,39
Baleares	622	2,21	2151	1,38
La Rioja	118	0,42	508	0,33
No consta	1	0	24	0,02
Ceuta	0	0	14	0,01
Melilla	0	0	9	0,01
Sumatorio	34109		179589	
Total real	28193		155715	

Nota: el sumatorio no coincide con el total real a causa de las colaboraciones entre comunidades. Los porcentajes se han calculado sobre el total real.

En la columna del CSIC la producción que se muestra para cada comunidad autónoma incluye la producción de los centros del CSIC de esa comunidad más la de otros centros con los que el CSIC colabora.

En la tabla 9 se presenta la evolución anual de la producción de las distintas comunidades autónomas considerando la producción de los institutos del CSIC y la de los centros con los que los institutos anteriores colaboran.

Tabla 9: Evolución anual de la producción científica de las distintas comunidades autónomas (orden descendente de producción).

CCAA	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Madrid	2519	2675	2634	2854	2647	13329	47,28
Cataluña	953	964	965	1182	1099	5163	18,31
Andalucía	803	869	910	993	1021	4596	16,30
C. Valenciana	598	555	624	742	704	3223	11,43
Aragón	320	307	322	367	327	1643	5,83
Castilla y León	157	179	182	198	207	923	3,27
Galicia	138	152	172	170	181	813	2,88
Asturias	132	174	153	169	148	776	2,75
País Vasco	121	122	175	171	161	750	2,66
Baleares	96	136	119	137	134	622	2,21
Murcia	74	102	125	121	115	537	1,90
Canarias	84	89	108	117	105	503	1,78
Cantabria	93	72	80	118	120	483	1,71
Castilla-La Mancha	54	68	81	103	88	394	1,40
Navarra	31	31	21	32	51	166	0,59
La Rioja	20	31	24	18	25	118	0,42
Extremadura	6	17	13	18	15	69	0,24
No consta	0	0	0	0	1	1	0,00
Sumatorio	6199	6543	6708	7510	7149	34109	
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

Los patrones de colaboración nacional e internacional se muestran en la tabla 10. El CSIC tiene una tasa de colaboración superior a la media de España (73,5% vs. 64,9%). Así mismo, el porcentaje de colaboración internacional de los centros del CSIC es superior al correspondiente al total del país (44,4% vs. 34,3%).

Tabla 10: Tasas de colaboración nacional e internacional en la producción científica del CSIC y España (WoS, 2001-2005)

Colaboración	CSIC		España	
	Total	%	Total	%
Colaboración sólo nacional	8198	29,08	47593	30,56
Colaboración nacional e internacional	4449	15,78	14455	9,28
Colaboración sólo internacional	8065	28,61	38966	25,02
Sin colaboración	7481	26,53	54701	35,13
Total real	28193		155715	

La evolución anual del número de documentos en colaboración del CSIC muestra una tendencia ascendente en el periodo en todos los tipos de colaboración, como se observa en la tabla 11. El mayor incremento corresponde a los documentos realizados en colaboración nacional e internacional simultáneamente.

Tabla 11: Evolución anual de la colaboración en los documentos del CSIC

Colaboración	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Incr(%)
Colaboración sólo nacional	1443	1533	1694	1884	1644	8198	+14
Colaboración nacional e internacional	801	822	851	949	1026	4449	+28
Colaboración sólo internacional	1445	1568	1566	1768	1718	8065	+19
Sin colaboración	1473	1537	1443	1564	1464	7481	-0,6
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	+13

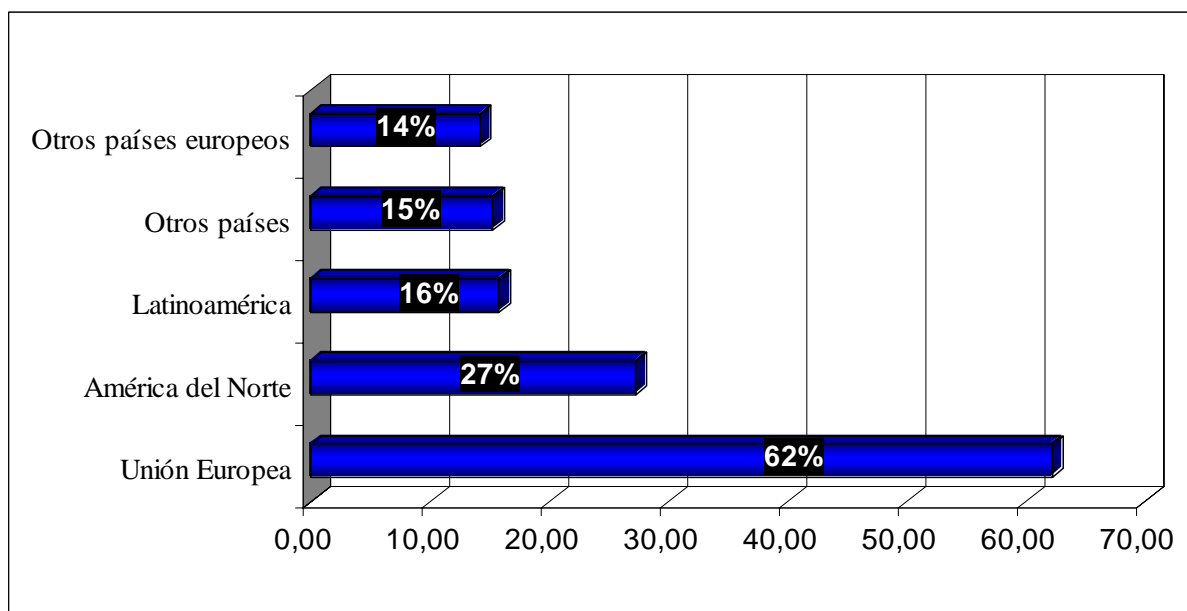
A continuación, se analiza la colaboración del CSIC con otros sectores institucionales dentro del país y su evolución anual (tabla 12). Se observa que el CSIC colabora principalmente con la Universidad.

Tabla 12: Producción del CSIC en colaboración con otros sectores institucionales

Sectores Institucionales	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Universidad	1548	1630	1736	1892	1792	8598	69,60
Sector Sanitario	160	161	178	247	216	962	7,79
Entidades sin ánimo de lucro	74	117	162	226	211	790	6,39
Otros OPI	103	115	136	161	125	640	5,18
Administración	98	78	113	122	106	517	4,18
Empresas	81	97	114	115	102	509	4,12
Organismos Internacionales	39	37	42	38	39	195	1,58
Otros	27	25	33	41	17	143	1,16
Total documentos en col. nac.	2130	2260	2514	2842	2608	12354	

En lo que se refiere a la colaboración internacional, el CSIC colabora sobre todo con la UE (62%), seguido de América del Norte (EEUU y Canadá) (27%) y Latinoamérica (16%) (Figura II), si bien representan el 28%, 12% y el 7% del total de los documentos, respectivamente.

Figura II: Distribución por zonas geográficas de la colaboración internacional del CSIC.



Nota: porcentajes calculados sobre el total de documentos en colaboración internacional (n=12514)

La evolución anual del porcentaje de colaboración internacional del CSIC y de España se presenta en la tabla 13, observándose en ambos casos una tendencia creciente. El CSIC muestra valores superiores en un 10% al total del país.

Tabla 13. Evolución del porcentaje de colaboración internacional en CSIC y España.

	Colaboración internacional				
	2001	2002	2003	2004	2005
CSIC	43,51	43,77	43,52	44,07	46,89
España	32,75	33,34	34,22	34,89	35,99

Los principales países con los que colabora el CSIC se muestran en la tabla 14. Estados Unidos es el país con el que más colabora el CSIC. Dentro de la UE, destaca la cooperación con: Francia, Reino Unido, Alemania e Italia. Entre los países latinoamericanos, ocupan puestos relevantes Argentina, México, Chile y Brasil. Finalmente, hay que señalar la cooperación del CSIC con otras zonas geográficas como Rusia, Japón, y a más distancia China y Australia.

Tabla 14: Producción del CSIC en colaboración internacional por zonas geográficas (WoS, 2001-2005).

Zona	Países	Total	Zona	Países	Total	Zona	Países	Total
Unión Europea	Francia	2467	Latino América	Argentina	526	Resto del mundo	Singapur	14
	Reino Unido	2198		México	485		Kazajistán	12
	Alemania	2063		Chile	333		Argelia	11
	Italia	1551		Brasil	319		Armenia	10
	Holanda	717		Cuba	167		Georgia	10
	Portugal	524		Colombia	99		Filipinas	9
	Bélgica	462		Venezuela	92		Tailandia	8
	Suecia	438		Uruguay	44		Uzbekistán	5
	Dinamarca	371		Perú	29		Bangladesh	4
	Polonia	364		Panamá	21		Kenia	4
	Austria	334		Bolivia	14		Malta	4
	Finlandia	279		Ecuador	13		Pakistán	4
	Grecia	209		Costa Rica	9		Vietnam	4
	República Checa	203		El Salvador	2		Chad	3
	Hungría	166		Honduras	2		Malasia	3
	Eslovenia	94		Trinidad y Tobago	2		Senegal	3
	Irlanda	77		Barbados	1		Azerbaijón	2
	Lituania	12		Guatemala	1		Botsuana	2
	Estonia	8		Guyana	1		Camerún	2
Letonia	8	Nicaragua	1	Kuwait	2			
Luxemburgo	5	Puerto Rico	1	Namibia	2			
Resto de Europa	Suiza	686	Resto del mundo	Rusia	713	Angola	1	
	Noruega	284		Japón	485	Costa de Marfil	1	
	Bulgaria	109		China	241	Eritrea	1	
	Eslovaquia	97		Australia	235	Etiopía	1	
	Rumania	93		Corea del Sur	166	Indonesia	1	
	Ucrania	93		Taiwán	132	Malauí	1	
	Croacia	40		Israel	119	Nigeria	1	
	Islandia	21		La India	84	San Cristóbal y Nieves	1	
	Bielorrusia	12		Marruecos	80	Siria	1	
	Moldavia	10		Sudáfrica	51	Sudán	1	
	Yugoslavia	10		Nueva Zelanda	41	Tanzania	1	
	Mónaco	3		Turquía	39			
	Serbia y Montenegro	3		Túnez	19			
	Albania	2		Chipre	18			
América del Norte	Estados Unidos	3144	Irán	16				
	Canadá	577	Egipto	14				

3.2 Producción científica del CSIC por áreas y disciplinas ISI y su comparación con la de España.

La producción científica (artículos) del total de España y del CSIC por grandes áreas temáticas se muestra en la Tabla 15. En valor absoluto, el mayor número de documentos del CSIC se publica en Física, Agricultura-Biología-Medioambiente, Química y Biomedicina. El CSIC muestra una alta actividad relativa en Física, Agricultura-Biología-Medioambiente y Química, áreas a las que dedica un mayor porcentaje de sus documentos que el total del país. Por el contrario, la institución muestra escasa actividad relativa en Matemáticas y Medicina Clínica.

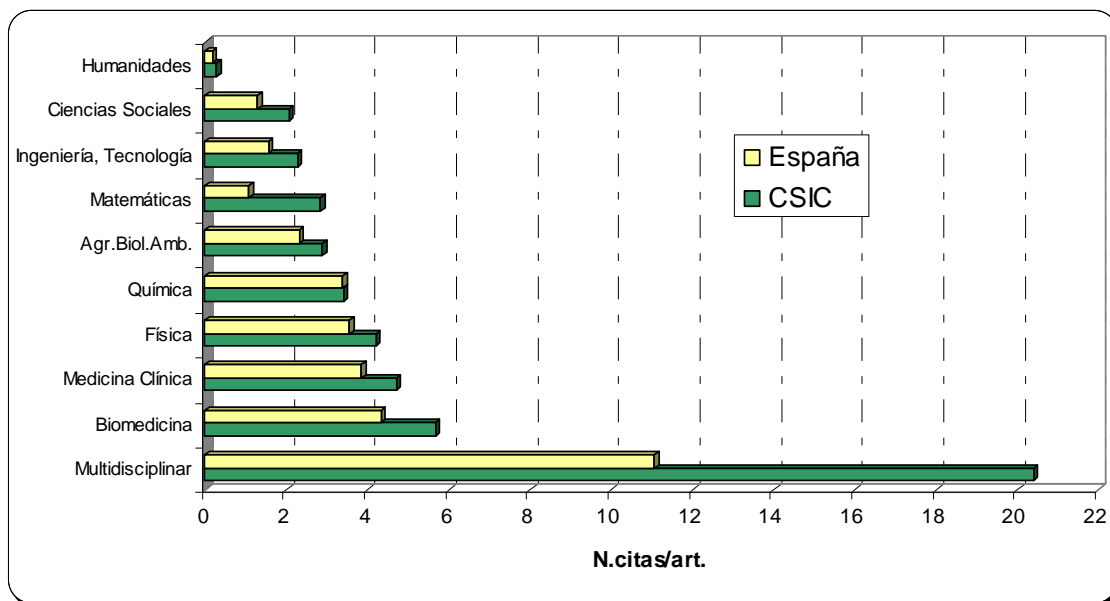
Tabla 15. Indicadores de impacto y actividad relativa por áreas temáticas (artículos).

Áreas ISI	CSIC					España					CSIC / España			
	Art	% Art	FI 2004	N-Citas/Art	% Art-Sin Citas	Art	% Art	FI 2004	N-Citas/Art	% Art-Sin Citas	IA	FIR	Citas/Art Relat.	% Art-Sin Citas Relat.
Física	7171	27,8	2,77	4,21	32,72	22816	17,84	2,52	3,55	34,54	1,56	1,10	1,19	0,95
Agr./Biol./M.Amb.	6338	24,57	1,85	2,88	36,92	21600	16,89	1,63	2,32	41,68	1,45	1,13	1,24	0,89
Química	6013	23,31	2,62	3,40	30,30	22058	17,25	2,45	3,39	30,9	1,35	1,07	1	0,98
Biomedicina	5925	22,97	4,11	5,68	23,14	27445	21,46	3,13	4,34	29,94	1,07	1,31	1,31	0,77
Ingeniería, Tecnología	4893	18,97	1,67	2,28	44,1	25114	19,64	1,25	1,56	54,98	0,97	1,34	1,46	0,8
Medicina Clínica	1252	4,85	3,64	4,70	28,51	25193	19,7	2,54	3,84	39,37	0,25	1,43	1,22	0,72
Ciencias Sociales	299	1,16	1,4	2,07	45,48	5161	4,04	0,99	1,29	58,71	0,29	1,42	1,6	0,77
Humanidades	259	1,00	0,85	0,29	91,89	2212	1,73	0,81	0,18	91,73	0,58	1,05	1,63	1,00
Multidisciplinar	229	0,89	15,21	20,4	13,54	998	0,78	8,31	11,07	39,78	1,14	1,83	1,84	0,34
Matemáticas	188	0,73	1,54	2,85	49,47	7110	5,56	0,69	1,07	59,37	0,13	2,25	2,66	0,83

La producción del CSIC muestra un alto impacto esperado y observado en todas las áreas, comparado con el total del país. Así, el CSIC obtiene un FIR 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 las áreas de Matemáticas (FIR= 2,25), Multidisciplinar (FIR=1,83) e Ingeniería y Tecnología (FIR= 1,34). También son destacables los casos de Medicina Clínica y Ciencias Sociales, pero con un número de documentos muy inferior.

El número de citas por artículo del CSIC es también superior al correspondiente al del total del país en todas las áreas, siendo especialmente intensa esta diferencia en las áreas Matemáticas, Multidisciplinar y Ciencias Sociales. Las áreas con un mayor ratio citas/artículo para el CSIC son Multidisciplinar (20 citas/documento), Biomedicina (6 citas/documento) y Medicina Clínica (5 citas/documento). El CSIC obtiene un número de citas/documento un 50% por encima del correspondiente al promedio del país en Matemáticas, Multidisciplinar, Ciencias Sociales e Ingeniería y Tecnología. Los datos de Humanidades no son significativos por el menor valor de las citas en estas áreas.

Figura III: Número de citas/artículo por áreas del CSIC y España.



En cuanto al porcentaje de artículos sin citas del CSIC, oscila entre el 92% de Humanidades hasta el 13% de Multidisciplinar. Tiene cifras similares a las de España en tres áreas e inferiores en las restantes. Destaca el bajo porcentaje de documentos del CSIC sin citas en el área Multidisciplinar (13%) comparado con España (40%), aunque es necesario recordar la baja producción del área comparada con el total de los documentos analizados – inferior al 1% tanto para España como para el Consejo –. De igual forma, son considerables las diferencias entre CSIC y España en las áreas de Medicina Clínica (29% vs. 39%), Ingeniería/Tecnología (44% vs. 56%) y Ciencias Sociales (45% vs. 59%).

En las tablas 16 a 19 se compara la actividad del CSIC con la del total de España en distintas disciplinas atendiendo a diferentes criterios: disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción (tabla 16), disciplinas en las que el CSIC aporta más del 30% de la producción del país (tabla 17), disciplinas en las que España tiene mayor producción (tabla 18), disciplinas en las que el CSIC muestra una alta visibilidad relativa (tabla 19). 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 a través de las bases de datos Thomson ISI (tabla 20). En todos los casos, se muestra sombreada la columna por la que se ha ordenado cada tabla.

La tabla 16 relaciona aquellas disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción en número absoluto de artículos. Se muestra el número de artículos del CSIC, su factor de impacto medio (FI), el número de citas por artículo, el porcentaje de artículos sin citas (Arts-sin citas) y su posición en la clasificación de disciplinas en orden decreciente de producción. Así mismo, se recogen los datos de posición y número de artículos para toda España. Las cuatro últimas columnas hacen referencia a la actividad relativa del CSIC con respecto al total del país en cada disciplina (IA), al factor de impacto relativo del CSIC (FIR), al relativo de citas por artículo y al relativo del porcentaje de artículos sin citas.

Las disciplinas en las que el CSIC cuenta con mayor número de publicaciones son Bioquímica/Biología Molecular y Química Física –que también son las disciplinas en las que más se publica en España–, seguidas de Ciencia de Materiales, Multidisciplinar y Física-Estado Sólido. En todas ellas el CSIC muestra alta especialización (alto IA) y visibilidad cercana a la media del país o ligeramente por encima.

Tabla 16: Disciplinas en las que el CSIC tiene mayor producción (más de 200 artículos) y su comparación con España (Artículos).

Temas	CSIC						España		CSIC / España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin citas relativo
Bioquímica y Biología Molecular	1	2502	4,641	15859	6,34	21,22	1	6373	1,95	1,14	1,17	0,83
Química Física	2	1921	2,558	6498	3,38	29,67	2	5678	1,68	1,08	1,04	0,97
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1750	1,962	4438	2,54	39,09	4	4322	2,01	1,1	1,12	0,92
Física, Estado Sólido	4	1436	2,047	4792	3,34	36,98	11	3410	2,09	1,06	1,2	0,97
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	1214	1,533	3048	2,51	37,73	6	3860	1,56	1,04	1,12	0,93
Botánica	6	1080	2,316	3449	3,19	33,15	15	3052	1,75	1,2	1,22	0,85
Química Orgánica	7	1046	2,715	3869	3,7	25,05	7	3782	1,37	1,02	0,96	1,02
Astronomía y Astrofísica	8	983	4,136	6007	6,11	24,11	14	3090	1,57	1,05	1,1	0,88
Química Aplicada	9	973	1,776	2559	2,63	36,9	26	2511	1,92	1,04	1,08	0,93
Física Aplicada	10	938	2,256	2686	2,86	37,53	23	2638	1,77	1,06	1,2	0,94
Física, Partículas y Campos	11	834	3,923	5148	6,17	28,3	35	1849	2,23	1,03	1,11	0,98
Química, Multidisciplinar	12	831	4,186	3812	4,59	25,75	17	2996	1,38	1,23	1,05	0,86
Medio Ambiente	13	785	1,976	2467	3,14	37,2	18	2943	1,32	1,2	1,31	0,88
Microbiología	14	778	3,171	3405	4,38	25,19	9	3457	1,12	1,14	1,13	0,84
Física, Multidisciplinar	15	768	4,326	4719	6,14	27,6	22	2700	1,41	1,28	1,34	0,83
Biología Celular	16	757	6,04	6675	8,82	20,61	28	2297	1,63	1,3	1,45	0,73
Ecología	17	750	2,257	2829	3,77	30,53	37	1832	2,03	1,11	1,28	0,84
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	18	745	2,362	2610	3,5	33,15	24	2620	1,41	1,07	1,21	0,94
Biología Mar. y de Aguas Cont.	19	724	1,331	1793	2,48	37,29	31	2117	1,69	1,05	1,21	0,93
Química Inorgánica y Nuclear	20	688	2,388	2384	3,47	29,07	20	2770	1,23	1,07	0,94	1
Química Analítica	21	634	2,346	2057	3,24	32,49	3	4549	0,69	0,98	1	1,07
Neurociencias	22	610	4,207	4164	6,83	20,82	8	3575	0,84	1,36	1,52	0,67
Polímeros	23	576	2,013	1567	2,72	33,85	39	1650	1,73	1,07	1,08	0,95
Ingeniería Química	24	574	2,038	1558	2,71	35,89	25	2563	1,12	1,36	1,25	0,86
Cienc. Mater., Cerámica	25	533	0,937	795	1,49	53,28	55	1094	2,41	1,09	1,2	0,93
Genética y Herencia	26	530	4,47	2894	5,46	26,42	30	2229	1,18	1,14	1,08	0,95
Física Atómica, Mol. y Quím.	27	518	2,285	1727	3,33	25,87	27	2335	1,1	0,96	1,01	0,98
Física Nuclear	28	461	2,614	2081	4,51	37,74	52	1162	1,97	1,05	1,09	1,02
Biofísica	29	455	3,016	1954	4,29	24,18	49	1245	1,81	1,04	1,12	0,86
Agricultura, Multidisciplinar	30	442	1,891	1422	3,22	31,22	51	1172	1,86	1,02	1,18	0,85
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	31	417	1,364	903	2,17	40,53	66	970	2,13	1,04	1,21	0,87
Geociencias, Multidisciplinar	32	406	1,598	885	2,18	41,13	44	1353	1,48	1,14	1,25	0,9
Zoología	33	389	1,309	976	2,51	40,36	53	1105	1,76	1,02	1,23	0,91
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	34	386	1,264	591	1,53	56,74	12	3374	0,57	1,1	1,3	0,97
Biométodos	35	381	2,848	1341	3,52	29,4	33	2006	0,94	1,07	1,03	0,99
Agronomía	36	351	1,339	544	1,55	47,58	69	932	1,86	0,99	0,88	1
Farmacología y Farmacia	37	328	2,903	1464	4,46	24,39	10	3412	0,48	1,19	1,3	0,74
Oceanografía	38	325	1,924	1170	3,6	33,85	83	768	2,1	1,04	1,2	0,98
Espectroscopía	39	317	1,584	909	2,87	36,59	54	1094	1,43	0,8	0,91	1,1
Inmunología	40	288	4,632	1615	5,61	23,96	21	2745	0,52	1,55	1,21	0,75
Óptica	41	284	2,192	833	2,93	36,27	32	2040	0,69	1,09	1,28	0,9

Temas	CSIC						España		CSIC / España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin citas relativo
Instrumentación	42	281	1,425	539	1,92	48,75	58	1068	1,3	1,09	1,16	0,94
Física Matemática	43	280	1,838	893	3,19	39,29	40	1626	0,86	1,03	1,16	1,08
Geoquímica y Geofísica	44	272	2,265	697	2,56	36,4	78	813	1,64	1,1	1,15	0,85
Agricultura, Suelo	45	241	1,234	448	1,86	43,57	96	614	1,94	1,06	1,18	0,91
Energía y Combustibles	46	240	1,386	607	2,53	35	70	910	1,31	1,21	1,4	0,71
Biología de la Evolución	47	233	3,208	987	4,24	29,18	98	607	1,91	1,07	1,12	0,98
Virología	48	232	3,759	1220	5,26	17,67	77	814	1,41	0,98	0,9	0,84
Química Médica	49	226	2,758	832	3,68	26,99	72	894	1,26	1,17	1,22	0,92
Cienc. Multidisciplinares	51	225	15,482	4670	20,76	12,44	85	748	1,5	1,4	1,43	0,43
Horticultura	50	225	1,34	406	1,8	46,67	90	647	1,71	1,06	1,01	0,93
Cristalografía	52	219	1,564	523	2,39	42,01	75	837	1,31	1,09	1,14	1,03
Recursos Hídricos	53	202	1,125	383	1,9	42,57	60	1035	0,96	1,02	1,02	0,93

Nota: ver ventana de citación en metodología.

El CSIC contribuye al menos al 30% de la producción del país en una serie de disciplinas que se muestran en la tabla 17 (sólo se muestran disciplinas en las que el CSIC tiene 10 o más artículos). Se puede observar la especial contribución del CSIC a algunas disciplinas como Ciencia de Materiales-Cerámica, Física-Partículas y Campos, Religión, Biodiversidad, Ornitología y Ciencias Materiales-Textiles en las que este organismo obtiene unos índices de actividad superiores a 2,15, si bien el CSIC muestra un reducido número de documentos en algunas de ellas (por ej. Religión, Ciencias Materiales, Textiles). Entre las disciplinas destaca por su alta visibilidad –medida por número citas por artículo– en Biología del desarrollo, Limnología, Biología Celular, Biodiversidad Ciencia de Ciencias Multidisciplinares y en Biodiversidad, todos ellos con un índice relativo de citas por artículo superior a 1,35.

Tabla 17: Disciplinas en las que la contribución del CSIC a España es superior al 30% (sólo se muestran disciplinas en las que el CSIC tiene 10 o más artículos).

Temas	CSIC						España		CSIC/España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin Citas relativo
Cienc. Mater., Cerámica	25	533	0,937	795	1,49	53,28	55	1094	2,41	1,09	1,2	0,93
Física, Partículas y Campos	11	834	3,923	5148	6,17	28,3	35	1849	2,23	1,03	1,11	0,98
Religión	98	58	--	2	0,03	96,55	168	124	2,20	--	0,48	1,03
Biodiversidad	66	151	1,945	492	3,26	39,07	121	348	2,19	1,08	1,35	0,94
Ornitología	71	124	0,894	214	1,73	44,35	132	282	2,18	1,07	1,08	0,87
Cienc. Mater., Textiles	118	33	0,642	44	1,33	42,42	192	76	2,17	0,89	1,16	0,9
Tecnología de la Construcción	76	115	0,581	161	1,4	45,22	138	271	2,14	0,99	1,31	0,81
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	31	417	1,364	903	2,17	40,53	66	970	2,13	1,04	1,21	0,87
Mineralogía	70	126	1,29	364	2,89	30,95	129	294	2,13	0,99	1,16	0,81
Oceanografía	38	325	1,924	1170	3,6	33,85	83	768	2,10	1,04	1,2	0,98
Física, Estado Sólido	4	1436	2,047	4792	3,34	36,98	11	3410	2,09	1,06	1,2	0,97
Ecología	17	750	2,257	2829	3,77	30,53	37	1832	2,03	1,11	1,28	0,84
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1750	1,962	4438	2,54	39,09	4	4322	2,01	1,1	1,12	0,92
Física Nuclear	28	461	2,614	2081	4,51	37,74	52	1162	1,97	1,05	1,09	1,02
Bioquímica y Biología Molecular	1	2502	4,641	15859	6,34	21,22	1	6373	1,95	1,14	1,17	0,83
Agricultura, Suelo	45	241	1,234	448	1,86	43,57	96	614	1,94	1,06	1,18	0,91
Química Aplicada	9	973	1,776	2559	2,63	36,9	26	2511	1,92	1,04	1,08	0,93
Biología de la Evolución	47	233	3,208	987	4,24	29,18	98	607	1,91	1,07	1,12	0,98
Agronomía	36	351	1,339	544	1,55	47,58	69	932	1,86	0,99	0,88	1
Agricultura, Multidisciplinar	30	442	1,891	1422	3,22	31,22	51	1172	1,86	1,02	1,18	0,85
Cienc. Mater., Revest. y Películas	63	158	1,614	328	2,08	40,51	113	416	1,85	0,98	1,03	0,94
Biofísica	29	455	3,016	1954	4,29	24,18	49	1245	1,81	1,04	1,12	0,86
Física Aplicada	10	938	2,256	2686	2,86	37,53	23	2638	1,77	1,06	1,2	0,94
Zoología	33	389	1,309	976	2,51	40,36	53	1105	1,76	1,02	1,23	0,91
Botánica	6	1080	2,316	3449	3,19	33,15	15	3052	1,75	1,2	1,22	0,85
Biología del Desarrollo	56	184	5,648	1398	7,6	17,93	103	520	1,73	1,54	1,51	0,63
Polímeros	23	576	2,013	1567	2,72	33,85	39	1650	1,73	1,07	1,08	0,95
Horticultura	50	225	1,34	406	1,8	46,67	90	647	1,71	1,06	1,01	0,93
Biología Mar. y de Aguas Cont.	19	724	1,331	1793	2,48	37,29	31	2117	1,69	1,05	1,21	0,93
Química Física	2	1921	2,558	6498	3,38	29,67	2	5678	1,68	1,08	1,04	0,97
Geoquímica y Geofísica	44	272	2,265	697	2,56	36,4	78	813	1,64	1,1	1,15	0,85
Biología Celular	16	757	6,04	6675	8,82	20,61	28	2297	1,63	1,3	1,45	0,73
Limnología	92	67	1,978	286	4,27	26,87	152	203	1,63	1,23	1,48	0,65
Geografía, Física	73	118	1,846	235	1,99	44,92	119	376	1,59	1,08	1,07	0,99
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	89	77	2,451	278	3,61	24,68	144	242	1,58	1,04	1,1	0,79
Astronomía y Astrofísica	8	983	4,136	6007	6,11	24,11	14	3090	1,57	1,05	1,1	0,88
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	1214	1,533	3048	2,51	37,73	6	3860	1,56	1,04	1,12	0,93
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	88	79	0,472	69	0,87	67,09	140	260	1,55	0,89	1,11	1,03
Cienc. Multidisciplinares	51	225	15,482	4670	20,76	12,44	85	748	1,5	1,4	1,43	0,43
Geociencias, Multidisciplinar	32	406	1,598	885	2,18	41,13	44	1353	1,48	1,14	1,25	0,9
Folclore	128	26	--	0	0	100	188	84	1,43	--	0	1,01

Nota: ver ventana de citación en metodología.

La tabla 18 presenta la producción científica del CSIC en las áreas en que España tiene mayor producción. El CSIC muestra alta producción en disciplinas químicas que son también disciplinas de cabecera para el total del país, a excepción de la Química Analítica, a la que el CSIC dedica poco esfuerzo relativo. Se observa, sin embargo, la escasa actividad relativa del CSIC en algunas áreas biomédicas, como Farmacología (el CSIC aporta sólo el 9,6% de la producción española), Inmunología (contribuye con el 10,5%) o Medicina Interna y General (1%, reflejo de la escasa actividad investigadora del CSIC en Medicina Clínica), también reflejada en sus índices de actividad. La visibilidad, sin embargo, es en casi todas las disciplinas superior a la media de España (FIR>1).

Tabla 18: Producción científica del CSIC en las áreas en que España es más productiva (1000 o más artículos).

Temas	CSIC						España		CSIC/España				
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin Citas relativo	
Bioquímica y Biología Molecular	1	2502	4,641	15859	6,34	21,22	1	6373	1,95	1,14	1,17	0,83	
Química Física	2	1921	2,558	6498	3,38	29,67	2	5678	1,68	1,08	1,04	0,97	
Química Analítica	21	634	2,346	2057	3,24	32,49	3	4549	0,69	0,98	1,00	1,07	
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1750	1,962	4438	2,54	39,09	4	4322	2,01	1,10	1,12	0,92	
Informática, Teoría y Métodos	65	153	0,646	96	0,63	82,35	5	3867	0,20	1,09	1,43	1,02	
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	1214	1,533	3048	2,51	37,73	6	3860	1,56	1,04	1,12	0,93	
Química Orgánica	7	1046	2,715	3869	3,70	25,05	7	3782	1,37	1,02	0,96	1,02	
Neurociencias	22	610	4,207	4164	6,83	20,82	8	3575	0,84	1,36	1,52	0,67	
Microbiología	14	778	3,171	3405	4,38	25,19	9	3457	1,12	1,14	1,13	0,84	
Farmacología y Farmacia	37	328	2,903	1464	4,46	24,39	10	3412	0,48	1,19	1,30	0,74	
Física, Estado Sólido	4	1436	2,047	4792	3,34	36,98	11	3410	2,09	1,06	1,20	0,97	
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	34	386	1,264	591	1,53	56,74	12	3374	0,57	1,10	1,30	0,97	
Matemáticas Aplicadas	81	96	1,114	236	2,46	47,92	13	3154	0,15	1,61	2,20	0,84	
Astronomía y Astrofísica	8	983	4,136	6007	6,11	24,11	14	3090	1,57	1,05	1,10	0,88	
Botánica	6	1080	2,316	3449	3,19	33,15	15	3052	1,75	1,20	1,22	0,85	
Matemáticas	122	31	0,503	33	1,06	74,19	16	3040	0,05	1,04	1,19	1,20	
Química, Multidisciplinar	12	831	4,186	3812	4,59	25,75	17	2996	1,38	1,23	1,05	0,86	
Medio Ambiente	13	785	1,976	2467	3,14	37,20	18	2943	1,32	1,20	1,31	0,88	
Neurología Clínica	86	82	3,615	417	5,09	32,93	19	2816	0,15	2,02	2,02	0,69	
Química Inorgánica y Nuclear	20	688	2,388	2384	3,47	29,07	20	2770	1,23	1,07	0,94	1,00	
Inmunología	40	288	4,632	1615	5,61	23,96	21	2745	0,52	1,55	1,21	0,75	
Física, Multidisciplinar	15	768	4,326	4719	6,14	27,60	22	2700	1,41	1,28	1,34	0,83	
Física Aplicada	10	938	2,256	2686	2,86	37,53	23	2638	1,77	1,06	1,20	0,94	
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	18	745	2,362	2610	3,50	33,15	24	2620	1,41	1,07	1,21	0,94	
Ingeniería Química	24	574	2,038	1558	2,71	35,89	25	2563	1,12	1,36	1,25	0,86	
Química Aplicada	9	973	1,776	2559	2,63	36,90	26	2511	1,92	1,04	1,08	0,93	
Física Atómica, Mol. y Quím.	27	518	2,285	1727	3,33	25,87	27	2335	1,10	0,96	1,01	0,98	
Biología Celular	16	757	6,04	6675	8,82	20,61	28	2297	1,63	1,30	1,45	0,73	
Cirugía	121	32	2,584	164	5,13	31,25	29	2270	0,07	1,62	2,06	0,70	
Genética y Herencia	26	530	4,47	2894	5,46	26,42	30	2229	1,18	1,14	1,08	0,95	

Temas	CSIC						España		CSIC/España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin Citas relativo
Biología Mar. y de Aguas Cont.	19	724	1,331	1793	2,48	37,29	31	2117	1,69	1,05	1,21	0,93
Óptica	41	284	2,192	833	2,93	36,27	32	2040	0,69	1,09	1,28	0,90
Biométodos	35	381	2,848	1341	3,52	29,40	33	2006	0,94	1,07	1,03	0,99
Oncología	57	180	5,784	1279	7,11	22,22	34	2001	0,45	1,45	1,09	0,77
Física, Partículas y Campos	11	834	3,923	5148	6,17	28,30	35	1849	2,23	1,03	1,11	0,98
Medicina Interna y General	135	19	5,953	96	5,05	26,32	36	1835	0,05	1,82	0,71	0,55
Ecología	17	750	2,257	2829	3,77	30,53	37	1832	2,03	1,11	1,28	0,84
Enf. Infecciosas	103	54	3,05	265	4,91	25,93	38	1788	0,15	1,04	1,10	0,81
Polímeros	23	576	2,013	1567	2,72	33,85	39	1650	1,73	1,07	1,08	0,95
Física Matemática	43	280	1,838	893	3,19	39,29	40	1626	0,86	1,03	1,16	1,08
Informática, Intel. Artificial	68	139	0,927	148	1,06	64,75	41	1595	0,43	1,03	1,06	1,03
Endocrinología y Metabolismo	60	170	3,619	963	5,66	18,82	42	1588	0,53	1,09	1,20	0,67
Corazón y Sist. Cardiovascular	119	33	6,431	171	5,18	12,12	43	1567	0,11	1,98	1,39	0,35
Geociencias, Multidisciplinar	32	406	1,598	885	2,18	41,13	44	1353	1,48	1,14	1,25	0,90
Gastroenterología y Hepatol.	107	49	6,82	350	7,14	12,24	45	1332	0,18	1,87	1,44	0,35
Veterinaria	78	113	1,592	234	2,07	38,05	46	1317	0,43	1,20	1,08	0,82
Urología y Nefrología	137	18	3,367	91	5,06	50,00	47	1265	0,07	1,62	1,80	1,04
Hematología	72	119	6,968	884	7,43	15,97	48	1259	0,47	1,50	1,17	0,63
Biofísica	29	455	3,016	1954	4,29	24,18	49	1245	1,81	1,04	1,12	0,86
Economía	106	50	0,914	77	1,54	44,00	50	1230	0,20	1,39	1,74	0,67
Agricultura, Multidisciplinar	30	442	1,891	1422	3,22	31,22	51	1172	1,86	1,02	1,18	0,85
Física Nuclear	28	461	2,614	2081	4,51	37,74	52	1162	1,97	1,05	1,09	1,02
Zoología	33	389	1,309	976	2,51	40,36	53	1105	1,76	1,02	1,23	0,91
Cienc. Mater., Cerámica	25	533	0,937	795	1,49	53,28	55	1094	2,41	1,09	1,20	0,93
Espectroscopía	39	317	1,584	909	2,87	36,59	54	1094	1,43	0,80	0,91	1,10
Informática, Apl. Interdisciplinares	90	77	2,437	279	3,62	51,95	56	1090	0,35	1,83	2,09	0,94
Nutrición y Dietética	59	177	1,858	416	2,35	33,90	57	1070	0,82	0,93	0,84	0,94
Instrumentación	42	281	1,425	539	1,92	48,75	58	1068	1,30	1,09	1,16	0,94
Neumología	146	10	3,874	63	6,30	10,00	59	1040	0,05	1,61	1,64	0,27
Recursos Hídricos	53	202	1,125	383	1,90	42,57	60	1035	0,96	1,02	1,02	0,93
Estadística y Probabilidad	112	37	3,54	248	6,70	43,24	61	1014	0,18	3,67	4,83	0,72
Física, Fluidos y Plasma	67	151	2,254	492	3,26	35,76	62	1011	0,75	1,06	0,96	1,14
Psiquiatría	114	36	3,85	218	6,06	27,78	63	1008	0,18	1,71	1,90	0,65
Trasplantes	139	16	2,44	55	3,44	37,50	64	1005	0,08	1,43	1,03	0,94

Nota: ver ventana de citación en metodología.

La tabla 19 muestra la producción científica del CSIC en aquellas disciplinas con un FIR 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. Se han eliminado de la tabla disciplinas de poca producción, con menos de 10 artículos en los cinco años analizados. Considerando sólo aquellas disciplinas con 200 documentos o más, destaca la alta visibilidad internacional del CSIC en Inmunología, Ciencias Multidisciplinares, Neurociencias, Ingeniería Química y Biología celular, en las que el CSIC presenta más de 200 documentos y un FIR mayor a 1,30.

Tabla 19: Disciplinas en las que el CSIC presenta un FIR >1,15 (solo disciplinas en las que el CSIC tiene 10 o más artículos)

Temas	CSIC						España		CSIC/España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin Citas relativo
Estadística y Probabilidad	112	37	3,54	248	6,70	43,24	61	1014	0,18	3,67	4,83	0,72
Neurología Clínica	86	82	3,615	417	5,09	32,93	19	2816	0,15	2,02	2,02	0,69
Corazón y Sist. Cardiovascular	119	33	6,431	171	5,18	12,12	43	1567	0,11	1,98	1,39	0,35
Ingeniería, Multidisciplinar	91	74	2,707	188	2,54	32,43	106	510	0,73	1,90	1,68	0,61
Gastroenterología y Hepatol.	107	49	6,82	350	7,14	12,24	45	1332	0,18	1,87	1,44	0,35
Informática, Apl. Interdisciplinares	90	77	2,437	279	3,62	51,95	56	1090	0,35	1,83	2,09	0,94
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	101	56	2,942	261	4,66	39,29	101	563	0,50	1,83	2,16	0,78
Medicina Interna y General	135	19	5,953	96	5,05	26,32	36	1835	0,05	1,82	0,71	0,55
Medicina, Investigación	75	115	6,658	967	8,41	16,52	84	764	0,75	1,82	1,78	0,51
Psiquiatría	114	36	3,85	218	6,06	27,78	63	1008	0,18	1,71	1,90	0,65
Urología y Nefrología	137	18	3,367	91	5,06	50,00	47	1265	0,07	1,62	1,80	1,04
Cirugía	121	32	2,584	164	5,13	31,25	29	2270	0,07	1,62	2,06	0,70
Matemáticas Aplicadas	81	96	1,114	236	2,46	47,92	13	3154	0,15	1,61	2,20	0,84
Neumología	146	10	3,874	63	6,30	10,00	59	1040	0,05	1,61	1,64	0,27
Ingeniería Mecánica	109	47	1,293	57	1,21	46,81	97	612	0,38	1,56	1,17	0,80
Inmunología	40	288	4,632	1615	5,61	23,96	21	2745	0,52	1,55	1,21	0,75
Biología del Desarrollo	56	184	5,648	1398	7,60	17,93	103	520	1,73	1,54	1,51	0,63
Reumatología	131	23	5,019	92	4,00	34,78	114	412	0,28	1,51	0,82	1,33
Hematología	72	119	6,968	884	7,43	15,97	48	1259	0,47	1,50	1,17	0,63
Pediatría	144	11	2,158	23	2,09	36,36	87	681	0,08	1,49	1,08	0,78
Geriatría	136	18	3,508	54	3,00	22,22	151	211	0,44	1,46	1,09	0,58
Oncología	57	180	5,784	1279	7,11	22,22	34	2001	0,45	1,45	1,09	0,77
Trasplantes	139	16	2,44	55	3,44	37,50	64	1005	0,08	1,43	1,03	0,94
Patología	96	61	3,398	375	6,15	24,59	67	968	0,32	1,41	1,63	0,66
Cienc. Multidisciplinares	51	225	15,482	4670	20,76	12,44	85	748	1,50	1,40	1,43	0,43
Economía	106	50	0,914	77	1,54	44,00	50	1230	0,20	1,39	1,74	0,67
Arte	134	21	0,875	2	0,10	90,48	172	120	0,89	1,38	1,43	0,96
Neurociencias	22	610	4,207	4164	6,83	20,82	8	3575	0,84	1,36	1,52	0,67
Ingeniería Química	24	574	2,038	1558	2,71	35,89	25	2563	1,12	1,36	1,25	0,86
Ingeniería Medioambiental	54	195	2,752	772	3,96	33,85	76	831	1,17	1,35	1,24	0,89

Temas	CSIC						España		CSIC/España			
	Posición	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art Sin Citas	Posición	Art	IA	FIR	Citas/Art relativo	% Art Sin Citas relativo
Oftalmología	117	34	2,365	348	10,24	17,65	100	582	0,28	1,30	3,27	0,41
Biología Celular	16	757	6,04	6675	8,82	20,61	28	2297	1,63	1,30	1,45	0,73
Parasitología	82	94	1,691	214	2,28	38,30	102	534	0,86	1,28	1,20	0,92
Física, Multidisciplinar	15	768	4,326	4719	6,14	27,60	22	2700	1,41	1,28	1,34	0,83
Biología	69	127	3,064	507	3,99	45,67	99	599	1,04	1,25	1,39	1,06
Mecánica	100	57	1,342	96	1,68	40,35	74	876	0,32	1,25	0,99	0,80
Ingeniería Biomédica	85	86	2,423	288	3,35	25,58	107	493	0,85	1,24	1,30	0,63
Enf. Vasculares Periféricas	97	60	5,819	372	6,20	13,33	81	786	0,38	1,23	0,99	0,60
Limnología	92	67	1,978	286	4,27	26,87	152	203	1,63	1,23	1,48	0,65
Química, Multidisciplinar	12	831	4,186	3812	4,59	25,75	17	2996	1,38	1,23	1,05	0,86
Anatomía y Morfología	127	26	2,47	72	2,77	26,92	130	286	0,45	1,22	1,12	0,74
Energía y Combustibles	46	240	1,386	607	2,53	35,00	70	910	1,31	1,21	1,40	0,71
Micología	83	89	1,453	130	1,46	41,57	118	391	1,13	1,21	0,91	0,89
Entomología	79	101	1,183	165	1,63	47,52	109	451	1,11	1,21	1,39	0,87
Botánica	6	1080	2,316	3449	3,19	33,15	15	3052	1,75	1,20	1,22	0,85
Veterinaria	78	113	1,592	234	2,07	38,05	46	1317	0,43	1,20	1,08	0,82
Medio Ambiente	13	785	1,976	2467	3,14	37,20	18	2943	1,32	1,20	1,31	0,88
Farmacología y Farmacia	37	328	2,903	1464	4,46	24,39	10	3412	0,48	1,19	1,30	0,74
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	138	17	0,746	35	2,06	29,41	185	93	1,00	1,19	2,25	0,44
Energía Nuclear	58	177	1,209	356	2,01	49,72	73	880	1,00	1,18	1,31	0,97
Estudios Medioambientales	140	14	0,945	6	0,43	71,43	137	274	0,24	1,17	0,55	1,08
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	55	188	2,287	602	3,20	33,51	80	797	1,18	1,17	1,30	0,83
Química Médica	49	226	2,758	832	3,68	26,99	72	894	1,26	1,17	1,22	0,92
Silvicultura	87	81	1,681	174	2,15	37,04	104	512	0,78	1,17	0,97	0,87

Nota: ver ventana de citación en metodología.

3.3 Análisis de la producción científica del CSIC por sus áreas científico-técnicas

La producción del CSIC en sus ocho áreas científico-técnicas (tabla 20) 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.

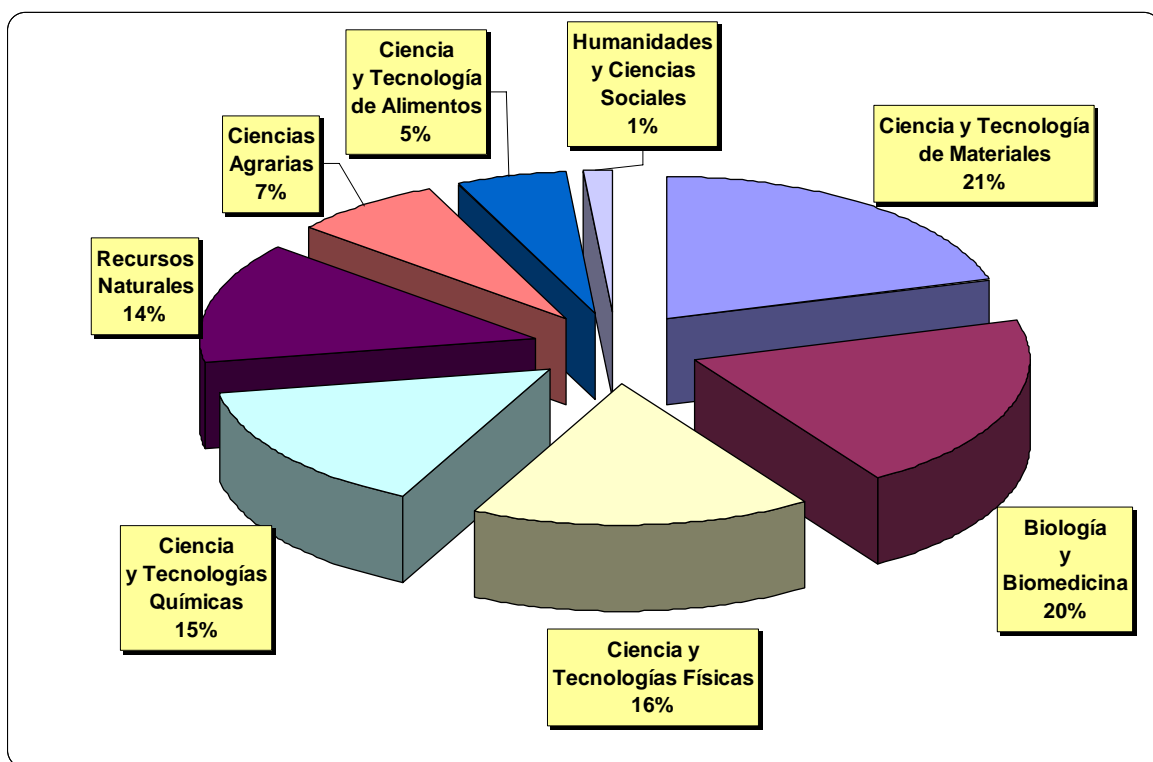
Tabla 20: Producción científica del CSIC según sus áreas científico-técnicas.

Área CSIC		Total	%
01	Área de Humanidades y Ciencias Sociales	391	1,39
02	Área de Biología y Biomedicina	5742	20,37
03	Área de Recursos Naturales	3881	13,77
04	Área de Ciencias Agrarias	2103	7,46
05	Área de Ciencia y Tecnologías Físicas	4651	16,50
06	Área de Ciencia y Tecnología de Materiales	5858	20,78
07	Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos	1485	5,27
08	Área de Ciencia y Tecnologías Químicas	4268	15,14
Sumatorio		28379	
Total real		28193	

Nota: el total real del CSIC es algo inferior al sumatorio porque existen documentos realizados en colaboración entre centros de distintas áreas.

Las áreas con mayor número de publicaciones (más de 3000 documentos en los cinco años analizados) son: Ciencia y Tecnología de Materiales (20,78%), Biología y Biomedicina (20,37%), Ciencia y Tecnologías Físicas (16,5%) y Ciencia y Tecnologías Químicas (15,14%) (Figura IV). El área con menos producción es Humanidades y Ciencias Sociales, pero hay que recordar que en ella tienen gran importancia las publicaciones en revistas nacionales, escasamente recogidas en las bases de datos de Thomson ISI y, sobre todo, el enorme peso de las monografías.

Figura IV: Distribución de la producción del CSIC por sus áreas científico técnicas.



En general la producción tendió a crecer en la mayor parte de las áreas a lo largo del tiempo. El descenso que se evidencia en el número de documentos del año 2005 se debe a que faltan por incluir los documentos de ese año incorporados a la base de datos en 2006 (tabla 21). Por otro lado, el decremento que muestra el área 1 se puede deber, en parte, al retraso con que las bases de datos de Thomson ISI recogen las revistas españolas de Humanidades. Las áreas de Ciencia y Tecnología de Alimentos y las de Físicas y Químicas - con un incremento medio anual de 12,2%, 9,8% y 9,6%, respectivamente, si no tomamos los datos de 2005 -, son las que presentan un mayor crecimiento. El menor incremento corresponde al área Ciencia y Tecnología de Materiales, que permanece casi estable.

Tabla 21: Evolución temporal de la producción científica en las distintas áreas científico-técnicas del CSIC.

ÁREA	Área CSIC	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Incremento Medio anual
01	Área de Humanidades y Ciencias Sociales	96	70	70	88	67	391	1,39	-0,46%
02	Área de Biología y Biomedicina	1053	1119	1174	1214	1182	5742	20,37	4,86%
03	Área de Recursos Naturales	690	728	760	865	838	3881	13,77	7,91%
04	Área de Ciencias Agrarias	373	377	446	460	447	2103	7,46	7,50%
05	Área de Ciencia y Tecnologías Físicas	836	785	909	1088	1033	4651	16,5	9,80%
06	Área de Ciencia y Tecnología de Materiales	1156	1236	1126	1191	1149	5858	20,78	1,26%
07	Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos	245	304	273	335	328	1485	5,27	12,20%
08	Área de Ciencia y Tecnologías Químicas	739	871	827	960	871	4268	15,14	9,63%
Sumatorio		5188	5490	5585	6201	5915	28379		
Total real		5162	5460	5554	6165	5852	28193		

3.4 Patrones de publicación por área

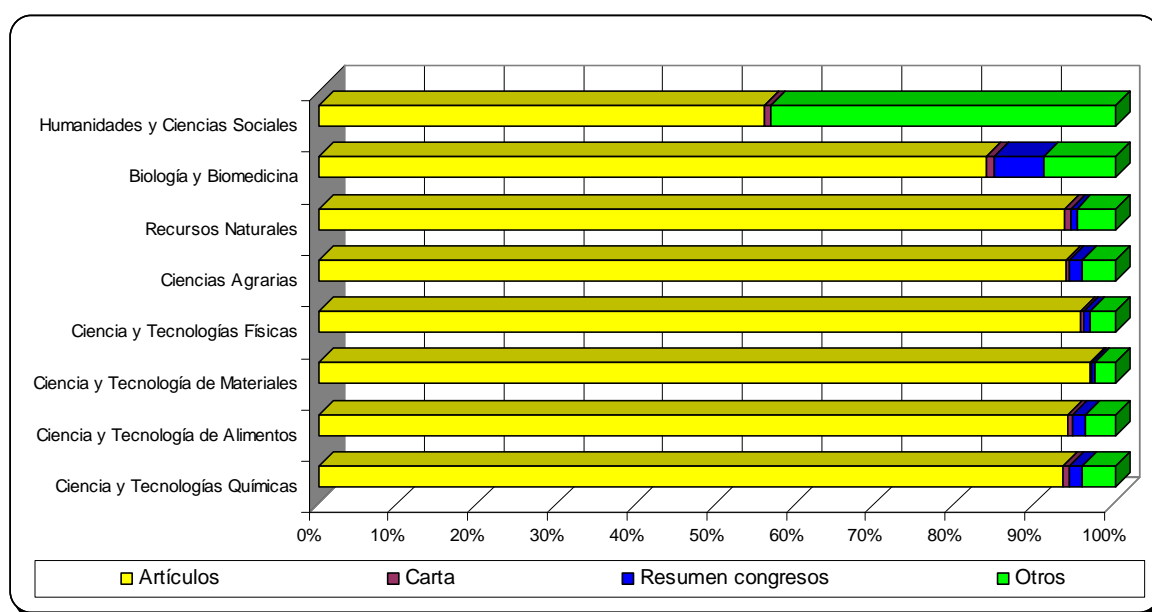
La tabla 22 muestra la distribución de las publicaciones por tipo de documento en cada una de las áreas científico-técnicas. En casi todas ellas, más del 94% de la producción correspondió a artículos. La excepción la constituyen Biología y Biomedicina (84% de artículos), donde se observa un alto porcentaje de resúmenes de congresos y otro tipo de documentos (6% y 9%, respectivamente), y Ciencias Sociales y Humanidades (56% de artículos), donde adquieren un alto peso otro tipo de documentos (43%), como las revisiones de libros (Figura V).

Tabla 22: Distribución de la producción por áreas científico-técnicas y por tipo de documento.

Área CSIC		Item citables		Carta		Resúmenes congresos		Otros		Total
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	
01	Humanidades y Ciencias Sociales	219	56,01	3	0,77	0	0,00	169	43,22	391
02	Biología y Biomedicina	4814	83,84	51	0,89	356	6,20	521	9,07	5742
03	Recursos Naturales	3635	93,66	28	0,72	29	0,75	189	4,87	3881
04	Ciencias Agrarias	1975	93,91	8	0,38	32	1,52	88	4,18	2103
05	Ciencia y Tecnologías Físicas	4449	95,66	14	0,30	41	0,88	147	3,16	4651
06	Ciencia y Tecnología de Materiales	5667	96,74	13	0,22	23	0,39	155	2,65	5858
07	Ciencia y Tecnología de Alimentos	1397	94,07	7	0,47	26	1,75	55	3,70	1485
08	Ciencia y Tecnologías Químicas	3990	93,49	28	0,66	70	1,64	180	4,22	4268

Nota: el ítem citable incluye artículos y revisiones.

Figura V: Distribución de la producción por tipo de documento en las distintas áreas científico-técnicas del CSIC



3.5 Patrones de colaboración por áreas

Las diferencias en los patrones de colaboración de las distintas áreas se muestran en las tabla 23 y 24 y en la figura VI, y ponen de manifiesto sus distintos hábitos de investigación. El área de Ciencias Sociales y Humanidades tiene la menor tasa de colaboración (29% de los documentos), mientras que las Ciencia y Tecnología Físicas se sitúan en el otro extremo de la escala, con un 83% de documentos en colaboración. La tasa de colaboración nacional, considerando conjuntamente la colaboración nacional y la nacional e internacional, se situó entre el 18% de las Ciencias Sociales y el 50% de la Biología y Biomedicina. En lo que se refiere a la colaboración internacional (colaboración internacional más colaboración internacional-nacional en un mismo documento), destaca la actividad del área de Ciencia y Tecnologías Físicas, en la que un 61% de los documentos contaban con este tipo de cooperación. Esta tasa es similar a la descrita para el total de España en el área¹⁷. Las menores tasas de colaboración internacional correspondieron a las Ciencias Sociales y Humanas (16%) y Ciencia y Tecnología de Alimentos (21%), áreas con una actividad mucho más circunscrita al territorio nacional, y en el caso de Ciencias Sociales y Humanas con diferentes hábitos de comportamiento¹⁸.

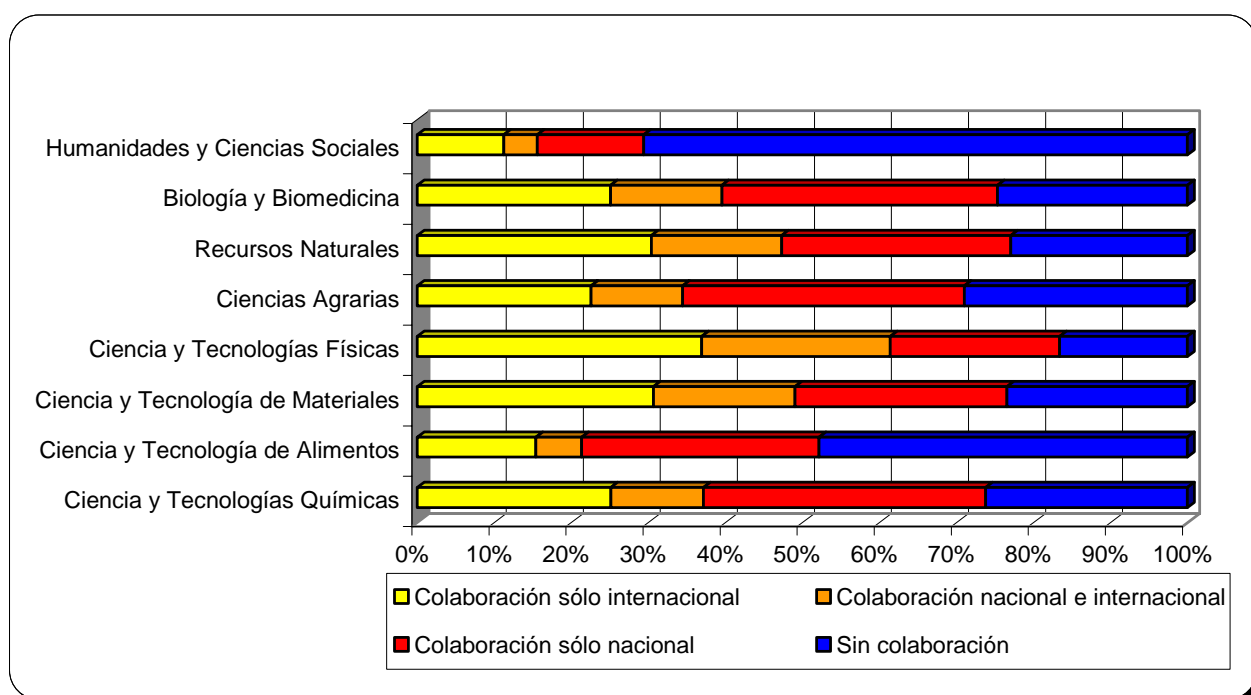
Tabla 23: Distribución de las publicaciones del CSIC por tipo de colaboración

Área CSIC		Colab. nac. e internac.	Colab. sólo Internac.	Colab. sólo nacional	Sin colab.	Total
01	Humanidades y Ciencias Sociales	17	44	54	276	391
02	Biología y Biomedicina	830	1441	2054	1417	5742
03	Recursos Naturales	656	1180	1155	890	3881
04	Ciencias Agrarias	250	475	769	609	2103
05	Ciencia y Tecnologías Físicas	1138	1719	1022	772	4651
06	Ciencia y Tecnología de Materiales	1076	1797	1611	1374	5858
07	Ciencia y Tecnología de Alimentos	88	229	458	710	1485
08	Ciencia y Tecnologías Químicas	514	1073	1563	1118	4268

Tabla 24: Patrón de colaboración en las distintas áreas científico técnicas.

Área CSIC		Colab. nac. e internac.	Colab. sólo Internac.	Colab. sólo nacional	Sin colab.	Con colaborac.
01	Humanidades y Ciencias Sociales	4,35	11,25	13,81	70,59	29,41
02	Biología y Biomedicina	14,45	25,10	35,77	24,68	75,32
03	Recursos Naturales	16,90	30,40	29,76	22,93	77,07
04	Ciencias Agrarias	11,89	22,59	36,57	28,96	71,04
05	Ciencia y Tecnologías Físicas	24,47	36,96	21,97	16,60	83,40
06	Ciencia y Tecnología de Materiales	18,37	30,68	27,50	23,46	76,54
07	Ciencia y Tecnología de Alimentos	5,93	15,42	30,84	47,81	52,19
08	Ciencia y Tecnologías Químicas	12,04	25,14	36,62	26,19	73,81

Figura VI: Patrón de colaboración de las distintas áreas científico-técnicas



3.6 Productividad de las áreas

Una aproximación a la productividad de las distintas áreas se puede obtener al relativizar la producción de cada una de ellas respecto al personal investigador (según los datos de la Memoria CSIC, 2003), observándose entonces grandes diferencias entre áreas.

Tabla 25: Productividad en documentos ISI de cada una de las áreas científico-técnicas

Área CSIC		N. Doc 2001-2005	Número de investigadores (2003)	Productividad	
				Doc. ISI 2001-2005 / N. Inv.	Promedio anual
06	Ciencia y Tecnología de Materiales	5858	593	9,88	1,98
02	Biología y Biomedicina	5742	687	8,36	1,67
05	Ciencia y Tecnologías Físicas	4651	492	9,45	1,89
08	Ciencia y Tecnologías Químicas	4268	533	8,01	1,60
03	Recursos Naturales	3881	587	6,61	1,32
04	Ciencias Agrarias	2103	598	3,52	0,70
07	Ciencia y Tecnología de Alimentos	1485	327	4,54	0,91
01	Humanidades y Ciencias Sociales	391	484	0,81	0,16

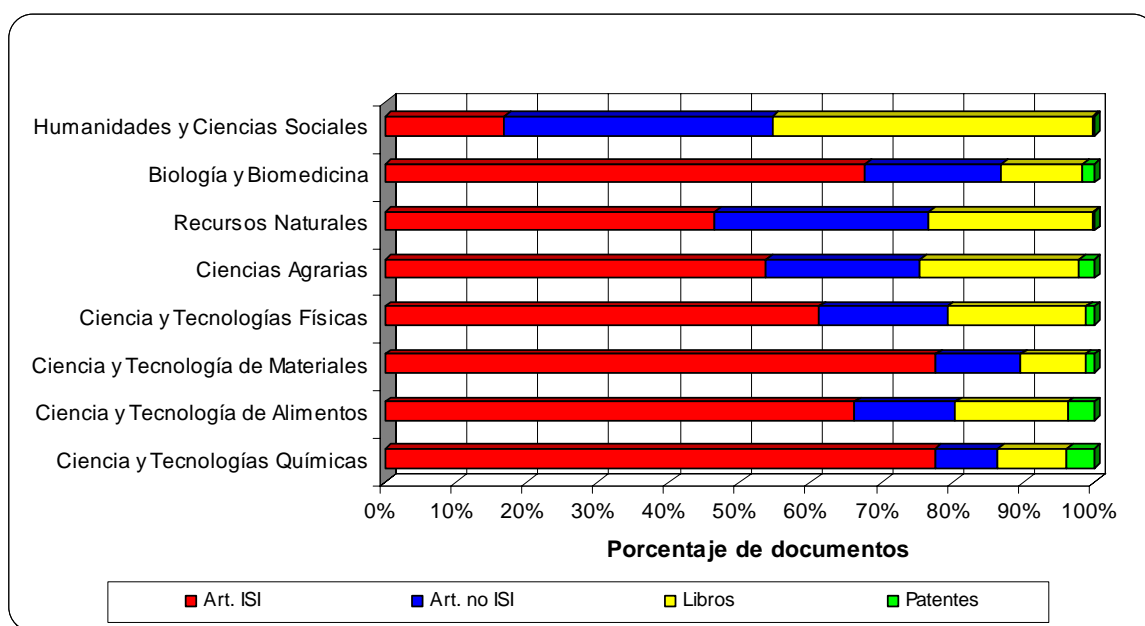
Nota: el número de investigadores procede de la memoria CSIC de 2003

El área de Ciencia y Tecnología de Materiales es la más productiva en el período (aproximadamente 10 documentos/investigador), seguida de Ciencia y Tecnologías Físicas (9 doc./inv.), Biología y Biomedicina (8 doc./inv.) y Ciencia y Tecnologías Químicas (8 doc./inv.). La menor productividad en documentos ISI corresponde al área de Ciencias Sociales y Humanidades, donde la media apenas alcanza a 1 documento por investigador en el período estudiado. Las áreas más aplicadas o ligadas al territorio (Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ciencias Agrarias) ocupan una situación intermedia (3-7 doc./inv). La última columna de la tabla muestra la productividad media anual.

Hay que señalar que estas diferencias se explican, en parte, por los distintos hábitos de publicación según las áreas, tal como se puede observar al analizar la producción científica por áreas recogida en la Memoria CSIC 2003. En la Fig. VII se muestra para cada área la contribución de los distintos tipos de output: artículos en revistas ISI, artículos en revistas no-ISI, libros, monografías y patentes. 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 científica¹⁹. También hay que mencionar que puede existir algún tipo de output no contabilizado en las memorias, como por ejemplo, los informes técnicos.

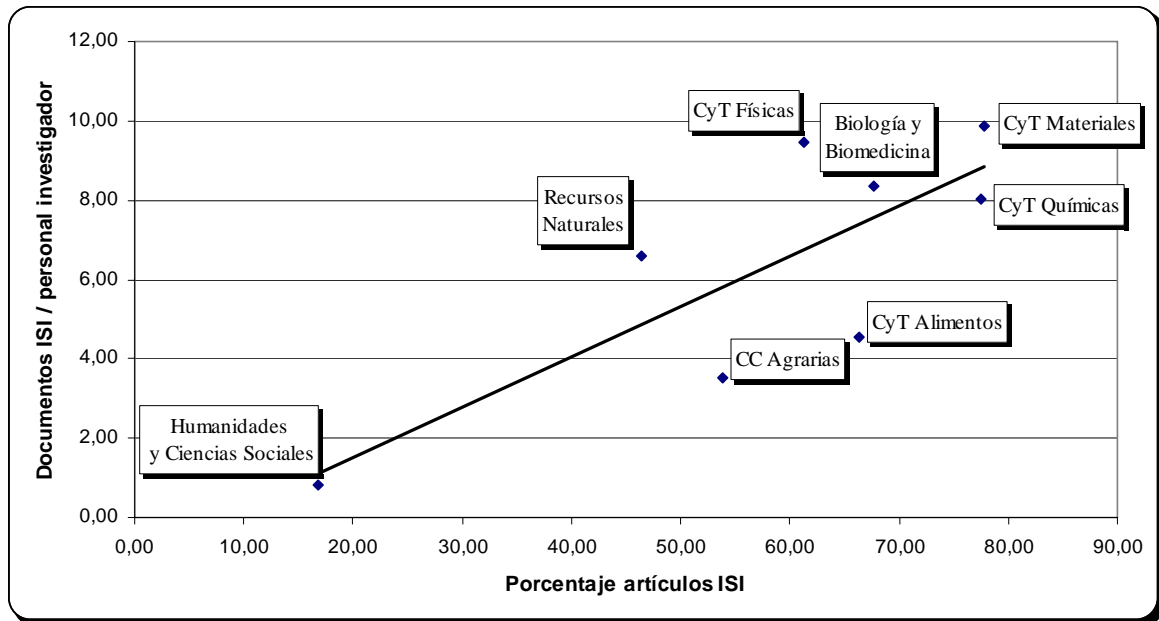
Las diferencias en el tipo de output predominante según las áreas son muy llamativas. Así, los artículos en revistas ISI, objeto de este estudio, representan más del 60% de la producción total en las áreas de Químicas, Ciencia y Tecnología de Materiales y Ciencia y Tecnología de Alimentos, y Biología – Biomedicina, obteniendo un valor muy próximo a ese 60% en Ciencia y Tecnologías Físicas. Sin embargo, este mismo tipo de documentos representa menos del 17% de la producción del área de Ciencias Sociales y Humanidades. En esta última área los libros y monografías y los artículos en revistas no ISI constituyen gran parte de la producción (45% y 38% respectivamente).

Figura VII: Producción científica según memoria CSIC 2003



La figura VIII muestra la relación entre la productividad de las áreas (medida como relación entre el número de publicaciones en las bases de datos ISI y el número de investigadores) y su actividad relativa en dicha base de datos (% de artículos ISI). La figura permite observar tres tipos de áreas: a) áreas en las que más del 60% de la producción se publica en revistas ISI, y que muestran una alta productividad (8-10 documentos/investigador); b) áreas en las que las revistas ISI recogen entre el 40%-60% de su producción, y muestran una productividad intermedia (3-7 documentos/investigador), y c) áreas en las que apenas se publica en revistas ISI (Ciencias Sociales y Humanidades) y que muestran escasa productividad a través de estas bases de datos. La investigación realizada en Ciencias Sociales y Humanidades tiene un componente importante de investigación local, que unido a la influencia de factores lingüísticos y al elevado porcentaje de monografías, explican su escaso reflejo en las bases de datos ISI. Cabe destacar que el área de Tecnología de los Alimentos, aunque cuenta con un 67% de su producción en ISI, presenta una productividad inferior que las restantes áreas con este grado de internacionalización.

Figura VIII: Correlación entre la productividad ISI por áreas y el peso de los artículos ISI en la producción total de cada área



Nota: Eje X. Porcentaje que representan los artículos en revistas ISI frente a la producción total - artículos ISI, artículos no ISI, libros y patentes - (datos Memoria CSIC 2003).

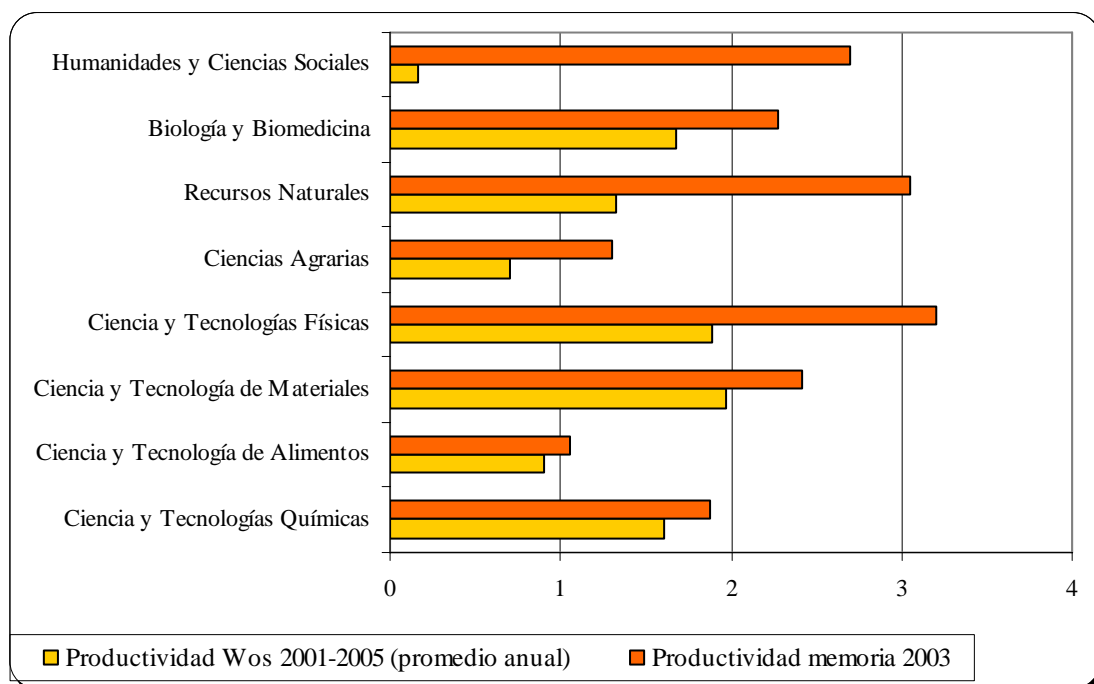
Eje Y. Productividad media de cada área, calculada como cociente entre el número de documentos ISI (2001-2005) y el personal investigador (datos Memoria CSIC 2003).

Se ha calculado la productividad de las distintas áreas científico-técnicas considerando toda la producción (datos Memoria CSIC 2003) y sólo la producción en WoS (figura IX).

Al comparar estas productividades destaca, en primer lugar, una homogeneidad mucho mayor entre las distintas áreas si se parte de la producción reflejada en la Memoria del CSIC. Atendiendo a dicha memoria, se observa que las áreas más productivas (por encima de 3 doc./investigador y año) son Físicas y Recursos Naturales, seguida de Humanidades y Sociales, Biología y Biomedicina, Ciencia y Tecnologías de Materiales (entre 2-3 doc./investigador y año), y finalmente Química, Ciencias Agrarias y Ciencia y Tecnología de Alimentos (entre 1-2 doc./investigador y año).

Se deduce, pues, que el actual informe basado en publicaciones WoS ofrece una visión bastante completa de las áreas de Materiales, Química, Física, Alimentos y Biología (>60% de cobertura ISI), una visión más incompleta de Recursos Naturales, y Agrarias, y una visión muy limitada del área 1 de Humanidades/Sociales, en la que menos del 20% de su producción se refleja en las bases de datos ISI.

Figura IX: Productividad de las áreas científico-técnicas calculada considerando toda la producción (datos memoria CSIC) y sólo la producción en WoS



3.7 Revistas españolas en las bases de datos ISI

La tabla 26 muestra las publicaciones del CSIC en revistas españolas recogidas por el Web of Science durante el período en estudio. Catorce de las treinta y siete revistas españolas, recogidas en el WoS, 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 en la base de datos, es decir, que no se incluyen todos los documentos, sino sólo aquellos seleccionados por el productor de la base de datos.

Tabla 26: Publicaciones del CSIC en revista españolas (WoS 2001-2005) (Artículos).

Nombre largo	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
Actas Españolas de Psiquiatría	0	0	0	1	0	1	0,241	0	0,00	100,00
Afinidad	2	3	2	2	0	9	0,174	2	0,22	77,78
<i>Al-Qantara</i>	8	3	7	7	1	26	--	2	0,08	92,31
<i>Arbor. Ciencia, Pensamiento y Cultura</i>	13	14	2	4	0	33	--	1	0,03	96,97
<i>Archivo Español de Arte</i>	1	5	2	5	3	16	--	2	0,13	87,50
Archivos de Bronconeumología	0	0	0	1	0	1	0,995	2	2,00	0,00
Ardeola	0	0	3	10	2	15	--	6	0,40	66,67
<i>Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio</i>	19	34	17	69	20	159	0,31	76	0,48	70,44
Cuadernos Hispanoamericanos	0	0	1	0	0	1	--	0	0,00	100,00
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1	0	0	0	0	1	1	0	0,00	100,00
<i>Grasas y Aceites</i>	3	2	6	10	6	27	0,232	4	0,15	85,19
<i>Hispania. Revista de Historia</i>	5	5	5	5	0	20	--	0	0,00	100,00
Histology and Histopathology	3	2	1	1	3	10	1,931	15	1,50	50,00
Ínsula	0	0	1	0	0	1	--	0	0,00	100,00
International Journal of Developmental Biology	10	1	3	2	5	21	1,888	54	2,57	47,62
International Microbiology	0	0	5	4	0	9	--	3	0,33	66,67
Journal of Physiology and Biochemistry	3	0	1	1	0	5	0,758	0	0,00	100,00
<i>Materiales de Construcción</i>	8	8	5	5	8	34	0,483	33	0,97	41,18
Medicina Clínica	1	1	0	1	1	4	1,005	7	1,75	25,00
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	0	1	0	0	0	1	0,613	2	2,00	0,00
Nefrología	0	2	2	0	0	4	0,39	0	0,00	100,00
Neurocirugía	1	0	0	0	0	1	0,299	3	3,00	0,00
Neurología	1	1	1	2	0	5	0,752	2	0,40	60,00
Psicothema	0	0	0	0	2	2	0,558	3	1,50	50,00
Revista Clínica Española	0	0	0	3	1	4	0,287	0	0,00	100,00
<i>Revista de Dialectología y Tradiciones Populares</i>	8	4	6	6	1	25	--	0	0,00	100,00
<i>Revista de Filología Española</i>	0	3	0	1	2	6	--	0	0,00	100,00
<i>Revista de Indias</i>	5	4	5	0	0	14	--	1	0,07	92,86
<i>Revista de Literatura</i>	1	5	2	4	1	13	--	0	0,00	100,00

Nombre largo	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N- Citas	Citas/ Art	% Art- Sin Citas
<i>Revista de Metalurgia</i>	25	18	28	17	13	101	0,798	113	1,12	47,52
Revista de Neurología	0	6	2	4	1	13	0,21	3	0,23	92,31
Revista de Occidente	0	2	4	0	1	7	--	0	0,00	100,00
Revista Española de Cardiología	0	1	1	1	1	4	1,802	4	1,00	0,00
<i>Scientia Marina</i>	14	16	18	25	8	81	0,527	142	1,75	35,80
<i>Sefarad</i>	4	6	8	6	4	28	--	0	0,00	100,00
Test	0	0	1	0	0	1	0,881	0	0,00	100,00
Theoria	0	1	0	0	0	1	--	0	0,00	100,00

Nota: Las revistas marcadas en cursiva son publicadas por el CSIC.

3.8 Producción por centros de las distintas áreas científico-técnicas en las bases de datos ISI

A continuación se presenta la producción de los centros del CSIC agrupados por áreas científico-técnicas. Para cada centro se muestra la evolución temporal del número de los artículos, el total de artículos e indicadores de impacto esperado y observado.

Tabla 27: Área 1. Humanidades y Ciencias Sociales

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
I.Historia, CSIC, Madrid	13	10	10	6	7	46	1,178	16	0,35	86,96
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	10	8	8	10	9	45	1,027	83	1,84	42,22
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	3	6	3	5	7	24	0,899	33	1,38	54,17
I.Filología CSIC, Madrid	3	2	6	9	4	24	--	0	0,00	100,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	5	4	6	6	23	1,355	25	1,09	52,17
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	1	1	10	8	22	1,731	27	1,23	59,09
I.Lengua Española, CSIC, Madrid	1	1	4	5	2	13	--	0	0,00	100,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	2	5	2	0	4	13	0,816	8	0,62	61,54
I.Filosofía CSIC, Madrid	0	3	0	1	1	5	0,284	7	1,40	60,00
I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	2	0	0	0	2	4	0,625	4	1,00	75,00
Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	0	0	1	1	0	2	--	1	0,50	50,00
Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla	0	1	0	0	0	1	--	0	0,00	100,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia,Coruña	0	0	0	1	0	1	--	0	0,00	100,00
I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba	1	0	0	0	0	1	1,617	0	0,00	100,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Tabla 28: Área 2. Biología y Biomedicina

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	163	171	149	180	166	829	5,326	5998	7,24	20,14
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	162	170	172	145	142	791	5,9	7421	9,38	17,07
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	123	123	140	147	133	666	4,24	3589	5,39	22,67
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	67	66	78	93	71	375	4,941	2243	5,98	24,00
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	59	69	68	56	75	327	4,801	2926	8,95	20,80
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona ⁽¹⁾	57	59	62	63	48	289	4,434	1493	5,17	20,07
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	55	46	51	44	40	236	4,485	1461	6,19	20,76
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	37	40	45	37	32	191	4,797	1424	7,46	17,28
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	32	31	39	37	50	189	4,15	925	4,89	31,75
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	35	22	40	38	36	171	4,208	832	4,87	20,47
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	22	32	39	31	34	158	4,518	946	5,99	20,25
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla ⁽²⁾	30	36	28	27	31	152	3,95	729	4,80	21,71
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	12	16	26	23	31	108	7,056	1135	10,51	22,22
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	19	20	21	22	26	108	5,844	1414	13,09	21,30
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	18	28	20	17	17	100	4,893	528	5,28	21,00
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	14	26	20	22	14	96	4,324	553	5,76	15,63
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	26	20	21	12	11	90	5,336	646	7,18	13,33
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	5	6	12	13	16	52	5,023	251	4,83	32,69
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	0	0	4	10	28	42	4,884	55	1,31	35,71
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	5	5	18	12	41	2,401	73	1,78	51,22
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	7	4	6	15	6	38	5,239	169	4,45	26,32
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	9	9	5	5	10	38	4,739	188	4,95	7,89
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona	0	0	0	3	16	19	2,816	12	0,63	63,16
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	4	8	2	2	0	16	1,945	81	5,06	18,75
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago	0	0	1	2	9	12	3,695	15	1,25	66,67
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	0	0	0	3	4	7	4,379	5	0,71	28,57
U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna	1	0	0	0	0	1	0,541	1	1,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾Forma parte del Centre d'investigació i Desenvolupament de Barcelona (CID)

⁽²⁾Forma parte del Centro de investigaciones Científicas Isla de La Cartuja (CICIC).

Tabla 29: Área 3. Recursos Naturales

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	137	105	122	145	133	642	2,021	1924	3,00	38,94
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears ⁽¹⁾	80	120	108	109	109	526	2,519	1926	3,66	32,89
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	78	73	69	97	114	431	2,082	1438	3,34	34,80
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	72	86	84	106	78	426	1,84	1748	4,10	30,99
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo ⁽²⁾	62	69	60	57	66	314	1,797	738	2,35	42,68
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	56	58	48	64	52	278	1,885	744	2,68	41,73
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	20	34	37	35	46	172	2,007	497	2,89	40,70
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	34	29	42	29	19	153	1,834	372	2,43	32,68
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	18	23	25	45	27	138	1,913	316	2,29	36,96
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	23	24	21	25	33	126	1,389	206	1,63	47,62
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	24	19	29	21	21	114	1,884	574	5,04	25,44
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	19	11	24	29	21	104	2,167	302	2,90	37,50
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	22	19	14	19	18	92	1,817	170	1,85	40,22
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	11	8	22	18	21	80	1,134	116	1,45	51,25
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	7	13	16	17	20	73	1,471	126	1,73	47,95
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	0	9	17	22	17	65	2,587	223	3,43	29,23
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	6	9	4	19	6	44	1,874	102	2,32	25,00
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	6	7	4	10	6	33	1,519	91	2,76	36,36
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	0	1	9	2	7	19	1,496	26	1,37	42,11
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	0	3	4	3	2	12	1,272	18	1,50	33,33
U.A.Grupo Paleantropología CSIC-UCM	0	0	1	0	0	1	10,452	5	5,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA). También se halla adscrito al área de CIENCIAS Y TECNOLOGÍA FÍSICAS.

⁽²⁾ Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM). También se halla adscrito al área de CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.

Tabla 30: Área 4. Ciencias Agrarias

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
Estac.Expt.Zaidín CSIC,Granada ⁽¹⁾	72	77	89	84	66	388	2,273	1354	3,49	34,54
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia ⁽²⁾	52	71	95	86	83	387	1,555	1119	2,89	37,73
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid ⁽³⁾	55	44	50	56	59	264	1,716	610	2,31	43,18
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	40	48	63	57	52	260	1,4	452	1,74	48,85
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla ⁽⁴⁾	51	62	44	48	48	253	2,377	876	3,46	30,04
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	37	16	33	27	24	137	1,858	270	1,97	39,42
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca ⁽⁵⁾	27	15	24	21	23	110	1,889	337	3,06	40,91
Misión Biológica Galicia CSIC	13	10	9	16	25	73	1,543	144	1,97	56,16
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	6	13	11	13	14	57	1,967	131	2,30	38,60
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	7	10	7	9	17	50	3,451	393	7,86	18,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	7	6	13	12	5	43	2,1	129	3,00	48,84
Estac.Agrí.Exptl.CSIC,León	2	2	3	9	14	30	1,081	31	1,03	53,33
U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	0	0	0	0	6	6	0,87	9	1,50	33,33
U.Asoc.CSIC-U.P.Cartagena (varios)	0	0	0	0	6	6	1,045	4	0,67	66,67
U.A.Grupo Señal. Mol., U.Jaén-CSIC	1	0	0	0	1	2	3,88	8	4,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Estación Experimental del Zaidín (EEZ). También se halla adscrito al área de RECURSOS NATRALES.

⁽²⁾ Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS). También se halla adscrito a las áreas de RECURSOS NATRALES y CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS.

⁽³⁾ Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA). También se halla adscrito al área de RECURSOS NATRALES.

⁽⁴⁾ Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS). También se halla adscrito al área de RECURSOS NATRALES.

⁽⁵⁾ Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA). También se halla adscrito al área de RECURSOS NATRALES.

Tabla 31: Área 5. Ciencia y Tecnologías Físicas

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	176	106	167	215	208	872	3,682	5118	5,87	28,90
I.Estructura Materia CSIC, Madrid ⁽¹⁾	140	121	135	141	112	649	3,12	2759	4,25	30,05
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	111	93	109	112	135	560	4,267	3099	5,53	24,64
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	76	48	52	65	82	323	4,603	1769	5,48	28,17
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid ⁽¹⁾	65	64	52	57	53	291	2,765	1091	3,75	26,80
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona ⁽²⁾	36	45	50	84	73	288	1,719	578	2,01	48,96
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid ⁽²⁾	36	39	53	50	41	219	3,012	713	3,26	32,88
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	36	37	43	45	45	206	4,633	1414	6,86	29,61
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	33	16	46	42	40	177	3,651	738	4,17	30,51
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid ⁽¹⁾	29	33	46	35	34	177	2,27	720	4,07	35,59
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	16	22	26	47	41	152	5,012	1314	8,64	21,05
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid ⁽³⁾	19	22	37	36	31	145	1,489	234	1,61	50,34
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	18	28	23	27	29	125	0,699	224	1,79	66,40
I.Automática Industrial CSIC, Madrid ⁽³⁾	7	18	18	23	25	91	0,841	64	0,70	67,03
I.Acústica CSIC, Madrid ⁽³⁾	13	22	13	20	11	79	1,315	78	0,99	62,03
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	7	18	15	22	16	78	0,797	76	0,97	67,95
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	5	12	12	12	21	62	0,967	59	0,95	74,19
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	13	13	5	11	2	44	2,784	351	7,98	22,73
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid ⁽⁴⁾	7	5	10	10	10	42	2,18	98	2,33	38,10
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	9	8	9	8	37	1,38	60	1,62	43,24
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	7	4	7	7	2	27	1,709	35	1,30	55,56
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	2	3	5	4	3	17	2,311	29	1,71	41,18
C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	0	1	1	6	1	9	4,407	19	2,11	33,33
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0	0	2	1	4	0,724	1	0,25	75,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Pertenece al Centro de Física "Miguel A. Catalán".

⁽²⁾ Forma parte del Centro Nacional de Microelectrónica.

⁽³⁾ Pertenece al Centro de Tecnologías Físicas "Leonardo Torres Quevedo".

⁽⁴⁾ Instituto de Astronomía y Geodesia (IAG). También se halla adscrito al área de RECURSOS NATRALES.

Tabla 32: Área 6: Ciencia y Tecnología de Materiales

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	274	330	267	286	282	1439	2,498	4754	3,30	35,09
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza ⁽¹⁾	190	194	175	213	208	980	2,78	4069	4,15	31,63
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	180	182	171	210	183	926	2,717	4113	4,44	31,97
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	121	110	126	105	102	564	1,258	1088	1,93	45,92
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	121	118	97	93	82	511	2,05	1454	2,85	31,31
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	64	113	65	95	81	418	1,221	768	1,84	47,37
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla ⁽²⁾	72	99	92	76	76	415	1,929	1097	2,64	38,55
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	56	44	78	79	78	335	2,953	1357	4,05	28,66
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	35	39	35	31	40	180	0,943	311	1,73	48,33
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	12	17	14	9	22	74	2,98	266	3,59	27,03
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	23	9	4	7	6	49	1,88	158	3,22	26,53
U.A.Mater.Orgán.Avanz.CSIC-UJI Castellón	0	0	0	0	4	4	2,706	3	0,75	50,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA). También se halla adscrito al área de CIENCIA Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS.

⁽²⁾ Pertenece al Centro de investigaciones Científicas Isla de La Cartuja (CICIC). Centro mixto CSIC-Univ.Sevilla.

Tabla 33: Área 7. Ciencia y Tecnología de Alimentos

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia ⁽¹⁾	68	70	73	86	76	373	2,087	1039	2,79	33,51
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	72	68	57	81	72	350	1,819	799	2,28	38,86
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	32	66	62	74	65	299	2,063	864	2,89	32,11
I.Frío CSIC, Madrid	48	69	49	55	71	292	1,421	717	2,46	42,12
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	3	7	11	22	16	59	1,961	57	0,97	47,46
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	12	20	5	1	1	39	1,601	132	3,38	15,38
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	2	2	3	5	13	2,11	19	1,46	53,85

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA). También se halla adscrito a las áreas de RECURSOS NATRALES Y CIENCIAS AGRARIAS.

Tabla 34: Área 8. Ciencia y Tecnologías Químicas

Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art sin cita
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona ⁽¹⁾	139	129	132	168	139	707	2,572	2926	4,14	28,43
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	85	126	128	134	138	611	2,701	2340	3,83	31,59
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	80	86	96	89	99	450	2,955	1346	2,99	32,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV, Valencia	67	92	63	112	96	430	3,553	2042	4,75	28,14
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid ⁽²⁾	57	72	68	75	82	354	2,725	1205	3,40	30,23
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	55	72	59	64	65	315	1,923	864	2,74	31,43
I.Quim.Médica CSIC, Madrid ⁽²⁾	55	63	53	75	69	315	2,429	1029	3,27	32,70
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla ⁽³⁾	29	27	42	41	50	189	3,645	885	4,68	20,11
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	24	45	37	34	34	174	4,015	777	4,47	18,39
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	36	37	33	42	24	172	1,806	535	3,11	27,91
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	24	33	35	41	28	161	2,387	376	2,34	30,43
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona ⁽¹⁾	34	25	15	14	4	92	2,654	425	4,62	22,83
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	19	16	19	15	12	81	3,561	293	3,62	25,93
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	8	9	15	17	9	58	1,123	71	1,22	46,55
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid ⁽²⁾	5	4	3	14	4	30	2,784	109	3,63	30,00
C.Inv.C.Cartuja,CSIC-U.Sevilla ⁽⁵⁾	12	5	6	3	3	29	3,369	131	4,52	31,03

Nota: ver ventana de citación en metodología.

⁽¹⁾ Pertenece al Centre d'Investigació i Desenvolupament (CID). También se halla adscrito al área de de BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA.

⁽²⁾ Pertenece al Centro de Química Orgánica "M. Lora Tamayo" junto con el Instituto de Química Médica.

⁽³⁾ Forma parte del Centro de Investigaciones Científicas Isla de La Cartuja (CICIC).

⁽⁴⁾ Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA). También se halla adscrito a las áreas de RECURSOS NATRALES y CIENCIAS AGRARIAS.

⁽⁵⁾ Centro de Investigaciones Científicas "Isla de la Cartuja" (CICIC). También se halla adscrito a las áreas de BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA y CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE MATERIALES.

3.9 Relación alfabética de los centros indicando sus áreas científico-técnicas

Tabla 35: Relación alfabética de centros del CSIC.

Centros	Área principal	Otras áreas
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Sevilla	2	
Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla*	2	
Centro de Astrobiología (CAB), Madrid (Mixto)	5	
Centro de Biología Molecular 'Severo Ochoa' (CBM), Madrid (Mixto)	2	
Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA)	4	3
Centro de Comunicaciones CSIC-REDIRIS (REDIRIS), Madrid	5	
Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS), Murcia	4	3, 7
Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), Girona	3	
Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), Madrid	1	
Centro de Investigación Cardiovascular (CIC), Barcelona	2	
Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE), Valencia (Mixto)	3	
Centro de Investigación y Desarrollo (CID), Barcelona	8	2
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid	2	
Centro de Investigaciones Científicas "Isla de la Cartuja" (CICIC), Sevilla (Mixto)	8	2, 6
Centro de Química Orgánica "Miguel Lora Tamayo" (CENQUIOR), Madrid	8	
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 Técnico de Informática (CTI), Madrid	5	
Escuela de Estudios Árabes (EEA), Granada	1	
Escuela de Estudios Hispanoamericanos (EEHA), Sevilla	1	
Escuela Española de Historia y Arqueología (EEHAR), Roma*	1	
Estación Agrícola Experimental (EAE), León	4	
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	3
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	3	
Instituto de Acústica (IA), Madrid	5	
Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Córdoba	4	
Instituto de Agrobiotecnología y Recursos Naturales (IARN), Navarra (Mixto)	4	
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Valencia	7	3, 4
Instituto de Análisis Económico (IAE), Barcelona	1	

Centros	Área principal	Otras áreas
Instituto de Arqueología (IAM), Badajoz (Mixto) *	1	
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), Granada	5	
Instituto de Astronomía y Geodesia (IAG), Madrid (Mixto)	5	3
Instituto de Automática Industrial (IAI), Madrid	5	
Instituto de Biología Molecular 'Eladio Viñuela' (IBM), Madrid*	2	
Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB)	2	
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas 'Primo Yúfera' (IBMCP), Valencia (Mixto)	2	
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 Valencia (IBV)	2	
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Sevilla (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	8
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	
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 del Espacio (ICE), Barcelona	5	
Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM)	3	
Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), Cádiz	3	
Instituto de Economía y Geografía (IEG), Madrid	1	
Instituto de Estructura de la Materia (IEM), Madrid	5	
Instituto de Estudios Gallegos 'Padre Sarmiento' (IEGPS), S. de Compostela (Mixto)	1	
Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente próximo, 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 Filología (IFL), Madrid	1	
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 Teórica (IFTE), Madrid (Mixto)	5	
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) (antes Centro de Estudios Históricos), Madrid	1	
Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación 'López Piñero' (IHCD), Valencia (Mixto)	1	

Centros	Área principal	Otras áreas
Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA), Barcelona	5	
Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Ciudad Real (Mixto)	3	
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG), S. de Compostela	4	
Instituto de Investigaciones Biomédicas 'Alberto Sols' (IIB), Madrid (Mixto)	2	
Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB)	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 la Lengua Española (ILE), Madrid	1	
Instituto de Matemática y Física Fundamental (IMAFF), Madrid	5	
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 de Neurobiología 'Ramón y Cajal' (INRC), Madrid	2	
Instituto de Neurociencias (IN), Alicante (Mixto)	2	
Instituto de Nutrición y Bromatología (INB), Madrid (Mixto)	7	
Instituto de Óptica 'Daza de Valdés' (IO), Madrid	5	
Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López Neyra' (IPBLN), Granada	2	
Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA), Oviedo	7	
Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), Tenerife	8	3, 4
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	3
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)	4	3
Instituto de Robótica e Informática (IRII), Barcelona (Mixto)	5	
Instituto de Tecnología Química (ITQ), Valencia (Mixto)	8	
Instituto del Frío (IF), Madrid	7	
Instituto Histórico 'Hoffmeyer' (IHH), Cáceres*	1	
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), I. Baleares (Mixto)	3	5
Instituto Nacional del Carbón (INCAR), Oviedo	8	
Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Aragón (dos sedes: en Huesca y Zaragoza)	3	
Laboratorio de Física de Sistemas Pequeños y Nanotecnología, Madrid	5	
Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC), Zaragoza (Mixto)	8	
Misión Biológica de Galicia (MBG), Pontevedra	4	
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid	3	
Observatorio de Física Cósmica del Ebro (OE), Tarragona (Mixto)	5	
Real Jardín Botánico (RJB), Madrid	3	
Unidad de Biofísica (UBF), Vizcaya (Mixto)	2	

Centros	Área principal	Otras áreas
Unidad de Física de Materiales (UFM), San Sebastián (Mixto)	6	
Unidad de Políticas Comparadas (UPC), Madrid	1	
Unidad de Tecnología Marina (UTM), Barcelona*	3	

* Estos centros no aparecen en el apartado anterior, referente a la producción por centro, dentro de su área correspondiente por no haberse encontrado publicaciones en WoS.

3.10 Relación por Comunidades Autónomas de los centros del CSIC indicando su producción y área científico-técnica

A continuación se presenta la producción de los distintos centros del CSIC dentro de cada comunidad autónoma indicando el área de pertenencia y la evolución anual de documentos.

Tabla 36: Centros del CSIC por CCAA en orden descendente de producción

Andalucía

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
05	I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	111	93	109	112	135	560	4,267	3099	5,53	24,64
03	E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	78	73	69	97	114	431	2,082	1438	3,34	34,80
06	I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	72	99	92	76	76	415	1,929	1097	2,64	38,55
04	Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	72	77	89	84	66	388	2,273	1354	3,49	34,54
07	Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	72	68	57	81	72	350	1,819	799	2,28	38,86
04	I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	40	48	63	57	52	260	1,4	452	1,74	48,85
04	I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	51	62	44	48	48	253	2,377	876	3,46	30,04
08	I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	29	27	42	41	50	189	3,645	885	4,68	20,11
02	I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	32	31	39	37	50	189	4,15	925	4,89	31,75
03	I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	34	29	42	29	19	153	1,834	372	2,43	32,68
02	I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	30	36	28	27	31	152	3,95	729	4,80	21,71
03	I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	23	24	21	25	33	126	1,389	206	1,63	47,62
03	Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	19	11	24	29	21	104	2,167	302	2,90	37,50
05	I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	7	18	15	22	16	78	0,797	76	0,97	67,95
04	Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	6	13	11	13	14	57	1,967	131	2,30	38,60
10	CSIC (sin identificar), Sevilla	9	12	5	14	8	48	2,946	190	3,96	37,50
02	C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	0	0	4	10	28	42	4,884	55	1,31	35,71
02	U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	5	5	18	12	41	2,401	73	1,78	51,22
05	C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	9	8	9	8	37	1,38	60	1,62	43,24
10	CSIC (sin identificar), Granada	4	13	7	7	1	32	3,504	102	3,19	25,00
08	C.Inv.C.Cartuja,CSIC-U.Sevilla	12	5	6	3	3	29	3,369	131	4,52	31,03
10	CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	1	1	6	0	9	1,938	3	0,33	77,78
10	U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	4	1	2	1	0	8	1,588	11	1,38	50,00
10	CSIC (sin identificar), Córdoba	0	3	0	0	1	4	1,281	2	0,50	75,00
10	CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	0	2	1	1	0	4	1,463	13	3,25	50,00
--	U.Asoc.CSIC-U.Cádiz (varios)	0	0	2	1	1	4	1,1	4	1,00	50,00
01	Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	0	0	1	1	0	2	--	1	0,50	50,00
04	U.A.Grupo Señal. Mol., U.Jaén-CSIC	1	0	0	0	1	2	3,88	8	4,00	0,00
01	Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla	0	1	0	0	0	1	--	0	0,00	100,00
01	I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba	1	0	0	0	0	1	1,617	0	0,00	100,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Aragón

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
06	I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	190	194	175	213	208	980	2,780	4069	4,15	31,63
08	I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	36	37	33	42	24	172	1,806	535	3,11	27,91
04	E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	37	16	33	27	24	137	1,858	270	1,97	39,42
03	I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	7	13	16	17	20	73	1,471	126	1,73	47,95
08	LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	8	9	15	17	9	58	1,123	71	1,22	46,55
10	CSIC (sin identificar), Zaragoza	8	10	8	13	8	47	2,472	191	4,06	27,66
03	I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	0	3	4	3	2	12	1,272	18	1,50	33,33
10	U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	5	0	0	0	0	5	1,454	13	2,60	20,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Asturias

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
08	I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	55	72	59	64	65	315	1,923	864	2,74	31,43
08	U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	24	45	37	34	34	174	4,015	777	4,47	18,39
07	I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	3	7	11	22	16	59	1,961	57	0,97	47,46
02	U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	4	8	2	2	0	16	1,945	81	5,06	18,75
10	CSIC (sin identificar), Oviedo	0	2	0	3	0	5	4,249	15	3,00	20,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Balears

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
03	I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	80	120	108	109	109	526	2,519	1926	3,66	32,89
--	U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	4	3	3	2	0	12	3,178	64	5,33	8,33
--	U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	0	0	1	2	4	7	4,943	15	2,14	14,29

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Comunidad Valenciana

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
05	I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	176	106	167	215	208	872	3,682	5118	5,87	28,90
08	I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	67	92	63	112	96	430	3,553	2042	4,75	28,14
07	I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	68	70	73	86	76	373	2,087	1039	2,79	33,51
02	I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	37	40	45	37	32	191	4,797	1424	7,46	17,28
02	I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	35	22	40	38	36	171	4,208	832	4,87	20,47
02	Inst.Biomed., CSIC, Valencia	22	32	39	31	34	158	4,518	946	5,99	20,25
03	I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	24	19	29	21	21	114	1,884	574	5,04	25,44
03	C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	6	9	4	19	6	44	1,874	102	2,32	25,00
--	U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	7	7	6	7	8	35	2,314	75	2,14	45,71
10	CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	2	6	9	8	9	34	3,689	114	3,35	47,06
01	I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	1	1	10	8	22	1,731	27	1,23	59,09
10	U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	7	6	3	2	4	22	5,075	271	12,32	18,18
07	U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	2	2	3	5	13	2,11	19	1,46	53,85
10	CSIC (sin identificar), Valencia	0	1	2	3	6	12	2,529	19	1,58	58,33
--	U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	2	2	3	1	9	0,906	17	1,89	11,11
02	U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	0	0	0	3	4	7	4,379	5	0,71	28,57
06	U.A.Mater.Orgán.Avanz.CSIC-UJI Castellón	0	0	0	0	4	4	2,706	3	0,75	50,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Canarias

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
08	I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	24	33	35	41	28	161	2,387	376	2,34	30,43
02	U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna	1	0	0	0	0	1	0,541	1	1,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Cantabria

ÁREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
05	Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	76	48	52	65	82	323	4,603	1769	5,48	28,17
02	U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	5	6	12	13	16	52	5,023	251	4,83	32,69
10	U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	2	2	5	0	10	4,411	75	7,50	10,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Castilla y León

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
04	I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	27	15	24	21	23	110	1,889	337	3,06	40,91
02	I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	12	16	26	23	31	108	7,056	1135	10,51	22,22
02	I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	19	20	21	22	26	108	5,844	1414	13,09	21,30
02	I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	18	28	20	17	17	100	4,893	528	5,28	21,00
04	Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	2	2	3	9	14	30	1,081	31	1,03	53,33
10	CSIC (sin identificar), Valladolid	1	6	3	8	2	20	4,471	67	3,35	25,00
10	CSIC (sin identificar), Salamanca	5	6	6	1	1	19	1,73	49	2,58	26,32
10	U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	4	0	1	0	2	7	2,986	20	2,86	57,14
04	U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	0	0	0	0	6	6	0,87	9	1,50	33,33

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Castilla-La Mancha

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
03	IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	18	23	25	45	27	138	1,913	316	2,29	36,96
03	IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	0	1	9	2	7	19	1,496	26	1,37	42,11
10	U.Asoc.CSIC-U.C.Mancha, Albacete(varios)	0	0	0	0	3	3	3,548	0	0,00	100,00
10	CSIC (sin identificar), Toledo	0	0	0	0	1	1	2,866	3	3,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Cataluña

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
06	I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	180	182	171	210	183	926	2,717	4113	4,44	31,97
08	I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	139	129	132	168	139	707	2,572	2926	4,14	28,43
03	I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	72	86	84	106	78	426	1,84	1748	4,10	30,99
02	Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	57	59	62	63	48	289	4,434	1493	5,17	20,07
05	I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	36	45	50	84	73	288	1,719	578	2,01	48,96
03	I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	56	58	48	64	52	278	1,885	744	2,68	41,73
02	I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	55	46	51	44	40	236	4,485	1461	6,19	20,76
05	I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	36	37	43	45	45	206	4,633	1414	6,86	29,61
03	C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	20	34	37	35	46	172	2,007	497	2,89	40,70
05	I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	18	28	23	27	29	125	0,699	224	1,79	66,40
08	C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	34	25	15	14	4	92	2,654	425	4,62	22,83
10	CSIC (sin identificar), Barcelona	14	13	10	14	17	68	2,436	202	2,97	51,47
03	U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	0	9	17	22	17	65	2,587	223	3,43	29,23
05	I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	5	12	12	12	21	62	0,967	59	0,95	74,19
10	U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	8	7	8	12	20	55	2,615	113	2,05	36,36
01	I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	10	8	8	10	9	45	1,027	83	1,84	42,22
02	C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	7	4	6	15	6	38	5,239	169	4,45	26,32
03	Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	6	7	4	10	6	33	1,519	91	2,76	36,36
05	Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	7	4	7	7	2	27	1,709	35	1,30	55,56
02	Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona	0	0	0	3	16	19	2,816	12	0,63	63,16
10	U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	1	2	2	3	1	9	2,266	12	1,33	44,44
01	I.Milà Fontan.,CSIC,Barcelona	2	0	0	0	2	4	0,625	4	1,00	75,00
10	CSIC-Univ.(sin identificar),Barcelona	0	0	1	0	1	2	2,547	2	1,00	50,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Galicia

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
03	I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	62	69	60	57	66	314	1,797	738	2,35	42,68
08	U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	19	16	19	15	12	81	3,561	293	3,62	25,93
04	Misión Biológica Galicia CSIC	13	10	9	16	25	73	1,543	144	1,97	56,16
04	I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	7	6	13	12	5	43	2,1	129	3,00	48,84
10	U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	6	9	11	2	6	34	3,168	134	3,94	38,24
02	U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago	0	0	1	2	9	12	3,695	15	1,25	66,67
10	CSIC (sin identificar), La Coruña	2	0	2	4	1	9	1,321	9	1,00	44,44
--	CSIC (sin identificar), Pontevedra	0	1	2	1	1	5	1,047	9	1,80	60,00
10	CSIC-Univ.(sin identificar),La Coruña	0	3	0	0	0	3	1,485	5	1,67	66,67
01	I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia,Coruña	0	0	0	1	0	1	--	0	0,00	100,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

La Rioja

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
06	U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	12	17	14	9	22	74	2,98	266	3,59	27,03

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Madrid

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
06	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	274	330	267	286	282	1439	2,498	4754	3,30	35,09
02	C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	163	171	149	180	166	829	5,326	5998	7,24	20,14
02	C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	162	170	172	145	142	791	5,9	7421	9,38	17,07
02	C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	123	123	140	147	133	666	4,24	3589	5,39	22,67
05	I.Estructura Materia CSIC, Madrid	140	121	135	141	112	649	3,12	2759	4,25	30,05
03	Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	137	105	122	145	133	642	2,021	1924	3,00	38,94
08	I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	85	126	128	134	138	611	2,701	2340	3,83	31,59
06	C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	121	110	126	105	102	564	1,258	1088	1,93	45,92
06	I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	121	118	97	93	82	511	2,05	1454	2,85	31,31
08	I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	80	86	96	89	99	450	2,955	1346	2,99	32,00
06	I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	64	113	65	95	81	418	1,221	768	1,84	47,37
02	I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	67	66	78	93	71	375	4,941	2243	5,98	24,00
08	I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	57	72	68	75	82	354	2,725	1205	3,40	30,23
10	CSIC (sin identificar), Madrid	54	74	76	76	59	339	4,052	1047	3,09	58,11
02	I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	59	69	68	56	75	327	4,801	2926	8,95	20,80
08	I.Quim.Médica CSIC, Madrid	55	63	53	75	69	315	2,429	1029	3,27	32,70
07	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	32	66	62	74	65	299	2,063	864	2,89	32,11
07	I.Frío CSIC, Madrid	48	69	49	55	71	292	1,421	717	2,46	42,12
05	I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	65	64	52	57	53	291	2,765	1091	3,75	26,80
04	C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	55	44	50	56	59	264	1,716	610	2,31	43,18
05	I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	36	39	53	50	41	219	3,012	713	3,26	32,88
06	I.Const.Cem.E.Torreja CSIC, Madrid	35	39	35	31	40	180	0,943	311	1,73	48,33
05	C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	33	16	46	42	40	177	3,651	738	4,17	30,51
05	I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	29	33	46	35	34	177	2,27	720	4,07	35,59
05	I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	16	22	26	47	41	152	5,012	1314	8,64	21,05
05	I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	19	22	37	36	31	145	1,489	234	1,61	50,34
03	R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	22	19	14	19	18	92	1,817	170	1,85	40,22
05	I.Automática Industrial CSIC, Madrid	7	18	18	23	25	91	0,841	64	0,70	67,03
02	I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	26	20	21	12	11	90	5,336	646	7,18	13,33
03	I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	11	8	22	18	21	80	1,134	116	1,45	51,25
05	I.Acústica CSIC, Madrid	13	22	13	20	11	79	1,315	78	0,99	62,03
06	U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	23	9	4	7	6	49	1,88	158	3,22	26,53
01	I.Historia, CSIC, Madrid	13	10	10	6	7	46	1,178	16	0,35	86,96
05	Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	13	13	5	11	2	44	2,784	351	7,98	22,73

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
05	I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	7	5	10	10	10	42	2,18	98	2,33	38,10
07	I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	12	20	5	1	1	39	1,601	132	3,38	15,38
02	I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	9	9	5	5	10	38	4,739	188	4,95	7,89
08	C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	5	4	3	14	4	30	2,784	109	3,63	30,00
01	C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	3	6	3	5	7	24	0,899	33	1,38	54,17
01	I.Filología CSIC, Madrid	3	2	6	9	4	24	--	0	0,00	100,00
01	I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	5	4	6	6	23	1,355	25	1,09	52,17
10	CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	3	2	6	6	5	22	4,956	84	3,82	18,18
05	C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	2	3	5	4	3	17	2,311	29	1,71	41,18
01	I.Lengua Española, CSIC, Madrid	1	1	4	5	2	13	--	0	0,00	100,00
01	Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	2	5	2	0	4	13	0,816	8	0,62	61,54
10	U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	1	1	5	3	11	7,981	26	2,36	36,36
05	C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	0	1	1	6	1	9	4,407	19	2,11	33,33
01	I.Filosofía CSIC, Madrid	0	3	0	1	1	5	0,284	7	1,40	60,00
10	U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	1	0	0	0	4	5	3,145	11	2,20	80,00
05	Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0	0	2	1	4	0,724	1	0,25	75,00
10	U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	0	0	0	1	3	4	1,377	4	1,00	50,00
03	U.A.Grupo Paleantropología CSIC-UCM	0	0	1	0	0	1	10,452	5	5,00	0,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Murcia

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
04	C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	52	71	95	86	83	387	1,555	1119	2,89	37,73
04	U.Asoc.CSIC-U.P.Cartagena (varios)	0	0	0	0	6	6	1,045	4	0,67	66,67

Nota: ver ventana de citación en metodología.

Navarra

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
04	I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	7	10	7	9	17	50	3,451	393	7,86	18,00

Nota: ver ventana de citación en metodología.

País Vasco

AREA	Centros	2001	2002	2003	2004	2005	Art	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	% Art-Sin Citas
06	U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	56	44	78	79	78	335	2,953	1357	4,05	28,66
02	Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	14	26	20	22	14	96	4,324	553	5,76	15,63
10	U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0	6	4	5	16	3,509	14	0,88	62,50

Nota: ver ventana de citación en metodología.

4. REFERENCIAS

1. 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 1994-98. Madrid, CINDOC, CSIC, 2000.
2. Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Cabrero, A.; Morillo, F.; Rojo, R. La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 1997-99. Madrid, CINDOC, CSIC, Mayo 2001.
3. Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; González, E. La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 1997-00. Madrid, CINDOC, CSIC, Noviembre 2002.
4. Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; González, E. La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 1998-01. Madrid, CINDOC, CSIC, julio 2003.
5. Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; Martín, L. y de Filippo, D. La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 1998-2002. Noviembre 2004. Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid
6. Gómez, I.; Fernández, M.T.; Bordons, M.; Morillo, F.; Filippo, D.; Martín, L. La actividad científica del CSIC a través del Science Citation Index, Social Sciences Citation Index y Arts & Humanities Citation Index. Estudio bibliométrico del período 2001-2004. Madrid, CINDOC, CSIC, diciembre 2005.
7. 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
8. Sánchez Mistral et al. 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, 1998 Pg. 17-137.
9. 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.
10. Fernández, M.T.; Bordons, M.; Sancho, R.; Gómez, I. Difusión internacional de la investigación científica española en Ciencia y Tecnología en el periodo 1991-1996. Producción científica española en ciencia y tecnología de difusión internacional. *Arbor* 639:327-345, 1999
11. Journal Citation Reports. Web of Science. Science Edition & Social Sciences Edition. <http://portal.isiknowledge.com/>
12. Fernández, M.T.; Cabrero, A.; Zulueta, M.A.; Gómez, I. "Constructing a relational database for bibliometric analysis". *Research Evaluation* 3(1): 55-62, 1993.
13. Moed, H.F. "The use of bibliometric indicators for the assessment of research performance in the natural and life sciences". Leiden, DSWO Press, 1989.
14. Garfield, E. *The impact factor*. *Current Contents* 29:3-7, 20 June 1994.
15. Noma, E. "Subject classification and influence weights for 3,000 journals". CHI Research/Computer Horizons, Inc. Report under Contract No. NIH-NO1-OD-5-2118. New Jersey, 1986 [datos actualizados en 1999].
16. Sancho, R. Indicadores bibliométricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología: revisión bibliográfica. En: *Revista Española de Documentación Científica* 13 (3-4), 1999: 842-865).
17. 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; 1995. P.187-196
18. Frame, J.D.; Carpenter, M.P. International Research Collaboration. *Social Studies of Science* 9(4): 481-497, 1979.
19. Hicks, D. The difficulty of achieving full coverage of international Social Science literature and the bibliometric consequences. *Scientometrics* 44(2): 193-216, 1999
20. Moed, H.F. *Citation analysis in research evaluation*. Springer, Amsterdam, 2005.

Anexo I

Distribución anual de la producción científica de España y CSIC

I.1- Tipo de documentos

I.2- Idioma

I.3- Comunidades autónomas

I.4- Provincias

I.5- Sector institucional

I.6-Tasa de colaboración nacional e internacional

I.7- Colaboración nacional del CSIC con sectores institucionales

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

I.9- Colaboración internacional del CSIC vs España por países

I.1. Tipo de documento

ESPAÑA

Tipos	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Artículo	23277	24730	25796	27493	26593	127889	82,13
Resumen congresos	1585	2195	2367	3344	2638	12129	7,79
Carta	1116	1129	1010	1091	1072	5418	3,48
Material-Editorial	624	659	795	857	832	3767	2,42
Revisión libro	246	253	244	243	1245	2231	1,43
Corrección	72	66	88	79	85	390	0,25
Biografía	13	17	29	33	19	111	0,07
Noticia de artículo	5	4	10	31	24	74	0,05
Bibliografía	5	4	6	7	4	26	0,02
Reedición	2	2	1	1	3	9	0,01
Revisión programas	1	2	1	0	0	4	0,00
Otro tipo documento	758	895	925	1088	1	3667	2,35
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

CSIC

Tipos	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Artículo	4709	5010	5101	5588	5387	25795	91,49
Resumen congresos	101	125	113	174	113	626	2,22
Revisión libro	68	50	51	57	228	454	1,61
Material-Editorial	47	46	53	71	68	285	1,01
Carta	26	22	29	36	36	149	0,53
Corrección	19	13	20	15	13	80	0,28
Noticia de artículo	0	1	3	6	5	15	0,05
Biografía	3	1	4	4	1	13	0,05
Bibliografía	0	0	1	0	1	2	0,01
Reedición	0	1	0	0	0	1	0,00
Revisión programas	0	1	0	0	0	1	0,00
Otro tipo documento	189	190	179	214	0	772	2,74
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

I.2. Idioma

ESPAÑA

Idiomas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Inglés	24771	27231	28799	31559	30509	142869	91,75
Español	2785	2624	2373	2563	1926	12271	7,88
Francés	100	80	63	104	57	404	0,26
Alemán	22	10	18	16	10	76	0,05
Portugués	3	5	5	7	3	23	0,01
Italiano	11	0	4	4	3	22	0,01
Rumano	3	2	5	4	1	15	0,01
Catalán	1	2	2	2	0	7	0,00
Chino	1	0	0	3	1	5	0,00
Galés	1	0	0	0	2	3	0,00
Húngaro	3	0	0	0	0	3	0,00
Polaco	0	0	1	1	1	3	0,00
Ruso	0	1	1	0	1	3	0,00
Árabe	0	0	0	2	0	2	0,00
Eslovaco	0	0	0	1	1	2	0,00
Serbio	0	1	0	0	1	2	0,00
Croata	0	0	0	1	0	1	0,00
Danés	1	0	0	0	0	1	0,00
Finlandés	0	0	1	0	0	1	0,00
Holandés	1	0	0	0	0	1	0,00
Japonés	1	0	0	0	0	1	0,00
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

CSIC

Idiomas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Inglés	4966	5285	5387	5947	5751	27336	96,96
Español	178	167	157	206	92	800	2,84
Francés	16	4	4	7	4	35	0,12
Alemán	0	2	1	2	1	6	0,02
Portugués	1	1	2	1	1	6	0,02
Rumano	0	1	2	0	0	3	0,01
Árabe	0	0	0	2	0	2	0,01
Chino	1	0	0	0	1	2	0,01
Galés	0	0	0	0	2	2	0,01
Italiano	0	0	1	0	0	1	0,00
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

I.3. Comunidades Autónomas

ESPAÑA

CCAA	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Madrid	8068	8693	8764	9570	9108	44203	28,39
Cataluña	6448	7114	7582	8772	8264	38180	24,52
Andalucía	3927	4363	4625	4963	4875	22753	14,61
C. Valenciana	3017	3165	3554	3951	3883	17570	11,28
Galicia	1747	2014	2255	2278	2155	10449	6,71
Castilla y León	1305	1450	1438	1644	1551	7388	4,74
País Vasco	1141	1142	1294	1328	1268	6173	3,96
Aragón	997	1017	1045	1157	1173	5389	3,46
Canarias	918	927	1040	1076	992	4953	3,18
Asturias	808	911	949	1015	910	4593	2,95
Murcia	718	798	841	884	900	4141	2,66
Navarra	634	678	709	849	806	3676	2,36
Castilla-La Mancha	390	473	573	640	659	2735	1,76
Cantabria	465	458	498	547	551	2519	1,62
Extremadura	376	438	401	489	457	2161	1,39
Baleares	342	409	419	511	470	2151	1,38
La Rioja	95	99	94	107	113	508	0,33
No consta	3	1	3	7	10	24	0,02
Ceuta	1	1	2	4	6	14	0,01
Melilla	1	2	4	1	1	9	0,01
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

CSIC

CCAA	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Madrid	2519	2675	2634	2854	2647	13329	47,28
Cataluña	953	964	965	1182	1099	5163	18,31
Andalucía	803	869	910	993	1021	4596	16,30
C. Valenciana	598	555	624	742	704	3223	11,43
Aragón	320	307	322	367	327	1643	5,83
Castilla y León	157	179	182	198	207	923	3,27
Galicia	138	152	172	170	181	813	2,88
Asturias	132	174	153	169	148	776	2,75
País Vasco	121	122	175	171	161	750	2,66
Baleares	96	136	119	137	134	622	2,21
Murcia	74	102	125	121	115	537	1,90
Canarias	84	89	108	117	105	503	1,78
Cantabria	93	72	80	118	120	483	1,71
Castilla-La Mancha	54	68	81	103	88	394	1,40
Navarra	31	31	21	32	51	166	0,59
La Rioja	20	31	24	18	25	118	0,42
Extremadura	6	17	13	18	15	69	0,24
No consta	0	0	0	0	1	1	0,00
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

I.4. Provincias

ESPAÑA

Provincias	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Madrid	8068	8693	8764	9570	9108	44203	28,39
Barcelona	5941	6478	6879	7999	7411	34708	22,29
Valencia	2176	2210	2533	2895	2790	12604	8,09
Sevilla	1261	1460	1500	1665	1671	7557	4,85
La Coruña	1177	1360	1566	1510	1378	6991	4,49
Granada	1131	1239	1475	1407	1465	6717	4,31
Zaragoza	986	997	1022	1134	1147	5286	3,39
Asturias	808	911	949	1015	910	4593	2,95
Alicante	700	808	848	877	935	4168	2,68
Murcia	718	798	841	884	900	4141	2,66
Vizcaya	720	726	799	788	712	3745	2,41
Navarra	634	678	709	849	806	3676	2,36
Tenerife	669	688	751	774	725	3607	2,32
Pontevedra	505	582	654	736	679	3156	2,03
Salamanca	551	618	583	711	652	3115	2,00
Málaga	525	617	591	680	672	3085	1,98
Córdoba	461	512	522	614	591	2700	1,73
Valladolid	480	503	504	551	519	2557	1,64
Cantabria	465	458	498	547	551	2519	1,62
Tarragona	321	406	432	521	536	2216	1,42
Baleares	342	409	419	511	470	2151	1,38
Guipúzcoa	359	337	444	497	497	2134	1,37
Cádiz	301	333	349	393	345	1721	1,11
Castellón	281	302	365	389	365	1702	1,09
Gerona	247	304	339	376	433	1699	1,09
Badajoz	297	334	292	354	319	1596	1,02
Las Palmas	268	262	324	324	300	1478	0,95
Ciudad Real	208	258	295	309	315	1385	0,89
Jaén	234	277	325	266	274	1376	0,88
Almería	263	232	298	305	275	1373	0,88
Lérida	146	209	234	266	264	1119	0,72
León	180	191	240	235	231	1077	0,69
Lugo	139	160	182	181	191	853	0,55
Huelva	120	136	143	140	149	688	0,44
Cáceres	93	120	124	165	167	669	0,43
Álava	125	141	121	131	134	652	0,42
Orense	85	111	133	132	141	602	0,39
Burgos	92	119	104	125	139	579	0,37
Toledo	72	97	108	150	148	575	0,37
Albacete	77	95	132	118	152	574	0,37
La Rioja	95	99	94	107	113	508	0,33

Provincias	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Guadalajara	30	28	43	62	44	207	0,13
Huesca	20	30	39	41	37	167	0,11
Segovia	24	35	24	38	37	158	0,10
Palencia	16	16	24	32	30	118	0,08
Ávila	19	22	20	15	25	101	0,06
Zamora	8	23	25	22	15	93	0,06
Cuenca	11	10	11	27	28	87	0,06
Soria	10	13	23	16	17	79	0,05
Teruel	14	9	10	17	17	67	0,04
Ceuta	1	1	2	4	6	14	0,01
Melilla	1	2	4	1	1	9	0,01
No consta	3	1	3	7	10	24	0,02
Sumatorio	32478	35458	37713	41483	39847	186979	
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

CSIC

Provincias	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Madrid	2519	2675	2634	2854	2647	13329	47,28
Barcelona	905	927	914	1137	1055	4938	17,51
Valencia	474	431	488	629	581	2603	9,23
Sevilla	375	447	402	473	508	2205	7,82
Zaragoza	319	305	319	363	327	1633	5,79
Granada	291	289	348	334	336	1598	5,67
Asturias	132	174	153	169	148	776	2,75
Baleares	96	136	119	137	134	622	2,21
Salamanca	97	101	117	127	125	567	2,01
Murcia	74	102	125	121	115	537	1,90
Alicante	92	107	108	97	113	517	1,83
Pontevedra	92	99	94	96	107	488	1,73
Cantabria	93	72	80	118	120	483	1,71
Guipúzcoa	66	66	117	111	104	464	1,65
Tenerife	78	84	96	108	97	463	1,64
Córdoba	57	67	87	81	81	373	1,32
Vizcaya	70	65	78	81	73	367	1,30
La Coruña	59	60	80	78	62	339	1,20
Málaga	43	51	44	76	58	272	0,96
Valladolid	42	63	47	44	44	240	0,85
Ciudad Real	40	44	50	60	45	239	0,85
Cádiz	43	44	49	48	53	237	0,84
Gerona	29	40	50	45	58	222	0,79
Castellón	49	34	48	37	45	213	0,76
Almería	23	22	41	50	37	173	0,61

Provincias	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Navarra	31	31	21	32	51	166	0,59
Tarragona	29	20	28	35	29	141	0,50
La Rioja	20	31	24	18	25	118	0,42
Toledo	8	22	23	35	29	117	0,41
Jaén	9	18	23	17	23	90	0,32
Lérida	13	10	17	13	20	73	0,26
Huelva	9	16	10	16	15	66	0,23
Las Palmas	8	9	20	20	9	66	0,23
León	10	7	11	15	23	66	0,23
Lugo	3	3	11	10	24	51	0,18
Albacete	7	8	14	6	13	48	0,17
Burgos	10	9	6	8	11	44	0,16
Badajoz	5	12	10	10	6	43	0,15
Cáceres	1	5	4	8	9	27	0,10
Ávila	1	3	8	3	7	22	0,08
Huesca	2	5	8	4	3	22	0,08
Segovia	3	3	0	7	9	22	0,08
Álava	3	3	2	2	7	17	0,06
Orense	2	2	6	5	2	17	0,06
Guadalajara	1	2	1	6	1	11	0,04
Palencia	2	0	0	1	5	8	0,03
Teruel	2	0	1	2	1	6	0,02
Soria	0	1	0	1	2	4	0,01
Cuenca	0	0	0	0	2	2	0,01
Zamora	0	1	0	0	0	1	0,00
No consta	0	0	0	0	1	1	0,00
Sumatorio	6337	6726	6936	7748	7400	35147	
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

I.5. Sector Institucional

ESPAÑA

Sectores Institucionales	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Universidad	16810	18198	19300	20833	19839	94980	61,00
Sector Sanitario	6945	7584	7730	8964	8139	39362	25,28
CSIC	5162	5460	5554	6165	5852	28193	18,11
Entidades sin ánimo de lucro	826	1055	1371	1739	1812	6803	4,37
Empresas	866	1120	1261	1302	1281	5830	3,74
Administración	765	754	905	943	870	4237	2,72
Otros OPI	578	707	784	860	824	3753	2,41
Organismos Internacionales	355	303	309	352	300	1619	1,04
Otros	848	818	847	1059	211	3783	2,43
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

I.6. Tasa de colaboración nacional e internacional

ESPAÑA

Colaboración	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Colaboración sólo internacional	6646	7365	7799	8594	8562	38966	25,02
Colaboración nacional e internacional	2428	2623	2901	3361	3142	14455	9,28
Colaboración sólo nacional	8397	9091	9827	10965	9313	47593	30,56
Sin colaboración	10233	10877	10745	11347	11499	54701	35,13
Total real	27704	29956	31272	34267	32516	155715	

CSIC

Colaboración	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Colaboración sólo internacional	1445	1568	1566	1768	1718	8065	28,61
Colaboración nacional e internacional	801	822	851	949	1026	4449	15,78
Colaboración sólo nacional	1443	1533	1694	1884	1644	8198	29,08
Sin colaboración	1473	1537	1443	1564	1464	7481	26,53
Total real	5162	5460	5554	6165	5852	28193	

I.7. Colaboración nacional del CSIC con otros sectores institucionales

Sectores Institucionales	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Universidad	1548	1630	1736	1892	1792	8598	67,98
Sector Sanitario	160	161	178	247	216	962	7,61
Entidades sin ánimo de lucro	74	117	162	226	211	790	6,25
Otros OPI	103	115	136	161	125	640	5,06
Administración	98	78	113	122	106	517	4,09
Empresas	81	97	114	115	102	509	4,02
Organismos Internacionales	39	37	42	38	39	195	1,54
Otros	27	25	33	41	17	143	1,13
Total col. nac.	2244	2355	2545	2833	2670	12647	

Nota: El porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración (incluye los documentos con colaboración nacional e internacional y con colaboración sólo nacional)

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

CSIC				España			
Zonas	Total	% Total doc	% total Colab internac	Zonas	Total	% Total doc	% total Colab internac
Unión Europea	7785	27,61	62,21	Unión Europea	32340	20,77	60,54
América del Norte	3412	12,1	27,27	América del Norte	16153	10,37	30,24
Latinoamérica	1977	7,01	15,80	Latinoamérica	7757	4,98	14,52
Otros países	1914	6,79	15,29	Otros países	7431	4,77	13,91
Resto de Europa	1772	6,29	14,16	Resto de Europa	6803	4,37	12,73
Total col. int.	12514			Total col. int.	53441		

I.9. Colaboración internacional del CSIC vs España por Países

CSIC				España			
Zonas	Países	Total	%	Zonas	Países	Total	%
Unión Europea	Francia	2467	19,71	Unión Europea	Reino Unido	9591	17,95
	Reino Unido	2198	17,56		Francia	9243	17,30
	Alemania	2063	16,49		Alemania	8031	15,03
	Italia	1551	12,39		Italia	7370	13,80
	Holanda	717	5,73		Holanda	3568	6,68
	Portugal	524	4,19		Bélgica	2585	4,84
	Bélgica	462	3,69		Portugal	2118	3,96
	Suecia	438	3,50		Suecia	2059	3,85
	Dinamarca	371	2,96		Dinamarca	1492	2,79
	Polonia	364	2,91		Polonia	1382	2,59
	Austria	334	2,67		Austria	1346	2,52
	Finlandia	279	2,23		Finlandia	1089	2,04
	Grecia	209	1,67		Grecia	987	1,85
	República Checa	203	1,62		República Checa	703	1,32
	Hungría	166	1,33		Hungría	638	1,19
	Eslovaquia	97	0,78		Irlanda	534	1,00
	Eslovenia	94	0,75		Eslovaquia	257	0,48
	Irlanda	77	0,62		Eslovenia	203	0,38
	Lituania	12	0,10		Lituania	77	0,14
	Estonia	8	0,06		Estonia	68	0,13
Letonia	8	0,06	Luxemburgo	64	0,12		
Luxemburgo	5	0,04	Letonia	36	0,07		
Resto de Europa	Suiza	686	5,48	Resto de Europa	Suiza	2670	5,00
	Noruega	284	2,27		Noruega	912	1,71
	Bulgaria	109	0,87		Rumanía	464	0,87
	Rumanía	93	0,74		Bulgaria	370	0,69
	Ucrania	93	0,74		Ucrania	332	0,62

CSIC				España			
Zonas	Países	Total	%	Zonas	Países	Total	%
Resto de Europa	Islandia	21	0,17	Resto de Europa	Yugoslavia	90	0,17
	Bielorrusia	12	0,10		Islandia	62	0,12
	Moldavia	10	0,08		Moldavia	56	0,10
	Yugoslavia	10	0,08		Bielorrusia	51	0,10
	Mónaco	3	0,02		Serbia y Montenegro	22	0,04
	Serbia y Montenegro	3	0,02		Andorra	15	0,03
	Albania	2	0,02		Albania	10	0,02
	Andorra	0	0,00		Mónaco	9	0,02
	Macedonia	0	0,00		Macedonia	8	0,01
	Bosnia y Herzegovina	0	0,00		Bosnia y Herzegovina	4	0,01
	América del Norte	Estados Unidos	3144		25,12	América del Norte	Estados Unidos
Canadá		577	4,61	Canadá	2514		4,71
América Latina	Argentina	526	4,20	América Latina	Argentina	1969	3,69
	México	485	3,88		México	1833	3,43
	Chile	333	2,66		Brasil	1375	2,57
	Brasil	319	2,55		Chile	1062	1,99
	Cuba	167	1,33		Cuba	572	1,07
	Colombia	99	0,79		Colombia	516	0,97
	Venezuela	92	0,74		Venezuela	469	0,88
	Uruguay	44	0,35		Uruguay	193	0,36
	Perú	29	0,23		Perú	114	0,21
	Panamá	21	0,17		Costa Rica	85	0,16
	Bolivia	14	0,11		Bolivia	63	0,12
	Ecuador	13	0,10		Panamá	41	0,08
	Costa Rica	9	0,07		Ecuador	36	0,07
	El Salvador	2	0,02		Paraguay	17	0,03
	Honduras	2	0,02		Guatemala	15	0,03
	Trinidad y Tobago	2	0,02		Honduras	12	0,02
	Barbados	1	0,01		Nicaragua	12	0,02
	Guatemala	1	0,01		El Salvador	11	0,02
	Guyana	1	0,01		Jamaica	6	0,01
	Nicaragua	1	0,01		Puerto Rico	3	0,01
	Puerto Rico	1	0,01		R. Dominicana	3	0,01
Paraguay	0	0,00	Barbados	2	0,00		
Jamaica	0	0,00	Trinidad y Tobago	2	0,00		
R. Dominicana	0	0,00	Guyana	1	0,00		
Haiti	0	0,00	Haití	1	0,00		
Resto del mundo	Rusia	713	5,70	Resto del mundo	Rusia	1824	3,41
	Japón	485	3,88		Japón	1536	2,88
	China	241	1,93		Australia	1175	2,20
	Australia	235	1,88		China	857	1,60
	Corea del Sur	166	1,33		Israel	829	1,55
	Taiwán	132	1,05		La India	546	1,02

CSIC				España			
Zonas	Países	Total	%	Zonas	Países	Total	%
Resto del mundo	Israel	119	0,95	Resto del mundo	Corea del Sur	453	0,85
	La India	84	0,67		Marruecos	331	0,62
	Marruecos	80	0,64		Sudáfrica	302	0,57
	Sudáfrica	51	0,41		Taiwán	291	0,54
	Nueva Zelanda	41	0,33		Turquía	235	0,44
	Turquía	39	0,31		Nueva Zelanda	230	0,43
	Túnez	19	0,15		Chipre	112	0,21
	Chipre	18	0,14		Egipto	112	0,21
	Irán	16	0,13		Singapur	82	0,15
	Egipto	14	0,11		Kazajistán	73	0,14
	Singapur	14	0,11		Tailandia	72	0,13
	Kazajistán	12	0,10		Argelia	68	0,13
	Argelia	11	0,09		Túnez	61	0,11
	Armenia	10	0,08		Armenia	56	0,10
	Georgia	10	0,08		Irán	51	0,10
	Filipinas	9	0,07		Georgia	45	0,08
	Tailandia	8	0,06		Arabia Saudí	42	0,08
	Uzbekistán	5	0,04		Filipinas	32	0,06
	Bangladesh	4	0,03		Tanzania	31	0,06
	Kenia	4	0,03		Malasia	26	0,05
	Malta	4	0,03		Indonesia	24	0,04
	Pakistán	4	0,03		Mozambique	20	0,04
	Vietnam	4	0,03		Senegal	20	0,04
	Chad	3	0,02		Uzbekistán	19	0,04
	Malasia	3	0,02		Camerún	17	0,03
	Senegal	3	0,02		Malta	17	0,03
	Azerbaiján	2	0,02		Emiratos Árabes	15	0,03
	Botsuana	2	0,02		Kenia	15	0,03
	Camerún	2	0,02		Pakistán	14	0,03
	Kuwait	2	0,02		Vietnam	13	0,02
	Namibia	2	0,02		Líbano	12	0,02
	Angola	1	0,01		Uganda	11	0,02
	Costa de Marfil	1	0,01		Bangladesh	10	0,02
Eritrea	1	0,01	Jordania	10	0,02		
Etiopía	1	0,01	Nigeria	10	0,02		
Indonesia	1	0,01	Irak	9	0,02		
Malauí	1	0,01	Kuwait	9	0,02		
Nigeria	1	0,01	Etiopía	8	0,01		
San Cristóbal y Nieves	1	0,01	Siria	7	0,01		
Siria	1	0,01	Azerbaiján	6	0,01		
Sudán	1	0,01	El Congo	6	0,01		
Tanzania	1	0,01	Gabón	6	0,01		
Arabia Saudí	0	0,00	Angola	5	0,01		
Mozambique	0	0,00	Botsuana	5	0,01		

CSIC				España			
Zonas	Países	Total	%	Zonas	Países	Total	%
Resto del mundo	Emiratos Árabes	0	0,00	Resto del mundo	Guinea Ecuatorial	5	0,01
	Líbano	0	0,00		Qatar	5	0,01
	Uganda	0	0,00		Zimbabue	5	0,01
	Jordania	0	0,00		Chad	4	0,01
	Irak	0	0,00		Costa de Marfil	4	0,01
	El Congo	0	0,00		Nepal	4	0,01
	Gabón	0	0,00		R. Centroafricana	4	0,01
	Guinea Ecuatorial	0	0,00		Sudán	4	0,01
	Qatar	0	0,00		Zambia	4	0,01
	Zimbabue	0	0,00		Burkina Faso	3	0,01
	Nepal	0	0,00		Ghana	3	0,01
	R. Centroafricana	0	0,00		Guinea	3	0,01
	Zambia	0	0,00		Libia	3	0,01
	Burkina Faso	0	0,00		Madagascar	3	0,01
	Ghana	0	0,00		Mauritania	3	0,01
	Guinea	0	0,00		Namibia	3	0,01
	Libia	0	0,00		Omán	3	0,01
	Madagascar	0	0,00		Gambia	2	0,00
	Mauritania	0	0,00		Kirguistán	2	0,00
	Omán	0	0,00		R.D.del Congo	2	0,00
	Gambia	0	0,00		Bahrayn	1	0,00
	Kirguistán	0	0,00		Burundi	1	0,00
	R.D. del Congo	0	0,00		Cabo Verde	1	0,00
	Bahrayn	0	0,00		Eritrea	1	0,00
	Burundi	0	0,00		Fiyi	1	0,00
	Cabo Verde	0	0,00		Lesoto	1	0,00
	Fiyi	0	0,00		Malauí	1	0,00
	Lesoto	0	0,00		Malí	1	0,00
	Malí	0	0,00		Mauricio	1	0,00
	Mauricio	0	0,00		Mongolia	1	0,00
Mongolia	0	0,00	Myanmar	1	0,00		
Myanmar	0	0,00	Ruanda	1	0,00		
Ruanda	0	0,00	San Cristóbal y Nieves	1	0,00		
Sierra Leona	0	0,00	Sierra Leona	1	0,00		
Swazilandia	0	0,00	Swazilandia	1	0,00		
Togo	0	0,00	Togo	1	0,00		
URRS	0	0,00	URRS	1	0,00		
Yemen	0	0,00	Yemen	1	0,00		

Nota: El porcentaje se ha calculado sobre el número total de documentos en colaboración (incluye los documentos con colaboración nacional e internacional y con colaboración sólo internacional)

Anexo II

Distribución de la producción científica del CSIC por disciplinas ISI

II.1- Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto del CSIC

II.2- Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto de España

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- Datos de España sobre número de artículos, porcentaje de la disciplina, FI, número de citas, artículos sin citas, citas por artículo y porcentaje de artículos sin citas

II.6- Datos absolutos de CSIC y relativos de comparación de la actividad del CSIC y España por disciplinas

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 Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto del CSIC

Áreas ISI	Doc	Art	% Art	FI 2004	N-Citas	N-Citas /Art	Art-Sin Citas	% Art Sin Citas
Biomedicina	6843	5925	22,97	4,107	33652	5,68	1371	23,14
Medicina Clínica	1654	1252	4,85	3,637	5886	4,70	357	28,51
Ingeniería, Tecnología	5032	4893	18,97	1,674	11151	2,28	2158	44,10
Física	7455	7171	27,8	2,773	30207	4,21	2346	32,72
Química	6369	6013	23,31	2,616	20466	3,40	1822	30,30
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	6726	6338	24,57	1,849	18229	2,88	2340	36,92
Matemáticas	201	188	0,73	1,543	536	2,85	93	49,47
Ciencias Sociales	356	299	1,16	1,404	618	2,07	136	45,48
Humanidades	531	259	1	0,85	75	0,29	238	91,89
Multidisciplinar	263	229	0,89	15,205	4671	20,40	31	13,54
Total real	28193	25795						

II.2 Número de documentos, número de artículos e indicadores de impacto de España

Áreas ISI	Doc	Art	% Art	FI 2004	N-Citas	N-Citas/ Art	Art-Sin Citas	% Art Sin Citas
Biomedicina	35099	27445	21,46	3,134	119095	4,34	8216	29,94
Medicina Clínica	43351	25193	19,7	2,541	96780	3,84	9919	39,37
Ingeniería, Tecnología	25860	25114	19,64	1,252	39266	1,56	13807	54,98
Física	23751	22816	17,84	2,522	81102	3,55	7881	34,54
Química	23298	22058	17,25	2,449	74803	3,39	6817	30,90
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	22987	21600	16,89	1,632	50054	2,32	9003	41,68
Matemáticas	7307	7110	5,56	0,687	7634	1,07	4221	59,37
Ciencias Sociales	6520	5161	4,04	0,989	6680	1,29	3030	58,71
Humanidades	3315	2212	1,73	0,813	394	0,18	2029	91,73
Multidisciplinar	1127	998	0,78	8,314	11048	11,07	397	39,78
Total real	155715	127899						

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

Temas	Posición	Número de artículos	Total de documentos	% artículos/documentos
Acústica	99	57	60	95,00
Administración de Empresas	164	5	6	83,33
Agricultura y Ganadería	84	87	89	97,75
Agricultura, Multidisciplinar	30	442	444	99,55
Agricultura, Suelo	45	241	245	98,37
Agronomía	36	351	359	97,77
Alergia	147	9	11	81,82
Anatomía y Morfología	127	26	34	76,47
Andrología	167	5	5	100,00
Anestesiología	172	4	4	100,00
Antropología	105	51	66	77,27
Arqueología	129	25	28	89,29
Arte	134	21	39	53,85
Astronomía y Astrofísica	8	983	1018	96,56
Bibliotec. y Documentación	125	28	28	100,00
Biodiversidad	66	151	157	96,18
Biofísica	29	455	533	85,37
Biología	69	127	157	80,89
Biología Celular	16	757	897	84,39
Biología de la Evolución	47	233	267	87,27
Biología del Desarrollo	56	184	214	85,98
Biología Mar. y de Aguas Cont.	19	724	756	95,77
Biométodos	35	381	452	84,29
Bioquímica y Biología Molecular	1	2502	2794	89,55
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	18	745	829	89,87
Botánica	6	1080	1168	92,47
Cienc. Comportamiento	77	114	127	89,76
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	132	22	22	100,00
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	138	17	17	100,00
Cienc. Mater., Cerámica	25	533	539	98,89
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	89	77	77	100,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	88	79	79	100,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	1750	1803	97,06
Cienc. Mater., Papel y Madera	171	4	4	100,00
Cienc. Mater., Revest. y Películas	63	158	169	93,49
Cienc. Mater., Textiles	118	33	33	100,00
Cienc. Multidisciplinares	51	225	259	86,87
Cienc. Políticas	150	8	11	72,73
Cienc. Soc. Interdisciplinares	178	3	4	75,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	160	6	6	100,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	5	1214	1250	97,12

Temas	Posición	Número de artículos	Total de documentos	% artículos/documentos
Cienc. y Tecnol. Transporte	207	1	1	100,00
Cirugía	121	32	38	84,21
Comunicación	190	1	1	100,00
Control Remoto	115	35	35	100,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	119	33	58	56,90
Cristalografía	52	219	226	96,90
Derecho	191	1	1	100,00
Dermatología	173	4	8	50,00
Drogodependencias	154	8	10	80,00
Ecología	17	750	784	95,66
Economía	106	50	52	96,15
Economía Financiera	192	1	1	100,00
Economía, Negocios	168	4	4	100,00
Educación e Inv. Educativa	188	2	2	100,00
Educación, Discipl. Científicas	177	4	4	100,00
Electroquímica	61	164	168	97,62
Endocrinología y Metabolismo	60	170	241	70,54
Energía Nuclear	58	177	183	96,72
Energía y Combustibles	46	240	249	96,39
Enf. Infecciosas	103	54	65	83,08
Enf. Vasculares Periféricas	97	60	100	60,00
Entomología	79	101	103	98,06
Espectroscopía	39	317	329	96,35
Estadística y Probabilidad	112	37	45	82,22
Estudios Asiáticos	165	5	6	83,33
Estudios de la Familia	193	1	1	100,00
Estudios Étnicos	194	1	2	50,00
Estudios Medioambientales	140	14	16	87,50
Estudios por Áreas Geogr.	195	1	2	50,00
Farmacología y Farmacia	37	328	430	76,28
Filosofía	203	1	1	100,00
Física Aplicada	10	938	956	98,12
Física Atómica, Mol. y Quím.	27	518	529	97,92
Física Matemática	43	280	292	95,89
Física Nuclear	28	461	478	96,44
Física, Estado Sólido	4	1436	1463	98,15
Física, Fluidos y Plasma	67	151	154	98,05
Física, Multidisciplinar	15	768	800	96,00
Física, Partículas y Campos	11	834	877	95,10
Fisiología	74	115	137	83,94
Folclore	128	26	54	48,15
Gastroenterología y Hepatol.	107	49	72	68,06
Genética y Herencia	26	530	603	87,89

Temas	Posición	Número de artículos	Total de documentos	% artículos/documentos
Geociencias, Multidisciplinar	32	406	436	93,12
Geografía	179	3	3	100,00
Geografía, Física	73	118	132	89,39
Geología	93	67	74	90,54
Geoquímica y Geofísica	44	272	310	87,74
Geriatría	136	18	30	60,00
Hematología	72	119	152	78,29
Historia	95	66	251	26,29
Historia de Ciencias Sociales	196	1	3	33,33
Historia y Filos. de la Ciencia	155	7	15	46,67
Horticultura	50	225	232	96,98
Humanidades, Multidisciplinar	110	41	49	83,67
Informática Médica	174	4	4	100,00
Informática, Apl. Interdisciplinarios	90	77	90	85,56
Informática, Cibernética	156	7	8	87,50
Informática, Hardware	116	34	38	89,47
Informática, Ingeniería del Software	133	22	22	100,00
Informática, Intel. Artificial	68	139	148	93,92
Informática, Sist. Información	130	23	24	95,83
Informática, Teoría y Métodos	65	153	159	96,23
Ingeniería Aeroespacial	152	8	8	100,00
Ingeniería Agrícola	104	53	56	94,64
Ingeniería Biomédica	85	86	86	100,00
Ingeniería Civil	102	54	55	98,18
Ingeniería de Fabricación	141	13	13	100,00
Ingeniería del Petróleo	208	1	1	100,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	34	386	395	97,72
Ingeniería Geológica	163	6	6	100,00
Ingeniería Industrial	142	13	14	92,86
Ingeniería Mecánica	109	47	50	94,00
Ingeniería Medioambiental	54	195	198	98,48
Ingeniería Oceánica	166	5	5	100,00
Ingeniería Química	24	574	586	97,95
Ingeniería, Multidisciplinar	91	74	78	94,87
Inmunología	40	288	335	85,97
Instrumentación	42	281	288	97,57
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	153	8	9	88,89
Lenguaje y Teoría Lingüística	151	8	14	57,14
Limnología	92	67	70	95,71
Literatura Clásica	204	1	1	100,00
Literatura Romance	111	37	52	71,15
Matemáticas	122	31	31	100,00
Matemáticas Aplicadas	81	96	102	94,12

Temas	Posición	Número de artículos	Total de documentos	% artículos/documentos
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	101	56	62	90,32
Mecánica	100	57	59	96,61
Medicina Alternativa	180	3	4	75,00
Medicina Deportiva	186	3	4	75,00
Medicina Forense	210	1	9	11,11
Medicina Intensiva	157	7	12	58,33
Medicina Interna y General	135	19	32	59,38
Medicina Tropical	175	4	4	100,00
Medicina, Investigación	75	115	133	86,47
Medicina, Téc. de Laboratorio	158	7	13	53,85
Medio Ambiente	13	785	804	97,64
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	31	417	423	98,58
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	55	188	192	97,92
Micología	83	89	121	73,55
Microbiología	14	778	890	87,42
Microscopía	124	29	39	74,36
Mineralogía	70	126	129	97,67
Minería	143	11	11	100,00
Música	184	3	3	100,00
Nanociencia y Nanotecnología	209	1	2	50,00
Neumología	146	10	12	83,33
Neurociencias	22	610	740	82,43
Neurología Clínica	86	82	133	61,65
Nutrición y Dietética	59	177	204	86,76
Obstetricia y Ginecología	148	9	13	69,23
Oceanografía	38	325	352	92,33
Odontología y Estomatología	149	9	11	81,82
Oftalmología	117	34	72	47,22
Oncología	57	180	229	78,60
Óptica	41	284	286	99,30
Ornitología	71	124	138	89,86
Otorrinolaringología	176	4	4	100,00
Paleontología	80	98	108	90,74
Parasitología	82	94	98	95,92
Patología	96	61	81	75,31
Pediatría	144	11	12	91,67
Pesca	62	161	174	92,53
Planificación y Desarrollo	169	4	7	57,14
Polímeros	23	576	588	97,96
Política y Economía Agrícola	187	2	2	100,00
Psicología	170	4	10	40,00
Psicología Biológica	197	1	2	50,00
Psicología Clínica	198	1	1	100,00

Temas	Posición	Número de artículos	Total de documentos	% artículos/documentos
Psicología del Desarrollo	199	1	1	100,00
Psicología Multidisciplinar	161	6	6	100,00
Psicología Social	189	2	2	100,00
Psiquiatría	114	36	61	59,02
Química Analítica	21	634	676	93,79
Química Aplicada	9	973	1001	97,20
Química Física	2	1921	1994	96,34
Química Inorgánica y Nuclear	20	688	737	93,35
Química Médica	49	226	268	84,33
Química Orgánica	7	1046	1109	94,32
Química, Multidisciplinar	12	831	955	87,02
Radiología y Medicina Nuclear	94	67	87	77,01
Recursos Hídricos	53	202	205	98,54
Rehabilitación	200	1	3	33,33
Relaciones Internacionales	181	3	3	100,00
Religión	98	58	71	81,69
Reproducción	108	48	57	84,21
Reumatología	131	23	45	51,11
Revisiones Literarias	205	1	2	50,00
Robótica	113	36	37	97,30
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	120	33	50	66,00
Servicios Médicos	182	3	5	60,00
Servicios y Política Sanitarios	201	1	1	100,00
Silvicultura	87	81	82	98,78
Sist. de Automatiz. y Control	126	27	28	96,43
Sociología	162	6	7	85,71
Teatro	185	3	3	100,00
Tecnología de la Construcción	76	115	116	99,14
Telecomunicaciones	145	10	10	100,00
Temas Sociales	202	1	1	100,00
Teoría y Crítica Literarias	206	1	1	100,00
Termodinámica	123	30	31	96,77
Toxicología	64	155	162	95,68
Trasplantes	139	16	18	88,89
Traumatología y Ortopedia	159	7	7	100,00
Urbanística	183	3	6	50,00
Urología y Nefrología	137	18	29	62,07
Veterinaria	78	113	117	96,58
Virología	48	232	251	92,43
Zoología	33	389	405	96,05

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

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	Art-Sin Citas	% Art Sin citas
Bioquímica y Biología Molecular	459	532	515	525	471	2502	9,70	4,641	15859	6,34	531	21,22
Química Física	353	382	388	400	398	1921	7,45	2,558	6498	3,38	570	29,67
Cienc. Mater., Multidisciplinar	356	398	314	338	344	1750	6,78	1,962	4438	2,54	684	39,09
Física, Estado Sólido	262	333	245	322	274	1436	5,57	2,047	4792	3,34	531	36,98
Cienc. y Tecnol. Alimentos	196	247	230	258	283	1214	4,71	1,533	3048	2,51	458	37,73
Botánica	206	217	219	220	218	1080	4,19	2,316	3449	3,19	358	33,15
Química Orgánica	187	217	209	222	211	1046	4,06	2,715	3869	3,70	262	25,05
Astronomía y Astrofísica	172	159	207	209	236	983	3,81	4,136	6007	6,11	237	24,11
Química Aplicada	153	201	178	210	231	973	3,77	1,776	2559	2,63	359	36,90
Física Aplicada	166	195	170	175	232	938	3,64	2,256	2686	2,86	352	37,53
Física, Partículas y Campos	158	121	148	203	204	834	3,23	3,923	5148	6,17	236	28,30
Química, Multidisciplinar	122	174	160	177	198	831	3,22	4,186	3812	4,59	214	25,75
Medio Ambiente	122	126	168	195	174	785	3,04	1,976	2467	3,14	292	37,20
Microbiología	123	144	158	188	165	778	3,02	3,171	3405	4,38	196	25,19
Física, Multidisciplinar	160	129	139	184	156	768	2,98	4,326	4719	6,14	212	27,60
Biología Celular	150	151	141	162	153	757	2,93	6,040	6675	8,82	156	20,61
Ecología	141	119	149	170	171	750	2,91	2,257	2829	3,77	229	30,53
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	127	147	137	181	153	745	2,89	2,362	2610	3,50	247	33,15
Biología Mar. y de Aguas Cont.	136	149	137	149	153	724	2,81	1,331	1793	2,48	270	37,29
Química Inorgánica y Nuclear	130	148	146	130	134	688	2,67	2,388	2384	3,47	200	29,07
Química Analítica	123	117	129	138	127	634	2,46	2,346	2057	3,24	206	32,49
Neurociencias	127	120	121	111	131	610	2,36	4,207	4164	6,83	127	20,82
Polímeros	146	107	128	106	89	576	2,23	2,013	1567	2,72	195	33,85
Ingeniería Química	87	117	104	136	130	574	2,23	2,038	1558	2,71	206	35,89
Cienc. Mater., Cerámica	75	123	91	143	101	533	2,07	0,937	795	1,49	284	53,28
Genética y Herencia	98	88	123	113	108	530	2,05	4,470	2894	5,46	140	26,42
Física Atómica, Mol. y Quím.	89	123	100	106	100	518	2,01	2,285	1727	3,33	134	25,87
Física Nuclear	110	80	84	83	104	461	1,79	2,614	2081	4,51	174	37,74
Biofísica	64	105	92	111	83	455	1,76	3,016	1954	4,29	110	24,18
Agricultura, Multidisciplinar	72	91	90	84	105	442	1,71	1,891	1422	3,22	138	31,22
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	116	80	81	71	69	417	1,62	1,364	903	2,17	169	40,53
Geociencias, Multidisciplinar	75	77	72	98	84	406	1,57	1,598	885	2,18	167	41,13
Zoología	84	66	80	75	84	389	1,51	1,309	976	2,51	157	40,36
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	60	66	69	103	88	386	1,50	1,264	591	1,53	219	56,74
Biométodos	59	77	74	103	68	381	1,48	2,848	1341	3,52	112	29,40
Agronomía	62	49	80	86	74	351	1,36	1,339	544	1,55	167	47,58
Farmacología y Farmacia	71	69	62	63	63	328	1,27	2,903	1464	4,46	80	24,39
Oceanografía	48	79	61	59	78	325	1,26	1,924	1170	3,60	110	33,85
Espectroscopía	59	60	75	59	64	317	1,23	1,584	909	2,87	116	36,59
Inmunología	50	62	60	58	58	288	1,12	4,632	1615	5,61	69	23,96
Óptica	56	60	50	61	57	284	1,10	2,192	833	2,93	103	36,27
Instrumentación	49	38	66	60	68	281	1,09	1,425	539	1,92	137	48,75
Física Matemática	52	50	52	63	63	280	1,09	1,838	893	3,19	110	39,29

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	Art-Sin Citas	% Art Sin citas
Geoquímica y Geofísica	42	45	67	56	62	272	1,05	2,265	697	2,56	99	36,40
Agricultura, Suelo	39	39	55	58	50	241	0,93	1,234	448	1,86	105	43,57
Energía y Combustibles	40	50	39	45	66	240	0,93	1,386	607	2,53	84	35,00
Biología de la Evolución	36	38	53	58	48	233	0,90	3,208	987	4,24	68	29,18
Virología	44	40	61	42	45	232	0,90	3,759	1220	5,26	41	17,67
Química Médica	31	48	32	56	59	226	0,88	2,758	832	3,68	61	26,99
Cienc. Multidisciplinares	49	45	40	46	45	225	0,87	15,482	4670	20,76	28	12,44
Horticultura	36	37	49	45	58	225	0,87	1,340	406	1,80	105	46,67
Cristalografía	53	46	53	42	25	219	0,85	1,564	523	2,39	92	42,01
Recursos Hídricos	38	30	38	56	40	202	0,78	1,125	383	1,90	86	42,57
Ingeniería Medioambiental	35	31	46	45	38	195	0,76	2,752	772	3,96	66	33,85
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	40	32	42	38	36	188	0,73	2,287	602	3,20	63	33,51
Biología del Desarrollo	43	33	26	48	34	184	0,71	5,648	1398	7,60	33	17,93
Oncología	26	33	33	44	44	180	0,70	5,784	1279	7,11	40	22,22
Energía Nuclear	24	34	35	44	40	177	0,69	1,209	356	2,01	88	49,72
Nutrición y Dietética	23	31	34	46	43	177	0,69	1,858	416	2,35	60	33,90
Endocrinología y Metabolismo	25	32	36	44	33	170	0,66	3,619	963	5,66	32	18,82
Electroquímica	21	19	31	35	58	164	0,64	2,186	356	2,17	77	46,95
Pesca	27	25	36	41	32	161	0,62	1,219	364	2,26	65	40,37
Cienc. Mater., Revest. y Películas	22	29	31	37	39	158	0,61	1,614	328	2,08	64	40,51
Toxicología	26	31	22	37	39	155	0,60	2,008	504	3,25	56	36,13
Informática, Teoría y Métodos	7	16	33	46	51	153	0,59	0,646	96	0,63	126	82,35
Física, Fluidos y Plasma	25	29	31	35	31	151	0,59	2,254	492	3,26	54	35,76
Biodiversidad	33	17	28	29	44	151	0,59	1,945	492	3,26	59	39,07
Informática, Intel. Artificial	18	32	33	26	30	139	0,54	0,927	148	1,06	90	64,75
Biología	21	23	28	32	23	127	0,49	3,064	507	3,99	58	45,67
Mineralogía	29	27	22	28	20	126	0,49	1,290	364	2,89	39	30,95
Ornitología	28	24	20	31	21	124	0,48	0,894	214	1,73	55	44,35
Hematología	22	29	25	22	21	119	0,46	6,968	884	7,43	19	15,97
Geografía, Física	12	20	24	29	33	118	0,46	1,846	235	1,99	53	44,92
Medicina, Investigación	29	23	23	19	21	115	0,45	6,658	967	8,41	19	16,52
Tecnología de la Construcción	27	21	24	14	29	115	0,45	0,581	161	1,40	52	45,22
Fisiología	21	17	29	22	26	115	0,45	2,663	347	3,02	33	28,70
Cienc. Comportamiento	24	19	26	27	18	114	0,44	1,989	412	3,61	24	21,05
Veterinaria	22	17	24	23	27	113	0,44	1,592	234	2,07	43	38,05
Entomología	22	17	21	18	23	101	0,39	1,183	165	1,63	48	47,52
Paleontología	17	9	24	26	22	98	0,38	1,290	167	1,70	49	50,00
Matemáticas Aplicadas	18	15	24	21	18	96	0,37	1,114	236	2,46	46	47,92
Parasitología	16	19	16	25	18	94	0,36	1,691	214	2,28	36	38,30
Micología	15	24	18	16	16	89	0,35	1,453	130	1,46	37	41,57
Agricultura y Ganadería	16	18	19	18	16	87	0,34	1,112	155	1,78	37	42,53
Ingeniería Biomédica	19	19	17	17	14	86	0,33	2,423	288	3,35	22	25,58
Neurología Clínica	13	18	14	14	23	82	0,32	3,615	417	5,09	27	32,93
Silvicultura	15	12	19	21	14	81	0,31	1,681	174	2,15	30	37,04
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	3	34	6	24	12	79	0,31	0,472	69	0,87	53	67,09
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	14	20	17	16	10	77	0,30	2,451	278	3,61	19	24,68

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	Art-Sin Citas	% Art Sin citas
Informática, Apl. Interdisciplinares	11	13	9	26	18	77	0,30	2,437	279	3,62	40	51,95
Ingeniería, Multidisciplinar	14	11	11	15	23	74	0,29	2,707	188	2,54	24	32,43
Geología	10	17	15	15	10	67	0,26	1,445	160	2,39	30	44,78
Limnología	8	15	9	11	24	67	0,26	1,978	286	4,27	18	26,87
Radiología y Medicina Nuclear	7	15	9	21	15	67	0,26	1,961	110	1,64	31	46,27
Historia	19	12	21	13	1	66	0,26	--	3	0,05	63	95,45
Patología	11	16	11	11	12	61	0,24	3,398	375	6,15	15	24,59
Enf. Vasculares Periféricas	13	11	14	14	8	60	0,23	5,819	372	6,20	8	13,33
Religión	12	9	16	15	6	58	0,22	--	2	0,03	56	96,55
Acústica	9	15	6	19	8	57	0,22	1,234	48	0,84	37	64,91
Mecánica	10	9	14	14	10	57	0,22	1,342	96	1,68	23	40,35
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	7	9	11	12	17	56	0,22	2,942	261	4,66	22	39,29
Enf. Infecciosas	10	10	12	11	11	54	0,21	3,050	265	4,91	14	25,93
Ingeniería Civil	14	7	8	15	10	54	0,21	0,902	81	1,50	25	46,30
Ingeniería Agrícola	15	9	9	16	4	53	0,21	1,087	149	2,81	15	28,30
Antropología	19	9	9	8	6	51	0,20	1,415	136	2,67	18	35,29
Economía	11	10	10	10	9	50	0,19	0,914	77	1,54	22	44,00
Gastroenterología y Hepatol.	10	8	11	12	8	49	0,19	6,820	350	7,14	6	12,24
Reproducción	8	11	9	10	10	48	0,19	2,497	154	3,21	17	35,42
Ingeniería Mecánica	10	7	12	6	12	47	0,18	1,293	57	1,21	22	46,81
Humanidades, Multidisciplinar	13	16	6	5	1	41	0,16	--	1	0,02	40	97,56
Literatura Romance	7	10	5	9	6	37	0,14	--	0	0,00	37	100,00
Estadística y Probabilidad	6	3	6	11	11	37	0,14	3,540	248	6,70	16	43,24
Robótica	4	6	6	9	11	36	0,14	0,693	28	0,78	22	61,11
Psiquiatría	6	4	12	10	4	36	0,14	3,850	218	6,06	10	27,78
Control Remoto	2	4	7	9	13	35	0,14	1,693	106	3,03	17	48,57
Informática, Hardware	2	10	9	9	4	34	0,13	0,621	21	0,62	23	67,65
Oftalmología	10	4	9	6	5	34	0,13	2,365	348	10,24	6	17,65
Cienc. Mater., Textiles	8	10	7	8	0	33	0,13	0,642	44	1,33	14	42,42
Corazón y Sist. Cardiovascular	4	4	8	8	9	33	0,13	6,431	171	5,18	4	12,12
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	6	3	6	8	10	33	0,13	1,734	56	1,70	15	45,45
Cirugía	6	4	7	8	7	32	0,12	2,584	164	5,13	10	31,25
Matemáticas	6	2	8	8	7	31	0,12	0,503	33	1,06	23	74,19
Termodinámica	4	5	6	4	11	30	0,12	0,863	33	1,10	13	43,33
Microscopía	6	3	7	6	7	29	0,11	2,162	82	2,83	9	31,03
Bibliotec. y Documentación	3	5	4	5	11	28	0,11	0,980	32	1,14	16	57,14
Sist. de Automatiz. y Control	1	5	7	9	5	27	0,10	0,999	24	0,89	16	59,26
Folclore	8	4	6	6	2	26	0,10	--	0	0,00	26	100,00
Anatomía y Morfología	6	3	2	7	8	26	0,10	2,470	72	2,77	7	26,92
Arqueología	3	4	6	6	6	25	0,10	1,061	54	2,16	14	56,00
Informática, Sist. Información	4	2	4	7	6	23	0,09	1,100	12	0,52	16	69,57
Reumatología	2	1	4	9	7	23	0,09	5,019	92	4,00	8	34,78
Informática, Ingeniería del Software	3	6	3	7	3	22	0,09	0,797	44	2,00	7	31,82
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	3	6	5	7	22	0,09	1,865	21	0,95	11	50,00
Arte	1	6	4	6	4	21	0,08	0,875	2	0,10	19	90,48
Medicina Interna y General	4	2	1	6	6	19	0,07	5,953	96	5,05	5	26,32

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	Art-Sin Citas	% Art Sin citas
Urología y Nefrología	3	6	4	0	5	18	0,07	3,367	91	5,06	9	50,00
Geriatría	2	2	4	3	7	18	0,07	3,508	54	3,00	4	22,22
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	3	4	4	2	4	17	0,07	0,746	35	2,06	5	29,41
Trasplantes	2	2	6	3	3	16	0,06	2,440	55	3,44	6	37,50
Estudios Medioambientales	2	1	3	5	3	14	0,05	0,945	6	0,43	10	71,43
Ingeniería de Fabricación	2	2	4	2	3	13	0,05	0,706	16	1,23	8	61,54
Ingeniería Industrial	0	0	5	5	3	13	0,05	0,426	5	0,38	8	61,54
Pediatría	2	3	3	1	2	11	0,04	2,158	23	2,09	4	36,36
Minería	1	2	1	4	3	11	0,04	1,073	6	0,55	8	72,73
Neumología	3	2	1	1	3	10	0,04	3,874	63	6,30	1	10,00
Telecomunicaciones	3	0	2	2	3	10	0,04	0,962	25	2,50	5	50,00
Alergia	1	1	5	1	1	9	0,03	3,765	41	4,56	2	22,22
Obstetricia y Ginecología	0	1	2	3	3	9	0,03	2,134	16	1,78	4	44,44
Odontología y Estomatología	2	1	3	3	0	9	0,03	1,674	46	5,11	3	33,33
Lenguaje y Teoría Lingüística	0	3	1	2	2	8	0,03	--	0	0,00	8	100,00
Ingeniería Aeroespacial	5	2	0	1	0	8	0,03	0,548	12	1,50	2	25,00
Drogodependencias	2	2	1	2	1	8	0,03	2,449	21	2,63	2	25,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	1	1	2	3	8	0,03	0,486	4	0,50	5	62,50
Cienc. Políticas	1	0	1	4	2	8	0,03	1,044	10	1,25	5	62,50
Historia y Filos. de la Ciencia	0	5	0	0	2	7	0,03	0,287	13	1,86	4	57,14
Informática, Cibernética	1	2	2	1	1	7	0,03	1,153	21	3,00	1	14,29
Medicina, Téc. de Laboratorio	2	1	0	4	0	7	0,03	4,502	55	7,86	1	14,29
Traumatología y Ortopedia	2	1	1	3	0	7	0,03	2,054	22	3,14	4	57,14
Medicina Intensiva	3	0	1	0	3	7	0,03	4,242	29	4,14	2	28,57
Psicología Multidisciplinar	1	2	0	1	2	6	0,02	1,514	12	2,00	3	50,00
Sociología	2	2	0	1	1	6	0,02	1,074	10	1,67	4	66,67
Ingeniería Geológica	2	2	0	2	0	6	0,02	0,614	26	4,33	2	33,33
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	1	1	2	1	1	6	0,02	0,973	7	1,17	2	33,33
Administración de Empresas	2	1	1	0	1	5	0,02	0,624	45	9,00	2	40,00
Estudios Asiáticos	0	1	1	1	2	5	0,02	--	0	0,00	5	100,00
Ingeniería Oceánica	1	0	3	1	0	5	0,02	1,066	8	1,60	1	20,00
Andrología	1	0	2	1	1	5	0,02	2,303	9	1,80	2	40,00
Medicina Tropical	1	2	1	0	0	4	0,02	1,164	7	1,75	0	0,00
Otorrinolaringología	0	2	0	1	1	4	0,02	1,471	8	2,00	2	50,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	2	1	1	0	0	4	0,02	0,750	13	3,25	0	0,00
Anestesiología	1	1	1	1	0	4	0,02	3,499	37	9,25	0	0,00
Dermatología	0	1	1	1	1	4	0,02	1,927	12	3,00	1	25,00
Economía, Negocios	2	0	1	0	1	4	0,02	0,816	8	2,00	1	25,00
Planificación y Desarrollo	1	0	1	0	2	4	0,02	1,146	3	0,75	2	50,00
Psicología	2	0	1	1	0	4	0,02	2,484	13	3,25	1	25,00
Informática Médica	2	0	1	0	1	4	0,02	1,216	7	1,75	2	50,00
Educación, Discipl. Científicas	0	0	0	1	3	4	0,02	0,630	1	0,25	3	75,00
Geografía	0	2	0	1	0	3	0,01	0,732	1	0,33	2	66,67
Música	1	1	1	0	0	3	0,01	0,431	2	0,67	2	66,67
Medicina Deportiva	0	1	0	1	1	3	0,01	1,790	4	1,33	1	33,33
Cienc. Soc. Interdisciplinares	2	0	0	0	1	3	0,01	0,519	47	15,67	1	33,33

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	FI 2004	N-Citas	Citas/Art	Art-Sin Citas	% Art Sin citas
Medicina Alternativa	1	0	0	0	2	3	0,01	1,420	21	7,00	2	66,67
Relaciones Internacionales	1	0	0	2	0	3	0,01	0,845	5	1,67	2	66,67
Servicios Médicos	2	0	0	0	1	3	0,01	1,413	7	2,33	1	33,33
Urbanística	0	0	0	3	0	3	0,01	0,863	0	0,00	3	100,00
Teatro	0	0	1	1	1	3	0,01	--	0	0,00	3	100,00
Política y Economía Agrícola	1	1	0	0	0	2	0,01	0,676	0	0,00	2	100,00
Educación e Inv. Educativa	0	1	0	0	1	2	0,01	0,582	0	0,00	2	100,00
Psicología Social	1	0	0	0	1	2	0,01	0,766	0	0,00	2	100,00
Comunicación	0	1	0	0	0	1	0,00	0,739	6	6,00	0	0,00
Estudios de la Familia	0	1	0	0	0	1	0,00	0,328	4	4,00	0	0,00
Derecho	0	0	0	1	0	1	0,00	0,723	0	0,00	1	100,00
Economía Financiera	1	0	0	0	0	1	0,00	--	2	2,00	0	0,00
Estudios Étnicos	0	0	0	1	0	1	0,00	0,289	0	0,00	1	100,00
Estudios por Áreas Geogr.	0	0	0	1	0	1	0,00	0,644	0	0,00	1	100,00
Historia de Ciencias Sociales	1	0	0	0	0	1	0,00	0,467	0	0,00	1	100,00
Psicología Biológica	0	0	0	1	0	1	0,00	2,044	0	0,00	1	100,00
Psicología Clínica	0	0	1	0	0	1	0,00	2,943	1	1,00	0	0,00
Psicología del Desarrollo	0	0	0	1	0	1	0,00	0,764	0	0,00	1	100,00
Rehabilitación	0	0	0	0	1	1	0,00	1,656	2	2,00	0	0,00
Servicios y Política Sanitarios	1	0	0	0	0	1	0,00	2,495	3	3,00	0	0,00
Temas Sociales	0	0	0	0	1	1	0,00	0,538	0	0,00	1	100,00
Filosofía	0	0	0	0	1	1	0,00	--	0	0,00	1	100,00
Literatura Clásica	0	0	1	0	0	1	0,00	--	0	0,00	1	100,00
Revisiones Literarias	0	0	1	0	0	1	0,00	--	0	0,00	1	100,00
Teoría y Crítica Literarias	0	0	1	0	0	1	0,00	--	0	0,00	1	100,00
Cienc. y Tecnol. Transporte	0	0	1	0	0	1	0,00	1,104	0	0,00	1	100,00
Ingeniería del Petróleo	0	0	0	0	1	1	0,00	0,270	0	0,00	1	100,00
Nanociencia y Nanotecnología	0	0	0	0	1	1	0,00	--	2	2,00	0	0,00
Medicina Forense	0	0	0	1	0	1	0,00	1,460	0	0,00	1	100,00

Notas:

1. El porcentaje de artículos se ha calculado sobre el total real de artículos en todas las disciplinas, por esa razón el sumatorio es superior a 100, debido al solapamiento entre disciplinas.
2. Ver ventana de citación en metodología.

II.5 Datos de España sobre número de artículos, porcentaje de la disciplina, FI, número de citas, artículos sin citas, citas por artículo y porcentaje de artículos sin citas

Temas	España								
	Posición	Doc	Art	%	FI 2004	N-Citas	Art Sin Citas	Citas/ Art	% Art Sin citas
Acústica	135	293	276	0,22	1,147	395	144	1,43	52,17
Administración de Empresas	124	411	339	0,27	0,724	301	234	0,89	69,03
Agricultura y Ganadería	92	661	639	0,5	1,264	1103	286	1,73	44,76
Agricultura, Multidisciplinar	51	1179	1172	0,92	1,858	3195	430	2,73	36,69
Agricultura, Suelo	96	623	614	0,48	1,165	969	293	1,58	47,72
Agronomía	69	945	932	0,73	1,351	1637	443	1,76	47,53
Alergia	115	904	411	0,32	2,686	1354	137	3,29	33,33
Anatomía y Morfología	130	329	286	0,22	2,028	707	104	2,47	36,36
Andrología	202	61	49	0,04	2,121	102	16	2,08	32,65
Anestesiología	154	285	202	0,16	2,174	608	75	3,01	37,13
Antropología	156	248	178	0,14	1,321	299	85	1,68	47,75
Arqueología	180	118	103	0,08	0,94	146	57	1,42	55,34
Arte	172	155	120	0,09	0,633	8	113	0,07	94,17
Astronomía y Astrofísica	14	3213	3090	2,42	3,932	17099	845	5,53	27,35
Bibliotec. y Documentación	163	163	144	0,11	1,02	127	92	0,88	63,89
Biodiversidad	121	366	348	0,27	1,805	842	144	2,42	41,38
Biofísica	49	1506	1245	0,97	2,891	4759	348	3,82	27,95
Biología	99	788	599	0,47	2,444	1716	259	2,86	43,24
Biología Celular	28	2816	2297	1,8	4,662	13946	649	6,07	28,25
Biología de la Evolución	98	698	607	0,47	3	2302	180	3,79	29,65
Biología del Desarrollo	103	589	520	0,41	3,663	2616	148	5,03	28,46
Biología Mar. y de Aguas Cont.	31	2203	2117	1,66	1,269	4345	851	2,05	40,2
Biométodos	33	2217	2006	1,57	2,665	6843	598	3,41	29,81
Bioquímica y Biología Molecular	1	7401	6373	4,98	4,076	34587	1627	5,43	25,53
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	24	2974	2620	2,05	2,217	7610	925	2,9	35,31
Botánica	15	3265	3052	2,39	1,924	7960	1190	2,61	38,99
Cienc. Comportamiento	110	594	435	0,34	2,125	1325	125	3,05	28,74
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	159	170	159	0,12	1,791	262	87	1,65	54,72
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	185	94	93	0,07	0,627	85	62	0,91	66,67
Cienc. Mater., Cerámica	55	1105	1094	0,86	0,858	1365	630	1,25	57,59
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	144	246	242	0,19	2,354	795	76	3,29	31,4
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	140	260	260	0,2	0,528	205	170	0,79	65,38
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	4445	4322	3,38	1,781	9761	1840	2,26	42,57
Cienc. Mater., Papel y Madera	194	66	66	0,05	0,669	90	35	1,36	53,03
Cienc. Mater., Revest. y Películas	113	449	416	0,33	1,645	839	179	2,02	43,03
Cienc. Mater., Textiles	192	77	76	0,06	0,725	87	36	1,14	47,37
Cienc. Multidisciplinares	85	860	748	0,58	11,065	10890	219	14,56	29,28
Cienc. Políticas	195	93	59	0,05	0,66	39	43	0,66	72,88
Cienc. Soc. Interdisciplinares	186	103	91	0,07	0,533	83	76	0,91	83,52
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	136	292	274	0,21	0,687	301	169	1,1	61,68
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	3948	3860	3,02	1,478	8646	1564	2,24	40,52

Temas	España									
	Posición	Doc	Art	%	FI 2004	N-Citas	Art Sin Citas	Citas/ Art	% Art Sin citas	
Cienc. y Tecnol. Transporte	184	101	95	0,07	0,466	66	68	0,69	71,58	
Cirugía	29	2848	2270	1,77	1,598	5654	1020	2,49	44,93	
Comunicación	208	69	37	0,03	0,682	57	23	1,54	62,16	
Control Remoto	150	221	213	0,17	1,586	359	119	1,69	55,87	
Corazón y Sist. Cardiovascular	43	3180	1567	1,23	3,247	5842	545	3,73	34,78	
Cristalografía	75	852	837	0,65	1,429	1754	343	2,1	40,98	
Derecho	223	27	21	0,02	0,746	6	17	0,29	80,95	
Dermatología	95	1074	617	0,48	1,674	1295	284	2,1	46,03	
Drogodependencias	160	203	154	0,12	1,992	462	54	3	35,06	
Ecología	37	1922	1832	1,43	2,037	5418	664	2,96	36,24	
Economía	50	1290	1230	0,96	0,658	1086	807	0,88	65,61	
Economía Financiera	177	113	110	0,09	0,907	122	69	1,11	62,73	
Economía, Negocios	158	207	169	0,13	0,746	147	113	0,87	66,86	
Educación e Inv. Educativa	171	136	120	0,09	0,654	92	90	0,77	75	
Educación, Discipl. Científicas	142	267	250	0,2	0,554	158	178	0,63	71,2	
Electroquímica	86	728	715	0,56	2,197	1996	270	2,79	37,76	
Endocrinología y Metabolismo	42	2459	1588	1,24	3,306	7512	449	4,73	28,27	
Energía Nuclear	73	901	880	0,69	1,024	1347	449	1,53	51,02	
Energía y Combustibles	70	938	910	0,71	1,145	1649	450	1,81	49,45	
Enf. Infecciosas	38	2781	1788	1,4	2,931	7944	573	4,44	32,05	
Enf. Vasculares Periféricas	81	2489	786	0,61	4,715	4931	176	6,27	22,39	
Entomología	109	461	451	0,35	0,979	531	246	1,18	54,55	
Espectroscopía	54	1132	1094	0,86	1,989	3457	365	3,16	33,36	
Estadística y Probabilidad	61	1071	1014	0,79	0,965	1407	611	1,39	60,26	
Estudios Asiáticos	232	14	7	0,01	--	0	7	0	100	
Estudios de la Familia	220	27	23	0,02	0,842	39	11	1,7	47,83	
Estudios Étnicos	233	17	6	0	0,526	4	4	0,67	66,67	
Estudios Medioambientales	137	312	274	0,21	0,806	213	182	0,78	66,42	
Estudios por Áreas Geogr.	229	18	11	0,01	0,388	21	10	1,91	90,91	
Farmacología y Farmacia	10	4650	3412	2,67	2,434	11756	1128	3,45	33,06	
Filosofía	166	192	138	0,11	0,077	8	131	0,06	94,93	
Física Aplicada	23	2701	2638	2,06	2,12	6314	1049	2,39	39,76	
Física Atómica, Mol. y Quím.	27	2414	2335	1,83	2,382	7734	614	3,31	26,3	
Física Matemática	40	1669	1626	1,27	1,784	4463	594	2,74	36,53	
Física Nuclear	52	1206	1162	0,91	2,487	4799	428	4,13	36,83	
Física, Estado Sólido	11	3492	3410	2,67	1,934	9448	1294	2,77	37,95	
Física, Fluidos y Plasma	62	1030	1011	0,79	2,131	3418	318	3,38	31,45	
Física, Multidisciplinar	22	2844	2700	2,11	3,373	12402	903	4,59	33,44	
Física, Partículas y Campos	35	1939	1849	1,45	3,792	10291	533	5,57	28,83	
Fisiología	71	1068	899	0,7	2,472	3037	281	3,38	31,26	
Folclore	188	122	84	0,07	--	1	83	0,01	98,81	
Gastroenterología y Hepatol.	45	2934	1332	1,04	3,654	6630	465	4,98	34,91	
Genética y Herencia	30	2888	2229	1,74	3,923	11312	619	5,07	27,77	
Geociencias, Multidisciplinar	44	1436	1353	1,06	1,404	2368	621	1,75	45,9	

Temas	España								
	Posición	Doc	Art	%	FI 2004	N-Citas	Art Sin Citas	Citas/ Art	% Art Sin citas
Geografía	193	83	69	0,05	1,293	88	41	1,28	59,42
Geografía, Física	119	409	376	0,29	1,713	700	170	1,86	45,21
Geología	133	305	277	0,22	1,453	532	126	1,92	45,49
Geoquímica y Geofísica	78	925	813	0,64	2,063	1809	347	2,23	42,68
Geriatría	151	350	211	0,16	2,401	579	81	2,74	38,39
Hematología	48	2646	1259	0,98	4,654	7997	317	6,35	25,18
Historia	134	689	277	0,22	0,669	23	259	0,08	93,5
Historia de Ciencias Sociales	211	63	30	0,02	0,507	13	24	0,43	80
Historia y Filos. de la Ciencia	181	184	100	0,08	0,416	25	88	0,25	88
Horticultura	90	662	647	0,51	1,267	1157	326	1,79	50,39
Humanidades, Multidisciplinar	120	466	375	0,29	0,279	2	373	0,01	99,47
Informática Médica	174	126	117	0,09	1,177	226	56	1,93	47,86
Informática, Apl. Interdisciplinares	56	1141	1090	0,85	1,33	1889	603	1,73	55,32
Informática, Cibernética	162	162	149	0,12	0,734	185	91	1,24	61,07
Informática, Hardware	116	421	399	0,31	0,92	322	275	0,81	68,92
Informática, Ingeniería del Software	91	677	643	0,5	0,815	547	417	0,85	64,85
Informática, Intel. Artificial	41	1661	1595	1,25	0,9	1604	1000	1,01	62,7
Informática, Sist. Información	105	540	511	0,4	1,168	666	286	1,3	55,97
Informática, Teoría y Métodos	5	3914	3867	3,02	0,594	1697	3126	0,44	80,84
Ingeniería Aeroespacial	167	140	135	0,11	0,649	72	97	0,53	71,85
Ingeniería Agrícola	145	252	240	0,19	0,995	501	107	2,09	44,58
Ingeniería Biomédica	107	517	493	0,39	1,961	1268	200	2,57	40,57
Ingeniería Civil	112	450	424	0,33	0,804	488	233	1,15	54,95
Ingeniería de Fabricación	131	287	284	0,22	0,629	178	200	0,63	70,42
Ingeniería del Petróleo	215	30	28	0,02	0,425	10	23	0,36	82,14
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	12	3512	3374	2,64	1,144	3963	1981	1,17	58,71
Ingeniería Geológica	179	114	107	0,08	0,684	109	66	1,02	61,68
Ingeniería Industrial	127	325	321	0,25	0,559	187	221	0,58	68,85
Ingeniería Mecánica	97	637	612	0,48	0,828	632	360	1,03	58,82
Ingeniería Medioambiental	76	848	831	0,65	2,033	2644	317	3,18	38,15
Ingeniería Oceánica	196	64	57	0,04	0,915	67	30	1,18	52,63
Ingeniería Química	25	2612	2563	2	1,498	5582	1065	2,18	41,55
Ingeniería, Multidisciplinar	106	527	510	0,4	1,421	773	270	1,52	52,94
Inmunología	21	3906	2745	2,15	2,998	12675	878	4,62	31,99
Instrumentación	58	1102	1068	0,84	1,312	1766	554	1,65	51,87
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	88	716	674	0,53	0,647	562	417	0,83	61,87
Lenguaje y Teoría Lingüística	148	344	227	0,18	0,751	42	199	0,19	87,67
Limnología	152	207	203	0,16	1,606	586	84	2,89	41,38
Literatura Clásica	207	46	39	0,03	--	0	39	0	100
Literatura Romance	126	505	322	0,25	--	8	315	0,02	97,83
Matemáticas	16	3074	3040	2,38	0,485	2718	1874	0,89	61,64
Matemáticas Aplicadas	13	3225	3154	2,47	0,69	3530	1792	1,12	56,82
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	101	585	563	0,44	1,611	1217	283	2,16	50,27
Mecánica	74	902	876	0,68	1,074	1484	440	1,69	50,23

Temas	España								
	Posición	Doc	Art	%	FI 2004	N-Citas	Art Sin Citas	Citas/ Art	% Art Sin citas
Medicina Alternativa	200	56	51	0,04	1,362	112	23	2,2	45,1
Medicina Deportiva	201	254	50	0,04	1,223	93	28	1,86	56
Medicina Forense	149	248	216	0,17	1,391	499	103	2,31	47,69
Medicina Intensiva	139	652	271	0,21	4,156	2174	58	8,02	21,4
Medicina Interna y General	36	4361	1835	1,43	3,263	13090	872	7,13	47,52
Medicina Tropical	178	118	110	0,09	1,507	343	42	3,12	38,18
Medicina, Investigación	84	1150	764	0,6	3,657	3610	246	4,73	32,2
Medicina, Téc. de Laboratorio	128	668	302	0,24	2,381	882	106	2,92	35,1
Medio Ambiente	18	3030	2943	2,3	1,651	7055	1243	2,4	42,24
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	66	987	970	0,76	1,315	1739	453	1,79	46,7
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	80	813	797	0,62	1,953	1969	320	2,47	40,15
Micología	118	504	391	0,31	1,202	627	183	1,6	46,8
Microbiología	9	4440	3457	2,7	2,78	13373	1032	3,87	29,85
Microscopía	176	156	115	0,09	2,087	289	39	2,51	33,91
Mineralogía	129	305	294	0,23	1,3	734	112	2,5	38,1
Minería	173	132	119	0,09	1,096	185	64	1,55	53,78
Música	218	31	25	0,02	0,439	13	17	0,52	68
Nanociencia y Nanotecnología	235	7	6	0	--	9	2	1,5	33,33
Neumología	59	1664	1040	0,81	2,403	4007	387	3,85	37,21
Neurociencias	8	4775	3575	2,8	3,085	16058	1103	4,49	30,85
Neurología Clínica	19	4570	2816	2,2	1,787	7103	1339	2,52	47,55
Nutrición y Dietética	57	1281	1070	0,84	1,994	2984	385	2,79	35,98
Obstetricia y Ginecología	94	921	635	0,5	2,092	1932	211	3,04	33,23
Oceanografía	83	823	768	0,6	1,853	2310	266	3,01	34,64
Odontología y Estomatología	122	502	346	0,27	1,339	605	182	1,75	52,6
Oftalmología	100	914	582	0,46	1,82	1819	251	3,13	43,13
Oncología	34	3355	2001	1,56	3,982	13008	576	6,5	28,79
Óptica	32	2088	2040	1,6	2,006	4689	825	2,3	40,44
Ornitología	132	317	282	0,22	0,832	449	144	1,59	51,06
Otorrinolaringología	146	268	234	0,18	1,097	263	129	1,12	55,13
Paleontología	125	368	331	0,26	1,163	492	164	1,49	49,55
Parasitología	102	555	534	0,42	1,316	1009	222	1,89	41,57
Patología	67	1602	968	0,76	2,412	3646	360	3,77	37,19
Pediatría	87	887	681	0,53	1,444	1314	317	1,93	46,55
Pesca	93	675	639	0,5	1,189	1204	267	1,88	41,78
Planificación y Desarrollo	182	128	99	0,08	0,816	64	65	0,65	65,66
Polímeros	39	1679	1650	1,29	1,888	4154	587	2,52	35,58
Política y Economía Agrícola	225	35	17	0,01	0,901	16	10	0,94	58,82
Psicología	141	464	258	0,2	1,901	663	97	2,57	37,6
Psicología Biológica	164	283	143	0,11	1,637	401	43	2,8	30,07
Psicología Clínica	157	228	175	0,14	1,991	515	84	2,94	48
Psicología del Desarrollo	198	68	55	0,04	1,434	79	29	1,44	52,73
Psicología Multidisciplinar	82	1051	778	0,61	0,722	656	475	0,84	61,05
Psicología Social	165	144	138	0,11	1,256	343	66	2,49	47,83

Temas	España								
	Posición	Doc	Art	%	FI 2004	N-Citas	Art Sin Citas	Citas/ Art	% Art Sin citas
Psiquiatría	63	1896	1008	0,79	2,256	3206	429	3,18	42,56
Química Analítica	3	4764	4549	3,56	2,382	14750	1380	3,24	30,34
Química Aplicada	26	2584	2511	1,96	1,713	6102	991	2,43	39,47
Química Física	2	5897	5678	4,44	2,373	18537	1736	3,26	30,57
Química Inorgánica y Nuclear	20	2940	2770	2,17	2,235	10171	805	3,67	29,06
Química Médica	72	999	894	0,7	2,362	2701	263	3,02	29,42
Química Orgánica	7	3960	3782	2,96	2,656	14566	930	3,85	24,59
Química, Multidisciplinar	17	3441	2996	2,34	3,401	13106	900	4,37	30,04
Radiología y Medicina Nuclear	65	1476	987	0,77	2,084	2357	407	2,39	41,24
Recursos Hídricos	60	1077	1035	0,81	1,098	1924	472	1,86	45,6
Rehabilitación	187	120	88	0,07	0,965	113	50	1,28	56,82
Relaciones Internacionales	206	51	45	0,04	0,563	17	35	0,38	77,78
Religión	168	160	124	0,1	0,175	9	116	0,07	93,55
Reproducción	89	899	651	0,51	2,335	2512	188	3,86	28,88
Reumatología	114	1231	412	0,32	3,33	1998	108	4,85	26,21
Revisiones Literarias	221	33	23	0,02	--	1	22	0,04	95,65
Robótica	161	154	150	0,12	0,724	97	101	0,65	67,33
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	68	1220	960	0,75	1,803	2983	389	3,11	40,52
Servicios Médicos	153	454	203	0,16	1,445	410	89	2,02	43,84
Servicios y Política Sanitarios	189	303	82	0,06	1,632	121	38	1,48	46,34
Silvicultura	104	522	512	0,4	1,44	1134	219	2,21	42,77
Sist. de Automatiz. y Control	117	408	393	0,31	1,01	360	251	0,92	63,87
Sociología	190	104	78	0,06	0,69	32	62	0,41	79,49
Teatro	222	33	22	0,02	--	0	22	0	100
Tecnología de la Construcción	138	274	271	0,21	0,589	290	152	1,07	56,09
Telecomunicaciones	111	445	426	0,33	0,976	378	279	0,89	65,49
Temas Sociales	219	31	24	0,02	0,834	17	16	0,71	66,67
Teoría y Crítica Literarias	147	256	229	0,18	--	5	226	0,02	98,69
Termodinámica	108	484	475	0,37	0,982	793	219	1,67	46,11
Toxicología	79	931	813	0,64	1,898	2064	307	2,54	37,76
Trasplantes	64	1437	1005	0,79	1,709	3351	403	3,33	40,1
Traumatología y Ortopedia	143	302	245	0,19	1,244	335	125	1,37	51,02
Urbanística	191	92	78	0,06	0,857	70	44	0,9	56,41
Urología y Nefrología	47	1781	1265	0,99	2,077	3559	608	2,81	48,06
Veterinaria	46	1375	1317	1,03	1,326	2519	608	1,91	46,17
Virología	77	1060	814	0,64	3,852	4770	171	5,86	21,01
Zoología	53	1180	1105	0,86	1,288	2263	490	2,05	44,34

Nota: Todos los datos recogidos en esta tabla, salvo la columna docs - documentos -, se refieren a artículos. Ver ventana de citación en metodología.

II.6 Datos absolutos de CSIC y relativos de comparación de la actividad del CSIC y España por disciplinas.

Temas	CSIC			CSIC / España				
	Art	%	N-Citas	%	FIR	IA	Citas/Art relativo	% Art Sin citas relativo
Acústica	57	0,22	48	20,65	1,08	1	0,59	1,24
Administración de Empresas	5	0,02	45	1,47	0,86	0,07	10,14	0,58
Agricultura y Ganadería	87	0,34	155	13,62	0,88	0,68	1,03	0,95
Agricultura, Multidisciplinar	442	1,71	1422	37,71	1,02	1,86	1,18	0,85
Agricultura, Suelo	241	0,93	448	39,25	1,06	1,94	1,18	0,91
Agronomía	351	1,36	544	37,66	0,99	1,86	0,88	1
Alergia	9	0,03	41	2,19	1,4	0,09	1,38	0,67
Anatomía y Morfología	26	0,1	72	9,09	1,22	0,45	1,12	0,74
Andrología	5	0,02	9	10,2	1,09	0,5	0,86	1,23
Anestesiología	4	0,02	37	1,98	1,61	0,13	3,07	0
Antropología	51	0,2	136	28,65	1,07	1,43	1,59	0,74
Arqueología	25	0,1	54	24,27	1,13	1,25	1,52	1,01
Arte	21	0,08	2	17,5	1,38	0,89	1,43	0,96
Astronomía y Astrofísica	983	3,81	6007	31,81	1,05	1,57	1,1	0,88
Bibliotec. y Documentación	28	0,11	32	19,44	0,96	1	1,3	0,89
Biodiversidad	151	0,59	492	43,39	1,08	2,19	1,35	0,94
Biofísica	455	1,76	1954	36,55	1,04	1,81	1,12	0,86
Biología	127	0,49	507	21,2	1,25	1,04	1,39	1,06
Biología Celular	757	2,93	6675	32,96	1,3	1,63	1,45	0,73
Biología de la Evolución	233	0,9	987	38,39	1,07	1,91	1,12	0,98
Biología del Desarrollo	184	0,71	1398	35,38	1,54	1,73	1,51	0,63
Biología Mar. y de Aguas Cont.	724	2,81	1793	34,2	1,05	1,69	1,21	0,93
Biométodos	381	1,48	1341	18,99	1,07	0,94	1,03	0,99
Bioquímica y Biología Molecular	2502	9,7	15859	39,26	1,14	1,95	1,17	0,83
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	745	2,89	2610	28,44	1,07	1,41	1,21	0,94
Botánica	1080	4,19	3449	35,39	1,2	1,75	1,22	0,85
Cienc. Comportamiento	114	0,44	412	26,21	0,94	1,29	1,19	0,73
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	22	0,09	21	13,84	1,04	0,75	0,58	0,91
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	17	0,07	35	18,28	1,19	1	2,25	0,44
Cienc. Mater., Cerámica	533	2,07	795	48,72	1,09	2,41	1,2	0,93
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	77	0,3	278	31,82	1,04	1,58	1,1	0,79
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	79	0,31	69	30,38	0,89	1,55	1,11	1,03
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1750	6,78	4438	40,49	1,1	2,01	1,12	0,92
Cienc. Mater., Papel y Madera	4	0,02	13	6,06	1,12	0,4	2,38	0
Cienc. Mater., Revest. y Películas	158	0,61	328	37,98	0,98	1,85	1,03	0,94
Cienc. Mater., Textiles	33	0,13	44	43,42	0,89	2,17	1,16	0,9
Cienc. Multidisciplinares	225	0,87	4670	30,08	1,4	1,5	1,43	0,43
Cienc. Políticas	8	0,03	10	13,56	1,58	0,6	1,89	0,86
Cienc. Soc. Interdisciplinares	3	0,01	47	3,3	0,97	0,14	17,18	0,4
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	6	0,02	7	2,19	1,42	0,1	1,06	0,54

Temas	CSIC			CSIC / España				
	Art	%	N-Citas	%	FIR	IA	Citas/ Art relativo	% Art Sin citas relativo
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1214	4,71	3048	31,45	1,04	1,56	1,12	0,93
Cienc. y Tecnol. Transporte	1	0	0	1,05	2,37	0	0	1,4
Cirugía	32	0,12	164	1,41	1,62	0,07	2,06	0,7
Comunicación	1	0	6	2,7	1,08	0	3,89	0
Control Remoto	35	0,14	106	16,43	1,07	0,82	1,8	0,87
Corazón y Sist. Cardiovascular	33	0,13	171	2,11	1,98	0,11	1,39	0,35
Cristalografía	219	0,85	523	26,16	1,09	1,31	1,14	1,03
Derecho	1	0	0	4,76	0,97	0	0	1,24
Dermatología	4	0,02	12	0,65	1,15	0,04	1,43	0,54
Drogodependencias	8	0,03	21	5,19	1,23	0,25	0,88	0,71
Ecología	750	2,91	2829	40,94	1,11	2,03	1,28	0,84
Economía	50	0,19	77	4,07	1,39	0,2	1,74	0,67
Economía Financiera	1	0	2	0,91	--	0	1,8	0
Economía, Negocios	4	0,02	8	2,37	1,09	0,15	2,3	0,37
Educación e Inv. Educativa	2	0,01	0	1,67	0,89	0,11	0	1,33
Educación, Discipl. Científicas	4	0,02	1	1,6	1,14	0,1	0,4	1,05
Electroquímica	164	0,64	356	22,94	0,99	1,14	0,78	1,24
Endocrinología y Metabolismo	170	0,66	963	10,71	1,09	0,53	1,2	0,67
Energía Nuclear	177	0,69	356	20,11	1,18	1	1,31	0,97
Energía y Combustibles	240	0,93	607	26,37	1,21	1,31	1,4	0,71
Enf. Infecciosas	54	0,21	265	3,02	1,04	0,15	1,1	0,81
Enf. Vasculares Periféricas	60	0,23	372	7,63	1,23	0,38	0,99	0,6
Entomología	101	0,39	165	22,39	1,21	1,11	1,39	0,87
Espectroscopía	317	1,23	909	28,98	0,8	1,43	0,91	1,1
Estadística y Probabilidad	37	0,14	248	3,65	3,67	0,18	4,83	0,72
Estudios Asiáticos	5	0,02	0	71,43	--	2	--	1
Estudios de la Familia	1	0	4	4,35	0,39	0	2,36	0
Estudios Étnicos	1	0	0	16,67	0,55		0	1,5
Estudios Medioambientales	14	0,05	6	5,11	1,17	0,24	0,55	1,08
Estudios por Áreas Geogr.	1	0	0	9,09	1,66	0	0	1,1
Farmacología y Farmacia	328	1,27	1464	9,61	1,19	0,48	1,3	0,74
Filosofía	1	0	0	0,72	--	0	0	1,05
Física Aplicada	938	3,64	2686	35,56	1,06	1,77	1,2	0,94
Física Atómica, Mol. y Quím.	518	2,01	1727	22,18	0,96	1,1	1,01	0,98
Física Matemática	280	1,09	893	17,22	1,03	0,86	1,16	1,08
Física Nuclear	461	1,79	2081	39,67	1,05	1,97	1,09	1,02
Física, Estado Sólido	1436	5,57	4792	42,11	1,06	2,09	1,2	0,97
Física, Fluidos y Plasma	151	0,59	492	14,94	1,06	0,75	0,96	1,14
Física, Multidisciplinar	768	2,98	4719	28,44	1,28	1,41	1,34	0,83
Física, Partículas y Campos	834	3,23	5148	45,11	1,03	2,23	1,11	0,98
Fisiología	115	0,45	347	12,79	1,08	0,64	0,89	0,92
Folclore	26	0,1	0	30,95	--	1,43	0	1,01
Gastroenterología y Hepatol.	49	0,19	350	3,68	1,87	0,18	1,44	0,35
Genética y Herencia	530	2,05	2894	23,78	1,14	1,18	1,08	0,95

Temas	CSIC			CSIC / España				
	Art	%	N-Citas	%	FIR	IA	Citas/ Art relativo	% Art Sin citas relativo
Geociencias, Multidisciplinar	406	1,57	885	30,01	1,14	1,48	1,25	0,9
Geografía	3	0,01	1	4,35	0,57	0,2	0,26	1,12
Geografía, Física	118	0,46	235	31,38	1,08	1,59	1,07	0,99
Geología	67	0,26	160	24,19	0,99	1,18	1,24	0,98
Geoquímica y Geofísica	272	1,05	697	33,46	1,1	1,64	1,15	0,85
Geriatría	18	0,07	54	8,53	1,46	0,44	1,09	0,58
Hematología	119	0,46	884	9,45	1,5	0,47	1,17	0,63
Historia	66	0,26	3	23,83	--	1,18	0,55	1,02
Historia de Ciencias Sociales	1	0	0	3,33	0,92	0	0	1,25
Historia y Filos. de la Ciencia	7	0,03	13	7	0,69	0,38	7,43	0,65
Horticultura	225	0,87	406	34,78	1,06	1,71	1,01	0,93
Humanidades, Multidisciplinar	41	0,16	1	10,93	--	0,55	4,57	0,98
Informática Médica	4	0,02	7	3,42	1,03	0,22	0,91	1,04
Informática, Apl. Interdisciplinarios	77	0,3	279	7,06	1,83	0,35	2,09	0,94
Informática, Cibernética	7	0,03	21	4,7	1,57	0,25	2,42	0,23
Informática, Hardware	34	0,13	21	8,52	0,68	0,42	0,77	0,98
Informática, Ingeniería del Software	22	0,09	44	3,42	0,98	0,18	2,35	0,49
Informática, Intel. Artificial	139	0,54	148	8,71	1,03	0,43	1,06	1,03
Informática, Sist. Información	23	0,09	12	4,5	0,94	0,23	0,4	1,24
Informática, Teoría y Métodos	153	0,59	96	3,96	1,09	0,2	1,43	1,02
Ingeniería Aeroespacial	8	0,03	12	5,93	0,84	0,27	2,81	0,35
Ingeniería Agrícola	53	0,21	149	22,08	1,09	1,11	1,35	0,63
Ingeniería Biomédica	86	0,33	288	17,44	1,24	0,85	1,3	0,63
Ingeniería Civil	54	0,21	81	12,74	1,12	0,64	1,3	0,84
Ingeniería de Fabricación	13	0,05	16	4,58	1,12	0,23	1,96	0,87
Ingeniería del Petróleo	1	0	0	3,57	0,64	0	0	1,22
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	386	1,5	591	11,44	1,1	0,57	1,3	0,97
Ingeniería Geológica	6	0,02	26	5,61	0,9	0,25	4,25	0,54
Ingeniería Industrial	13	0,05	5	4,05	0,76	0,2	0,66	0,89
Ingeniería Mecánica	47	0,18	57	7,68	1,56	0,38	1,17	0,8
Ingeniería Medioambiental	195	0,76	772	23,47	1,35	1,17	1,24	0,89
Ingeniería Oceánica	5	0,02	8	8,77	1,17	0,5	1,36	0,38
Ingeniería Química	574	2,23	1558	22,4	1,36	1,12	1,25	0,86
Ingeniería, Multidisciplinar	74	0,29	188	14,51	1,9	0,73	1,68	0,61
Inmunología	288	1,12	1615	10,49	1,55	0,52	1,21	0,75
Instrumentación	281	1,09	539	26,31	1,09	1,3	1,16	0,94
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	8	0,03	4	1,19	0,75	0,06	0,6	1,01
Lenguaje y Teoría Lingüística	8	0,03	0	3,52	--	0,17	0	1,14
Limnología	67	0,26	286	33	1,23	1,63	1,48	0,65
Literatura Clásica	1	0	0	2,56	--	0	--	1
Literatura Romance	37	0,14	0	11,49	--	0,56	0	1,02
Matemáticas	31	0,12	33	1,02	1,04	0,05	1,19	1,2
Matemáticas Aplicadas	96	0,37	236	3,04	1,61	0,15	2,2	0,84
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	56	0,22	261	9,95	1,83	0,5	2,16	0,78

Temas	CSIC			CSIC / España				
	Art	%	N-Citas	%	FIR	IA	Citas/ Art relativo	% Art Sin citas relativo
Mecánica	57	0,22	96	6,51	1,25	0,32	0,99	0,8
Medicina Alternativa	3	0,01	21	5,88	1,04	0,25	3,19	1,48
Medicina Deportiva	3	0,01	4	6	1,46	0,25	0,72	0,6
Medicina Forense	1	0	0	0,46	1,05	0	0	2,1
Medicina Intensiva	7	0,03	29	2,58	1,02	0,14	0,52	1,33
Medicina Interna y General	19	0,07	96	1,04	1,82	0,05	0,71	0,55
Medicina Tropical	4	0,02	7	3,64	0,77	0,22	0,56	0
Medicina, Investigación	115	0,45	967	15,05	1,82	0,75	1,78	0,51
Medicina, Téc. de Laboratorio	7	0,03	55	2,32	1,89	0,13	2,69	0,41
Medio Ambiente	785	3,04	2467	26,67	1,2	1,32	1,31	0,88
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	417	1,62	903	42,99	1,04	2,13	1,21	0,87
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	188	0,73	602	23,59	1,17	1,18	1,3	0,83
Micología	89	0,35	130	22,76	1,21	1,13	0,91	0,89
Microbiología	778	3,02	3405	22,51	1,14	1,12	1,13	0,84
Microscopía	29	0,11	82	25,22	1,04	1,22	1,13	0,92
Mineralogía	126	0,49	364	42,86	0,99	2,13	1,16	0,81
Minería	11	0,04	6	9,24	0,98	0,44	0,35	1,35
Música	3	0,01	2	12	0,98	0,5	1,28	0,98
Nanociencia y Nanotecnología	1	0	2	16,67	--	--	1,33	0
Neumología	10	0,04	63	0,96	1,61	0,05	1,64	0,27
Neurociencias	610	2,36	4164	17,06	1,36	0,84	1,52	0,67
Neurología Clínica	82	0,32	417	2,91	2,02	0,15	2,02	0,69
Nutrición y Dietética	177	0,69	416	16,54	0,93	0,82	0,84	0,94
Obstetricia y Ginecología	9	0,03	16	1,42	1,02	0,06	0,58	1,34
Oceanografía	325	1,26	1170	42,32	1,04	2,1	1,2	0,98
Odontología y Estomatología	9	0,03	46	2,6	1,25	0,11	2,92	0,63
Oftalmología	34	0,13	348	5,84	1,3	0,28	3,27	0,41
Oncología	180	0,7	1279	9	1,45	0,45	1,09	0,77
Óptica	284	1,1	833	13,92	1,09	0,69	1,28	0,9
Ornitología	124	0,48	214	43,97	1,07	2,18	1,08	0,87
Otorrinolaringología	4	0,02	8	1,71	1,34	0,11	1,78	0,91
Paleontología	98	0,38	167	29,61	1,11	1,46	1,15	1,01
Parasitología	94	0,36	214	17,6	1,28	0,86	1,2	0,92
Patología	61	0,24	375	6,3	1,41	0,32	1,63	0,66
Pediatría	11	0,04	23	1,62	1,49	0,08	1,08	0,78
Pesca	161	0,62	364	25,2	1,03	1,24	1,2	0,97
Planificación y Desarrollo	4	0,02	3	4,04	1,4	0,25	1,16	0,76
Polímeros	576	2,23	1567	34,91	1,07	1,73	1,08	0,95
Política y Economía Agrícola	2	0,01	0	11,76	0,75	1	0	1,7
Psicología	4	0,02	13	1,55	1,31	0,1	1,26	0,66
Psicología Biológica	1	0	0	0,7	1,25	0	0	3,33
Psicología Clínica	1	0	1	0,57	1,48	0	0,34	0
Psicología del Desarrollo	1	0	0	1,82	0,53	0	0	1,9
Psicología Multidisciplinar	6	0,02	12	0,77	2,1	0,03	2,37	0,82

Temas	CSIC			CSIC / España				
	Art	%	N-Citas	%	FIR	IA	Citas/ Art relativo	% Art Sin citas relativo
Psicología Social	2	0,01	0	1,45	0,61	0,09	0	2,09
Psiquiatría	36	0,14	218	3,57	1,71	0,18	1,9	0,65
Química Analítica	634	2,46	2057	13,94	0,98	0,69	1	1,07
Química Aplicada	973	3,77	2559	38,75	1,04	1,92	1,08	0,93
Química Física	1921	7,45	6498	33,83	1,08	1,68	1,04	0,97
Química Inorgánica y Nuclear	688	2,67	2384	24,84	1,07	1,23	0,94	1
Química Médica	226	0,88	832	25,28	1,17	1,26	1,22	0,92
Química Orgánica	1046	4,06	3869	27,66	1,02	1,37	0,96	1,02
Química, Multidisciplinar	831	3,22	3812	27,74	1,23	1,38	1,05	0,86
Radiología y Medicina Nuclear	67	0,26	110	6,79	0,94	0,34	0,69	1,12
Recursos Hídricos	202	0,78	383	19,52	1,02	0,96	1,02	0,93
Rehabilitación	1	0	2	1,14	1,72	0	1,56	0
Relaciones Internacionales	3	0,01	5	6,67	1,5	0,25	4,41	0,86
Religión	58	0,22	2	46,77	--	2,2	0,48	1,03
Reproducción	48	0,19	154	7,37	1,07	0,37	0,83	1,23
Reumatología	23	0,09	92	5,58	1,51	0,28	0,82	1,33
Revisiones Literarias	1	0	0	4,35	--	0	0	1,05
Robótica	36	0,14	28	24	0,96	1,17	1,2	0,91
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	33	0,13	56	3,44	0,96	0,17	0,55	1,12
Servicios Médicos	3	0,01	7	1,48	0,98	0,06	1,16	0,76
Servicios y Política Sanitarios	1	0	3	1,22	1,53	0	2,03	0
Silvicultura	81	0,31	174	15,82	1,17	0,78	0,97	0,87
Sist. de Automatiz. y Control	27	0,1	24	6,87	0,99	0,32	0,97	0,93
Sociología	6	0,02	10	7,69	1,56	0,33	4,06	0,84
Teatro	3	0,01	0	13,64	--	0,5	--	1
Tecnología de la Construcción	115	0,45	161	42,44	0,99	2,14	1,31	0,81
Telecomunicaciones	10	0,04	25	2,35	0,99	0,12	2,82	0,76
Temas Sociales	1	0	0	4,17	0,65	0	0	1,5
Teoría y Crítica Literarias	1	0	0	0,44	--	0	0	1,01
Termodinámica	30	0,12	33	6,32	0,88	0,32	0,66	0,94
Toxicología	155	0,6	504	19,07	1,06	0,94	1,28	0,96
Trasplantes	16	0,06	55	1,59	1,43	0,08	1,03	0,94
Traumatología y Ortopedia	7	0,03	22	2,86	1,65	0,16	2,3	1,12
Urbanística	3	0,01	0	3,85	1,01	0,17	0	1,77
Urología y Nefrología	18	0,07	91	1,42	1,62	0,07	1,8	1,04
Veterinaria	113	0,44	234	8,58	1,2	0,43	1,08	0,82
Virología	232	0,9	1220	28,5	0,98	1,41	0,9	0,84
Zoología	389	1,51	976	35,2	1,02	1,76	1,23	0,91

Nota: Ver ventana de citación en metodología.

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

Acústica

Total artículos CSIC: 57

España

Nº artículos: 276

% Art Sin Citas: 52,17

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Acústica CSIC, Madrid	45	0,78	62,22	1,205	1,05	0,54
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	14	1,00	71,43	1,213	1,06	0,70
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	1,640	1,43	0,70
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,545	1,35	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	2,105	1,84	0,00
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	1	9,00	0,00	1,482	1,29	6,29

Administración de Empresas

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 339

% Art Sin Citas: 69,03

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,910	1,26	0,56
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,284	0,39	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	43,00	0,00	0,509	0,70	48,43
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	0,509	0,70	1,13

Agricultura y Ganadería

Total artículos CSIC: 87

España

Nº artículos: 639

% Art Sin Citas: 44,76

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	29	1,45	44,83	1,043	0,82	0,84
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	12	1,50	33,33	0,851	0,67	0,87
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	10	3,30	10,00	0,779	0,62	1,91
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	8	2,25	37,50	1,584	1,25	1,30
I.Frío CSIC, Madrid	7	0,43	71,43	1,207	0,95	0,25
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	6,67	33,33	0,652	0,52	3,86
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,295	1,02	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	1,236	0,98	0,87
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	1,00	0,00	1,177	0,93	0,58
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	2	1,00	0,00	1,721	1,36	0,58
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	2	1,00	50,00	1,370	1,08	0,58
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	3,00	50,00	0,992	0,78	1,74
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,177	0,93	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	2,00	0,00	0,606	0,48	1,16
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	2,134	1,69	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	0,677	0,54	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	1,307	1,03	4,06
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,645	1,30	1,74
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	1,00	0,00	0,941	0,74	0,58
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	1,00	0,00	1,401	1,11	0,58
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	0,895	0,71	0,00
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	2,134	1,69	0,00
U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	1	1,00	0,00	0,895	0,71	0,58

Agricultura, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 442

España

Nº artículos: 1172

% Art Sin Citas: 36,69

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	85	2,75	27,06	2,139	1,15	1,01
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	71	3,42	26,76	2,101	1,13	1,26
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	68	5,04	25,00	1,946	1,05	1,85
I.Frío CSIC, Madrid	47	3,17	38,30	1,546	0,83	1,16
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC, Valencia	40	2,85	35,00	2,072	1,12	1,05
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	19	3,63	36,84	2,327	1,25	1,33
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Sevilla	19	2,89	31,58	2,268	1,22	1,06
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	17	1,41	47,06	1,029	0,55	0,52
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	16	1,44	50,00	1,776	0,96	0,53
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	15	3,73	46,67	1,648	0,89	1,37
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	14	2,00	21,43	1,439	0,77	0,73
Estac.Agri.Exptl.CSIC, León	8	1,00	62,50	0,864	0,46	0,37
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC, Tenerife	5	1,80	20,00	1,866	1,00	0,66
U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	5	1,60	40,00	0,865	0,47	0,59
C.Inv.Desarr.CSIC, Barcelona	4	4,75	25,00	1,353	0,73	1,74
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	4	2,75	0,00	1,599	0,86	1,01
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Salamanca	4	2,25	50,00	1,633	0,88	0,83
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	4	5,25	25,00	1,997	1,07	1,93
E.Exptl.Aula Dei CSIC, Zaragoza	3	1,33	33,33	1,954	1,05	0,49
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	3	1,33	0,00	1,356	0,73	0,49
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,327	1,25	0,37
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	2	1,00	50,00	2,327	1,25	0,37
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	2,327	1,25	0,37
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC, Santiago	2	0,50	50,00	0,871	0,47	0,18
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	3,50	50,00	1,006	0,54	1,28
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV, Valencia	2	1,50	50,00	2,327	1,25	0,55
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	19,00	0,00	2,327	1,25	6,97
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,207	0,65	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	2,327	1,25	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	1	1,00	0,00	1,207	0,65	0,37
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	1,00	0,00	2,327	1,25	0,37
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	2,327	1,25	0,00
I.Microelec.CNM, CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	0,863	0,46	0,73
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	1,00	0,00	1,207	0,65	0,37
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	5,00	0,00	2,327	1,25	1,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	0,00	100,00	2,327	1,25	0,00
U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna	1	1,00	0,00	0,541	0,29	0,37
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	2,327	1,25	0,00
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas/ Artagena (varios)	1	3,00	0,00	2,327	1,25	1,10

Agricultura, Suelo

Total artículos CSIC: 241

España

Nº artículos: 614

% Art Sin Citas: 47,72

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	54	2,37	40,74	1,265	1,09	1,50
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	42	1,43	47,62	1,157	0,99	0,91
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Sevilla	40	2,13	37,50	1,170	1,00	1,35
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	37	2,51	32,43	1,413	1,21	1,59
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Salamanca	13	1,62	53,85	0,940	0,81	1,02
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC, Santiago	12	1,58	41,67	1,429	1,23	1,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	9	2,56	33,33	1,194	1,03	1,62
E.Exptl.Aula Dei CSIC, Zaragoza	9	0,78	55,56	1,243	1,07	0,49
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	9	1,78	44,44	1,431	1,23	1,13
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	6	2,83	33,33	1,203	1,03	1,80
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	5	1,80	60,00	1,057	0,91	1,14
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	5	0,60	40,00	1,052	0,90	0,38
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	5	0,40	80,00	1,780	1,53	0,25
CSIC (sin identificar), Salamanca	4	2,00	50,00	0,842	0,72	1,27
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	2,25	50,00	1,116	0,96	1,43
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	4	1,00	50,00	1,463	1,26	0,63
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,116	0,96	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC, Barcelona	2	5,00	0,00	0,929	0,80	3,17
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	0,929	0,80	0,32
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,196	1,03	0,00
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,234	1,92	1,27
CSIC (sin identificar), Granada	1	2,00	0,00	2,234	1,92	1,27
CSIC (sin identificar), La Coruña	1	3,00	0,00	2,234	1,92	1,90
CSIC (sin identificar), Madrid	1	4,00	0,00	1,542	1,32	2,53
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,846	0,73	0,00

Agronomía

Total artículos CSIC: 351

España

Nº artículos: 932

% Art Sin Citas: 47,53

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	122	1,49	46,72	1,486	1,10	0,85
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	44	1,39	52,27	1,150	0,85	0,79
Misión Biológica Galicia CSIC	39	0,97	56,41	1,012	0,75	0,55
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	24	1,08	45,83	1,149	0,85	0,62
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	21	1,33	52,38	1,278	0,95	0,76
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	21	2,81	33,33	1,015	0,75	1,60
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	12	1,33	41,67	1,762	1,30	0,76
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	9	2,00	55,56	1,714	1,27	1,14
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	9	2,56	44,44	2,051	1,52	1,45
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	8	3,63	12,50	1,129	0,84	2,06
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	7	1,14	42,86	1,038	0,77	0,65
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	6	1,00	66,67	1,555	1,15	0,57
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	5	0,60	80,00	2,544	1,88	0,34
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	4	0,25	75,00	1,014	0,75	0,14
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	1,125	0,83	0,57
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	3,67	33,33	1,996	1,48	2,09
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	3	2,33	0,00	1,306	0,97	1,33
I.Frío CSIC, Madrid	3	4,00	33,33	1,714	1,27	2,28
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	3	2,00	33,33	1,369	1,01	1,14
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	5,00	0,00	0,949	0,70	2,85
CSIC (sin identificar), Madrid	2	2,00	50,00	1,189	0,88	1,14
CSIC (sin identificar), Salamanca	2	0,50	50,00	0,949	0,70	0,28
CSIC (sin identificar), Zaragoza	2	0,50	50,00	0,835	0,62	0,28
Estac.Agr.Exptl.CSIC,León	2	0,00	100,00	0,451	0,33	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	2	1,50	0,00	1,184	0,88	0,85
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	2	1,00	50,00	1,542	1,14	0,57
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	1,50	0,00	0,797	0,59	0,85
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas / Artagena (varios)	2	0,00	100,00	0,835	0,62	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,184	0,88	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	7,00	0,00	2,209	1,63	3,99
CSIC (sin identificar), Pontevedra	1	0,00	100,00	0,958	0,71	0,00
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,265	0,94	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,714	1,27	2,28
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,714	1,27	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	1,542	1,14	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	0,866	0,64	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	0,00	100,00	1,184	0,88	0,00
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	0,00	100,00	1,265	0,94	0,00
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	1,00	0,00	1,547	1,14	0,57

Alergia

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 411

% Art Sin Citas: 33,33

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	5,137	1,91	1,37
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	3,496	1,30	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	7,205	2,68	3,34
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	2,474	0,92	0,30
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	2,151	0,80	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	10,00	0,00	3,496	1,30	3,04
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	5,00	0,00	1,716	0,64	1,52
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	3,069	1,14	1,52

Anatomía y Morfología

Total artículos CSIC: 26

España

Nº artículos: 286

% Art Sin Citas: 36,36

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	2,782	1,37	1,21
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	4	0,25	75,00	2,803	1,38	0,10
I.Acucic.T.Sal CSIC, Castellón	3	8,67	0,00	1,888	0,93	3,51
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	1,074	0,53	0,67
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	2	3,00	0,00	2,629	1,30	1,21
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	2	2,00	0,00	2,868	1,41	0,81
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	0,00	100,00	2,609	1,29	0,00
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,609	1,29	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,609	1,29	0,81
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,609	1,29	0,00
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	5,00	0,00	--	--	2,02
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,609	1,29	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	2,00	0,00	2,609	1,29	0,81
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	3,261	1,61	0,81
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	2,00	0,00	2,868	1,41	0,81
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	3,00	0,00	2,868	1,41	1,21
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	1	4,00	0,00	2,390	1,18	1,62

Andrología

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 49

% Art Sin Citas: 32,65

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	2	3,50	0,00	2,394	1,13	1,68
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	0,00	100,00	2,394	1,13	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	0,00	100,00	2,394	1,13	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,941	0,92	0,96

Anestesiología

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 202

% Art Sin Citas: 37,13

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	4	9,25	0,00	3,499	1,61	3,07

Antropología

Total artículos CSIC: 51

España

Nº artículos: 178

% Art Sin Citas: 47,75

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	33	3,48	27,27	1,581	1,20	2,07
I.Historia, CSIC, Madrid	5	2,60	20,00	1,802	1,36	1,55
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	5	1,20	40,00	0,795	0,60	0,71
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,978	0,74	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC, Barcelona	2	0,00	100,00	1,451	1,10	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	1,00	50,00	1,186	0,90	0,60
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,208	0,16	1,19
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,186	0,90	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	2,693	2,04	1,19
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,186	0,90	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	15,00	0,00	1,186	0,90	8,93
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,607	0,46	1,79
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	2,00	0,00	2,767	2,09	1,19
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	0,208	0,16	0,00

Arqueología

Total artículos CSIC: 25

España

Nº artículos: 103

% Art Sin Citas: 55,34

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	7	5,86	14,29	1,137	1,21	4,13
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	0,905	0,96	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	4	1,25	50,00	1,186	1,26	0,88
I.Historia, CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	1,158	1,23	1,41
CSIC (sin identificar), Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	1,00	50,00	1,186	1,26	0,71
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	2,00	0,00	--	--	1,41
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,694	0,74	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,842	0,90	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,186	1,26	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,066	1,13	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	15,00	0,00	1,186	1,26	10,58
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,066	1,13	0,00

Arte

Total artículos CSIC: 21

España

Nº artículos: 120

% Art Sin Citas: 94,17

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	12	0,08	91,67	--	--	1,25
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,811	1,28	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	1	1,00	0,00	--	--	15,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,066	1,68	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,066	1,68	0,00

Astronomía y Astrofísica

Total artículos CSIC: 983

España

Nº artículos: 3090

% Art Sin Citas: 27,35

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	511	5,33	23,48	3,908	0,99	0,96
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	122	8,39	22,95	4,579	1,16	1,52
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	94	7,98	20,21	4,563	1,16	1,44
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	86	6,23	19,77	5,669	1,44	1,13
CSIC (sin identificar), Madrid	67	7,51	25,37	4,527	1,15	1,36
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	38	5,34	31,58	3,531	0,90	0,97
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	19	7,42	21,05	3,980	1,01	1,34
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	14	3,57	21,43	3,669	0,93	0,65
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	14	5,29	42,86	3,328	0,85	0,96
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	11	0,45	63,64	2,839	0,72	0,08
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	10	4,30	20,00	2,839	0,72	0,78
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	10	0,80	50,00	2,507	0,64	0,14
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	8	4,88	25,00	2,839	0,72	0,88
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	7	1,57	28,57	2,444	0,62	0,28
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	7	1,57	28,57	2,312	0,59	0,28
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	1,75	0,00	2,721	0,69	0,32
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	4	0,75	50,00	4,159	1,06	0,14
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	2	1,00	50,00	2,225	0,57	0,18
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	35,00	50,00	6,237	1,59	6,32
C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,500	0,38	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	0,00	100,00	0,597	0,15	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,500	0,38	0,18
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	0,597	0,15	0,00
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	--	--	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	0,00	100,00	2,839	0,72	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	6,237	1,59	0,36
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	0,597	0,15	0,72
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	9,00	0,00	2,839	0,72	1,63
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,839	0,72	0,54
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	1	0,00	100,00	2,366	0,60	0,00

Biblioteconomía y Documentación

Total artículos CSIC: 28

España

Nº artículos: 144

% Art Sin Citas: 63,89

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	19	1,53	52,63	0,955	0,94	1,73
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	4	0,00	100,00	1,015	1,00	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	0,621	0,61	1,13
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,086	2,05	1,13
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	1,00	0,00	0,371	0,36	1,13
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	0,371	0,36	1,13
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	1,295	1,27	1,13

Biodiversidad

Total artículos CSIC: 151

España

Nº artículos: 348

% Art Sin Citas: 41,38

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	58	3,38	34,48	2,252	1,25	1,40
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	51	3,29	41,18	1,588	0,88	1,36
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	17	2,24	35,29	1,942	1,08	0,92
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	13	0,62	53,85	1,967	1,09	0,25
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	10	0,80	60,00	1,240	0,69	0,33
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	5	12,40	20,00	3,900	2,16	5,12
C.Est.Avanz.Blanes CSIC, Girona	4	0,50	75,00	0,958	0,53	0,21
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	10,00	0,00	1,741	0,96	4,13
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	2	0,00	100,00	0,915	0,51	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	2	1,50	0,00	2,919	1,62	0,62
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	2	7,50	0,00	2,341	1,30	3,10
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	1,725	0,96	0,83
CSIC-Univ.(sin identificar), Valencia	1	0,00	100,00	0,583	0,32	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	1	1,00	0,00	2,109	1,17	0,41
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	1	5,00	0,00	4,333	2,40	2,07
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	1	4,00	0,00	--	--	1,65
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	3,672	2,03	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,315	0,73	0,41
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	1	2,00	0,00	2,166	1,20	0,83
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	7,00	0,00	2,166	1,20	2,89
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	2,166	1,20	2,48
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	2,109	1,17	0,41
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	1,00	0,00	2,166	1,20	0,41
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	2,166	1,20	3,31

Biofísica

Total artículos CSIC: 455

España

Nº artículos: 1245

% Art Sin Citas: 27,95

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	44	5,34	13,64	3,353	1,16	1,40
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	40	5,23	20,00	3,365	1,16	1,37
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	39	3,56	25,64	3,121	1,08	0,93
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	34	5,76	29,41	2,766	0,96	1,51
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	30	3,63	43,33	3,536	1,22	0,95
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	30	3,47	16,67	3,132	1,08	0,91
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	28	4,57	28,57	2,940	1,02	1,20
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	25	4,32	20,00	2,781	0,96	1,13
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	24	6,58	16,67	3,733	1,29	1,72
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	21	2,24	14,29	1,883	0,65	0,59
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	19	3,63	15,79	3,118	1,08	0,95
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	18	2,61	33,33	3,328	1,15	0,68
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	12	5,83	25,00	1,955	0,68	1,53
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	8	3,13	37,50	3,323	1,15	0,82
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	8	1,63	12,50	2,502	0,87	0,43
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	8	1,88	25,00	2,550	0,88	0,49
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	7	3,00	14,29	2,841	0,98	0,78
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	7	4,86	28,57	3,241	1,12	1,27
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	7	4,29	14,29	3,243	1,12	1,12
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	6	1,83	16,67	2,396	0,83	0,48
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	6	8,17	0,00	3,710	1,28	2,14
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	6	1,67	16,67	2,657	0,92	0,44
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	6	5,00	16,67	2,373	0,82	1,31
CSIC (sin identificar), Sevilla	5	4,00	40,00	3,271	1,13	1,05
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	5	1,40	60,00	2,598	0,90	0,37
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	5	6,00	20,00	3,176	1,10	1,57
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	5	7,60	20,00	3,446	1,19	1,99
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	5	2,60	40,00	2,681	0,93	0,68
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	4	6,25	25,00	3,102	1,07	1,64
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	4	4,00	25,00	3,403	1,18	1,05
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	4	17,00	0,00	3,899	1,35	4,45
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	4	2,25	0,00	2,134	0,74	0,59
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	2,25	0,00	2,753	0,95	0,59
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	4	3,25	75,00	2,667	0,92	0,85
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	2,00	0,00	3,200	1,11	0,52

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	0,67	33,33	2,270	0,79	0,17
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	0,33	66,67	2,766	0,96	0,09
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	3,00	0,00	2,054	0,71	0,78
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	4,044	1,40	0,78
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	2	4,50	50,00	3,843	1,33	1,18
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	1,50	0,00	3,173	1,10	0,39
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	7,50	0,00	2,054	0,71	1,96
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	2,509	0,87	0,78
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	3,374	1,17	0,00
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	2	0,50	50,00	3,152	1,09	0,13
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	2	0,00	100,00	3,250	1,12	0,00
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	2,904	1,00	0,26
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	1,693	0,59	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	5,185	1,79	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	0,00	100,00	3,132	1,08	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	1	10,00	0,00	1,693	0,59	2,62
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	18,00	0,00	3,843	1,33	4,71
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	1	16,00	0,00	2,904	1,00	4,19
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	3,00	0,00	2,054	0,71	0,78
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,693	0,59	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	0,00	100,00	3,843	1,33	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	6,00	0,00	3,369	1,17	1,57
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,843	1,33	0,00
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	1	1,00	0,00	0,340	0,12	0,26
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	1	1,00	0,00	1,931	0,67	0,26

Biología

Total artículos CSIC: 127

España

Nº artículos: 599

% Art Sin Citas: 43,24

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	19	2,79	57,89	1,217	0,50	0,97
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	12	3,17	58,33	2,817	1,15	1,11
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	12	7,08	50,00	4,963	2,03	2,47
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	8	0,75	62,50	2,060	0,84	0,26
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	8	5,63	25,00	2,070	0,85	1,96
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	5	5,20	40,00	2,457	1,01	1,82
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	5	8,00	60,00	6,820	2,79	2,79
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	4	3,00	25,00	2,123	0,87	1,05
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	4	23,50	50,00	6,820	2,79	8,20
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	4	1,25	75,00	1,686	0,69	0,44
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	4	3,75	50,00	4,715	1,93	1,31
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	4	0,00	100,00	6,820	2,79	0,00
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	2,33	66,67	1,802	0,74	0,81
CSIC (sin identificar), Sevilla	3	5,33	0,00	0,900	0,37	1,86
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	1,00	33,33	2,340	0,96	0,35
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	3	3,67	66,67	6,820	2,79	1,28
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	3	7,00	0,00	2,261	0,93	2,44
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	3	1,00	33,33	1,236	0,51	0,35
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	3	3,33	66,67	2,668	1,09	1,16
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	3	0,67	33,33	1,847	0,76	0,23
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	5,67	33,33	3,653	1,49	1,98
CSIC (sin identificar), Madrid	2	12,00	50,00	3,520	1,44	4,19
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	2	2,50	0,00	13,868	5,67	0,87
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,813	0,74	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	0,50	50,00	2,644	1,08	0,17
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	2	0,00	100,00	0,608	0,25	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	2	1,50	50,00	3,918	1,60	0,52
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	2,00	0,00	--	--	0,70
CSIC (sin identificar), Granada	1	3,00	0,00	1,683	0,69	1,05
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	0,00	100,00	6,820	2,79	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	1	3,00	0,00	1,683	0,69	1,05
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	2,00	0,00	--	--	0,70
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	2,00	0,00	0,207	0,08	0,70
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	5,00	0,00	2,609	1,07	1,75
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	6,820	2,79	3,14

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,340	0,14	0,35
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,340	0,14	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,343	0,14	0,35
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,762	0,72	0,35
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,176	0,07	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	6,820	2,79	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	2,00	0,00	2,609	1,07	0,70
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,521	0,62	0,35
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	6,820	2,79	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,653	1,49	0,00
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	1	1,00	0,00	0,340	0,14	0,35
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	1	0,00	100,00	2,366	0,97	0,00

Biología Celular

Total artículos CSIC: 757

España

Nº artículos: 2297

% Art Sin Citas: 28,25

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	150	13,84	12,67	7,340	1,57	2,28
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	97	5,63	24,74	4,829	1,04	0,93
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	97	6,48	23,71	6,100	1,31	1,07
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	90	13,81	7,78	7,898	1,69	2,27
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	39	4,00	41,03	4,587	0,98	0,66
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	32	9,50	21,88	7,652	1,64	1,56
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	29	8,24	17,24	7,554	1,62	1,36
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	24	10,46	12,50	6,946	1,49	1,72
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	24	8,21	25,00	7,422	1,59	1,35
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	20	11,35	10,00	5,745	1,23	1,87
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	18	5,61	27,78	4,750	1,02	0,92
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	17	11,41	17,65	9,781	2,10	1,88
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	17	4,41	17,65	4,999	1,07	0,73
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	16	10,06	25,00	5,892	1,26	1,66
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	15	7,07	13,33	3,903	0,84	1,16
CSIC (sin identificar), Madrid	14	10,50	14,29	5,302	1,14	1,73
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	14	2,00	35,71	1,494	0,32	0,33
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	10	7,40	40,00	3,464	0,74	1,22
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	10	5,50	10,00	4,984	1,07	0,91
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	9	2,11	44,44	2,994	0,64	0,35
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	8	4,38	25,00	6,014	1,29	0,72
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	7	13,71	0,00	11,664	2,50	2,26
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	6	1,50	33,33	5,865	1,26	0,25
CSIC (sin identificar), Valladolid	5	5,80	20,00	5,513	1,18	0,96
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	5	6,40	20,00	2,992	0,64	1,05
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	5	2,80	60,00	4,537	0,97	0,46
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	5	11,60	0,00	5,777	1,24	1,91
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	4	6,00	25,00	8,080	1,73	0,99
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	4	7,00	25,00	4,593	0,99	1,15
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	4	1,25	25,00	4,970	1,07	0,21
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	4	5,25	25,00	2,569	0,55	0,86
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	8,67	0,00	2,471	0,53	1,43
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	3	2,33	33,33	3,606	0,77	0,38
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	0,67	33,33	3,132	0,67	0,11
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,00	66,67	3,766	0,81	0,33

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	3	1,33	33,33	3,156	0,68	0,22
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	3	0,33	66,67	1,733	0,37	0,05
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	2	3,50	0,00	5,841	1,25	0,58
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	3,00	50,00	3,843	0,82	0,49
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	7,50	0,00	2,442	0,52	1,24
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	2	4,50	50,00	5,841	1,25	0,74
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	3,50	0,00	12,317	2,64	0,58
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	0,00	100,00	0,386	0,08	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	3,843	0,82	0,49
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	2	7,50	50,00	4,944	1,06	1,24
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	2,00	50,00	3,258	0,70	0,33
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	7,00	0,00	7,822	1,68	1,15
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,625	0,35	0,16
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	15,00	0,00	7,822	1,68	2,47
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	16,00	0,00	7,567	1,62	2,64
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	3,00	0,00	4,224	0,91	0,49
CSIC (sin identificar), Córdoba	1	0,00	100,00	1,931	0,41	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	13,00	0,00	6,910	1,48	2,14
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	0,00	100,00	3,132	0,67	0,00
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	2,00	0,00	2,626	0,56	0,33
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	1	0,00	100,00	1,341	0,29	0,00
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	6,820	1,46	1,48
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	6,00	0,00	3,226	0,69	0,99
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	3,132	0,67	0,16
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	1,931	0,41	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	1,341	0,29	0,33
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	15,00	0,00	7,822	1,68	2,47
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	11,295	2,42	0,00
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	1,00	0,00	2,233	0,48	0,16
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	4,00	0,00	6,097	1,31	0,66
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	1	0,00	100,00	0,928	0,20	0,00
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	5,667	1,22	0,16
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	3,843	0,82	0,00

Biología de la Evolución

Total artículos CSIC: 233

España

Nº artículos: 607

% Art Sin Citas: 29,65

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	92	5,00	28,26	3,246	1,08	1,32
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	37	5,27	21,62	3,085	1,03	1,39
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	18	3,39	38,89	2,856	0,95	0,89
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	11	2,55	45,45	2,632	0,88	0,67
C.Est.Avanz.Blanes CSIC, Girona	9	0,67	66,67	2,482	0,83	0,18
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	9	5,44	22,22	2,448	0,82	1,44
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	8	2,13	25,00	2,399	0,80	0,56
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	8	1,38	37,50	4,163	1,39	0,36
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	5	5,00	20,00	3,764	1,25	1,32
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	5	4,20	20,00	3,003	1,00	1,11
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	4	4,50	25,00	4,959	1,65	1,19
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC, Santiago	4	9,50	0,00	3,894	1,30	2,50
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	4	0,50	50,00	3,467	1,16	0,13
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	4	5,50	0,00	1,960	0,65	1,45
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	2,751	0,92	0,18
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	3	5,33	0,00	3,821	1,27	1,41
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC, Tenerife	3	1,33	33,33	0,704	0,23	0,35
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	4,50	50,00	5,284	1,76	1,19
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	7,00	0,00	2,827	0,94	1,85
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	2,00	0,00	2,209	0,74	0,53
CSIC (sin identificar), Madrid	2	3,00	50,00	1,545	0,52	0,79
Estac.Expt.Mayora CSIC, Málaga	2	0,00	100,00	2,034	0,68	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC, Valencia	2	5,50	0,00	5,284	1,76	1,45
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	2	10,00	0,00	6,355	2,12	2,64
I.Historia, CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	2,767	0,92	0,92
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	2	4,00	50,00	0,704	0,23	1,05
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	2	0,50	50,00	1,175	0,39	0,13
Misión Biológica Galicia CSIC	2	14,00	0,00	4,553	1,52	3,69
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,381	0,79	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	5,00	0,00	6,355	2,12	1,32
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	6,00	0,00	4,375	1,46	1,58
E.Exptl.Aula Dei CSIC, Zaragoza	1	0,00	100,00	2,893	0,96	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	1	2,00	0,00	6,355	2,12	0,53
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	1	1,00	0,00	6,355	2,12	0,26
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,693	0,90	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	5,00	0,00	2,726	0,91	1,32
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	7,00	0,00	4,375	1,46	1,85
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	5,00	0,00	6,355	2,12	1,32
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	1	5,00	0,00	12,938	4,31	1,32
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	2,00	0,00	2,767	0,92	0,53

Biología del Desarrollo

Total artículos CSIC: 184

España

Nº artículos: 520

% Art Sin Citas: 28,46

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	54	7,17	12,96	6,348	1,73	1,42
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	29	11,69	13,79	5,429	1,48	2,32
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	27	11,44	11,11	4,233	1,16	2,27
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	22	5,36	27,27	4,023	1,10	1,07
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	15	10,67	6,67	8,724	2,38	2,12
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	14	3,86	21,43	7,963	2,17	0,77
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	12	2,67	33,33	4,405	1,20	0,53
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	4	0,75	50,00	5,957	1,63	0,15
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	3	7,67	0,00	4,427	1,21	1,52
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	2,00	50,00	1,888	0,52	0,40
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	2	5,00	0,00	2,181	0,60	0,99
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,00	100,00	1,888	0,52	0,00
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	2	4,00	0,00	9,824	2,68	0,80
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	0,00	100,00	0,386	0,11	0,00
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	2	12,50	0,00	11,767	3,21	2,48
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	0,50	50,00	1,467	0,40	0,10
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	2	0,00	100,00	1,888	0,52	0,00
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	2	3,00	0,00	4,150	1,13	0,60
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	4,00	0,00	0,386	0,11	0,80
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	16,385	4,47	0,60
CSIC (sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	3,263	0,89	0,40
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	2,181	0,60	0,20
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	0,386	0,11	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	7,149	1,95	0,40
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	1,00	0,00	7,149	1,95	0,20
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	7,00	0,00	16,385	4,47	1,39
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	3,00	0,00	2,868	0,78	0,60
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	5,00	0,00	16,385	4,47	0,99

Biología Marina y de Aguas Continentales

Total artículos CSIC: 724

España

Nº artículos: 2117

% Art Sin Citas: 40,20

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	227	3,13	29,96	1,375	1,08	1,53
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	132	1,59	45,45	1,300	1,02	0,78
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	114	2,60	31,58	1,335	1,05	1,27
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	88	2,56	37,50	1,336	1,05	1,25
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	60	1,38	55,00	1,077	0,85	0,67
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	41	4,02	29,27	1,450	1,14	1,96
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	30	1,60	43,33	1,027	0,81	0,78
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	28	1,75	53,57	1,753	1,38	0,85
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	17	2,53	29,41	1,522	1,20	1,23
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	13	3,69	15,38	1,540	1,21	1,80
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	8	7,13	12,50	1,985	1,56	3,47
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	4	5,00	0,00	1,928	1,52	2,44
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	3	1,33	66,67	2,048	1,61	0,65
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	1,809	1,43	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	1,00	0,00	1,251	0,99	0,49
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,00	100,00	2,500	1,97	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	2	12,50	0,00	1,722	1,36	6,09
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	2	0,00	100,00	1,206	0,95	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	2,00	50,00	1,353	1,07	0,97
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	3,50	50,00	2,052	1,62	1,71
U.Asoc.CSIC-U.Cádiz (varios)	2	1,00	50,00	0,768	0,61	0,49
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	2,418	1,91	0,00
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,935	0,74	1,46
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	0,653	0,51	0,00
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	1	0,00	100,00	1,143	0,90	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	0,762	0,60	0,49
I.Frío CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,627	1,28	0,97
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,327	0,26	1,46
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,955	0,75	0,00
Misión Biológica Galicia CSIC	1	0,00	100,00	1,189	0,94	0,00
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,653	0,51	0,00

Biométodos

Total artículos CSIC: 381

España

Nº artículos: 2006

% Art Sin Citas: 29,81

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	79	5,03	20,25	2,629	0,99	1,47
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	41	3,76	31,71	3,149	1,18	1,10
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	32	6,22	43,75	4,263	1,60	1,82
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	26	3,31	15,38	3,070	1,15	0,97
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	24	1,71	29,17	2,180	0,82	0,50
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	23	3,57	13,04	1,963	0,74	1,05
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	18	3,44	22,22	2,692	1,01	1,01
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	17	3,06	29,41	3,745	1,41	0,90
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	11	1,27	36,36	2,315	0,87	0,37
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	10	5,60	30,00	1,693	0,64	1,64
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	10	1,70	30,00	2,344	0,88	0,50
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	9	3,22	44,44	3,624	1,36	0,94
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	8	1,13	50,00	2,969	1,11	0,33
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	8	3,50	12,50	3,844	1,44	1,03
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	7	4,29	28,57	5,019	1,88	1,26
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	6	1,50	33,33	3,357	1,26	0,44
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	5	2,80	20,00	2,320	0,87	0,82
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	5	7,20	0,00	3,749	1,41	2,11
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	5	2,00	20,00	3,359	1,26	0,59
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	4	2,75	25,00	2,531	0,95	0,81
I.Frío CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	2,219	0,83	0,51
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	4	7,25	50,00	2,586	0,97	2,13
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	4	3,25	0,00	2,624	0,98	0,95
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	4	2,25	0,00	3,145	1,18	0,66
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	1,00	33,33	2,194	0,82	0,29
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	3	4,33	33,33	1,551	0,58	1,27
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	0,33	66,67	1,911	0,72	0,10
CSIC (sin identificar), Madrid	3	0,67	66,67	3,620	1,36	0,20
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	2,50	50,00	3,359	1,26	0,73
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,768	1,04	1,17
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	2	0,50	50,00	1,807	0,68	0,15
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	2	0,50	50,00	1,729	0,65	0,15
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	6,50	0,00	2,768	1,04	1,91
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	2	6,50	0,00	2,079	0,78	1,91
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	1,50	50,00	1,166	0,44	0,44

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Granada	1	3,00	0,00	3,359	1,26	0,88
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	1	10,00	0,00	1,693	0,64	2,93
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	2,176	0,82	0,00
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	1,00	0,00	1,693	0,64	0,29
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	1,00	0,00	0,785	0,29	0,29
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	0,00	100,00	2,370	0,89	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	11,00	0,00	2,107	0,79	3,22
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	1,729	0,65	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	3,743	1,40	0,29
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	4,00	0,00	1,145	0,43	1,17
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	10,00	0,00	1,145	0,43	2,93
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	1,00	0,00	1,612	0,60	0,29
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,370	0,89	0,59
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	2,098	0,79	0,88
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,693	0,64	0,00
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	3,766	1,41	1,17
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	5,742	2,15	1,47
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	3,455	1,30	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,069	0,40	0,29
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	2,098	0,79	0,00
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	5,742	2,15	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	3,00	0,00	3,359	1,26	0,88
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	0,00	100,00	2,176	0,82	0,00
Misión Biológica Galicia CSIC	1	0,00	100,00	3,359	1,26	0,00
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	1	4,00	0,00	2,107	0,79	1,17
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	0,00	100,00	3,766	1,41	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	3,00	0,00	2,698	1,01	0,88
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	1	0,00	100,00	1,894	0,71	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	1	0,00	100,00	0,339	0,13	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	4,00	0,00	0,785	0,29	1,17
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,693	0,64	0,00

Bioquímica y Biología Molecular

Total artículos CSIC: 2502

España

Nº artículos: 6373

% Art Sin Citas: 25,53

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	334	8,45	12,57	5,798	1,42	1,56
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	323	10,34	15,48	6,271	1,54	1,91
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	229	6,76	18,34	4,827	1,18	1,24
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	173	6,01	21,97	5,467	1,34	1,11
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	155	5,43	18,71	4,477	1,10	1,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	113	3,18	23,01	4,270	1,05	0,59
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	82	5,67	19,51	4,307	1,06	1,04
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	81	5,30	14,81	4,543	1,11	0,98
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	80	5,16	27,50	4,691	1,15	0,95
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	69	2,43	33,33	2,183	0,54	0,45
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	61	6,70	16,39	4,513	1,11	1,24
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	57	7,56	17,54	5,591	1,37	1,39
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	56	4,64	21,43	2,737	0,67	0,86
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	53	4,96	22,64	4,774	1,17	0,91
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	48	8,08	18,75	6,878	1,69	1,49
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	47	4,85	29,79	3,940	0,97	0,89
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	46	7,30	17,39	5,152	1,26	1,35
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	43	4,56	32,56	2,472	0,61	0,84
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	40	5,05	30,00	3,949	0,97	0,93
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	36	11,42	19,44	6,752	1,66	2,10
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	35	2,14	42,86	1,871	0,46	0,39
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	32	5,41	21,88	4,538	1,11	1,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	32	4,81	21,88	5,535	1,36	0,89
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	31	9,55	12,90	4,969	1,22	1,76
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	31	1,84	25,81	2,314	0,57	0,34
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	29	6,10	17,24	4,183	1,03	1,12
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	24	7,08	16,67	5,606	1,38	1,31
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	21	4,48	14,29	4,894	1,20	0,82
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	21	3,14	23,81	2,707	0,66	0,58
CSIC (sin identificar), Sevilla	21	7,29	19,05	4,502	1,10	1,34
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	21	2,24	14,29	1,883	0,46	0,41
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	20	6,55	35,00	3,338	0,82	1,21
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	20	8,75	5,00	7,049	1,73	1,61
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	20	4,35	25,00	5,153	1,26	0,80
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	19	4,84	10,53	2,807	0,69	0,89

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	19	1,68	26,32	1,546	0,38	0,31
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	18	2,22	38,89	2,865	0,70	0,41
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	18	3,39	38,89	1,529	0,38	0,62
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	16	3,00	37,50	2,425	0,59	0,55
CSIC (sin identificar), Madrid	16	6,13	37,50	4,732	1,16	1,13
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	16	4,19	50,00	3,947	0,97	0,77
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	13	6,62	7,69	3,771	0,93	1,22
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	13	5,46	23,08	1,977	0,49	1,01
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	13	3,23	30,77	2,564	0,63	0,60
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	12	5,50	16,67	6,326	1,55	1,01
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	12	12,58	8,33	5,118	1,26	2,32
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	11	2,00	36,36	5,105	1,25	0,37
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	11	2,73	27,27	3,068	0,75	0,50
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	10	3,50	10,00	2,395	0,59	0,64
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	9	4,56	22,22	3,734	0,92	0,84
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	8	3,13	37,50	2,899	0,71	0,58
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	8	3,63	37,50	2,327	0,57	0,67
I.Frío CSIC, Madrid	8	1,00	50,00	1,661	0,41	0,18
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	7	0,71	57,14	2,624	0,64	0,13
CSIC (sin identificar), Barcelona	7	1,86	42,86	3,787	0,93	0,34
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	7	3,71	42,86	2,007	0,49	0,68
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	7	3,14	57,14	2,196	0,54	0,58
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	7	2,00	42,86	2,578	0,63	0,37
Estac.Exptl.Mayora CSIC,Málaga	6	4,83	16,67	3,449	0,85	0,89
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	6	4,50	16,67	1,260	0,31	0,83
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	6	3,83	50,00	2,655	0,65	0,71
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	6	0,67	50,00	1,773	0,43	0,12
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	6	0,17	83,33	2,279	0,56	0,03
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	6	0,17	83,33	2,363	0,58	0,03
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	5	9,00	0,00	5,753	1,41	1,66
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	4	6,00	25,00	4,007	0,98	1,11
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	4	4,25	25,00	4,727	1,16	0,78
CSIC (sin identificar), Valladolid	4	1,50	50,00	5,433	1,33	0,28
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	5,50	25,00	5,376	1,32	1,01
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	4	0,50	50,00	2,736	0,67	0,09
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	4	14,25	0,00	2,807	0,69	2,63
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	4	0,75	25,00	3,287	0,81	0,14
CSIC (sin identificar), Valencia	3	0,00	100,00	4,434	1,09	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	0,33	66,67	2,766	0,68	0,06
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	3	9,00	0,00	6,355	1,56	1,66
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	3	12,00	0,00	3,952	0,97	2,21
Misión Biológica Galicia CSIC	3	9,33	33,33	3,736	0,92	1,72

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	10,50	0,00	4,187	1,03	1,93
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	2	0,50	50,00	4,220	1,04	0,09
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	2	1,50	0,00	4,913	1,21	0,28
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	2	0,00	100,00	4,600	1,13	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,836	0,21	0,00
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	5,542	1,36	0,74
CSIC (sin identificar), Granada	1	5,00	0,00	6,355	1,56	0,92
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	0,00	100,00	3,132	0,77	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	1	10,00	0,00	1,693	0,42	1,84
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	5,542	1,36	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,693	0,42	0,00
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	5,00	0,00	2,591	0,64	0,92
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	1,00	0,00	1,607	0,39	0,18
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	1	1,00	0,00	1,118	0,27	0,18
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	11,00	0,00	4,213	1,03	2,03
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	5,00	0,00	5,542	1,36	0,92
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	7,00	0,00	1,941	0,48	1,29
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	1	0,00	100,00	1,389	0,34	0,00
U.A.Grupo Señal. Mol., U.Jaén-CSIC	1	5,00	0,00	1,879	0,46	0,92
U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	4,824	1,18	0,00
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	0,00	100,00	3,766	0,92	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	1,00	0,00	2,545	0,62	0,18
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	1	8,00	0,00	6,355	1,56	1,47

Biología y Microbiología Aplicada

Total artículos CSIC: 745

España

Nº artículos: 2620

% Art Sin Citas: 35,31

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	81	3,32	33,33	1,808	0,82	1,14
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	71	6,49	28,17	3,711	1,67	2,24
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC, Valencia	65	2,74	30,77	2,433	1,10	0,94
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	46	3,50	30,43	2,384	1,08	1,20
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	43	1,91	46,51	1,537	0,69	0,66
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	41	2,76	36,59	1,510	0,68	0,95
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	39	3,05	33,33	2,025	0,91	1,05
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	32	5,13	21,88	2,968	1,34	1,76
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	31	4,35	29,03	3,681	1,66	1,50
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	25	1,40	40,00	1,272	0,57	0,48
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	23	2,83	30,43	2,499	1,13	0,97
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	22	2,82	36,36	2,117	0,96	0,97
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	18	0,83	66,67	2,101	0,95	0,29
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	17	10,65	5,88	3,422	1,54	3,67
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	17	3,71	11,76	2,838	1,28	1,28
I.Frío CSIC, Madrid	16	3,44	31,25	1,888	0,85	1,18
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	16	3,06	25,00	1,876	0,85	1,05
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	15	1,87	20,00	2,118	0,96	0,64
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	14	2,00	50,00	2,243	1,01	0,69
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	13	2,92	38,46	2,784	1,26	1,01
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	12	4,08	25,00	2,002	0,90	1,41
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	11	1,64	36,36	0,899	0,41	0,56
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	9	1,11	77,78	1,207	0,54	0,38
CSIC (sin identificar), Madrid	8	1,50	50,00	2,724	1,23	0,52
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	8	3,38	37,50	2,180	0,98	1,16
Misión Biológica Galicia CSIC	8	0,38	62,50	1,012	0,46	0,13
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	7	0,86	42,86	1,688	0,76	0,30
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	7	3,14	57,14	3,051	1,38	1,08
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	6	3,83	16,67	2,624	1,18	1,32
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	6	3,17	16,67	4,339	1,96	1,09
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	6	1,83	50,00	2,231	1,01	0,63
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	5	8,60	0,00	5,603	2,53	2,96
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	4	2,50	0,00	5,504	2,48	0,86
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	4	12,00	0,00	3,663	1,65	4,13
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	4	2,00	75,00	2,054	0,93	0,69

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	4	20,75	0,00	2,848	1,28	7,14
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	4	2,75	25,00	0,899	0,41	0,95
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	3,25	0,00	3,874	1,75	1,12
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	4	3,50	0,00	1,385	0,62	1,20
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	2,33	66,67	1,494	0,67	0,80
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	3	0,00	100,00	1,064	0,48	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	3	3,33	33,33	2,559	1,15	1,15
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	3	1,67	33,33	2,964	1,34	0,57
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	2,00	0,00	2,787	1,26	0,69
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	4,50	50,00	1,387	0,63	1,55
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	2,304	1,04	0,17
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	2,00	0,00	3,251	1,47	0,69
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	4,039	1,82	0,52
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,573	1,16	0,34
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	1,304	0,59	1,55
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	2	0,00	100,00	4,776	2,15	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	7,00	0,00	3,029	1,37	2,41
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	2	1,00	50,00	1,979	0,89	0,34
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,738	1,24	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	4,00	0,00	3,810	1,72	1,38
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	1,617	0,73	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Barcelona	1	0,00	100,00	0,899	0,41	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	7,00	0,00	2,384	1,08	2,41
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	2,00	0,00	3,810	1,72	0,69
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	1,941	0,88	1,38
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	1,00	0,00	1,612	0,73	0,34
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,835	0,38	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	7,00	0,00	1,387	0,63	2,41
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	13,00	0,00	3,810	1,72	4,48
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	11,00	0,00	3,251	1,47	3,79
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	4,00	0,00	0,899	0,41	1,38
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,251	1,47	0,34
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	4,054	1,83	0,00
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	1,00	0,00	2,100	0,95	0,34
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,100	0,95	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	1	0,00	100,00	0,339	0,15	0,00
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas/ Artagena (varios)	1	0,00	100,00	0,475	0,21	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,323	1,05	0,69

Botánica

Total artículos CSIC: 1080

España

Nº artículos: 3052

% Art Sin Citas: 38,99

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	121	2,03	42,15	1,706	0,89	0,78
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	113	2,56	38,94	1,620	0,84	0,98
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	74	4,20	20,27	3,787	1,97	1,61
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	70	4,76	24,29	2,376	1,23	1,82
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	60	2,75	30,00	1,846	0,96	1,05
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	55	2,93	30,91	2,340	1,22	1,12
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	51	1,65	37,25	1,243	0,65	0,63
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	38	3,95	21,05	3,177	1,65	1,51
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	36	2,08	27,78	2,184	1,14	0,80
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	34	5,12	26,47	3,369	1,75	1,96
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	33	2,85	33,33	2,246	1,17	1,09
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	32	2,59	37,50	2,330	1,21	0,99
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	32	7,94	21,88	5,978	3,11	3,04
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	32	3,91	21,88	3,256	1,69	1,50
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	31	2,65	29,03	2,015	1,05	1,01
Misión Biológica Galicia CSIC	31	0,84	64,52	1,089	0,57	0,32
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	28	2,68	42,86	1,342	0,70	1,03
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	26	3,12	38,46	2,245	1,17	1,19
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	20	3,80	45,00	2,251	1,17	1,46
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	20	1,60	50,00	1,802	0,94	0,61
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	18	5,11	27,78	1,532	0,80	1,96
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	18	2,00	44,44	1,553	0,81	0,77
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	12	2,83	25,00	2,577	1,34	1,09
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	11	14,00	18,18	6,936	3,60	5,37
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	11	0,64	54,55	1,101	0,57	0,24
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	11	2,27	27,27	1,968	1,02	0,87
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	11	3,45	18,18	2,795	1,45	1,32
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	10	1,80	30,00	1,519	0,79	0,69
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	10	0,50	70,00	3,392	1,76	0,19
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	9	2,44	11,11	1,459	0,76	0,94
CSIC (sin identificar), Madrid	9	1,33	66,67	1,628	0,85	0,51
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	9	5,67	22,22	2,758	1,43	2,17
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	9	4,00	11,11	1,894	0,98	1,53
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	9	1,00	66,67	1,173	0,61	0,38
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	8	1,25	37,50	1,900	0,99	0,48

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	7	6,86	14,29	4,333	2,25	2,63
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	6	2,67	16,67	2,589	1,35	1,02
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	6	1,33	50,00	1,653	0,86	0,51
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	6	2,50	16,67	1,366	0,71	0,96
CSIC (sin identificar), Salamanca	4	2,00	25,00	1,906	0,99	0,77
CSIC (sin identificar), Granada	3	5,67	0,00	3,634	1,89	2,17
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	1,00	50,00	2,614	1,36	0,38
CSIC (sin identificar), Zaragoza	2	1,50	0,00	0,462	0,24	0,58
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	2	6,00	0,00	4,003	2,08	2,30
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	2	0,50	50,00	0,748	0,39	0,19
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	2,202	1,14	1,34
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	2	1,50	0,00	0,575	0,30	0,58
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas/ Artagena (varios)	2	0,50	50,00	0,899	0,47	0,19
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	3,355	1,74	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	7,00	0,00	2,209	1,15	2,68
CSIC (sin identificar), Oviedo	1	3,00	0,00	3,113	1,62	1,15
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	2,202	1,14	0,77
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,265	0,66	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,734	0,38	0,77
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	6,00	0,00	1,639	0,85	2,30
I.Frío CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,101	1,09	1,53
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,464	0,24	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	2,00	0,00	2,202	1,14	0,77
I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,464	0,24	0,00
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	2,00	0,00	2,202	1,14	0,77
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	0,00	100,00	1,542	0,80	0,00
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	1,00	0,00	2,202	1,14	0,38
U.A.Grupo Señal. Mol., U.Jaén-CSIC	1	3,00	0,00	5,881	3,06	1,15
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	1,00	0,00	2,202	1,14	0,38

Ciencias del Comportamiento

Total artículos CSIC: 114

España

Nº artículos: 435

% Art Sin Citas: 28,74

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	66	3,59	21,21	1,900	0,89	1,18
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	20	2,70	20,00	1,769	0,83	0,89
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	16	2,81	25,00	2,038	0,96	0,92
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	7	5,43	28,57	2,922	1,37	1,78
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	6	3,17	33,33	2,399	1,13	1,04
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	3,400	1,60	0,33
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	2,180	1,03	0,33
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	2,527	1,19	0,33
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,016	0,95	1,31
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	0,933	0,44	0,66
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	38,00	0,00	2,301	1,08	12,48
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	1,00	0,00	2,180	1,03	0,33

Ciencia de Materiales, Caracterización y Ensayos

Total artículos CSIC: 17

España

Nº artículos: 93

% Art Sin Citas: 66,67

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	5	2,80	60,00	0,772	1,23	3,06
I.Acústica CSIC, Madrid	5	0,60	40,00	0,707	1,13	0,66
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	0,707	1,13	2,19
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	1,50	0,00	1,199	1,91	1,64
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	3,00	0,00	0,351	0,56	3,28
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	0,532	0,85	3,28
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,772	1,23	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,532	0,85	4,38
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,772	1,23	1,09
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,772	1,23	1,09

Ciencia de la Imagen y Tecnología Fotográfica

Total artículos CSIC: 22

España

Nº artículos: 159

% Art Sin Citas: 54,72

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	4	1,00	25,00	2,157	1,20	0,61
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	0,00	100,00	1,814	1,01	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	2	0,00	100,00	1,128	0,63	0,00
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,00	100,00	3,185	1,78	0,00
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	2	3,00	0,00	3,185	1,78	1,82
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,128	0,63	0,61
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	3,00	0,00	1,128	0,63	1,82
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	1,128	0,63	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,128	0,63	0,00
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,880	0,49	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	1,128	0,63	0,61
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	3,185	1,78	0,61
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,128	0,63	0,61
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	1,128	0,63	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,128	0,63	2,43

Ciencia de Materiales, Cerámica

Total artículos CSIC: 533

España

Nº artículos: 1094

% Art Sin Citas: 57,59

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	261	1,44	51,34	0,876	1,02	1,16
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	85	1,65	51,76	1,173	1,37	1,32
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	37	1,62	51,35	0,904	1,05	1,30
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	34	2,32	26,47	1,184	1,38	1,86
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	28	2,54	53,57	1,177	1,37	2,03
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	22	0,50	81,82	0,649	0,76	0,40
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	21	1,24	42,86	1,127	1,31	0,99
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	19	1,63	57,89	0,588	0,69	1,31
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	10	0,20	80,00	0,559	0,65	0,16
CSIC (sin identificar), Madrid	8	1,63	62,50	0,867	1,01	1,30
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	8	1,50	37,50	1,433	1,67	1,20
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	7	0,29	85,71	0,594	0,69	0,23
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	7	0,00	100,00	0,461	0,54	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	5	1,00	60,00	1,179	1,37	0,80
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	4	0,75	50,00	0,700	0,82	0,60
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	4	0,75	75,00	1,433	1,67	0,60
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	3,33	33,33	1,559	1,82	2,67
I.Acústica CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	0,310	0,36	0,80
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	3	3,33	66,67	0,981	1,14	2,67
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	1,433	1,67	0,27
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	3	1,00	33,33	0,684	0,80	0,80
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	3	2,00	0,00	1,433	1,67	1,60
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	2	2,50	0,00	1,458	1,70	2,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	0,294	0,34	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	2	0,00	100,00	0,310	0,36	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,872	1,02	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	0,00	100,00	0,278	0,32	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	1,433	1,67	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,433	1,67	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	1,433	1,67	3,21
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,310	0,36	0,00
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	7,00	0,00	1,433	1,67	5,61
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	1,00	0,00	0,310	0,36	0,80
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	1	0,00	100,00	0,310	0,36	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	1	0,00	100,00	1,710	1,99	0,00

Ciencia de Materiales, Materiales Biológicos

Total artículos CSIC: 77

España

Nº artículos: 242

% Art Sin Citas: 31,40

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	45	3,76	31,11	2,351	1,00	1,14
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	10	4,80	0,00	2,983	1,27	1,46
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	4	4,25	0,00	2,489	1,06	1,29
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,942	1,25	0,30
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	4,33	0,00	2,589	1,10	1,32
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	3	1,00	66,67	1,793	0,76	0,30
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	3	0,67	33,33	1,246	0,53	0,20
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,452	1,04	0,30
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	1,128	0,48	0,61
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	3,799	1,61	0,30
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	1,549	0,66	0,00
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	14,00	0,00	3,799	1,61	4,26
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,229	0,52	0,61
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	4,00	0,00	3,799	1,61	1,22

Ciencia de Materiales, Materiales Compuestos

Total artículos CSIC: 79

España

Nº artículos: 260

% Art Sin Citas: 65,38

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	38	0,45	65,79	0,357	0,68	0,57
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	11	0,55	81,82	0,415	0,79	0,69
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	6	1,00	66,67	0,478	0,90	1,27
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	6	2,33	50,00	0,567	1,07	2,96
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	0,654	1,24	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	4	0,50	75,00	0,654	1,24	0,63
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	3,00	33,33	1,281	2,43	3,80
CSIC (sin identificar), Madrid	2	1,00	50,00	1,031	1,95	1,27
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	2	2,50	50,00	0,278	0,53	3,17
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,156	2,19	3,80
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	0,00	100,00	0,278	0,53	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	3,00	0,00	0,351	0,66	3,80
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,278	0,53	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,278	0,53	0,00

Ciencia de Materiales, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 1750

España

Nº artículos: 4322

% Art Sin Citas: 42,57

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	406	2,65	37,19	2,353	1,32	1,17
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	241	2,30	41,08	1,390	0,78	1,02
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	202	2,86	38,61	2,413	1,35	1,27
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	142	2,88	35,92	1,911	1,07	1,28
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	110	2,24	47,27	1,694	0,95	0,99
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	99	1,53	46,46	0,745	0,42	0,68
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	86	2,64	37,21	1,709	0,96	1,17
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	78	3,46	24,36	2,917	1,64	1,53
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	74	1,76	45,95	1,338	0,75	0,78
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	50	1,12	50,00	1,900	1,07	0,50
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	49	2,98	26,53	2,800	1,57	1,32
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	40	2,05	40,00	2,877	1,62	0,91
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	40	5,13	30,00	3,715	2,09	2,27
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	32	2,16	46,88	1,563	0,88	0,95
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	26	3,35	15,38	2,677	1,50	1,48
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	26	2,15	42,31	1,946	1,09	0,95
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	23	1,65	34,78	1,421	0,80	0,73
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	21	1,67	38,10	1,269	0,71	0,74
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	17	0,59	58,82	2,089	1,17	0,26
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	14	1,00	42,86	1,729	0,97	0,44
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	14	1,93	42,86	1,807	1,01	0,85
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	11	3,09	36,36	2,388	1,34	1,37
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	10	1,30	60,00	1,259	0,71	0,58
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	10	12,20	10,00	7,303	4,10	5,40
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	9	1,11	44,44	0,668	0,37	0,49
CSIC (sin identificar), Madrid	8	2,00	37,50	1,331	0,75	0,89
CSIC (sin identificar), Zaragoza	8	3,00	37,50	1,150	0,65	1,33
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	8	7,63	25,00	1,382	0,78	3,38
I.Acústica CSIC, Madrid	8	0,25	87,50	0,581	0,33	0,11
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	8	1,63	50,00	1,429	0,80	0,72
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	8	0,00	100,00	0,724	0,41	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	8	1,25	37,50	2,054	1,15	0,55
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	7	4,71	42,86	2,255	1,27	2,09
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	7	2,86	42,86	1,031	0,58	1,27

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	7	0,71	71,43	1,396	0,78	0,32
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	6	2,83	16,67	1,169	0,66	1,25
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	5	5,80	20,00	4,734	2,66	2,57
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	4	1,75	25,00	1,149	0,64	0,77
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	1,33	66,67	1,191	0,67	0,59
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	3	0,67	66,67	1,168	0,66	0,30
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	1,33	33,33	1,087	0,61	0,59
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	3	1,67	0,00	0,510	0,29	0,74
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	6,276	3,52	1,77
CSIC (sin identificar), Salamanca	2	2,50	0,00	0,483	0,27	1,11
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	2,00	50,00	0,966	0,54	0,89
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	2,00	50,00	0,416	0,23	0,89
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	3,00	0,00	1,185	0,67	1,33
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	1,452	0,82	3,54
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,433	0,80	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	0,343	0,19	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,432	0,80	0,44
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	5,00	0,00	1,647	0,92	2,21
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,517	0,29	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,647	0,92	1,77
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,565	0,32	0,44
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	0,834	0,47	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	4,00	0,00	2,721	1,53	1,77
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	1,00	0,00	0,324	0,18	0,44
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	1	4,00	0,00	2,136	1,20	1,77
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	0,00	100,00	0,324	0,18	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	1	0,00	100,00	3,331	1,87	0,00

Ciencia de Materiales, Papel y Madera

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 66

% Art Sin Citas: 53,03

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	0,847	1,26	1,83
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	4,00	0,00	0,847	1,26	2,93
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	0,368	0,55	0,73

Ciencia de Materiales, Revestimientos y Películas

Total artículos CSIC: 158

España

Nº artículos: 416

% Art Sin Citas: 43,03

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	34	2,18	41,18	1,513	0,92	1,08
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	32	1,78	31,25	1,682	1,02	0,88
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	28	2,29	50,00	1,563	0,95	1,13
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	16	1,75	43,75	1,779	1,08	0,87
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	9	2,56	22,22	1,490	0,91	1,27
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	7	2,86	14,29	1,497	0,91	1,42
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	7	1,43	42,86	2,111	1,28	0,71
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	6	1,83	50,00	1,497	0,91	0,91
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	4	1,50	50,00	1,448	0,88	0,74
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	3	2,33	33,33	2,307	1,40	1,16
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	3	4,00	0,00	2,070	1,26	1,98
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	3	0,67	66,67	1,517	0,92	0,33
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	3,67	0,00	1,497	0,91	1,82
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	3	2,33	33,33	1,497	0,91	1,16
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	3	1,00	66,67	2,048	1,24	0,50
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	2	3,00	50,00	1,927	1,17	1,49
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	2	2,00	50,00	1,465	0,89	0,99
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	9,00	50,00	1,883	1,14	4,46
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	2	1,50	50,00	1,557	0,95	0,74
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	2,356	1,43	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,497	0,91	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	1,497	0,91	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	0,283	0,17	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	1,00	0,00	2,356	1,43	0,50
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,356	1,43	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	12,00	0,00	1,557	0,95	5,95

Ciencia de Materiales, Textiles

Total artículos CSIC: 33

España

Nº artículos: 76

% Art Sin Citas: 47,37

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	16	1,38	37,50	0,546	0,75	1,20
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	10	1,90	30,00	0,646	0,89	1,66
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,00	100,00	0,432	0,60	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	0,50	50,00	0,593	0,82	0,44
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,610	2,22	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,720	0,99	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,610	2,22	1,75
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,720	0,99	0,87

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Total artículos CSIC: 1214

España

Nº artículos: 3860

% Art Sin Citas: 40,52

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Frío CSIC, Madrid	229	2,63	41,48	1,357	0,92	1,18
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	217	1,91	41,47	1,477	1,00	0,85
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	209	2,39	35,89	1,572	1,06	1,07
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	200	2,65	32,50	1,637	1,11	1,18
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	99	4,27	25,25	1,749	1,18	1,91
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	60	2,30	43,33	1,344	0,91	1,03
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	32	1,09	37,50	1,526	1,03	0,49
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	29	3,41	37,93	1,936	1,31	1,52
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	26	3,00	46,15	1,534	1,04	1,34
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	22	2,05	27,27	1,366	0,92	0,91
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	19	1,74	36,84	1,064	0,72	0,78
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	18	2,61	33,33	2,327	1,57	1,17
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	11	1,91	45,45	2,195	1,48	0,85
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	9	3,89	33,33	1,978	1,34	1,74
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	7	3,71	14,29	1,324	0,90	1,66
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	7	0,86	71,43	0,983	0,67	0,38
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	7	1,57	42,86	1,343	0,91	0,70
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	5	1,40	20,00	1,507	1,02	0,63
Misión Biológica Galicia CSIC	5	0,00	100,00	0,694	0,47	0,00
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	4	5,50	50,00	2,022	1,37	2,46
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	4	2,00	0,00	2,289	1,55	0,89
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	4	2,00	25,00	2,327	1,57	0,89
U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	4	1,50	50,00	0,871	0,59	0,67
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	3	1,33	33,33	1,675	1,13	0,60
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	3	0,33	66,67	1,537	1,04	0,15
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	3	0,67	66,67	1,954	1,32	0,30
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	1,486	1,01	0,15
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	3	0,33	66,67	0,960	0,65	0,15
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	2,67	66,67	1,842	1,25	1,19
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	4,50	50,00	1,599	1,08	2,01
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,327	1,57	0,45
CSIC (sin identificar), La Coruña	2	1,00	50,00	1,341	0,91	0,45
CSIC (sin identificar), Pontevedra	2	0,00	100,00	0,510	0,34	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,332	0,90	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	3,50	50,00	2,334	1,58	1,56

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	2	1,50	50,00	2,327	1,57	0,67
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	3,00	0,00	1,706	1,15	1,34
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	0,295	0,20	0,45
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	2	1,00	50,00	1,981	1,34	0,45
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas/ Artagena (varios)	2	1,50	50,00	1,401	0,95	0,67
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,635	1,11	0,00
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,232	0,16	0,00
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,571	0,39	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,874	1,27	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	2,327	1,57	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	0,215	0,15	0,45
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,571	0,39	0,45
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,698	1,15	0,45
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,167	0,11	0,00
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	2,134	1,44	0,89
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	0,00	100,00	2,327	1,57	0,00
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	2,134	1,44	0,00
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	2,00	0,00	1,698	1,15	0,89

Ciencia y Tecnología del Transporte

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 95

% Art Sin Citas: 71,58

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,104	2,37	0,00

Ciencias Multidisciplinares

Total artículos CSIC: 225

España

Nº artículos: 748

% Art Sin Citas: 29,28

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	24	27,67	16,67	10,236	0,93	1,90
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	22	21,77	9,09	14,982	1,35	1,50
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	19	10,79	36,84	13,984	1,26	0,74
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	13	11,77	7,69	11,677	1,06	0,81
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	13	11,23	7,69	13,488	1,22	0,77
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	12	8,83	8,33	17,797	1,61	0,61
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	10	28,10	0,00	32,116	2,90	1,93
CSIC (sin identificar), Madrid	8	11,50	0,00	18,601	1,68	0,79
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	8	23,00	12,50	15,885	1,44	1,58
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	7	5,71	14,29	10,988	0,99	0,39
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	7	11,71	14,29	7,977	0,72	0,80
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	7	22,86	0,00	15,423	1,39	1,57
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	6	10,50	16,67	27,062	2,45	0,72
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	5	5,40	0,00	11,547	1,04	0,37
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	5	22,20	0,00	21,757	1,97	1,52
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	5	10,40	40,00	11,319	1,02	0,71
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	5	3,00	20,00	6,121	0,55	0,21
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	4	117,50	0,00	26,750	2,42	8,07
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	4	5,25	0,00	10,452	0,94	0,36
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	4	7,75	0,00	24,027	2,17	0,53
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	4	183,75	0,00	26,750	2,42	12,62
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	3	6,67	0,00	17,695	1,60	0,46
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	30,33	0,00	17,695	1,60	2,08
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	4,33	33,33	31,853	2,88	0,30
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	15,67	33,33	7,564	0,68	1,08
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	10,452	0,94	0,09
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	13,67	0,00	24,829	2,24	0,94
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	3	43,00	0,00	32,182	2,91	2,95
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	3	16,00	0,00	14,808	1,34	1,10
Misión Biológica Galicia CSIC	3	20,00	0,00	10,452	0,94	1,37
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	3	34,00	0,00	17,695	1,60	2,34
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	22,00	0,00	10,452	0,94	1,51
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	2	57,00	0,00	21,153	1,91	3,92
CSIC (sin identificar), Granada	2	3,50	0,00	10,452	0,94	0,24
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	2	9,00	50,00	10,452	0,94	0,62

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	2	57,50	0,00	31,853	2,88	3,95
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	25,50	0,00	10,452	0,94	1,75
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,789	0,16	0,00
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	2	11,00	0,00	6,121	0,55	0,76
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	2	13,50	0,00	32,018	2,89	0,93
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	11,00	0,00	10,452	0,94	0,76
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	8,00	0,00	32,182	2,91	0,55
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	1,789	0,16	0,14
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	1,00	0,00	1,789	0,16	0,07
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	70,00	0,00	32,182	2,91	4,81
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	9,00	0,00	10,452	0,94	0,62
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	1,789	0,16	0,07
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	1,00	0,00	10,452	0,94	0,07
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	9,00	0,00	32,182	2,91	0,62
I.Filosofía CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,500	0,05	0,00
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,019	0,09	0,21
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	10,00	0,00	31,853	2,88	0,69
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	1	2,00	0,00	1,789	0,16	0,14
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	15,00	0,00	32,182	2,91	1,03
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	34,00	0,00	10,452	0,94	2,34
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	--	--	0,21
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	11,00	0,00	31,853	2,88	0,76
U.A.Grupo Paleantropología CSIC-UCM	1	5,00	0,00	10,452	0,94	0,34
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	1,00	0,00	--	--	0,07
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	1	5,00	0,00	10,452	0,94	0,34
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	6,00	0,00	31,853	2,88	0,41
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	1	3,00	0,00	32,182	2,91	0,21

Ciencias Políticas

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 59

% Art Sin Citas: 72,88

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	3	2,67	33,33	1,963	2,97	4,03
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	1,00	50,00	0,363	0,55	1,51
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,644	0,98	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,401	0,61	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,694	1,05	0,00

Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 91

% Art Sin Citas: 83,52

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,509	0,96	4,39
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	1,01	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	1,01	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	43,00	0,00	0,509	0,96	47,14

Ciencias Sociales, Métodos Matemáticos

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 274

% Art Sin Citas: 61,68

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	5	1,00	40,00	1,056	1,54	0,91
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	2,00	0,00	0,559	0,81	1,82

Cirugía

Total artículos CSIC: 32

España

Nº artículos: 2270

% Art Sin Citas: 44,93

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	12	4,75	16,67	3,305	2,07	1,91
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	8	8,00	25,00	2,341	1,47	3,21
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	10,67	66,67	2,866	1,79	4,28
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,511	0,32	0,00
I.Parasit.L.Neyra CSIC, Granada	2	0,50	50,00	0,511	0,32	0,20
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	2,50	0,00	2,142	1,34	1,00
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,080	0,68	0,00
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	3,984	2,49	0,80
I.Microelec.CNM, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	3,568	2,23	2,81
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	2,00	0,00	2,399	1,50	0,80
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	5,907	3,70	1,20

Comunicación

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 37

% Art Sin Citas: 62,16

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,739	1,08	3,89

Control Remoto

Total artículos CSIC: 35

España

Nº artículos: 213

% Art Sin Citas: 55,87

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	8	10,25	25,00	1,353	0,85	6,08
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	4	0,00	100,00	2,326	1,47	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	4	1,00	25,00	2,157	1,36	0,59
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	3	0,67	33,33	1,886	1,19	0,40
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	0,00	100,00	1,814	1,14	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	2	0,00	100,00	1,128	0,71	0,00
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	2	3,00	0,00	3,185	2,01	1,78
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,467	0,92	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,128	0,71	0,59
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	3,00	0,00	1,128	0,71	1,78
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	1,128	0,71	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,128	0,71	0,00
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,732	0,46	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,467	0,92	1,78
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,128	0,71	0,59
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	1,128	0,71	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,128	0,71	2,37

Corazón y Sistema Cardiovascular

Total artículos CSIC: 33

España

Nº artículos: 1567

% Art Sin Citas: 34,78

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	9	3,67	0,00	8,129	2,50	0,98
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	5	12,80	0,00	9,972	3,07	3,43
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	6,374	1,96	0,89
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	3	5,33	0,00	6,248	1,92	1,43
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	2	5,50	50,00	7,274	2,24	1,48
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	7,00	50,00	5,645	1,74	1,88
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	1,50	0,00	1,576	0,49	0,40
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	8,50	0,00	6,756	2,08	2,28
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	4,575	1,41	0,00
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,802	0,55	0,27
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,317	0,41	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	17,00	0,00	3,118	0,96	4,56
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	11,00	0,00	9,972	3,07	2,95
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	6,00	0,00	12,563	3,87	1,61
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	17,00	0,00	3,118	0,96	4,56
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	1,00	0,00	1,802	0,55	0,27
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,802	0,55	0,27
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	2,00	0,00	3,118	0,96	0,54

Cristalografía

Total artículos CSIC: 219

España

Nº artículos: 837

% Art Sin Citas: 40,98

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	57	1,68	42,11	1,627	1,14	0,80
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	36	2,25	52,78	1,194	0,84	1,07
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	25	2,12	36,00	1,691	1,18	1,01
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	18	5,56	27,78	1,857	1,30	2,65
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	17	2,65	23,53	1,554	1,09	1,26
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	15	2,07	33,33	1,669	1,17	0,99
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	12	4,50	16,67	1,707	1,19	2,15
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	7	0,14	85,71	1,589	1,11	0,07
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	7	1,43	28,57	1,693	1,18	0,68
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	6	2,33	16,67	1,693	1,18	1,11
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	5	0,00	100,00	0,330	0,23	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	2,00	50,00	1,693	1,18	0,95
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	0,00	100,00	0,793	0,55	0,00
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	1,829	1,28	1,19
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	0,00	100,00	0,728	0,51	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,488	1,04	0,00
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	2	1,00	50,00	0,491	0,34	0,48
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	9,00	50,00	1,707	1,19	4,29
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	6,00	0,00	1,693	1,18	2,86
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	1,693	1,18	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	1,707	1,19	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	1	10,00	0,00	1,693	1,18	4,77
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	1,00	0,00	1,693	1,18	0,48
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	1,693	1,18	2,39
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	1,707	1,19	5,73
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,707	1,19	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	3,534	2,47	0,95
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,693	1,18	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	1,707	1,19	0,95
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,693	1,18	1,43
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,036	2,12	0,00
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	1,693	1,18	1,91
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	3,00	0,00	1,693	1,18	1,43
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,596	1,82	0,48
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,707	1,19	0,95

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	2,00	0,00	1,707	1,19	0,95
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,693	1,18	0,00

Derecho

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 21

% Art Sin Citas: 80,95

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	0,723	0,97	0,00

Dermatología

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 617

% Art Sin Citas: 46,03

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	2	4,50	0,00	1,716	1,02	2,14
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,707	1,02	1,43
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	0,00	100,00	2,358	1,41	0,00

Drogodependencias

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 154

% Art Sin Citas: 35,06

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	4	4,25	0,00	2,191	1,10	1,42
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	0,00	100,00	2,906	1,46	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,508	1,26	1,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	8,00	0,00	1,874	0,94	2,67
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	2,508	1,26	0,33

Ecología

Total artículos CSIC: 750

España

Nº artículos: 1832

% Art Sin Citas: 36,24

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	189	4,35	29,63	2,681	1,32	1,47
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	159	4,40	30,19	2,247	1,10	1,49
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	83	3,73	21,69	2,049	1,01	1,26
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	83	2,84	30,12	2,370	1,16	0,96
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	46	2,54	39,13	2,240	1,10	0,86
C.Est.Avanz.Blanes CSIC, Girona	43	3,26	30,23	2,187	1,07	1,10
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	35	3,80	20,00	2,358	1,16	1,28
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	24	4,58	33,33	1,938	0,95	1,55
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	20	2,05	30,00	1,783	0,88	0,69
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	19	1,84	31,58	1,770	0,87	0,62
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	18	5,33	22,22	3,411	1,67	1,80
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	15	2,40	26,67	2,222	1,09	0,81
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Sevilla	15	3,00	26,67	1,520	0,75	1,01
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	11	3,82	36,36	1,707	0,84	1,29
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	10	1,20	60,00	1,518	0,75	0,41
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	8	1,38	50,00	2,183	1,07	0,46
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC, Tenerife	7	2,43	28,57	1,379	0,68	0,82
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Salamanca	7	6,43	42,86	2,366	1,16	2,17
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	6	3,17	50,00	1,855	0,91	1,07
E.Exptl.Aula Dei CSIC, Zaragoza	4	0,50	50,00	1,469	0,72	0,17
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	4	2,50	50,00	1,835	0,90	0,85
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	4	5,25	0,00	2,763	1,36	1,78
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	4	0,00	100,00	1,229	0,60	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	4	2,25	25,00	1,564	0,77	0,76
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	13,00	0,00	2,047	1,00	4,40
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	3	4,67	33,33	1,191	0,58	1,58
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	3	4,33	0,00	1,945	0,95	1,47
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	1,50	0,00	1,953	0,96	0,51
Estac.Expt.Mayora CSIC, Málaga	2	0,00	100,00	2,034	1,00	0,00
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	1,00	0,00	3,094	1,52	0,34
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	2	4,00	50,00	1,207	0,59	1,35
I.Cienc.Mater.CSIC, Barcelona	2	1,00	0,00	1,785	0,88	0,34
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,235	0,61	0,17
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	2,00	0,00	3,242	1,59	0,68
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	2	7,50	0,00	2,341	1,15	2,54

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	2	1,50	0,00	1,358	0,67	0,51
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	2	0,50	50,00	1,175	0,58	0,17
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	9,00	0,00	1,207	0,59	3,04
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	7,00	0,00	4,375	2,15	2,37
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	0,00	100,00	1,652	0,81	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	6,00	0,00	4,375	2,15	2,03
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	0,583	0,29	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	3,672	1,80	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,722	0,35	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,374	0,18	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	2,00	0,00	3,719	1,83	0,68
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,607	0,79	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	8,00	0,00	2,718	1,33	2,71

Economía

Total artículos CSIC: 50

España

Nº artículos: 1230

% Art Sin Citas: 65,61

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	38	1,79	42,11	0,976	1,48	2,03
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	0,761	1,16	0,38
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,00	100,00	0,260	0,39	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	1,00	50,00	0,457	0,69	1,13
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	1,50	0,00	0,613	0,93	1,70
CSIC (sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	2,622	3,98	2,27
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	0,00	100,00	0,915	1,39	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,119	0,18	1,13

Economía Financiera

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 110

% Art Sin Citas: 62,73

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	--	--	1,80

Economía, Negocios

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 169

% Art Sin Citas: 66,86

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	2	2,50	50,00	1,122	1,50	2,87
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	2,00	0,00	0,559	0,75	2,30
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,461	0,62	1,15

Educación e Investigación Educativa

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 120

% Art Sin Citas: 75,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,625	0,96	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	0,82	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	0,82	0,00

Educación, Disciplinas Científicas

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 250

% Art Sin Citas: 71,20

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,507	0,91	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	1,00	0,00	0,507	0,91	1,58
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	0,660	1,19	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,844	1,52	0,00

Electroquímica

Total artículos CSIC: 164

España

Nº artículos: 715

% Art Sin Citas: 37,76

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	32	2,19	37,50	2,136	0,97	0,78
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	21	1,81	47,62	2,213	1,01	0,65
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	21	2,29	33,33	2,303	1,05	0,82
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	20	3,50	25,00	2,043	0,93	1,25
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	17	3,06	35,29	2,356	1,07	1,10
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	15	2,33	53,33	2,411	1,10	0,84
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	10	1,20	90,00	1,910	0,87	0,43
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	10	2,20	60,00	2,083	0,95	0,79
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	5	2,20	40,00	2,217	1,01	0,79
CSIC (sin identificar), Madrid	4	2,25	75,00	2,431	1,11	0,81
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	0,75	75,00	2,214	1,01	0,27
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	4	2,50	50,00	2,045	0,93	0,90
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	3	4,00	0,00	2,408	1,10	1,43
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	3	8,33	0,00	2,341	1,07	2,99
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	2,67	0,00	2,083	0,95	0,96
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	3	1,33	33,33	2,351	1,07	0,48
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	2,156	0,98	0,18
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	2	0,50	50,00	2,292	1,04	0,18
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,228	1,01	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	2,341	1,07	0,36
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,513	1,14	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,211	0,10	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	6,00	0,00	2,356	1,07	2,15
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,083	0,95	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,341	1,07	0,36
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,209	1,01	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,926	1,33	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,513	1,14	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	0,283	0,13	0,00
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,513	1,14	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,083	0,95	0,00
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,356	1,07	0,00
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	0,00	100,00	2,513	1,14	0,00

Endocrinología y Metabolismo

Total artículos CSIC: 170

España

Nº artículos: 1588

% Art Sin Citas: 28,27

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	37	10,27	18,92	4,335	1,31	2,17
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	21	6,95	9,52	2,543	0,77	1,47
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	17	5,18	23,53	3,952	1,20	1,09
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	17	4,41	5,88	4,918	1,49	0,93
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	17	6,65	23,53	2,854	0,86	1,41
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	8	3,13	37,50	5,299	1,60	0,66
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	7	3,57	28,57	2,112	0,64	0,75
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	6	4,33	0,00	4,422	1,34	0,92
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	6	1,17	33,33	1,959	0,59	0,25
CSIC (sin identificar), Madrid	4	1,25	25,00	4,187	1,27	0,26
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	4	3,00	0,00	2,579	0,78	0,63
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	4	2,25	25,00	5,364	1,62	0,48
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	5,50	0,00	3,649	1,10	1,16
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	2,00	33,33	1,586	0,48	0,42
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	3	1,00	33,33	5,120	1,55	0,21
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	3	2,67	0,00	2,791	0,84	0,56
CSIC (sin identificar), Valladolid	2	1,00	50,00	5,105	1,54	0,21
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	2	5,50	0,00	2,019	0,61	1,16
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	2	5,00	0,00	1,701	0,51	1,06
I.Frío CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	0,701	0,21	0,32
I.Parasit.L.Neyra CSIC, Granada	2	0,50	50,00	5,188	1,57	0,11
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	4,00	50,00	2,650	0,80	0,85
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,273	0,39	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,651	0,50	0,42
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	5,583	1,69	0,85
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,836	0,25	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,751	0,53	0,42
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	3,649	1,10	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	1	1,00	0,00	3,649	1,10	0,21
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	3,00	0,00	1,973	0,60	0,63
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	5,625	1,70	1,06
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	10,00	0,00	5,673	1,72	2,11
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	7,00	0,00	5,151	1,56	1,48
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	3,261	0,99	0,42
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	1,00	0,00	2,715	0,82	0,21

Energía Nuclear

Total artículos CSIC: 177

España

Nº artículos: 880

% Art Sin Citas: 51,02

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	56	3,70	48,21	1,392	1,36	2,41
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	24	5,46	54,17	1,459	1,42	3,57
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	15	2,00	40,00	1,057	1,03	1,31
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	15	1,13	40,00	1,104	1,08	0,74
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	14	1,14	57,14	0,989	0,97	0,75
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	8	1,25	50,00	1,097	1,07	0,82
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	7	1,29	42,86	1,068	1,04	0,84
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	7	0,43	85,71	1,349	1,32	0,28
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	5	1,00	40,00	0,804	0,79	0,65
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	1,261	1,23	1,14
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	1,175	1,15	0,16
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	1,00	33,33	0,981	0,96	0,65
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	0,67	66,67	0,782	0,76	0,44
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	0,997	0,97	1,31
CSIC (sin identificar), Madrid	2	3,50	50,00	0,997	0,97	2,29
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	0,50	50,00	1,000	0,98	0,33
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	8,50	0,00	0,997	0,97	5,55
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	0,831	0,81	0,98
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	2	0,50	50,00	1,223	1,19	0,33
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,017	0,99	1,96
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	2	1,00	0,00	1,367	1,33	0,65
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,586	0,57	3,92
CSIC (sin identificar), Valencia	1	0,00	100,00	1,349	1,32	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	1,349	1,32	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,349	1,32	0,65
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,403	0,39	0,00
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,349	1,32	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,997	0,97	1,31
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,680	0,66	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,890	0,87	1,31
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,644	0,63	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	8,00	0,00	0,997	0,97	5,23
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	1,349	1,32	2,61
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	1,349	1,32	0,00

Energía y Combustibles

Total artículos CSIC: 240

España

Nº artículos: 910

% Art Sin Citas: 49,45

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	90	2,17	34,44	1,292	1,13	1,20
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	46	2,83	21,74	1,319	1,15	1,56
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	26	2,77	38,46	1,956	1,71	1,53
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	19	4,37	31,58	1,157	1,01	2,41
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	13	4,85	23,08	1,387	1,21	2,67
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	9	0,33	66,67	1,167	1,02	0,18
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	7	2,57	28,57	0,972	0,85	1,42
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	5	3,60	40,00	1,387	1,21	1,99
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	4	3,75	50,00	2,243	1,96	2,07
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	4	1,50	50,00	1,973	1,72	0,83
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	4	3,75	0,00	1,382	1,21	2,07
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,120	0,98	1,47
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	2,513	2,19	0,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	4,50	50,00	1,387	1,21	2,48
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	1,973	1,72	2,48
CSIC (sin identificar), Madrid	2	0,00	100,00	2,513	2,19	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,50	50,00	1,387	1,21	0,28
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,870	0,76	0,28
I.Frío CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,596	0,52	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	2	0,50	50,00	0,658	0,57	0,28
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,344	1,17	3,31
CSIC (sin identificar), Oviedo	1	1,00	0,00	1,259	1,10	0,55
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	3,00	0,00	1,344	1,17	1,66
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,432	1,25	0,55
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,513	2,19	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	1,848	1,61	2,21
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	4,00	0,00	1,368	1,19	2,21
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	4,00	0,00	2,513	2,19	2,21
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,387	1,21	0,55
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	7,00	0,00	1,387	1,21	3,86
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,387	1,21	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,513	2,19	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	1,00	0,00	0,667	0,58	0,55
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,513	2,19	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	4,00	0,00	1,432	1,25	2,21

Enfermedades Infecciosas

Total artículos CSIC: 54

España

Nº artículos: 1788

% Art Sin Citas: 32,05

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	10	6,80	20,00	3,258	1,11	1,53
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	8	5,25	37,50	2,857	0,97	1,18
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	8	6,38	12,50	3,834	1,31	1,43
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	8	6,75	12,50	3,052	1,04	1,52
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	6	6,67	16,67	3,729	1,27	1,50
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	4	8,00	0,00	3,498	1,19	1,80
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	0,00	100,00	1,680	0,57	0,00
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	0,50	50,00	1,680	0,57	0,11
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,064	0,70	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	8,00	0,00	5,643	1,93	1,80
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,000	0,34	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	1,00	0,00	2,064	0,70	0,23
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	1,00	0,00	2,361	0,81	0,23
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	3,611	1,23	0,68
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	3,00	0,00	1,724	0,59	0,68
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,611	1,23	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	1,00	0,00	2,361	0,81	0,23
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	2,064	0,70	0,00
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	5,00	0,00	2,316	0,79	1,13
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	14,00	0,00	3,611	1,23	3,15
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	4,033	1,38	0,00
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	3,00	0,00	2,375	0,81	0,68

Enfermedades Vasculares Periféricas

Total artículos CSIC: 60

España

Nº artículos: 786

% Art Sin Citas: 22,39

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	22	6,50	18,18	6,498	1,38	1,04
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	9,73	9,09	5,343	1,13	1,55
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	10	2,50	20,00	4,022	0,85	0,40
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	8	8,50	0,00	7,319	1,55	1,35
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	4	6,25	0,00	6,185	1,31	1,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	3	4,33	0,00	4,035	0,86	0,69
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	6,50	0,00	4,581	0,97	1,04
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	15,50	0,00	7,860	1,67	2,47
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	5,310	1,13	0,80
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,359	0,50	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	15,00	0,00	3,413	0,72	2,39
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	3,413	0,72	0,00
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	11,00	0,00	9,972	2,11	1,75
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	11,00	0,00	9,972	2,11	1,75
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	6,00	0,00	12,563	2,66	0,96
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	31,00	0,00	3,796	0,81	4,94
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	1	4,00	0,00	5,342	1,13	0,64

Entomología

Total artículos CSIC: 101

España

Nº artículos: 451

% Art Sin Citas: 54,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	19	0,37	73,68	0,802	0,82	0,31
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	12	1,50	58,33	1,174	1,20	1,27
Misión Biológica Galicia CSIC	12	1,08	41,67	1,231	1,26	0,92
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	11	3,64	18,18	1,703	1,74	3,09
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	9	1,00	44,44	0,719	0,73	0,85
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	9	3,33	22,22	1,903	1,94	2,83
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	8	1,63	62,50	0,910	0,93	1,38
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	4	1,00	25,00	1,206	1,23	0,85
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	4	1,25	50,00	1,090	1,11	1,06
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	3	3,67	33,33	1,676	1,71	3,11
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	3,67	0,00	1,184	1,21	3,11
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	0,67	66,67	1,473	1,50	0,57
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,00	100,00	1,255	1,28	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	1,044	1,07	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	1,547	1,58	3,40
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,925	0,94	0,00
CSIC (sin identificar), Pontevedra	1	2,00	0,00	1,283	1,31	1,70
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	2,00	0,00	1,283	1,31	1,70
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	1,00	0,00	1,133	1,16	0,85
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	0,657	0,67	1,70

Espectroscopía

Total artículos CSIC: 317

España

Nº artículos: 1094

% Art Sin Citas: 33,36

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	46	4,24	45,65	1,349	0,68	1,34
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	43	3,51	20,93	1,524	0,77	1,11
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	38	2,74	31,58	1,354	0,68	0,87
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	26	2,77	23,08	1,567	0,79	0,88
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	16	1,69	37,50	1,180	0,59	0,53
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	15	8,13	53,33	1,349	0,68	2,57
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	14	2,14	42,86	1,394	0,70	0,68
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	13	6,54	7,69	2,717	1,37	2,07
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	12	1,50	25,00	1,367	0,69	0,47
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	11	1,27	36,36	1,604	0,81	0,40
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	10	2,70	10,00	1,788	0,90	0,85
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	9	0,33	66,67	2,028	1,02	0,11
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	8	4,25	25,00	1,661	0,83	1,34
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	7	1,57	14,29	1,407	0,71	0,50
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	7	1,71	71,43	2,158	1,08	0,54
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	7	0,43	85,71	1,349	0,68	0,14
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	6	1,50	16,67	2,541	1,28	0,47
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	5	2,40	40,00	1,352	0,68	0,76
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	4	10,50	50,00	1,309	0,66	3,32
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	4	1,75	75,00	1,801	0,91	0,55
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	4	0,25	75,00	2,013	1,01	0,08
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	4	1,50	50,00	1,669	0,84	0,47
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	2,33	33,33	1,942	0,98	0,74
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	5,67	33,33	3,414	1,72	1,79
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	2,33	33,33	1,314	0,66	0,74
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	3	1,00	33,33	1,489	0,75	0,32
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	3	2,00	0,00	1,480	0,74	0,63
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	1,50	50,00	1,996	1,00	0,47
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	1,755	0,88	1,11
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,489	0,75	0,16
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	9,00	0,00	1,848	0,93	2,85
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	0,00	100,00	2,750	1,38	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,349	0,68	0,16
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	2,467	1,24	0,47
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,269	0,64	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	2	0,00	100,00	1,592	0,80	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	5,00	0,00	3,056	1,54	1,58
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	1,352	0,68	1,58
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,848	0,93	1,27
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	1,349	0,68	0,32
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	5,00	0,00	1,352	0,68	1,58
CSIC (sin identificar), Valencia	1	0,00	100,00	1,349	0,68	0,00
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	3,00	0,00	1,996	1,00	0,95
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	1,349	0,68	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	17,00	0,00	3,926	1,97	5,38
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,349	0,68	0,32
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,349	0,68	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	3,414	1,72	0,00
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	1,188	0,60	0,95
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	1	0,00	100,00	1,489	0,75	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	1,349	0,68	1,27
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	1,349	0,68	0,00

Estadística y Probabilidad

Total artículos CSIC: 37

España

Nº artículos: 1014

% Art Sin Citas: 60,26

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	13	12,23	53,85	5,742	5,95	8,81
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	7	8,29	28,57	0,738	0,76	5,97
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	3	1,67	0,00	1,523	1,58	1,20
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	0,737	0,76	0,48
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	2	0,00	100,00	3,094	3,20	0,00
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	5,742	5,95	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	5,742	5,95	0,72
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	0,00	100,00	0,881	0,91	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,478	0,50	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	5,742	5,95	0,72
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,385	2,47	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	5,742	5,95	3,60
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	4,00	0,00	5,742	5,95	2,88
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	5,742	5,95	9,37

Estudios Asiáticos

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 7

% Art Sin Citas: 100,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	2	0,00	100,00	--	--	--
I.Historia, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	--
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	0,00	100,00	--	--	--

Estudios de la Familia

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 23

% Art Sin Citas: 47,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,328	0,39	2,36

Estudios Étnicos

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 6

% Art Sin Citas: 66,67

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,289	0,55	0,00

Estudios Medioambientales

Total artículos CSIC: 14

España

Nº artículos: 274

% Art Sin Citas: 66,42

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	0,890	1,10	0,32
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	3	0,00	100,00	0,820	1,02	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	2	0,00	100,00	0,978	1,21	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,652	2,05	0,00
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	3,00	0,00	0,768	0,95	3,86
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	0,509	0,63	1,29
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	1,00	0,00	0,667	0,83	1,29
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,652	2,05	0,00

Estudios por Áreas Geográficas

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 11

% Art Sin Citas: 90,91

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,644	1,66	0,00

Farmacología y Farmacia

Total artículos CSIC: 328

España

Nº artículos: 3412

% Art Sin Citas: 33,06

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	34	2,32	35,29	1,808	0,74	0,67
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	25	6,00	24,00	3,648	1,50	1,74
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	23	7,30	26,09	3,402	1,40	2,12
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	22	5,59	27,27	4,157	1,71	1,62
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	20	1,80	50,00	2,842	1,17	0,52
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	20	1,50	35,00	1,933	0,79	0,44
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	19	4,89	10,53	3,438	1,41	1,42
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	16	4,75	31,25	2,298	0,94	1,38
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	13	4,77	7,69	3,585	1,47	1,38
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	13	6,08	0,00	3,488	1,43	1,76
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	12	4,67	8,33	3,738	1,54	1,35
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	12	5,50	16,67	2,882	1,18	1,60
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	9	3,56	11,11	1,844	0,76	1,03
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	8	2,63	25,00	2,521	1,04	0,76
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	8	9,50	25,00	3,422	1,41	2,76
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	7	5,00	14,29	1,757	0,72	1,45
U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	7	6,43	0,00	3,284	1,35	1,87
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	6	7,67	16,67	3,522	1,45	2,23
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	5	3,00	0,00	2,664	1,09	0,87
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	5	5,60	0,00	3,879	1,59	1,63
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	4	4,75	25,00	1,976	0,81	1,38
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	4	3,50	50,00	1,947	0,80	1,02
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	4	2,50	25,00	1,270	0,52	0,73
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	4	2,75	0,00	2,299	0,94	0,80
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	4	2,00	25,00	4,859	2,00	0,58
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	3	1,67	0,00	3,325	1,37	0,48
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	3	6,00	0,00	3,884	1,60	1,74
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	3	2,67	0,00	1,863	0,77	0,77
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	6,33	0,00	3,227	1,33	1,84
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	2	12,00	0,00	3,384	1,39	3,48
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	7,50	50,00	2,735	1,12	2,18
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	2	2,50	0,00	3,641	1,50	0,73
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	0,00	100,00	0,715	0,29	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	3,00	50,00	2,466	1,01	0,87

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,00	100,00	1,312	0,54	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	1,00	0,00	2,248	0,92	0,29
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	13,50	0,00	2,525	1,04	3,92
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	2,00	50,00	2,805	1,15	0,58
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	8,00	0,00	2,163	0,89	2,32
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,420	0,58	0,00
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	2	2,00	0,00	2,202	0,90	0,58
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	1,00	50,00	1,649	0,68	0,29
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,436	1,41	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	21,00	0,00	1,420	0,58	6,09
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	1,00	0,00	1,862	0,77	0,29
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,511	1,03	0,00
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	5,080	2,09	0,58
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	8,00	0,00	1,874	0,77	2,32
CSIC (sin identificar), Madrid	1	4,00	0,00	3,436	1,41	1,16
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	2,00	0,00	3,325	1,37	0,58
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	2,691	1,11	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	10,00	0,00	3,611	1,48	2,90
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	3,297	1,35	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,976	0,81	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	6,00	0,00	4,216	1,73	1,74
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	1,00	0,00	4,216	1,73	0,29
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	1,00	0,00	2,202	0,90	0,29
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	1	1,00	0,00	4,335	1,78	0,29
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	2,691	1,11	0,00

Filosofía

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 138

% Art Sin Citas: 94,93

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Física Aplicada

Total artículos CSIC: 938

España

Nº artículos: 2638

% Art Sin Citas: 39,76

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	249	2,49	38,96	2,264	1,07	1,04
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	155	3,41	34,84	2,361	1,11	1,43
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	95	2,75	40,00	2,164	1,02	1,15
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	85	3,22	34,12	2,848	1,34	1,35
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	70	2,74	40,00	2,293	1,08	1,15
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	65	2,22	46,15	2,058	0,97	0,93
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	50	3,46	38,00	1,929	0,91	1,45
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	24	3,83	41,67	2,081	0,98	1,60
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	21	4,00	38,10	3,386	1,60	1,67
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	20	2,00	35,00	2,067	0,98	0,84
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	19	1,16	57,89	1,813	0,86	0,48
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	16	4,81	31,25	2,569	1,21	2,01
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	15	4,20	20,00	1,723	0,81	1,75
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	14	1,21	42,86	1,521	0,72	0,51
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	13	4,38	23,08	2,715	1,28	1,83
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	12	2,17	25,00	1,677	0,79	0,91
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	12	1,33	41,67	1,844	0,87	0,56
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	11	9,18	0,00	3,573	1,69	3,84
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	10	2,10	30,00	1,501	0,71	0,88
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	10	2,60	30,00	2,826	1,33	1,09
CSIC (sin identificar), Madrid	8	1,75	37,50	1,944	0,92	0,73
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	6	0,50	66,67	1,254	0,59	0,21
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	6	5,00	16,67	3,406	1,61	2,09
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	6	6,33	16,67	1,754	0,83	2,65
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	5	1,20	60,00	1,120	0,53	0,50
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	5	1,80	40,00	1,426	0,67	0,75
CSIC (sin identificar), Zaragoza	4	6,50	25,00	2,152	1,02	2,72
I.Acústica CSIC, Madrid	4	0,75	75,00	2,368	1,12	0,31
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	4	5,50	25,00	2,290	1,08	2,30
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	4	3,00	25,00	2,789	1,32	1,25
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	4	1,75	50,00	1,647	0,78	0,73
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	3	7,00	33,33	2,913	1,37	2,92
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	3	11,00	0,00	9,772	4,61	4,60
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	3	8,33	0,00	4,765	2,25	3,48
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,262	0,60	2,30

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	2	5,50	0,00	4,308	2,03	2,30
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	3,00	50,00	1,362	0,64	1,25
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	2,001	0,94	0,42
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	5,50	0,00	3,322	1,57	2,30
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,50	50,00	0,343	0,16	0,21
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,434	0,68	1,25
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	6,00	0,00	1,452	0,69	2,51
CSIC-Univ.(sin identificar),La Coruña	1	0,00	100,00	1,072	0,51	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	4,308	2,03	0,00
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	5,00	0,00	1,647	0,78	2,09
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	1,00	0,00	1,226	0,58	0,42
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,647	0,78	1,67
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	1,00	0,00	0,859	0,41	0,42
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,497	0,71	0,00
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	0,00	100,00	0,324	0,15	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	0,859	0,41	0,00
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	3,00	0,00	0,836	0,39	1,25

Física Atómica, Molecular y Química

Total artículos CSIC: 518

España

Nº artículos: 2335

% Art Sin Citas: 26,30

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	93	4,20	17,20	2,647	1,11	1,27
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	71	2,28	29,58	2,229	0,94	0,69
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	55	3,38	29,09	2,077	0,87	1,02
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	50	3,82	18,00	2,141	0,90	1,15
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	48	2,02	35,42	2,157	0,91	0,61
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	26	3,46	26,92	2,577	1,08	1,05
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	24	5,58	16,67	2,734	1,15	1,69
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	21	3,24	28,57	2,729	1,15	0,98
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	20	4,35	35,00	2,363	0,99	1,31
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	17	4,06	29,41	2,305	0,97	1,23
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	17	3,47	23,53	1,542	0,65	1,05
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	14	3,36	28,57	2,483	1,04	1,01
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	13	2,23	38,46	0,997	0,42	0,67
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	13	4,77	23,08	1,821	0,76	1,44
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	8	1,13	37,50	2,451	1,03	0,34
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	8	5,75	12,50	2,804	1,18	1,74
CSIC (sin identificar), Madrid	6	3,33	16,67	1,994	0,84	1,01
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	5	3,00	20,00	2,621	1,10	0,91
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	4	3,00	0,00	1,473	0,62	0,91
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	3,33	33,33	2,842	1,19	1,01
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	3	7,00	0,00	1,281	0,54	2,11
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	3	1,00	66,67	1,351	0,57	0,30
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	3,596	1,51	0,45
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	1,00	50,00	0,997	0,42	0,30
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,664	0,70	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	2	5,50	0,00	2,051	0,86	1,66
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	2	0,00	100,00	3,105	1,30	0,00
C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,105	1,30	0,00
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,105	1,30	0,30
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	0,997	0,42	0,60
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,406	0,59	0,30
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	1,761	0,74	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	2,076	0,87	0,30
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	0,890	0,37	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	1,392	0,58	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,997	0,42	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,997	0,42	0,60
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,000	0,42	0,00
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	2,00	0,00	2,076	0,87	0,60
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	12,00	0,00	2,902	1,22	3,62
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	8,00	0,00	0,997	0,42	2,42
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,392	0,58	0,00

Física Matemática

Total artículos CSIC: 280

España

Nº artículos: 1626

% Art Sin Citas: 36,53

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	60	4,00	28,33	2,173	1,22	1,46
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	39	1,54	38,46	1,448	0,81	0,56
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	25	1,76	40,00	1,598	0,90	0,64
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	24	4,25	20,83	2,094	1,17	1,55
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	16	1,13	56,25	1,331	0,75	0,41
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	15	3,00	40,00	1,986	1,11	1,09
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	14	3,86	21,43	1,821	1,02	1,41
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	12	0,58	75,00	2,244	1,26	0,21
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	11	11,09	54,55	1,370	0,77	4,04
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	10	7,20	40,00	1,399	0,78	2,62
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	1,89	44,44	2,260	1,27	0,69
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	9	8,44	22,22	2,071	1,16	3,08
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	7	0,71	71,43	2,220	1,24	0,26
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	6	0,67	50,00	1,292	0,72	0,24
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	5	4,40	40,00	2,489	1,39	1,60
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	5	5,20	20,00	2,215	1,24	1,89
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	4	1,50	25,00	2,181	1,22	0,55
CSIC (sin identificar), Granada	3	5,00	0,00	2,215	1,24	1,82
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	3	0,33	66,67	1,688	0,95	0,12
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,504	0,84	0,18
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,646	0,92	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	2	1,00	0,00	2,352	1,32	0,36
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	0,50	50,00	2,352	1,32	0,18
C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,430	0,80	0,36
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	0,00	100,00	2,352	1,32	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,421	0,24	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,344	0,75	1,09
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	0,361	0,20	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	1,00	0,00	1,942	1,09	0,36
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	2,352	1,32	0,00
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	1,344	0,75	0,36
I.Acústica CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,352	1,32	1,46
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,361	0,20	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,421	0,24	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	1,00	0,00	2,352	1,32	0,36

Física Nuclear

Total artículos CSIC: 461

España

Nº artículos: 1162

% Art Sin Citas: 36,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	212	4,72	35,38	2,801	1,13	1,14
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	124	5,84	32,26	2,691	1,08	1,41
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	30	7,80	26,67	5,191	2,09	1,89
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	17	1,65	82,35	1,722	0,69	0,40
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	15	4,73	33,33	3,591	1,44	1,15
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	13	2,23	38,46	0,997	0,40	0,54
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	13	1,23	53,85	0,997	0,40	0,30
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	11	3,36	36,36	1,203	0,48	0,81
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	9	1,33	33,33	0,997	0,40	0,32
CSIC (sin identificar), Valencia	7	2,71	28,57	2,108	0,85	0,66
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	7	2,71	42,86	2,929	1,18	0,66
CSIC (sin identificar), Madrid	4	2,00	50,00	1,553	0,62	0,48
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	0,358	0,14	0,06
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	4	0,00	100,00	1,054	0,42	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	0,997	0,40	0,48
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	3,50	0,00	1,157	0,47	0,85
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	2	0,50	50,00	1,157	0,47	0,12
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	8,50	0,00	0,997	0,40	2,06
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	2	0,50	50,00	0,678	0,27	0,12
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	1,00	50,00	0,997	0,40	0,24
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	0,997	0,40	0,48
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	0,358	0,14	0,00
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,997	0,40	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,358	0,14	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,794	0,32	0,00
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,108	0,85	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	2,108	0,85	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,997	0,40	0,48
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	1,00	0,00	0,997	0,40	0,24
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	8,00	0,00	0,997	0,40	1,94

Física, Estado Sólido

Total artículos CSIC: 1436

España

Nº artículos: 3410

% Art Sin Citas: 37,95

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	467	2,81	35,97	2,034	1,05	1,01
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	260	6,23	32,31	2,286	1,18	2,25
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	210	2,79	41,43	1,945	1,01	1,01
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	128	4,48	24,22	2,679	1,39	1,62
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	61	2,57	31,15	1,949	1,01	0,93
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	58	1,76	46,55	1,571	0,81	0,63
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	40	2,10	47,50	1,280	0,66	0,76
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	31	3,06	45,16	2,678	1,38	1,11
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	29	1,93	41,38	1,381	0,71	0,70
CSIC (sin identificar), Zaragoza	28	4,21	32,14	2,275	1,18	1,52
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	25	1,84	48,00	1,572	0,81	0,66
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	23	3,09	34,78	1,628	0,84	1,11
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	18	2,56	27,78	1,638	0,85	0,92
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	16	1,63	31,25	1,695	0,88	0,59
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	16	3,44	31,25	1,825	0,94	1,24
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	15	3,20	26,67	2,623	1,36	1,15
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	12	0,92	58,33	1,562	0,81	0,33
CSIC (sin identificar), Madrid	10	2,70	40,00	2,028	1,05	0,97
I.Acústica CSIC, Madrid	10	0,20	90,00	0,550	0,28	0,07
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	10	2,80	50,00	1,563	0,81	1,01
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	9	2,22	33,33	1,363	0,70	0,80
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	9	0,44	66,67	2,037	1,05	0,16
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	9	2,11	22,22	2,045	1,06	0,76
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	8	1,88	50,00	2,947	1,52	0,68
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	8	2,88	12,50	2,563	1,32	1,04
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	6	2,33	33,33	1,712	0,89	0,84
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	5	1,80	40,00	1,302	0,67	0,65
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	5	1,60	40,00	1,502	0,78	0,58
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	4	8,00	50,00	7,565	3,91	2,89
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	4	2,75	25,00	1,170	0,60	0,99
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	0,33	66,67	1,238	0,64	0,12
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	3	1,67	33,33	3,075	1,59	0,60
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	3	3,33	33,33	3,075	1,59	1,20
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	3	1,33	33,33	1,834	0,95	0,48
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	3	1,00	66,67	3,075	1,59	0,36

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	3	3,00	0,00	3,943	2,04	1,08
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	6,00	0,00	2,251	1,16	2,17
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	0,00	100,00	0,666	0,34	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	2,50	0,00	1,848	0,96	0,90
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	2	0,50	50,00	1,426	0,74	0,18
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,00	100,00	0,368	0,19	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	2	0,50	50,00	0,855	0,44	0,18
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,031	0,53	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,426	0,74	2,17
CSIC-Univ.(sin identificar),La Coruña	1	5,00	0,00	3,075	1,59	1,80
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	5,00	0,00	3,075	1,59	1,80
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	5,00	0,00	1,647	0,85	1,80
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,517	0,27	0,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	1,497	0,77	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,497	0,77	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,988	0,51	0,00
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	0,00	100,00	3,075	1,59	0,00
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	2,00	0,00	3,075	1,59	0,72
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	1	11,00	0,00	3,075	1,59	3,97

Física, Fluidos y Plasma

Total artículos CSIC: 151

España

Nº artículos: 1011

% Art Sin Citas: 31,45

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	42	4,05	26,19	2,352	1,10	1,20
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	21	4,62	19,05	2,292	1,08	1,37
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	13	2,08	46,15	2,132	1,00	0,61
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	10	0,70	70,00	2,352	1,10	0,21
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	9	1,00	66,67	1,835	0,86	0,30
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	8	4,13	37,50	2,352	1,10	1,22
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	8	1,13	62,50	2,104	0,99	0,33
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	8	2,13	37,50	2,352	1,10	0,63
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	7	3,71	28,57	2,172	1,02	1,10
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	6	4,67	16,67	2,352	1,10	1,38
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	6	9,00	16,67	2,352	1,10	2,66
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	1,25	25,00	2,123	1,00	0,37
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	4	4,25	25,00	2,352	1,10	1,26
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	4	4,00	25,00	2,352	1,10	1,18
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	1,67	33,33	1,442	0,68	0,49
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	3	2,00	0,00	2,352	1,10	0,59
CSIC (sin identificar), Granada	2	4,50	0,00	2,352	1,10	1,33
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	0,50	50,00	2,352	1,10	0,15
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	0,00	100,00	2,352	1,10	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	0,620	0,29	0,30
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,931	0,91	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	1,894	0,89	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	2,352	1,10	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,352	1,10	1,18
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	1,00	0,00	2,352	1,10	0,30

Física, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 768

España

Nº artículos: 2700

% Art Sin Citas: 33,44

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	192	7,05	21,35	5,033	1,49	1,53
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	80	6,19	22,50	6,101	1,81	1,35
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	76	8,91	34,21	4,739	1,40	1,94
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	65	5,22	33,85	3,334	0,99	1,14
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	62	6,13	29,03	4,470	1,33	1,33
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	46	7,61	13,04	5,649	1,67	1,66
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	42	9,81	23,81	5,295	1,57	2,14
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	40	5,00	15,00	2,870	0,85	1,09
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	28	4,50	25,00	3,709	1,10	0,98
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	26	5,19	34,62	3,783	1,12	1,13
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	24	3,29	25,00	2,081	0,62	0,72
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	21	7,19	38,10	2,813	0,83	1,57
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	18	1,94	33,33	3,125	0,93	0,42
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	13	3,08	38,46	3,561	1,06	0,67
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	9	3,00	33,33	3,187	0,94	0,65
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	8	2,38	37,50	2,368	0,70	0,52
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	7	17,14	28,57	4,050	1,20	3,73
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	6	0,00	100,00	0,294	0,09	0,00
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	5	1,60	40,00	0,778	0,23	0,35
CSIC (sin identificar), Madrid	5	8,60	0,00	7,218	2,14	1,87
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	5	1,20	40,00	5,820	1,73	0,26
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	5	13,00	40,00	3,352	0,99	2,83
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	3,25	50,00	3,660	1,08	0,71
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	4,33	33,33	2,960	0,88	0,94
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	3	0,67	66,67	1,330	0,39	0,15
CSIC (sin identificar), Zaragoza	3	5,33	0,00	7,218	2,14	1,16
I.Frío CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	0,504	0,15	0,22
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	3	0,00	100,00	2,516	0,75	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	3	0,33	66,67	0,501	0,15	0,07
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	3	5,67	0,00	5,229	1,55	1,23
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	4,669	1,38	0,33
CSIC (sin identificar), Granada	2	2,50	0,00	4,294	1,27	0,54
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	1,50	50,00	4,294	1,27	0,33
I.Acústica CSIC, Madrid	2	11,00	0,00	7,218	2,14	2,39
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	4,294	1,27	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	0,176	0,05	0,76
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	2	8,50	50,00	4,442	1,32	1,85
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	2	10,50	50,00	3,756	1,11	2,29
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	5,00	0,00	7,218	2,14	1,09
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,101	0,03	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	0,782	0,23	0,00
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	7,218	2,14	0,44
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	3,00	0,00	7,218	2,14	0,65
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,229	0,07	0,44

Física, Partículas y Campos

Total artículos CSIC: 834

España

Nº artículos: 1849

% Art Sin Citas: 28,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	501	6,14	29,34	3,613	0,95	1,10
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	113	3,73	32,74	3,864	1,02	0,67
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	112	9,34	17,86	5,597	1,48	1,68
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	55	7,87	23,64	3,560	0,94	1,41
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	50	5,18	16,00	4,844	1,28	0,93
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	32	4,94	25,00	4,027	1,06	0,89
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	15	8,13	53,33	1,349	0,36	1,46
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	7	1,14	71,43	3,696	0,97	0,21
C. Física Miguel A. Catalán CSIC, Madrid	6	3,00	16,67	5,605	1,48	0,54
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	5	0,40	60,00	2,301	0,61	0,07
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	4,33	0,00	2,490	0,66	0,78
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	1,67	0,00	1,349	0,36	0,30
CSIC (sin identificar), Valencia	2	0,00	100,00	1,147	0,30	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	12,00	50,00	3,584	0,95	2,16
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	1,349	0,36	0,18
CSIC (sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	5,156	1,36	0,36
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,349	0,36	0,72
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,035	0,80	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,349	0,36	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	1,349	0,36	0,72
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	1,349	0,36	0,00

Fisiología

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 899

% Art Sin Citas: 31,26

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	13	2,23	30,77	3,946	1,60	0,66
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	11	5,91	0,00	4,004	1,62	1,75
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	9	1,56	33,33	1,189	0,48	0,46
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	9	1,00	77,78	2,379	0,96	0,30
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	9	6,67	22,22	3,117	1,26	1,97
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	7	3,71	14,29	3,065	1,24	1,10
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	7	3,86	14,29	1,538	0,62	1,14
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	6	2,83	16,67	3,841	1,55	0,84
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	5	0,20	80,00	0,646	0,26	0,06
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	5	2,40	0,00	1,791	0,72	0,71
CSIC (sin identificar), Valladolid	4	2,00	25,00	3,772	1,53	0,59
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	4	2,00	25,00	4,097	1,66	0,59
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	4	5,75	50,00	2,386	0,97	1,70
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	4	1,25	0,00	1,654	0,67	0,37
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	1,33	0,00	3,234	1,31	0,39
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	2,00	0,00	2,897	1,17	0,59
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	6,00	0,00	3,997	1,62	1,78
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	3	0,00	100,00	1,347	0,54	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC, Santiago	3	1,00	33,33	1,236	0,50	0,30
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	1,33	66,67	2,717	1,10	0,39
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	2	3,00	50,00	1,580	0,64	0,89
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	2	4,00	50,00	3,303	1,34	1,18
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	1	0,00	100,00	0,758	0,31	0,00
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	1	0,00	100,00	1,133	0,46	0,00
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	5,00	0,00	0,898	0,36	1,48
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	4,00	0,00	2,016	0,82	1,18
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,635	0,66	0,00
I.Microelec.CNM, CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,257	0,51	0,30
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	1,521	0,62	0,30
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	3,539	1,43	0,30
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	2,00	0,00	1,635	0,66	0,59

Folclore

Total artículos CSIC: 26

España

Nº artículos: 84

% Art Sin Citas: 98,81

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	17	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Filología CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	--	--	0,00

Gastroenterología y Hepatología

Total artículos CSIC: 49

España

Nº artículos: 1332

% Art Sin Citas: 34,91

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	17	10,12	11,76	8,143	2,23	2,03
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	10	8,10	10,00	8,271	2,26	1,63
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	7	5,86	0,00	4,172	1,14	1,18
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	5	8,60	40,00	6,890	1,89	1,73
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	2,67	0,00	7,616	2,08	0,54
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	3	2,33	33,33	3,163	0,87	0,47
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	2	1,00	0,00	4,716	1,29	0,20
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	6,50	0,00	9,847	2,69	1,31
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	3,479	0,95	0,20
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	10,416	2,85	0,60
CSIC (sin identificar), Madrid	1	17,00	0,00	10,416	2,85	3,42
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	10,00	0,00	4,716	1,29	2,01
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	2,379	0,65	0,80
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	0,00	100,00	10,416	2,85	0,00

Genética y Herencia

Total artículos CSIC: 530

España

Nº artículos: 2229

% Art Sin Citas: 27,77

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	58	10,78	15,52	6,875	1,75	2,12
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	51	5,49	25,49	3,512	0,90	1,08
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	46	4,11	30,43	4,117	1,05	0,81
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	44	5,27	18,18	4,500	1,15	1,04
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	41	2,15	46,34	2,252	0,57	0,42
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	36	7,08	25,00	6,402	1,63	1,40
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	24	3,71	33,33	4,447	1,13	0,73
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	23	2,61	13,04	2,627	0,67	0,51
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	20	6,85	30,00	5,017	1,28	1,35
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	17	7,88	23,53	5,603	1,43	1,55
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	17	8,59	17,65	6,226	1,59	1,69
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	12	4,42	16,67	4,572	1,17	0,87
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	12	6,00	16,67	4,776	1,22	1,18
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	12	3,67	25,00	2,470	0,63	0,72
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	10	5,40	50,00	6,258	1,60	1,06
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	9	3,56	22,22	3,796	0,97	0,70
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	8	4,63	12,50	4,364	1,11	0,91
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	7	2,71	14,29	2,490	0,63	0,53
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	7	3,00	14,29	3,587	0,91	0,59
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	7	16,71	14,29	8,229	2,10	3,29
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	7	0,86	71,43	2,729	0,70	0,17
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	6	0,83	66,67	2,291	0,58	0,16
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	6	3,67	33,33	2,820	0,72	0,72
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	6	2,17	16,67	2,939	0,75	0,43
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	6	4,00	33,33	9,940	2,53	0,79
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	5	0,60	60,00	2,628	0,67	0,12
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	5	9,80	0,00	4,997	1,27	1,93
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	1,80	40,00	5,772	1,47	0,35
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	5	6,00	20,00	2,429	0,62	1,18
Misión Biológica Galicia CSIC	5	7,20	40,00	3,087	0,79	1,42
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	4	9,50	0,00	3,894	0,99	1,87
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	3,67	33,33	6,357	1,62	0,72
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	3	1,67	33,33	2,778	0,71	0,33
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	2,00	33,33	1,586	0,40	0,39
CSIC (sin identificar), Madrid	3	2,00	66,67	3,912	1,00	0,39

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	3	5,00	33,33	3,551	0,91	0,99
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	13,00	0,00	11,169	2,85	2,56
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	3	0,67	33,33	5,117	1,30	0,13
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	5,50	0,00	10,407	2,65	1,08
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	2	0,50	50,00	4,069	1,04	0,10
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	2	1,00	50,00	1,286	0,33	0,20
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	9,50	0,00	4,429	1,13	1,87
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	2	9,00	0,00	6,199	1,58	1,77
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	2	3,50	50,00	8,655	2,21	0,69
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	1,00	50,00	1,542	0,39	0,20
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	4,429	1,13	0,20
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	2	6,00	0,00	3,157	0,80	1,18
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	2	16,50	0,00	7,060	1,80	3,25
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	2	0,00	100,00	1,341	0,34	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,981	0,76	0,20
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	11,00	0,00	3,719	0,95	2,17
CSIC (sin identificar), Granada	1	5,00	0,00	6,355	1,62	0,99
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	7,00	0,00	6,318	1,61	1,38
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	1,00	0,00	1,612	0,41	0,20
I.Frío CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,730	0,95	0,79
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,645	0,42	0,59
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	14,00	0,00	4,429	1,13	2,76
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	1	5,00	0,00	12,938	3,30	0,99
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	5,00	0,00	16,385	4,18	0,99

Geociencias, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 406

España

Nº artículos: 1353

% Art Sin Citas: 45,90

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	78	2,37	41,03	1,525	1,09	1,36
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	37	1,92	27,03	1,574	1,12	1,10
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	33	1,55	42,42	1,574	1,12	0,88
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	30	2,60	30,00	1,720	1,23	1,49
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	24	2,29	54,17	1,514	1,08	1,31
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	23	6,74	26,09	2,566	1,83	3,85
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	22	1,32	50,00	1,500	1,07	0,75
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	21	1,48	47,62	2,001	1,43	0,84
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	18	1,28	55,56	1,636	1,17	0,73
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	18	2,22	22,22	1,266	0,90	1,27
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	14	2,00	64,29	2,028	1,44	1,14
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	14	3,36	21,43	1,822	1,30	1,92
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	13	2,31	38,46	1,354	0,96	1,32
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	12	0,67	58,33	1,642	1,17	0,38
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	8	2,75	37,50	1,266	0,90	1,57
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	8	3,38	25,00	2,001	1,43	1,93
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	7	0,86	57,14	1,641	1,17	0,49
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	6	3,33	33,33	1,423	1,01	1,90
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	6	0,50	83,33	1,416	1,01	0,29
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	6	1,17	66,67	1,157	0,82	0,67
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	6	1,83	0,00	1,345	0,96	1,05
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	4	1,50	0,00	1,478	1,05	0,86
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	2,25	50,00	1,116	0,79	1,29
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	4	1,00	50,00	1,802	1,28	0,57
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	1,67	66,67	1,800	1,28	0,95
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	3	1,67	0,00	0,873	0,62	0,95
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,995	0,71	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	1,00	33,33	1,701	1,21	0,57
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	3	0,00	100,00	1,297	0,92	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	1,941	1,38	1,14
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	2	0,00	100,00	2,092	1,49	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,116	0,79	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	2	1,50	50,00	1,536	1,09	0,86
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,00	100,00	1,006	0,72	0,00
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	2	0,50	50,00	1,161	0,83	0,29

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,366	1,69	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,974	1,41	0,00
CSIC (sin identificar), Oviedo	1	1,00	0,00	1,259	0,90	0,57
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	1,00	0,00	2,125	1,51	0,57
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,974	1,41	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	1,00	0,00	0,761	0,54	0,57
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,378	1,69	0,57
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,530	0,38	0,57
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,677	1,19	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,591	1,13	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,220	0,87	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	4,00	0,00	2,864	2,04	2,29
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,066	0,76	0,00
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	0,548	0,39	0,00
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	0,00	100,00	2,092	1,49	0,00
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	2,00	0,00	1,481	1,05	1,14
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	1,00	0,00	--	--	0,57
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	1	1,00	0,00	1,965	1,40	0,57
U.Asoc.CSIC-U.Valladolid (varios)	1	0,00	100,00	2,366	1,69	0,00

Geografía

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 69

% Art Sin Citas: 59,42

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	0,784	0,61	0,78
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,204	0,93	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	0,208	0,16	0,00

Geografía, Física

Total artículos CSIC: 118

España

Nº artículos: 376

% Art Sin Citas: 45,21

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	23	2,04	30,43	2,131	1,24	1,10
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	21	2,05	61,90	1,475	0,86	1,10
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	14	0,79	57,14	1,642	0,96	0,42
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	12	1,17	50,00	2,346	1,37	0,63
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	10	1,90	30,00	1,732	1,01	1,02
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	9	7,33	33,33	2,460	1,44	3,94
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	7	1,86	57,14	2,392	1,40	1,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	6	0,33	66,67	2,093	1,22	0,18
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	5	2,20	20,00	2,286	1,33	1,18
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	4	0,50	75,00	2,408	1,41	0,27
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	4	1,50	25,00	1,164	0,68	0,81
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	4	4,00	0,00	2,190	1,28	2,15
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	3	1,00	0,00	1,460	0,85	0,54
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	2,33	66,67	2,250	1,31	1,25
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,50	50,00	1,363	0,80	0,27
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	0,00	100,00	1,597	0,93	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,398	0,82	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	2,00	0,00	1,591	0,93	1,07
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	1,00	0,00	2,329	1,36	0,54
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	1,00	0,00	0,761	0,44	0,54
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,974	1,15	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,974	1,15	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	1,00	0,00	0,761	0,44	0,54
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	0,00	100,00	2,329	1,36	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,220	0,71	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,974	1,15	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	1,591	0,93	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	1,974	1,15	0,00
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	0,00	100,00	1,591	0,93	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	1,089	0,64	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	1	1,00	0,00	1,965	1,15	0,54

Geología

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 277

% Art Sin Citas: 45,49

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	17	3,12	29,41	1,576	1,08	1,62
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	17	1,53	64,71	1,017	0,70	0,80
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	13	1,23	53,85	1,436	0,99	0,64
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	13	2,08	38,46	1,514	1,04	1,08
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	7,00	66,67	1,695	1,17	3,64
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	2,50	0,00	2,134	1,47	1,30
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,467	1,01	1,56
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	2,00	50,00	1,109	0,76	1,04
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	7,50	0,00	2,925	2,01	3,91
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	2	0,50	50,00	1,288	0,89	0,26
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	2,00	0,00	1,591	1,10	1,04
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	1,00	0,00	1,591	1,10	0,52
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,591	1,10	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	9,00	0,00	2,925	2,01	4,69
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	1,591	1,10	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	1,591	1,10	0,00
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	0,00	100,00	1,591	1,10	0,00

Geoquímica y Geofísica

Total artículos CSIC: 272

España

Nº artículos: 813

% Art Sin Citas: 42,68

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	66	2,02	39,39	2,423	1,17	0,91
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	31	2,55	22,58	1,957	0,95	1,15
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	29	3,90	24,14	2,699	1,31	1,75
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	21	1,48	52,38	1,829	0,89	0,66
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	20	4,80	50,00	2,451	1,19	2,16
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	16	3,38	43,75	2,288	1,11	1,52
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	15	1,13	53,33	1,495	0,72	0,51
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	10	4,30	20,00	2,839	1,38	1,93
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	9	3,11	11,11	2,430	1,18	1,40
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	9	2,33	22,22	2,445	1,18	1,05
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	9	1,67	22,22	2,210	1,07	0,75
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	7	0,57	57,14	2,704	1,31	0,26
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	7	3,71	42,86	1,896	0,92	1,67
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	6	2,33	16,67	2,876	1,39	1,05
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	5	1,40	60,00	2,153	1,04	0,63
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	4	2,50	0,00	2,963	1,44	1,12
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	4	4,50	0,00	1,969	0,95	2,02
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	4	0,25	75,00	2,083	1,01	0,11
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	3	2,00	0,00	2,121	1,03	0,90
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	3	0,33	66,67	1,237	0,60	0,15
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	0,33	66,67	1,879	0,91	0,15
CSIC (sin identificar), Granada	2	1,50	0,00	2,480	1,20	0,67
I.Acústica CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,649	0,31	0,00
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,00	100,00	1,467	0,71	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	2	4,00	0,00	1,785	0,87	1,80
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	3,00	0,00	1,613	0,78	1,35
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	2,00	0,00	2,839	1,38	0,90
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,467	0,71	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	3,499	1,70	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	7,00	0,00	1,904	0,92	3,15
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	0,00	100,00	2,839	1,38	0,00

Geriatría

Total artículos CSIC: 18

España

Nº artículos: 211

% Art Sin Citas: 38,39

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	6	4,50	16,67	3,756	1,56	1,64
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	4,00	33,33	5,516	2,30	1,46
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	1,310	0,55	0,73
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	2	1,50	50,00	2,880	1,20	0,55
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,880	1,20	0,73
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	5,516	2,30	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	3,110	1,30	0,36
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	2,866	1,19	1,09

Hematología

Total artículos CSIC: 119

España

Nº artículos: 1259

% Art Sin Citas: 25,18

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	30	8,00	16,67	6,147	1,32	1,26
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	16	6,06	18,75	7,543	1,62	0,95
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	13	10,23	23,08	7,519	1,62	1,61
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	12	8,92	8,33	9,319	2,00	1,40
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	7,64	0,00	5,916	1,27	1,20
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	8	8,00	12,50	9,087	1,95	1,26
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	6	17,33	0,00	9,940	2,14	2,73
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	5	6,00	0,00	7,887	1,69	0,94
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	5	10,60	0,00	6,344	1,36	1,67
CSIC (sin identificar), Madrid	3	8,67	33,33	5,107	1,10	1,36
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	2,67	33,33	5,391	1,16	0,42
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	3	7,33	0,00	9,062	1,95	1,15
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	3	0,33	66,67	2,447	0,53	0,05
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	2,50	0,00	3,819	0,82	0,39
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	2	1,50	50,00	4,846	1,04	0,24
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	5,500	1,18	0,16
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	15,00	0,00	3,413	0,73	2,36
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	11,00	0,00	9,972	2,14	1,73
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	9,782	2,10	0,00
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	11,00	0,00	9,972	2,14	1,73
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	6,00	0,00	12,563	2,70	0,94
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	3,195	0,69	0,63
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	2,00	0,00	9,782	2,10	0,31
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	9,782	2,10	0,47
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	0,00	100,00	4,224	0,91	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	1	1,00	0,00	2,125	0,46	0,16

Historia

Total artículos CSIC: 66

España

Nº artículos: 277

% Art Sin Citas: 93,50

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	31	0,03	96,77	--	--	0,39
I.Historia, CSIC, Madrid	21	0,05	95,24	--	--	0,57
CSIC (sin identificar), Granada	5	0,20	80,00	--	--	2,41
I.Filología CSIC, Madrid	5	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Historia de Ciencias Sociales

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 30

% Art Sin Citas: 80,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,467	0,92	0,00

Historia y Filosofía de la Ciencia

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 100

% Art Sin Citas: 88,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Filosofía CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	0,176	0,42	14,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,739	1,78	24,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,176	0,42	0,00
I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,405	0,97	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,049	0,12	0,00

Horticultura

Total artículos CSIC: 225

España

Nº artículos: 647

% Art Sin Citas: 50,39

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	56	2,54	46,43	1,857	1,47	1,42
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	51	1,16	47,06	0,862	0,68	0,65
Misión Biológica Galicia CSIC	23	0,83	60,87	1,071	0,85	0,46
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	17	1,29	52,94	1,408	1,11	0,72
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	15	0,80	60,00	0,962	0,76	0,45
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	12	2,42	33,33	1,673	1,32	1,35
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	11	1,82	54,55	1,597	1,26	1,02
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	7	2,43	28,57	1,342	1,06	1,36
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	6	3,17	33,33	1,138	0,90	1,77
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	6	1,83	50,00	1,526	1,20	1,03
I.Frío CSIC, Madrid	5	2,80	40,00	1,342	1,06	1,57
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	5	0,60	80,00	2,544	2,01	0,34
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	1,721	1,36	0,56
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	1,00	33,33	0,523	0,41	0,56
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	1,50	50,00	0,850	0,67	0,84
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	5,00	0,00	0,566	0,45	2,80
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	1,50	0,00	0,797	0,63	0,84
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,384	1,09	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	8,00	0,00	0,562	0,44	4,47
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	7,00	0,00	2,209	1,74	3,91
Estac.Agr.Exptl.CSIC,León	1	0,00	100,00	0,283	0,22	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	1,00	0,00	1,007	0,79	0,56
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,714	1,35	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	0,562	0,44	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	2,209	1,74	2,80

Humanidades, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 41

España

Nº artículos: 375

% Art Sin Citas: 99,47

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	13	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	8	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	5	0,20	80,00	--	--	37,50
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	4	0,00	100,00	--	--	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	--	--	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	0,00	100,00	--	--	0,00
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	--	--	0,00
Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	--	--	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia,Coruña	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Filología CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Filosofía CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	--	--	0,00
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Informática Médica

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 117

% Art Sin Citas: 47,86

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	3	2,33	33,33	1,195	1,02	1,21
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,278	1,09	0,00

Informática, Aplicaciones Interdisciplinares

Total artículos CSIC: 77

España

Nº artículos: 1090

% Art Sin Citas: 55,32

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	13	12,23	53,85	5,742	4,32	7,06
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	9	2,33	44,44	1,120	0,84	1,35
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	5	1,20	60,00	0,903	0,68	0,69
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	5	1,40	60,00	1,023	0,77	0,81
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	5	2,00	60,00	1,176	0,88	1,15
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	1,515	1,14	1,15
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	0,890	0,67	0,19
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	3	4,00	0,00	1,678	1,26	2,31
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	2,33	0,00	2,498	1,88	1,35
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	4,236	3,18	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,646	1,24	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	0,00	100,00	1,120	0,84	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	2	1,00	50,00	0,382	0,29	0,58
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	2	3,50	0,00	3,303	2,48	2,02
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,882	1,41	0,58
CSIC (sin identificar), Granada	1	0,00	100,00	0,431	0,32	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	5,742	4,32	0,58
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,690	0,52	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,903	0,68	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,741	0,56	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	1,882	1,41	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	5,742	4,32	0,58
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,036	2,28	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,515	1,14	1,73
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,512	0,38	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,882	1,41	1,15
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	5,742	4,32	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,638	1,23	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	0,876	0,66	0,58
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	5,742	4,32	7,50
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	1	1,00	0,00	2,810	2,11	0,58
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	1	20,00	0,00	1,515	1,14	11,54
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,120	0,84	0,00

Informática, Cibernética

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 149

% Art Sin Citas: 61,07

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,50	50,00	0,185	0,25	0,40
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	2,142	2,92	0,81
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,142	2,92	0,81
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,224	0,31	0,81
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	14,00	0,00	2,142	2,92	11,28
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	3,00	0,00	1,052	1,43	2,42

Informática, Hardware

Total artículos CSIC: 34

España

Nº artículos: 399

% Art Sin Citas: 68,92

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	23	0,87	56,52	0,524	0,57	1,08
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	0,00	100,00	0,207	0,22	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	0,00	100,00	0,854	0,93	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,854	0,93	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	0,138	0,15	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,400	0,43	0,00
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,574	0,62	1,24
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,854	0,93	0,00
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,178	2,37	0,00
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,226	1,33	0,00

Informática, Ingeniería del Software

Total artículos CSIC: 22

España

Nº artículos: 643

% Art Sin Citas: 64,85

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	7	3,14	42,86	0,928	1,14	3,69
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	4	1,00	25,00	0,521	0,64	1,18
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	3	1,67	33,33	0,709	0,87	1,96
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	1,306	1,60	1,18
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	1,50	0,00	0,876	1,08	1,76
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	0,600	0,74	1,18
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,503	0,62	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,052	1,29	1,18
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	7,00	0,00	0,562	0,69	8,23
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,785	0,96	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	0,876	1,08	1,18
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	0,00	100,00	0,512	0,63	0,00

Informática, Inteligencia Artificial

Total artículos CSIC: 139

España

Nº artículos: 1595

% Art Sin Citas: 62,70

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	75	1,25	64,00	0,725	0,81	1,25
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	17	1,59	64,71	1,227	1,36	1,58
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	15	0,47	66,67	0,650	0,72	0,46
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	5	0,20	80,00	1,977	2,20	0,20
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	5	1,00	60,00	0,929	1,03	0,99
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	4	0,75	50,00	1,899	2,11	0,75
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	4	0,75	50,00	1,218	1,35	0,75
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	0,67	33,33	2,012	2,23	0,66
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	2,176	2,42	2,49
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,251	0,28	0,00
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	0,00	100,00	0,738	0,82	0,00
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,251	0,28	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,309	1,45	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	0,251	0,28	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,603	0,67	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,736	1,93	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	1,247	1,39	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	1,00	0,00	--	--	0,99
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	1	0,00	100,00	0,641	0,71	0,00

Informática, Sistemas de Información

Total artículos CSIC: 23

España

Nº artículos: 511

% Art Sin Citas: 55,97

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	6	0,83	66,67	1,280	1,10	0,64
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	5	0,20	80,00	0,486	0,42	0,15
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	1,822	1,56	0,77
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,086	1,79	0,77
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,851	0,73	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,573	0,49	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,899	0,77	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,702	0,60	0,77
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	0,453	0,39	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	0,00	100,00	0,412	0,35	0,00
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,152	0,13	0,00
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,226	1,05	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	1	1,00	0,00	2,810	2,41	0,77

Informática, Teoría y Métodos

Total artículos CSIC: 153

España

Nº artículos: 3867

% Art Sin Citas: 80,84

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	36	1,81	75,00	0,595	1,00	4,11
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	26	0,15	88,46	0,634	1,07	0,35
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	15	0,47	86,67	0,496	0,83	1,06
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	12	0,33	83,33	0,843	1,42	0,76
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	11	0,09	90,91	0,945	1,59	0,21
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	10	0,20	80,00	0,753	1,27	0,46
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	9	0,56	55,56	0,533	0,90	1,27
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	7	0,14	85,71	0,513	0,86	0,33
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	7	0,71	71,43	0,957	1,61	1,63
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	6	0,50	66,67	0,513	0,86	1,14
CSIC (sin identificar), La Coruña	3	0,33	66,67	0,513	0,86	0,76
CSIC (sin identificar), Madrid	3	0,67	66,67	0,513	0,86	1,52
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
Red IRIS, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,513	0,86	1,14
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,513	0,86	0,00

Ingeniería Aeroespacial

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 135

% Art Sin Citas: 71,85

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	7	1,71	14,29	0,548	0,84	3,21
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	0,548	0,84	0,00

Ingeniería Agrícola

Total artículos CSIC: 53

España

Nº artículos: 240

% Art Sin Citas: 44,58

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	14	4,50	28,57	1,387	1,39	2,16
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	10	2,50	40,00	0,666	0,67	1,20
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	9	1,33	22,22	0,832	0,84	0,64
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	5	1,80	0,00	1,171	1,18	0,86
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	5	3,60	40,00	1,387	1,39	1,72
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	3	1,00	33,33	0,879	0,88	0,48
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,387	1,39	0,48
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	4,50	50,00	1,387	1,39	2,16
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,50	50,00	1,387	1,39	0,24
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	1,00	0,00	0,496	0,50	0,48
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	2,00	0,00	0,733	0,74	0,96
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,387	1,39	0,48
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	7,00	0,00	1,387	1,39	3,35
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,387	1,39	0,00
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	2,00	0,00	0,605	0,61	0,96

Ingeniería Biomédica

Total artículos CSIC: 86

España

Nº artículos: 493

% Art Sin Citas: 40,57

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	42	3,93	28,57	2,408	1,23	1,53
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	10	4,80	0,00	2,983	1,52	1,87
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	7	2,14	28,57	2,368	1,21	0,83
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	4	4,25	0,00	2,489	1,27	1,65
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	2,942	1,50	0,39
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	3	1,00	66,67	1,793	0,91	0,39
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	3	0,67	33,33	1,246	0,64	0,26
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	2,368	1,21	0,19
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	2	1,50	50,00	1,124	0,57	0,58
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	2	1,00	0,00	2,528	1,29	0,39
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,452	1,25	0,39
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	1,128	0,58	0,78
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,368	1,21	0,78
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,278	0,65	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	3,652	1,86	1,94
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	1,00	0,00	1,257	0,64	0,39
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	14,00	0,00	3,799	1,94	5,44
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,229	0,63	0,78
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	4,00	0,00	3,799	1,94	1,56

Ingeniería Civil

Total artículos CSIC: 54

España

Nº artículos: 424

% Art Sin Citas: 54,95

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	15	0,80	60,00	0,442	0,55	0,70
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	9	1,11	33,33	1,013	1,26	0,97
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	4	0,75	75,00	1,054	1,31	0,65
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	4	0,75	50,00	1,030	1,28	0,65
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	0,67	66,67	1,481	1,84	0,58
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,682	0,85	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	2	8,50	0,00	1,481	1,84	7,39
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	2	5,00	50,00	1,481	1,84	4,34
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	2,00	0,00	1,163	1,45	1,74
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	1,023	1,27	0,43
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,754	0,94	0,43
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	0,00	100,00	0,456	0,57	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	6,50	0,00	1,180	1,47	5,65
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	0,845	1,05	0,87
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	1,00	0,00	0,564	0,70	0,87
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,104	1,37	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	3,00	0,00	1,481	1,84	2,61
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	1,00	0,00	1,481	1,84	0,87
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,564	0,70	0,87
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	2,00	0,00	1,481	1,84	1,74

Ingeniería de Fabricación

Total artículos CSIC: 13

España

Nº artículos: 284

% Art Sin Citas: 70,42

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.N. Inv. Met. (GENIM) CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	0,578	0,92	1,06
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,918	1,46	0,80
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,525	0,83	0,80
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	2	6,50	0,00	1,145	1,82	10,37
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,578	0,92	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	0,578	0,92	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	0,00	100,00	0,578	0,92	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,578	0,92	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,578	0,92	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,536	0,85	0,00

Ingeniería del Petróleo

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 28

% Art Sin Citas: 82,14

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	0,00	100,00	0,270	0,64	0,00

Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Total artículos CSIC: 386

España

Nº artículos: 3374

% Art Sin Citas: 58,71

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	96	0,89	61,46	1,292	1,13	0,75
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	64	1,06	65,63	0,828	0,72	0,90
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	53	1,32	54,72	1,032	0,90	1,12
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	19	0,32	68,42	1,277	1,12	0,27
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	19	4,58	36,84	3,143	2,75	3,90
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	16	2,25	31,25	1,091	0,95	1,92
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	16	1,13	50,00	1,307	1,14	0,96
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	15	0,80	60,00	0,900	0,79	0,68
I.Acústica CSIC, Madrid	9	0,00	100,00	1,297	1,13	0,00
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	9	3,00	44,44	2,142	1,87	2,55
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	8	1,75	62,50	1,253	1,10	1,49
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	8	1,50	50,00	1,737	1,52	1,28
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	8	1,25	37,50	1,417	1,24	1,06
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	7	1,00	57,14	0,750	0,66	0,85
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	7	3,00	28,57	0,926	0,81	2,55
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	6	12,67	33,33	1,467	1,28	10,78
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	6	0,50	83,33	0,942	0,82	0,43
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	5	3,60	20,00	2,579	2,25	3,06
CSIC (sin identificar), Madrid	4	1,00	75,00	0,456	0,40	0,85
C.N. Inv. Met. (GENIM) CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	1,529	1,34	0,28
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	2,121	1,85	1,70
CSIC (sin identificar), Sevilla	3	1,33	66,67	0,776	0,68	1,14
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,00	100,00	1,467	1,28	0,00
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,462	1,28	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	2	0,50	50,00	0,997	0,87	0,43
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	8,50	0,00	1,194	1,04	7,24
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	0,50	50,00	0,528	0,46	0,43
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	2	0,00	100,00	0,441	0,38	0,00
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	1,467	1,28	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	2,126	1,86	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	1,756	1,53	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	2,00	0,00	0,872	0,76	1,70
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,624	0,55	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,152	1,88	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	1,247	1,09	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	0,772	0,67	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,545	1,35	2,55
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	2,00	0,00	1,227	1,07	1,70
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	0,837	0,73	5,11
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,837	0,73	3,41
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,226	1,07	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	1,00	0,00	1,462	1,28	0,85

Ingeniería Geológica

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 107

% Art Sin Citas: 61,68

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	6,67	33,33	0,676	0,99	6,54
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	3,00	0,00	0,731	1,07	2,94
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,195	0,29	0,00
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	1,00	0,00	0,731	1,07	0,98

Ingeniería Industrial

Total artículos CSIC: 13

España

Nº artículos: 321

% Art Sin Citas: 68,85

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	0,167	0,30	0,86
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	0,578	1,03	1,14
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,578	1,03	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	0,578	1,03	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	0,593	1,06	1,72
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	0,00	100,00	0,578	1,03	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,578	1,03	1,72
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	0,578	1,03	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,578	1,03	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,231	0,41	0,00

Ingeniería Mecánica

Total artículos CSIC: 47

España

Nº artículos: 612

% Art Sin Citas: 58,82

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	11	2,09	18,18	0,929	1,12	2,02
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	9	1,89	22,22	1,554	1,88	1,83
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	8	1,63	25,00	2,299	2,78	1,57
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	0,720	0,87	0,24
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	4	0,50	75,00	0,757	0,91	0,48
I.Frío CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	0,767	0,93	0,00
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	3	0,67	66,67	0,811	0,98	0,65
I.Acústica CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,278	1,54	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	1,00	0,00	1,861	2,25	0,97
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	0,600	0,72	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	1,00	0,00	1,861	2,25	0,97
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,082	1,31	0,00
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	0,00	100,00	1,082	1,31	0,00

Ingeniería Medioambiental

Total artículos CSIC: 195

España

Nº artículos: 831

% Art Sin Citas: 38,15

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	46	7,22	17,39	3,162	1,56	2,27
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	30	5,50	30,00	3,994	1,96	1,73
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	13	0,85	61,54	1,613	0,79	0,27
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	11	2,55	36,36	2,430	1,20	0,80
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	11	1,82	36,36	2,424	1,19	0,57
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	10	6,20	20,00	3,674	1,81	1,95
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	9	0,44	66,67	1,757	0,86	0,14
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	7	3,71	14,29	3,696	1,82	1,17
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	7	6,14	28,57	4,042	1,99	1,93
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	7	3,57	42,86	3,094	1,52	1,12
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	7	1,29	28,57	0,832	0,41	0,40
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	6	0,83	50,00	2,113	1,04	0,26
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	5	2,60	20,00	2,963	1,46	0,82
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	4	2,25	25,00	2,182	1,07	0,71
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	0,67	33,33	3,139	1,54	0,21
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	3	2,33	0,00	0,473	0,23	0,73
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,850	0,91	0,84
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	1,424	0,70	0,10
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	0,586	0,29	0,79
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	2	0,00	100,00	0,804	0,40	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	0,50	50,00	2,072	1,02	0,16
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,50	50,00	0,716	0,35	0,16
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	0,00	100,00	4,042	1,99	0,00
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	19,00	0,00	4,042	1,99	5,97
CSIC (sin identificar), Granada	1	19,00	0,00	3,557	1,75	5,97
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	4,042	1,99	0,31
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	1,00	0,00	0,564	0,28	0,31
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	1,403	0,69	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	3,00	0,00	0,456	0,22	0,94
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	5,00	0,00	3,557	1,75	1,57
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	11,00	0,00	4,042	1,99	3,46
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,151	0,57	0,31
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	0,00	100,00	0,501	0,25	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	4,042	1,99	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	3,557	1,75	0,63
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	1,151	0,57	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	3,00	0,00	2,304	1,13	0,94
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	0,594	0,29	1,57
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	4,00	0,00	1,403	0,69	1,26
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,456	0,22	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,586	0,29	0,00

Ingeniería Oceánica

Total artículos CSIC: 5

España

Nº artículos: 57

% Art Sin Citas: 52,63

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	1,67	33,33	0,643	0,70	1,42
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	1,50	0,00	1,700	1,86	1,28

Ingeniería Química

Total artículos CSIC: 574

España

Nº artículos: 2563

% Art Sin Citas: 41,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	115	4,09	25,22	3,312	2,21	1,88
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	101	2,28	34,65	1,305	0,87	1,05
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	80	2,66	22,50	1,448	0,97	1,22
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	70	4,60	28,57	3,725	2,49	2,11
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	33	1,64	42,42	1,180	0,79	0,75
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	26	3,15	34,62	1,078	0,72	1,45
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	25	1,36	52,00	1,321	0,88	0,62
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	18	1,67	33,33	1,429	0,95	0,77
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	16	1,94	43,75	1,279	0,85	0,89
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	15	1,73	53,33	1,563	1,04	0,80
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	11	2,91	36,36	2,902	1,94	1,34
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	11	1,64	54,55	0,691	0,46	0,75
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	11	0,36	63,64	1,058	0,71	0,17
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	9	1,89	55,56	3,002	2,00	0,87
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	9	4,67	33,33	2,952	1,97	2,14
I.Frío CSIC, Madrid	6	0,50	83,33	1,027	0,69	0,23
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	5	0,00	100,00	1,097	0,73	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	5	2,00	40,00	1,275	0,85	0,92
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	5	1,20	40,00	1,212	0,81	0,55
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	5	2,80	20,00	0,909	0,61	1,29
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	4	4,00	50,00	3,586	2,39	1,84
CSIC (sin identificar), Barcelona	3	0,00	100,00	0,903	0,60	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	3	2,67	33,33	1,020	0,68	1,22
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	5,00	33,33	1,375	0,92	2,30
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,908	0,61	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,985	1,33	0,46
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	1,337	0,89	0,23
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	0,50	50,00	3,586	2,39	0,23
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	3,586	2,39	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	2	2,00	50,00	0,616	0,41	0,92
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	2	4,00	0,00	0,853	0,57	1,84
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	2	0,00	100,00	4,063	2,71	0,00
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	1,00	0,00	0,899	0,60	0,46
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,108	2,08	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	1,610	1,08	0,92
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	1,344	0,90	2,75
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	1,617	1,08	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	3,00	0,00	1,344	0,90	1,38
CSIC-Univ.(sin identificar),Barcelona	1	0,00	100,00	0,899	0,60	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	3,108	2,08	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	0,00	100,00	4,063	2,71	0,00
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,986	0,66	0,46
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,310	0,21	0,00
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	0,00	100,00	1,209	0,81	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,862	0,58	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,275	1,52	0,46
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,739	0,49	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,610	1,08	0,92
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,424	0,95	1,84
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	1	6,00	0,00	1,375	0,92	2,75
U.A.Mater.Orgán.Avanz.CSIC-UJI Castellón	1	1,00	0,00	1,424	0,95	0,46
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	0,00	100,00	0,324	0,22	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	1	0,00	100,00	3,108	2,08	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	3,108	2,08	0,00

Ingeniería, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 74

España

Nº artículos: 510

% Art Sin Citas: 52,94

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	18	2,50	33,33	3,322	2,34	1,65
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	13	2,31	38,46	3,322	2,34	1,52
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	10	3,20	30,00	2,868	2,02	2,11
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	7	2,00	14,29	2,929	2,06	1,32
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	7	4,29	0,00	2,747	1,93	2,83
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	5	0,40	60,00	0,792	0,56	0,26
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	3	2,33	0,00	2,587	1,82	1,54
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	4,33	33,33	3,322	2,34	2,86
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	3	3,33	33,33	3,322	2,34	2,20
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	3	2,33	33,33	3,322	2,34	1,54
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,220	1,56	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	5,50	0,00	3,322	2,34	3,63
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	2	5,50	0,00	3,322	2,34	3,63
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	4,00	0,00	0,987	0,69	2,64
I.Acústica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,118	0,79	0,66
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,322	2,34	2,64
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	3,322	2,34	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,324	0,23	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,284	0,20	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,421	0,30	0,00
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	1	2,00	0,00	1,118	0,79	1,32
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	0,00	100,00	0,324	0,23	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,284	0,20	0,66

Inmunología

Total artículos CSIC: 288

España

Nº artículos: 2745

% Art Sin Citas: 31,99

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	66	8,80	10,61	7,621	2,54	1,91
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	60	6,57	25,00	4,683	1,56	1,42
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	48	4,06	35,42	2,953	0,98	0,88
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	41	5,71	29,27	4,401	1,47	1,24
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	12	5,00	8,33	3,571	1,19	1,08
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	11	4,45	18,18	5,227	1,74	0,96
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	8	2,63	0,00	2,222	0,74	0,57
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	7	3,29	28,57	2,649	0,88	0,71
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	5	8,20	20,00	3,773	1,26	1,78
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	3	0,33	66,67	1,225	0,41	0,07
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	3	5,00	0,00	7,324	2,44	1,08
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	3	19,33	0,00	7,607	2,54	4,19
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	2,33	33,33	4,703	1,57	0,51
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	3	4,33	0,00	1,751	0,58	0,94
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	3	2,00	0,00	2,088	0,70	0,43
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	3	3,00	33,33	1,623	0,54	0,65
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	1,00	66,67	2,457	0,82	0,22
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	3	0,33	66,67	4,357	1,45	0,07
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	3	1,33	33,33	1,312	0,44	0,29
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	1,00	0,00	1,796	0,60	0,22
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	2,50	0,00	2,042	0,68	0,54
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	2	1,50	50,00	8,811	2,94	0,32
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	2	2,00	0,00	8,526	2,84	0,43
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	2	9,50	0,00	1,984	0,66	2,06
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	2	0,00	100,00	5,260	1,75	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	8,00	0,00	5,643	1,88	1,73
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	6,486	2,16	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	3,00	0,00	4,224	1,41	0,65
CSIC (sin identificar), Córdoba	1	0,00	100,00	1,799	0,60	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	5,00	0,00	15,448	5,15	1,08
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	1,00	0,00	2,149	0,72	0,22
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	4,224	1,41	0,22
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,704	0,90	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,118	0,37	0,22
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	3,069	1,02	1,08

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	7,00	0,00	3,568	1,19	1,52
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,652	0,88	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	14,588	4,87	0,65
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	1,724	0,58	0,00
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	3,00	0,00	2,375	0,79	0,65

Instrumentación

Total artículos CSIC: 281

España

Nº artículos: 1068

% Art Sin Citas: 51,87

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	73	2,81	50,68	1,678	1,28	1,70
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	48	4,06	47,92	1,334	1,02	2,46
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	19	1,00	57,89	1,357	1,03	0,60
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	18	1,22	38,89	1,644	1,25	0,74
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	16	1,13	37,50	1,256	0,96	0,68
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	15	1,67	60,00	1,762	1,34	1,01
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	13	2,23	38,46	0,997	0,76	1,35
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	13	1,23	53,85	0,997	0,76	0,74
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	11	2,18	27,27	1,486	1,13	1,32
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	10	0,30	70,00	1,377	1,05	0,18
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	8	0,38	87,50	1,236	0,94	0,23
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	7	1,57	28,57	1,763	1,34	0,95
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	5	0,60	60,00	1,547	1,18	0,36
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	5	0,60	60,00	1,698	1,29	0,36
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	5	2,00	0,00	1,260	0,96	1,21
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	1,591	1,21	0,60
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	1,307	1,00	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	3	6,00	33,33	1,608	1,23	3,63
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	3	2,00	33,33	1,114	0,85	1,21
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	12,00	0,00	1,355	1,03	7,26
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	1,50	0,00	1,173	0,89	0,91
CSIC (sin identificar), Madrid	2	3,50	50,00	0,997	0,76	2,12
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	8,50	0,00	0,997	0,76	5,14
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	2	0,50	50,00	1,178	0,90	0,30
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	3,50	0,00	1,059	0,81	2,12
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,349	1,03	0,30
I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	2	0,00	100,00	0,451	0,34	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,537	1,17	3,33
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	3,00	50,00	1,288	0,98	1,81
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	2	1,50	0,00	1,290	0,98	0,91
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	2	0,50	50,00	1,406	1,07	0,30
CSIC (sin identificar), Valencia	1	0,00	100,00	1,349	1,03	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	1,349	1,03	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,118	0,85	0,60
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	1,00	0,00	1,226	0,93	0,60

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	1,007	0,77	3,02
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,349	1,03	0,00
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,083	1,59	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,997	0,76	1,21
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	2,083	1,59	0,00
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	1,00	0,00	0,892	0,68	0,60
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	8,00	0,00	0,997	0,76	4,84
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	1	4,00	0,00	1,349	1,03	2,42

Investigación Operativa y Ciencias de la Administración

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 674

% Art Sin Citas: 61,87

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	0,504	0,78	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,258	0,40	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	0,593	0,92	1,20
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,239	0,37	2,40
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	1,247	1,93	0,00
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,284	0,44	1,20

Lenguaje y Teoría Lingüística

Total artículos CSIC: 8

España

Nº artículos: 227

% Art Sin Citas: 87,67

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	4	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Lengua Española, CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Limnología

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 203

% Art Sin Citas: 41,38

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	19	7,21	15,79	2,592	1,61	2,50
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	13	3,85	23,08	2,233	1,39	1,33
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	11	3,55	27,27	2,198	1,37	1,23
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	6	3,00	16,67	1,286	0,80	1,04
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	0,725	0,45	0,61
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	3,33	0,00	1,343	0,84	1,15
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	1,00	50,00	1,530	0,95	0,35
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	2	4,00	0,00	1,478	0,92	1,39
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	0,50	50,00	2,277	1,42	0,17
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	2	15,00	0,00	3,024	1,88	5,20
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	3,024	1,88	0,00
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	1,530	0,95	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	5,00	0,00	1,523	0,95	1,73
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	4,00	0,00	3,024	1,88	1,39
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,530	0,95	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,374	0,23	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	1,00	0,00	1,478	0,92	0,35
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,955	0,59	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	1,523	0,95	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,523	0,95	0,00
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,374	0,23	0,00

Literatura Clásica

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 39

% Art Sin Citas: 100,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Filología CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	--

Literatura Romance

Total artículos CSIC: 37

España

Nº artículos: 322

% Art Sin Citas: 97,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	24	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Lengua Española, CSIC, Madrid	11	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Filología CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Matemáticas

Total artículos CSIC: 31

España

Nº artículos: 3040

% Art Sin Citas: 61,64

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	14	0,64	78,57	0,646	1,33	0,72
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	9	0,89	77,78	0,422	0,87	0,99
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	3	0,00	100,00	0,434	0,89	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	1,00	0,00	0,140	0,29	1,12
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	2	7,00	50,00	0,295	0,61	7,83
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	0,367	0,76	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,323	0,67	0,00

Matemáticas Aplicadas

Total artículos CSIC: 96

España

Nº artículos: 3154

% Art Sin Citas: 56,82

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	27	1,00	59,26	1,046	1,52	0,89
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	14	4,50	28,57	1,692	2,45	4,02
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	13	1,46	53,85	0,973	1,41	1,31
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	11	5,09	54,55	0,748	1,08	4,55
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	8	1,25	25,00	0,963	1,40	1,12
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	5	4,20	40,00	1,832	2,66	3,75
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	1,33	66,67	1,189	1,72	1,19
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	2	0,00	100,00	0,437	0,63	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	2	6,50	0,00	0,601	0,87	5,81
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	2	0,50	50,00	0,722	1,05	0,45
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	2	7,50	0,00	1,428	2,07	6,70
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,344	1,95	2,68
CSIC (sin identificar), Granada	1	6,00	0,00	1,942	2,82	5,36
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	1,00	0,00	1,942	2,82	0,89
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	1,00	0,00	1,344	1,95	0,89
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	1,501	2,18	2,68
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	0,772	1,12	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,512	0,74	0,00
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,526	2,21	0,00
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	1,666	2,42	0,00
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	0,00	100,00	0,414	0,60	0,00
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	0,00	100,00	0,512	0,74	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	1	0,00	100,00	1,666	2,42	0,00

Matemáticas, Aplicaciones Interdisciplinares

Total artículos CSIC: 56

España

Nº artículos: 563

% Art Sin Citas: 50,27

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	13	12,23	53,85	5,742	3,56	5,66
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	8	4,25	0,00	1,360	0,84	1,97
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	5	1,00	40,00	1,056	0,66	0,46
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	5	0,80	60,00	1,392	0,86	0,37
I.Acústica CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	0,593	0,37	0,69
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	6,00	0,00	1,392	0,86	2,78
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,135	0,70	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	1,00	0,00	--	--	0,46
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,392	0,86	0,46
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	5,742	3,56	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	5,742	3,56	0,46
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	1,392	0,86	0,00
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,593	0,37	1,39
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	2,00	0,00	1,699	1,05	0,93
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	10,00	0,00	1,392	0,86	4,63
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,762	1,09	0,46
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,478	0,30	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	5,742	3,56	0,46
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,385	1,48	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	5,742	3,56	2,31
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,392	0,86	1,39
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	4,00	0,00	5,742	3,56	1,85
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	5,742	3,56	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	13,00	0,00	5,742	3,56	6,01
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	0,00	100,00	1,392	0,86	0,00

Mecánica

Total artículos CSIC: 57

España

Nº artículos: 876

% Art Sin Citas: 50,23

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	19	2,11	36,84	1,192	1,11	1,24
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	7	1,00	28,57	2,048	1,91	0,59
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	5	1,40	40,00	0,896	0,83	0,83
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	5	3,40	20,00	1,832	1,70	2,01
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	1,67	33,33	1,442	1,34	0,98
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	1,140	1,06	0,20
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	2	0,50	50,00	--	--	0,30
I.Frío CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,596	0,55	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	2	4,00	50,00	0,937	0,87	2,36
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,167	1,09	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	0,620	0,58	0,59
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,167	1,09	0,59
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,694	0,65	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	3,00	0,00	0,351	0,33	1,77
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,897	1,77	0,59
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,167	1,09	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	1,00	0,00	2,525	2,35	0,59
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	2,048	1,91	0,00
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	1	4,00	0,00	1,343	1,25	2,36
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	1	2,00	0,00	1,220	1,14	1,18

Medicina Alternativa

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 51

% Art Sin Citas: 45,10

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,420	1,04	0,00
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	21,00	0,00	1,420	1,04	9,56

Medicina Deportiva

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 216

% Art Sin Citas: 47,69

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	1,00	50,00	1,273	0,92	0,43
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	2,00	0,00	2,824	2,03	0,87

Medicina Forense

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 184

% Art Sin Citas: 40,76

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,460	1,09	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,460	1,09	0,00

Medicina Intensiva

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 271

% Art Sin Citas: 21,40

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	2,20	40,00	3,740	0,90	0,27
CSIC (sin identificar), Toledo	1	3,00	0,00	2,866	0,69	0,37
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,866	0,69	0,37
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	15,00	0,00	8,123	1,95	1,87

Medicina Interna y General

Total artículos CSIC: 19

España

Nº artículos: 1835

% Art Sin Citas: 47,52

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	4	1,00	25,00	1,969	0,60	0,14
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	3	4,00	33,33	7,908	2,42	0,56
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	0,50	50,00	0,646	0,20	0,07
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	29,50	0,00	12,665	3,88	4,14
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,287	0,09	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,287	0,09	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	9,00	0,00	3,617	1,11	1,26
CSIC (sin identificar), Madrid	1	3,00	0,00	21,713	6,65	0,42
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	2,00	0,00	2,530	0,78	0,28
I.Milà Fontan.,CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,005	0,31	0,56
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	1,00	0,00	3,727	1,14	0,14
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	1,00	0,00	21,713	6,65	0,14

Medicina Tropical

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 110

% Art Sin Citas: 38,18

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	2	1,50	0,00	0,740	0,49	0,48
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	1,00	0,00	2,013	1,34	0,32
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	3,00	0,00	1,162	0,77	0,96

Medicina, Investigación

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 764

% Art Sin Citas: 32,20

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	39	10,92	12,82	9,230	2,52	2,31
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	29	8,76	13,79	7,520	2,06	1,85
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	8	10,25	12,50	3,006	0,82	2,17
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	6	8,83	0,00	6,752	1,85	1,87
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	5	8,40	20,00	15,482	4,23	1,78
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	5	7,60	20,00	6,144	1,68	1,61
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	4	0,50	50,00	0,642	0,18	0,11
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	4	1,25	25,00	6,301	1,72	0,26
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	3	1,33	0,00	2,530	0,69	0,28
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	3	2,67	33,33	9,897	2,71	0,56
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	3	13,67	33,33	12,746	3,49	2,89
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	3	2,67	0,00	5,142	1,41	0,56
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	3	6,00	0,00	2,158	0,59	1,27
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	3	5,00	0,00	3,956	1,08	1,06
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	5,50	50,00	2,172	0,59	1,16
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	2	0,50	50,00	2,824	0,77	0,11
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	0,00	100,00	0,642	0,18	0,00
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	6,50	0,00	2,158	0,59	1,38
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	1,50	50,00	2,824	0,77	0,32
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	47,00	0,00	14,588	3,99	9,95
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,774	0,21	0,21
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	14,588	3,99	0,63
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,158	0,59	0,21
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	5,473	1,50	0,42
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	1	1,00	0,00	3,576	0,98	0,21

Medicina, Técnicas de Laboratorio

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 302

% Art Sin Citas: 35,10

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	7,50	0,00	3,702	1,55	2,57
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	6,501	2,73	0,34
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	25,00	0,00	3,702	1,55	8,56
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	11,00	0,00	3,702	1,55	3,77
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	6,501	2,73	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	3,00	0,00	3,702	1,55	1,03

Medio Ambiente

Total artículos CSIC: 785

España

Nº artículos: 2943

% Art Sin Citas: 42,24

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	133	5,21	27,82	2,435	1,48	2,17
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	60	2,40	46,67	1,914	1,16	1,00
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	57	4,11	22,81	2,423	1,47	1,71
I.Cienc.Tierra.CSIC, Barcelona	57	3,81	47,37	2,044	1,24	1,59
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Sevilla	42	2,36	33,33	1,831	1,11	0,98
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	36	4,61	36,11	1,947	1,18	1,92
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV, Valencia	31	5,39	16,13	2,270	1,37	2,25
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	30	1,57	43,33	1,597	0,97	0,65
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	28	2,21	32,14	1,579	0,96	0,92
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	27	0,85	70,37	1,516	0,92	0,36
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	23	1,61	39,13	1,602	0,97	0,67
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	21	5,00	19,05	2,603	1,58	2,09
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	20	1,25	45,00	1,778	1,08	0,52
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	20	1,85	35,00	1,815	1,10	0,77
C.Inv.Desarr.CSIC, Barcelona	19	3,89	26,32	2,006	1,22	1,62
C.Est.Avanz.Blanes CSIC, Girona	18	2,56	33,33	2,082	1,26	1,07
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC, Salamanca	18	1,56	33,33	1,447	0,88	0,65
I.Carboquim.CSIC, Zaragoza	16	4,44	31,25	2,501	1,51	1,85
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	16	1,25	56,25	2,027	1,23	0,52
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	15	1,27	46,67	2,074	1,26	0,53
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	15	1,87	53,33	1,851	1,12	0,78
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	13	1,08	69,23	1,347	0,82	0,45
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	12	1,50	41,67	0,777	0,47	0,63
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	11	1,00	45,45	1,159	0,70	0,42
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	10	4,80	20,00	2,188	1,33	2,00
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	8	1,63	37,50	1,740	1,05	0,68
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	8	6,25	37,50	2,190	1,33	2,61
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	7	2,86	57,14	2,384	1,44	1,19
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	6	2,33	16,67	1,744	1,06	0,97
E.Exptl.Aula Dei CSIC, Zaragoza	6	1,33	50,00	1,351	0,82	0,56
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	6	4,50	0,00	2,395	1,45	1,88
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	6	0,67	33,33	1,818	1,10	0,28
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC, Tenerife	6	1,17	66,67	1,152	0,70	0,49
I.Cienc.Mater.CSIC, U.Zaragoza	5	2,80	40,00	2,378	1,44	1,17
I.Nal.Carbon CSIC, Oviedo	5	2,20	40,00	3,306	2,00	0,92

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Barcelona	4	4,00	50,00	1,891	1,15	1,67
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	4	3,75	0,00	0,843	0,51	1,56
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	4	1,50	50,00	0,466	0,28	0,63
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	4	3,50	25,00	2,378	1,44	1,46
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	1,00	0,00	2,227	1,35	0,42
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	1,00	33,33	1,715	1,04	0,42
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	3	0,33	66,67	2,378	1,44	0,14
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	0,00	100,00	2,046	1,24	0,00
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	0,586	0,35	1,04
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	2,359	1,43	1,46
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,00	100,00	1,237	0,75	0,00
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	0,50	50,00	1,769	1,07	0,21
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	2	0,50	50,00	2,555	1,55	0,21
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,244	1,36	1,67
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	2,00	50,00	2,008	1,22	0,83
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,754	0,46	0,21
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	2	4,00	0,00	1,687	1,02	1,67
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,50	50,00	0,981	0,59	0,21
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	2	0,50	50,00	1,647	1,00	0,21
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	2	0,00	100,00	2,357	1,43	0,00
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	15,00	0,00	2,378	1,44	6,26
CSIC (sin identificar), Granada	1	19,00	0,00	3,557	2,15	7,93
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	2,359	1,43	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	1,00	0,00	2,125	1,29	0,42
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	1,00	0,00	2,378	1,44	0,42
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,861	1,13	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	1	0,00	100,00	3,672	2,22	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	1,00	0,00	0,722	0,44	0,42
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	4,00	0,00	1,848	1,12	1,67
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,151	0,70	0,42
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,835	0,51	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,058	0,64	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,680	0,41	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	0,594	0,36	2,09
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,378	1,44	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	13,00	0,00	2,378	1,44	5,42
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	1,00	0,00	2,166	1,31	0,42
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	0,00	100,00	0,608	0,37	0,00
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	2,166	1,31	3,34

Metalurgia e Ingeniería Metalúrgica

Total artículos CSIC: 417

España

Nº artículos: 970

% Art Sin Citas: 46,70

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	300	2,21	42,33	1,201	0,91	1,23
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	40	1,93	37,50	1,697	1,29	1,07
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	17	1,88	29,41	1,926	1,46	1,05
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	17	1,29	52,94	2,113	1,61	0,72
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	12	3,50	25,00	2,842	2,16	1,95
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	6	3,50	16,67	1,761	1,34	1,95
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	6	2,50	16,67	2,326	1,77	1,39
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	5	1,00	40,00	1,531	1,16	0,56
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	5	0,40	60,00	1,657	1,26	0,22
CSIC (sin identificar), Madrid	3	0,67	33,33	1,018	0,77	0,37
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	3	0,67	66,67	1,598	1,22	0,37
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	2,00	50,00	1,325	1,01	1,12
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	1,00	50,00	0,505	0,38	0,56
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	0,798	0,61	1,39
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	1,562	1,19	1,67
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	1,365	1,04	0,56
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	0,50	50,00	1,256	0,96	0,28
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,088	0,83	0,00
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	2,112	1,61	0,00
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	4,00	0,00	1,568	1,19	2,23
CSIC (sin identificar), La Coruña	1	1,00	0,00	0,801	0,61	0,56
CSIC (sin identificar), Zaragoza	1	1,00	0,00	1,562	1,19	0,56
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	1,562	1,19	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	1,568	1,19	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	0,798	0,61	0,00
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,562	1,19	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,798	0,61	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	11,00	0,00	1,714	1,30	6,14
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	1,562	1,19	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	0,283	0,22	0,00
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	1	4,00	0,00	2,136	1,62	2,23
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	1	1,00	0,00	1,562	1,19	0,56
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	2,00	0,00	1,562	1,19	1,12

Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Total artículos CSIC: 188

España

Nº artículos: 797

% Art Sin Citas: 40,15

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	36	3,75	19,44	2,326	1,19	1,52
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	33	6,24	36,36	2,505	1,28	2,53
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	19	0,89	57,89	2,634	1,35	0,36
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	13	1,54	46,15	2,174	1,11	0,62
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	11	2,00	27,27	2,023	1,04	0,81
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	10	4,30	20,00	2,839	1,45	1,74
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	8	5,50	12,50	2,830	1,45	2,23
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	7	2,00	14,29	1,717	0,88	0,81
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	6	1,50	50,00	2,684	1,37	0,61
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	5	3,40	20,00	1,534	0,79	1,38
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	5	0,40	60,00	1,453	0,74	0,16
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	5	6,60	20,00	2,280	1,17	2,67
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	5	1,20	20,00	1,344	0,69	0,49
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	4	0,50	75,00	2,337	1,20	0,20
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	1,50	25,00	1,576	0,81	0,61
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	4	2,25	25,00	2,562	1,31	0,91
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	2,00	0,00	2,839	1,45	0,81
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,00	0,00	2,839	1,45	0,81
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	2	0,00	100,00	1,058	0,54	0,00
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,50	50,00	2,811	1,44	0,20
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,701	1,38	1,62
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	2	0,50	50,00	2,578	1,32	0,20
I.Rec.Nat.Agro.CSIC,Sevilla	2	0,50	50,00	1,058	0,54	0,20
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	2	1,00	50,00	1,204	0,62	0,40
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	2,00	0,00	1,896	0,97	0,81
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	0,00	100,00	2,839	1,45	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,861	0,95	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,058	0,54	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	17,00	0,00	2,562	1,31	6,88
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,058	0,54	0,00
I.Inv.Agro.Galic.CSIC,Santiago	1	4,00	0,00	2,864	1,47	1,62
I.Prod.Nat.Agro.CSIC,Tenerife	1	9,00	0,00	2,839	1,45	3,64
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	4,00	0,00	3,497	1,79	1,62

Micología

Total artículos CSIC: 89

España

Nº artículos: 391

% Art Sin Citas: 46,80

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	22	0,86	45,45	1,085	0,90	0,54
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	11	0,64	63,64	0,713	0,59	0,40
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	8	0,63	37,50	1,783	1,48	0,39
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	8	0,88	50,00	1,753	1,46	0,55
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	8	2,63	37,50	1,941	1,61	1,64
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	5	1,20	40,00	1,941	1,61	0,75
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	5	2,60	0,00	1,941	1,61	1,62
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	0,649	0,54	0,31
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	0,999	0,83	0,31
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	4	6,00	0,00	1,941	1,61	3,74
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	0,67	33,33	1,941	1,61	0,42
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	5,50	0,00	1,941	1,61	3,43
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	3,00	0,00	1,941	1,61	1,87
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	2,00	0,00	1,433	1,19	1,25
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,433	1,19	0,00
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	5,00	0,00	1,130	0,94	3,12
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	1	1,00	0,00	1,130	0,94	0,62
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	4,00	0,00	1,941	1,61	2,49
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,051	2,54	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,450	0,37	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	0,734	0,61	1,25
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	1,941	1,61	0,62
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	1,130	0,94	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	1,130	0,94	0,00
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	7,00	0,00	1,941	1,61	4,37

Microbiología

Total artículos CSIC: 778

España

Nº artículos: 3457

% Art Sin Citas: 29,85

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	98	3,17	26,53	2,557	0,92	0,82
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	85	5,02	18,82	4,140	1,49	1,30
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	78	5,51	23,08	3,305	1,19	1,43
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	72	3,86	18,06	3,363	1,21	1,00
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	62	4,48	32,26	3,517	1,27	1,16
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	32	9,34	12,50	3,395	1,22	2,42
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	32	3,41	15,63	2,845	1,02	0,88
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	28	1,18	42,86	2,596	0,93	0,30
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	26	8,12	26,92	2,777	1,00	2,10
I.Rec.Nat.Agrobiol.CSIC,Sevilla	25	2,32	28,00	2,910	1,05	0,60
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	20	12,55	10,00	4,362	1,57	3,24
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	20	2,85	20,00	2,943	1,06	0,74
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	19	4,89	15,79	4,151	1,49	1,27
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	17	3,76	29,41	2,815	1,01	0,97
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	15	3,67	26,67	3,717	1,34	0,95
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	14	1,93	42,86	1,720	0,62	0,50
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	12	3,92	41,67	3,485	1,25	1,01
I.Rec.Nat.Agrobiol.CSIC,Salamanca	12	3,00	41,67	2,236	0,80	0,78
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	12	2,58	25,00	2,691	0,97	0,67
CSIC (sin identificar), Madrid	11	1,45	45,45	3,469	1,25	0,38
I.Frío CSIC, Madrid	11	5,82	18,18	2,143	0,77	1,50
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	10	3,80	50,00	3,104	1,12	0,98
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	10	1,60	60,00	2,396	0,86	0,41
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	9	4,22	33,33	2,620	0,94	1,09
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	8	5,38	0,00	4,209	1,51	1,39
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	8	4,25	25,00	2,947	1,06	1,10
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	8	3,38	12,50	4,186	1,51	0,87
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	8	3,75	12,50	2,931	1,05	0,97
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	6	1,17	66,67	2,062	0,74	0,30
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	6	2,67	16,67	2,224	0,80	0,69
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	5	0,40	60,00	2,923	1,05	0,10
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	4	1,50	25,00	4,062	1,46	0,39
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	4	1,25	50,00	1,996	0,72	0,32
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	2,75	0,00	4,217	1,52	0,71
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	4	2,25	25,00	3,298	1,19	0,58

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	5,50	0,00	1,865	0,67	1,42
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	3	0,67	66,67	2,382	0,86	0,17
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	3	4,00	0,00	4,146	1,49	1,03
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	11,00	0,00	4,364	1,57	2,84
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	1,50	50,00	2,017	0,73	0,39
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	7,00	0,00	4,136	1,49	1,81
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	2	3,50	50,00	3,914	1,41	0,90
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	2	3,50	0,00	3,289	1,18	0,90
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	3,978	1,43	1,29
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	15,00	0,00	4,216	1,52	3,88
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,840	0,66	0,78
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	2,146	0,77	0,26
CSIC (sin identificar), Granada	1	4,00	0,00	3,810	1,37	1,03
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	10,00	0,00	3,439	1,24	2,59
Estac.Agrí.Exptl.CSIC,León	1	0,00	100,00	4,146	1,49	0,00
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	2,00	0,00	3,810	1,37	0,52
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,000	0,36	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	6,00	0,00	3,995	1,44	1,55
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	8,00	0,00	2,769	1,00	2,07
I.Fis.Teórica, CSIC-UAM, Madrid	1	13,00	0,00	3,810	1,37	3,36
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	4,146	1,49	0,26
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	2,064	0,74	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,617	0,94	0,52
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	1	0,00	100,00	3,810	1,37	0,00
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	5,00	0,00	2,316	0,83	1,29
Misión Biológica Galicia CSIC	1	1,00	0,00	0,316	0,11	0,26
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	2,456	0,88	0,78

Microscopía

Total artículos CSIC: 29

España

Nº artículos: 115

% Art Sin Citas: 33,91

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	4	3,25	25,00	2,215	1,06	1,29
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	2,599	1,25	0,80
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	2,346	1,12	1,46
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	1,00	33,33	2,346	1,12	0,40
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	3	1,00	33,33	1,739	0,83	0,40
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	1,50	50,00	2,602	1,25	0,60
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	7,50	0,00	2,609	1,25	2,98
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	2,609	1,25	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,739	0,83	0,00
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	0,00	100,00	2,609	1,25	0,00
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	5,00	0,00	2,609	1,25	1,99
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	12,00	0,00	1,739	0,83	4,78
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	2,609	1,25	0,00
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	1,00	0,00	2,594	1,24	0,40
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	2,389	1,14	0,40
I.Geol.Econom., CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	0,892	0,43	0,40
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,892	0,43	0,00
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	10,00	0,00	1,739	0,83	3,98
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	1	1,00	0,00	0,892	0,43	0,40
U.Asoc.CSIC-U.Rovira I Virgili Tarragona	1	0,00	100,00	1,739	0,83	0,00

Mineralogía

Total artículos CSIC: 126

España

Nº artículos: 294

% Art Sin Citas: 38,10

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	35	1,54	28,57	1,145	0,88	0,62
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	26	4,81	34,62	1,366	1,05	1,93
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	17	3,18	29,41	1,328	1,02	1,27
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	10	5,90	20,00	1,142	0,88	2,36
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	8	2,63	37,50	1,190	0,91	1,05
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	7	2,14	42,86	1,990	1,53	0,86
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	5	2,60	20,00	0,925	0,71	1,04
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	4	1,75	25,00	1,267	0,97	0,70
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	4	2,25	25,00	1,230	0,95	0,90
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	1,33	0,00	1,496	1,15	0,53
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	3	4,67	33,33	1,689	1,30	1,87
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	3	0,33	66,67	1,853	1,43	0,13
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	1,00	33,33	1,501	1,15	0,40
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,492	0,38	0,20
CSIC-Univ.(sin identificar),Granada	2	0,00	100,00	1,238	0,95	0,00
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	2,00	0,00	2,567	1,97	0,80
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,116	0,86	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	1,267	0,97	1,20
CSIC (sin identificar), Granada	1	1,00	0,00	1,785	1,37	0,40
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,267	0,97	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	1,267	0,97	1,20
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	0,00	100,00	1,207	0,93	0,00

Minería

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 119

% Art Sin Citas: 53,78

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,492	0,45	0,32
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	2	0,50	50,00	1,448	1,32	0,32
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	2	0,00	100,00	1,448	1,32	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,195	0,18	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,448	1,32	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,448	1,32	0,00
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,448	1,32	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	4,00	0,00	0,492	0,45	2,57

Música

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 25

% Art Sin Citas: 68,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	0,00	100,00	0,431	0,98	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	0,431	0,98	3,85
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	0,431	0,98	0,00

Nanociencia y Nanotecnología

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 6

% Art Sin Citas: 33,33

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	--	--	1,33

Neumología

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 1040

% Art Sin Citas: 37,21

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	7,00	0,00	3,744	1,56	1,82
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	3,00	0,00	4,051	1,69	0,78
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	2	8,50	0,00	5,621	2,34	2,21
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	17,00	0,00	3,118	1,30	4,41
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	0,00	100,00	4,051	1,69	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	4,051	1,69	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	17,00	0,00	3,118	1,30	4,41
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	2,00	0,00	0,995	0,41	0,52

Neurociencias

Total artículos CSIC: 610

España

Nº artículos: 3575

% Art Sin Citas: 30,85

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	197	9,57	15,23	4,464	1,45	2,13
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	95	6,85	12,63	4,092	1,33	1,53
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	86	7,07	22,09	4,090	1,33	1,57
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	70	5,59	28,57	4,081	1,32	1,24
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	47	5,21	19,15	4,158	1,35	1,16
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	18	5,67	22,22	3,843	1,25	1,26
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	17	5,24	17,65	3,638	1,18	1,17
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	14	0,93	50,00	5,441	1,76	0,21
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	13	3,08	23,08	4,126	1,34	0,69
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	13	6,31	7,69	5,008	1,62	1,40
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	8	2,13	37,50	3,238	1,05	0,47
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	7	3,86	14,29	4,724	1,53	0,86
U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	7	4,57	14,29	3,380	1,10	1,02
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	5	14,20	40,00	9,105	2,95	3,16
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	4	17,00	25,00	2,640	0,86	3,78
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	4	1,75	50,00	1,520	0,49	0,39
I.Parasit.L.Neyra CSIC, Granada	4	2,75	50,00	2,669	0,87	0,61
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	3	3,33	0,00	3,340	1,08	0,74
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	3	2,67	33,33	2,890	0,94	0,59
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	3	8,67	0,00	3,129	1,01	1,93
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	3	0,67	66,67	2,816	0,91	0,15
U.Asoc.CSIC-U.Alicante (varios)	3	2,67	66,67	2,456	0,80	0,59
U.Asoc.CSIC-U.C.Mancha, Albacete(varios)	3	0,00	100,00	3,548	1,15	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	3,50	50,00	4,996	1,62	0,78
CSIC (sin identificar), Valladolid	2	1,50	50,00	3,774	1,22	0,33
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	2	1,50	0,00	5,129	1,66	0,33
I.Frío CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	2,465	0,80	0,00
U.Asoc.CSIC-CIPF, Valencia	2	0,50	50,00	6,461	2,09	0,11
Unid.Biofísica, CSIC-UP.Vasco, Vizcaya	2	8,50	0,00	7,907	2,56	1,89
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	1,00	0,00	2,142	0,69	0,22
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	--	--	0,00
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	1,00	0,00	2,218	0,72	0,22
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	5,516	1,79	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	1,00	0,00	3,727	1,21	0,22
CSIC (sin identificar), Toledo	1	3,00	0,00	2,866	0,93	0,67

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,142	0,69	0,22
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	3,00	0,00	1,973	0,64	0,67
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	13,00	0,00	1,879	0,61	2,89
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,241	0,08	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,351	0,76	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	1,00	0,00	3,727	1,21	0,22
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	1	2,00	0,00	3,261	1,06	0,45
U.A.Grupo Señal. Mol., U.Jaén-CSIC	1	5,00	0,00	1,879	0,61	1,11
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	4,941	1,60	0,22
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	1,00	0,00	2,019	0,65	0,22

Neurología Clínica

Total artículos CSIC: 82

España

Nº artículos: 2816

% Art Sin Citas: 47,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	23	1,96	47,83	2,359	1,32	0,78
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	16	10,38	18,75	4,937	2,76	4,11
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	10	6,40	20,00	3,667	2,05	2,54
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	7	9,00	28,57	3,252	1,82	3,57
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	6	3,83	0,00	6,114	3,42	1,52
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	6	6,33	16,67	3,734	2,09	2,51
CSIC (sin identificar), Barcelona	4	4,75	25,00	4,723	2,64	1,88
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	1,33	66,67	2,647	1,48	0,53
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	10,00	50,00	5,393	3,02	3,96
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	1,00	50,00	0,915	0,51	0,40
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	5,973	3,34	0,40
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	2,150	1,20	0,00
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,080	0,60	0,00
CSIC (sin identificar), Toledo	1	3,00	0,00	2,866	1,60	1,19
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	5,037	2,82	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,210	0,12	0,00
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,225	1,24	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,774	0,43	0,40
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	6,00	0,00	2,366	1,32	2,38
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	1	0,00	100,00	8,097	4,53	0,00

Nutrición y Dietética

Total artículos CSIC: 177

España

Nº artículos: 1070

% Art Sin Citas: 35,98

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Frío CSIC, Madrid	50	2,30	38,00	1,759	0,88	0,82
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	30	1,43	30,00	1,642	0,82	0,51
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	30	2,43	36,67	2,116	1,06	0,87
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	20	4,30	10,00	2,092	1,05	1,54
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	10	5,20	10,00	1,764	0,88	1,86
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC, Valencia	9	1,67	33,33	1,551	0,78	0,60
Estac.Expt.Zaidin CSIC, Granada	5	0,80	60,00	2,582	1,30	0,29
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	5	2,20	40,00	1,734	0,87	0,79
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	5	2,00	20,00	1,535	0,77	0,72
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	4	0,25	75,00	1,535	0,77	0,09
CSIC (sin identificar), Madrid	2	1,50	50,00	2,263	1,14	0,54
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	2	1,00	0,00	2,710	1,36	0,36
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	1,679	0,84	1,08
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,245	1,63	0,00
CSIC (sin identificar), La Coruña	1	0,00	100,00	1,535	0,77	0,00
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	1	0,00	100,00	2,710	1,36	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,245	1,63	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	5,00	0,00	3,245	1,63	1,79
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	2,00	0,00	1,679	0,84	0,72
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,708	0,86	0,36
I.Prod.Lacteos CSIC, Oviedo	1	0,00	100,00	2,098	1,05	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	1	3,00	0,00	1,958	0,98	1,08
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	0,00	100,00	0,108	0,05	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,679	0,84	0,00

Obstetricia y Ginecología

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 635

% Art Sin Citas: 33,23

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	1,00	50,00	1,963	0,94	0,33
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	0,984	0,47	0,49
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	2,50	50,00	2,804	1,34	0,82
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,170	1,52	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	2,00	0,00	1,173	0,56	0,66
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	4,00	0,00	3,170	1,52	1,31
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	3,365	1,61	0,00

Oceanografía

Total artículos CSIC: 325

España

Nº artículos: 768

% Art Sin Citas: 34,64

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	101	4,57	33,66	1,866	1,01	1,52
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	70	3,61	34,29	1,623	0,88	1,20
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	50	3,70	40,00	1,853	1,00	1,23
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	26	4,27	19,23	2,839	1,53	1,42
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	25	3,20	40,00	1,741	0,94	1,06
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	11	3,73	27,27	2,660	1,44	1,24
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	11	6,91	27,27	2,382	1,29	2,30
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	10	1,60	20,00	2,084	1,12	0,53
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	5	2,20	20,00	2,431	1,31	0,73
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	5	2,20	0,00	1,677	0,90	0,73
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros,Tarragona	4	1,75	25,00	2,839	1,53	0,58
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	3	1,33	33,33	1,364	0,74	0,44
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	3	4,33	0,00	2,158	1,16	1,44
U.Asoc.CSIC-U.Cádiz (varios)	3	1,33	33,33	1,307	0,71	0,44
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,00	0,00	2,839	1,53	0,66
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	1,00	0,00	1,582	0,85	0,33
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,50	50,00	2,295	1,24	0,17
CSIC (sin identificar), Granada	2	0,00	100,00	0,289	0,16	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	2	3,00	0,00	1,942	1,05	1,00
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	1,50	50,00	1,818	0,98	0,50
CSIC (sin identificar), Pontevedra	1	7,00	0,00	1,975	1,07	2,33
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	1	0,00	100,00	2,839	1,53	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	4,00	0,00	1,818	0,98	1,33
I.Acucic.T.Sal CSIC,Castellón	1	4,00	0,00	3,024	1,63	1,33
I.Acústica CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,603	0,86	0,66
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,839	1,53	0,33
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	0,520	0,28	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,955	0,52	0,00

Odontología y Estomatología

Total artículos CSIC: 9

España

Nº artículos: 346

% Art Sin Citas: 52,60

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	4	9,50	0,00	1,719	1,28	5,43
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,644	1,23	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	2	4,00	0,00	2,057	1,54	2,29
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,788	0,59	0,00

Oftalmología

Total artículos CSIC: 34

España

Nº artículos: 582

% Art Sin Citas: 43,13

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	18	16,39	11,11	2,266	1,24	5,24
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	7	4,71	28,57	3,409	1,87	1,51
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	3,67	33,33	1,000	0,55	1,17
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	1	1,00	0,00	2,846	1,56	0,32
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	1,00	0,00	3,577	1,96	0,32
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,812	1,00	0,96
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	3,00	0,00	1,000	0,55	0,96
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,900	1,59	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	1,00	0,00	2,846	1,56	0,32
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	0,534	0,29	0,32

Oncología

Total artículos CSIC: 180

España

Nº artículos: 2001

% Art Sin Citas: 28,79

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	44	6,95	25,00	5,755	1,45	1,07
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	35	10,83	8,57	6,471	1,63	1,67
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	24	6,58	25,00	5,569	1,40	1,01
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	20	5,55	10,00	4,867	1,22	0,85
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	10	5,50	30,00	5,014	1,26	0,85
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	9	6,78	22,22	5,803	1,46	1,04
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	7	2,43	42,86	5,779	1,45	0,37
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	7	18,00	42,86	11,011	2,77	2,77
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	6	2,00	50,00	6,480	1,63	0,31
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	6	1,50	50,00	5,101	1,28	0,23
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	3	9,33	0,00	5,502	1,38	1,44
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	4,00	0,00	5,770	1,45	0,62
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	3	5,67	0,00	6,775	1,70	0,87
U.Asoc.CSIC-U.Cantabria	3	14,00	0,00	4,442	1,12	2,15
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	2	3,00	0,00	5,909	1,48	0,46
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	0,50	50,00	4,463	1,12	0,08
CSIC (sin identificar), Madrid	2	9,50	0,00	5,163	1,30	1,46
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,50	50,00	3,197	0,80	0,08
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	2	0,50	50,00	3,666	0,92	0,08
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	2	8,00	0,00	3,632	0,91	1,23
C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona	1	0,00	100,00	3,302	0,83	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	3,310	0,83	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	8,00	0,00	4,416	1,11	1,23
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	1	0,00	100,00	5,500	1,38	0,00
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,356	0,34	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	1,00	0,00	2,290	0,58	0,15
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	24,00	0,00	7,690	1,93	3,69
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	5,00	0,00	6,318	1,59	0,77
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,500	0,13	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Alcalá Madrid (varios)	1	3,00	0,00	18,122	4,55	0,46

Óptica

Total artículos CSIC: 284

España

Nº artículos: 2040

% Art Sin Citas: 40,44

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	42	2,69	35,71	2,048	1,02	1,17
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	36	1,33	41,67	2,242	1,12	0,58
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	35	3,86	40,00	2,191	1,09	1,68
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	33	3,55	27,27	2,794	1,39	1,54
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	27	1,78	37,04	1,790	0,89	0,77
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	19	2,05	36,84	2,863	1,43	0,89
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	18	4,06	11,11	1,996	0,99	1,76
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	16	6,56	31,25	1,900	0,95	2,86
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	15	0,60	66,67	2,018	1,01	0,26
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	14	3,43	21,43	1,942	0,97	1,49
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	12	5,58	25,00	2,422	1,21	2,43
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	8	0,88	62,50	2,130	1,06	0,38
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	8	6,00	25,00	1,867	0,93	2,61
CSIC (sin identificar), Madrid	5	1,80	60,00	0,945	0,47	0,78
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	5	1,60	20,00	2,902	1,45	0,70
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	0,33	66,67	1,591	0,79	0,15
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	3	3,67	33,33	2,004	1,00	1,60
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	3	16,67	33,33	3,170	1,58	7,25
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	3	2,33	0,00	1,286	0,64	1,02
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	1,512	0,75	1,52
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	5,00	0,00	1,310	0,65	2,18
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	4,00	0,00	3,882	1,94	1,74
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	1,761	0,88	0,00
I.Acústica CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,799	0,90	1,31
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	1,799	0,90	0,00
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	1	3,00	0,00	0,935	0,47	1,31
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,880	0,44	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	2,00	0,00	1,339	0,67	0,87
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	3,797	1,89	0,44
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	1	0,00	100,00	0,456	0,23	0,00

Ornitología

Total artículos CSIC: 124

España

Nº artículos: 282

% Art Sin Citas: 51,06

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	63	2,22	38,10	0,786	0,94	1,40
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	29	1,72	37,93	1,139	1,37	1,08
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	19	1,16	26,32	0,758	0,91	0,73
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	15	0,73	80,00	1,143	1,37	0,46
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	9	2,56	33,33	0,816	0,98	1,61
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	0,00	100,00	0,907	1,09	0,00
Obs.Fis.Ebro CSIC-otros, Tarragona	2	0,00	100,00	0,381	0,46	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC, Tenerife	1	0,00	100,00	0,500	0,60	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	1,206	1,45	0,00

Otorrinolaringología

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 234

% Art Sin Citas: 55,13

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	50,00	1,578	1,44	2,22
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	5,00	0,00	1,578	1,44	4,45
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	3,00	0,00	1,857	1,69	2,67
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	0,00	100,00	0,870	0,79	0,00

Paleontología

Total artículos CSIC: 98

España

Nº artículos: 331

% Art Sin Citas: 49,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	31	1,58	38,71	0,913	0,79	1,06
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	22	0,64	72,73	0,940	0,81	0,43
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	10	6,40	30,00	2,535	2,18	4,31
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	9	1,89	55,56	1,946	1,67	1,27
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	8	1,75	37,50	1,333	1,15	1,18
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	5	0,60	80,00	1,684	1,45	0,40
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	4	0,25	75,00	1,606	1,38	0,17
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,582	0,50	0,34
CSIC (sin identificar), Madrid	2	0,00	100,00	1,326	1,14	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	2,50	0,00	1,230	1,06	1,68
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	0,50	50,00	1,418	1,22	0,34
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	2,00	0,00	0,677	0,58	1,35
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	1,725	1,48	1,35
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,974	1,70	0,00
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	1,974	1,70	0,00
I.Historia, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,464	0,40	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	0,00	100,00	1,974	1,70	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	4,00	0,00	1,974	1,70	2,69
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	1,974	1,70	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	0,677	0,58	0,00

Parasitología

Total artículos CSIC: 94

España

Nº artículos: 534

% Art Sin Citas: 41,57

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	19	1,37	26,32	1,185	0,90	0,72
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	15	3,87	26,67	2,529	1,92	2,05
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	12	2,58	41,67	2,410	1,83	1,37
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	10	0,60	80,00	1,247	0,95	0,32
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	8	6,25	25,00	1,384	1,05	3,31
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	6	1,17	66,67	1,715	1,30	0,62
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	6	2,00	16,67	1,396	1,06	1,06
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	5	1,20	20,00	2,024	1,54	0,64
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	5	2,80	0,00	0,887	0,67	1,48
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	4	1,00	50,00	1,052	0,80	0,53
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	3	0,33	66,67	1,317	1,00	0,18
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	3	0,33	66,67	2,409	1,83	0,18
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,00	100,00	1,139	0,87	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	1	0,00	100,00	0,837	0,64	0,00

Patología

Total artículos CSIC: 61

España

Nº artículos: 968

% Art Sin Citas: 37,19

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	9,18	9,09	4,906	2,03	2,44
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	10	9,00	20,00	3,653	1,51	2,39
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	9	4,00	33,33	1,990	0,82	1,06
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	6	2,00	50,00	1,931	0,80	0,53
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	15,00	0,00	3,888	1,61	3,98
CSIC (sin identificar), Madrid	3	5,33	33,33	2,600	1,08	1,42
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	3	14,33	0,00	6,441	2,67	3,81
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	3	3,67	0,00	3,577	1,48	0,97
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	3,00	0,00	3,632	1,51	0,80
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	2	0,00	100,00	1,492	0,62	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	3,00	0,00	2,965	1,23	0,80
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,217	0,09	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	11,00	0,00	3,702	1,53	2,92
CSIC (sin identificar), Córdoba	1	0,00	100,00	1,931	0,80	0,00
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	1	3,00	0,00	1,365	0,57	0,80
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	5,037	2,09	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	0,00	100,00	1,931	0,80	0,00
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	5,037	2,09	0,00
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	5,037	2,09	0,80
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	6,441	2,67	1,06
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	2,00	0,00	1,790	0,74	0,53

Pediatría

Total artículos CSIC: 11

España

Nº artículos: 681

% Art Sin Citas: 46,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	2	3,50	0,00	3,389	2,35	1,81
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,217	0,15	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	2,875	1,99	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	1,656	1,15	0,52
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	0,00	100,00	2,151	1,49	0,00
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	2,875	1,99	1,04
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	2,00	0,00	1,173	0,81	1,04
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,656	1,15	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	9,00	0,00	2,735	1,89	4,66
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	1,619	1,12	1,04

Pesca

Total artículos CSIC: 161

España

Nº artículos: 639

% Art Sin Citas: 41,78

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	47	1,06	53,19	1,330	1,12	0,56
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	39	3,56	33,33	1,100	0,93	1,89
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	29	4,21	24,14	1,309	1,10	2,23
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	17	1,24	47,06	1,044	0,88	0,66
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	14	1,14	50,00	1,194	1,00	0,61
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	7	1,86	14,29	1,484	1,25	0,99
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	0,33	66,67	0,932	0,78	0,18
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	1,888	1,59	1,33
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	0,905	0,76	1,33
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,50	50,00	0,934	0,79	0,27
I.Frío CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	1,152	0,97	1,86
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,676	0,57	0,00
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,955	0,80	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Cádiz (varios)	1	0,00	100,00	0,478	0,40	0,00

Planificación y Desarrollo

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 99

% Art Sin Citas: 65,66

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	1,294	1,59	1,55
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,999	1,22	0,77

Polímeros

Total artículos CSIC: 576

España

Nº artículos: 1650

% Art Sin Citas: 35,58

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	346	2,80	30,64	1,955	1,04	1,11
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	87	2,53	36,78	1,973	1,05	1,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	34	1,65	47,06	1,414	0,75	0,65
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	24	3,83	29,17	2,444	1,29	1,52
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	20	4,95	40,00	2,841	1,51	1,97
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	18	3,00	38,89	1,847	0,98	1,19
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	14	2,86	28,57	3,051	1,62	1,13
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	14	0,93	50,00	1,442	0,76	0,37
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	10	2,40	20,00	2,467	1,31	0,95
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	6	2,17	33,33	2,773	1,47	0,86
CSIC (sin identificar), Madrid	5	1,20	60,00	3,379	1,79	0,48
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	5	1,40	20,00	1,710	0,91	0,56
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	4	6,75	0,00	2,902	1,54	2,68
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	4	1,00	50,00	1,505	0,80	0,40
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	3	2,00	33,33	2,108	1,12	0,79
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	2,433	1,29	0,00
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	3	2,33	33,33	1,260	0,67	0,93
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	3	1,67	0,00	1,743	0,92	0,66
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	2	5,50	0,00	1,278	0,68	2,18
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	2	4,50	0,00	3,599	1,91	1,79
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	1,278	0,68	2,18
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	4,50	0,00	3,898	2,07	1,79
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	1,419	0,75	0,00
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,898	2,07	1,19
I.Acústica CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,108	1,12	0,79
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	1,452	0,77	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	1,278	0,68	0,79
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	1,549	0,82	0,00
U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	3,898	2,07	0,79
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	0,00	100,00	1,710	0,91	0,00

Política y Economía Agrícola

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 33

% Art Sin Citas: 63,64

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	0,00	100,00	0,436	0,81	0,00
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	0,00	100,00	0,915	1,70	0,00

Psicología

Total artículos CSIC: 4

España

Nº artículos: 258

% Art Sin Citas: 37,60

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	4,50	0,00	2,082	1,10	1,75
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	4,443	2,34	1,56
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,330	0,70	0,00

Psicología Biológica

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 143

% Art Sin Citas: 30,07

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	2,044	1,25	0,00

Psicología Clínica

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 175

% Art Sin Citas: 48,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	1,00	0,00	2,943	1,48	0,34

Psicología del Desarrollo

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 55

% Art Sin Citas: 52,73

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,764	0,53	0,00

Psicología Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 778

% Art Sin Citas: 61,05

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	1,67	66,67	1,174	1,63	1,98
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	2	1,50	50,00	0,558	0,77	1,78
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	1	5,00	0,00	1,096	1,52	5,93
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	4,443	6,15	4,74

Psicología Social

Total artículos CSIC: 2

España

Nº artículos: 138

% Art Sin Citas: 47,83

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC-Univ.(sin identificar), Valencia	1	0,00	100,00	1,324	1,05	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	0,208	0,17	0,00

Psiquiatría

Total artículos CSIC: 36

España

Nº artículos: 1008

% Art Sin Citas: 42,56

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	11	9,18	9,09	3,799	1,68	2,89
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	11	8,73	0,00	5,071	2,25	2,74
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	6	0,00	100,00	1,406	0,62	0,00
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	2	3,00	50,00	4,941	2,19	0,94
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	6,00	0,00	3,146	1,39	1,89
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,726	0,32	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	8,00	0,00	6,943	3,08	2,52
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	2,00	0,00	4,941	2,19	0,63
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	2,00	0,00	6,943	3,08	0,63
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	0,00	100,00	2,000	0,89	0,00
U.A.Lab.Biom.Mol.Cel.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	4,941	2,19	0,31
U.A.Lab.Neuro Farmacol.CSIC-U.I.Balears	1	10,00	0,00	4,941	2,19	3,14

Química Analítica

Total artículos CSIC: 634

España

Nº artículos: 4549

% Art Sin Citas: 30,34

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	155	5,84	19,35	2,863	1,20	1,80
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	54	3,61	31,48	3,212	1,35	1,11
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	51	2,31	37,25	1,558	0,65	0,71
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	37	2,16	43,24	2,228	0,94	0,67
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	37	2,81	18,92	2,851	1,20	0,87
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	35	2,31	31,43	1,480	0,62	0,71
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	33	2,18	33,33	2,247	0,94	0,67
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	27	2,00	33,33	1,459	0,61	0,62
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	21	2,00	28,57	1,366	0,57	0,62
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	17	2,94	47,06	2,231	0,94	0,91
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	15	3,00	26,67	2,535	1,06	0,93
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	14	3,29	28,57	2,145	0,90	1,01
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	13	3,46	23,08	1,492	0,63	1,07
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	12	2,25	41,67	2,119	0,89	0,69
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	12	1,83	66,67	2,042	0,86	0,57
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	11	1,64	45,45	0,881	0,37	0,50
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	9	2,44	33,33	1,294	0,54	0,75
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	9	1,11	55,56	2,479	1,04	0,34
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	8	4,25	50,00	2,518	1,06	1,31
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	7	1,57	28,57	2,008	0,84	0,48
I.Frío CSIC, Madrid	7	1,29	28,57	2,211	0,93	0,40
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	6	3,17	16,67	3,186	1,34	0,98
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	6	3,17	33,33	2,706	1,14	0,98
C.N. Inv. Met. (GENIM) CSIC, Madrid	5	1,40	40,00	3,040	1,28	0,43
CSIC (sin identificar), Sevilla	5	2,20	20,00	1,664	0,70	0,68
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	5	1,60	40,00	2,327	0,98	0,49
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	3,60	20,00	2,883	1,21	1,11
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	4	8,50	0,00	4,253	1,79	2,62
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	4	10,25	25,00	3,094	1,30	3,16
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	4	4,75	25,00	3,204	1,35	1,46
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	4	0,25	75,00	2,510	1,05	0,08
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	4	0,00	100,00	1,999	0,84	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	4	2,00	25,00	1,775	0,75	0,62
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	4	6,75	50,00	3,050	1,28	2,08
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	3	3,00	0,00	3,231	1,36	0,93

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	0,67	66,67	2,847	1,20	0,21
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	0,33	66,67	0,720	0,30	0,10
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	3	1,33	66,67	3,888	1,63	0,41
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	3	4,67	0,00	2,338	0,98	1,44
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	3	1,33	66,67	1,478	0,62	0,41
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	3	0,00	100,00	2,220	0,93	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	0,33	66,67	1,048	0,44	0,10
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	2	2,50	50,00	3,359	1,41	0,77
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	2	1,00	0,00	4,405	1,85	0,31
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,768	1,16	1,23
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	2	0,50	50,00	3,151	1,32	0,15
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	6,00	0,00	0,998	0,42	1,85
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	1,50	50,00	1,166	0,49	0,46
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	5,00	0,00	1,352	0,57	1,54
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	2,00	0,00	0,851	0,36	0,62
CSIC (sin identificar), Granada	1	3,00	0,00	3,359	1,41	0,93
CSIC (sin identificar), La Coruña	1	2,00	0,00	1,147	0,48	0,62
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	3,359	1,41	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	0,00	100,00	0,355	0,15	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	2,176	0,91	0,00
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	3,00	0,00	1,161	0,49	0,93
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	0,00	100,00	2,370	1,00	0,00
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	2,176	0,91	0,00
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	1	1,00	0,00	3,743	1,57	0,31
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	2,532	1,06	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	2,00	0,00	3,743	1,57	0,62
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	3,00	0,00	2,588	1,09	0,93
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,069	0,45	0,31
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	0,00	100,00	2,176	0,91	0,00
Misión Biológica Galicia CSIC	1	0,00	100,00	3,359	1,41	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	1	0,00	100,00	2,532	1,06	0,00

Química Aplicada

Total artículos CSIC: 973

España

Nº artículos: 2511

% Art Sin Citas: 39,47

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	168	2,06	39,88	1,517	0,89	0,85
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	111	2,85	30,63	1,849	1,08	1,17
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	102	2,34	40,20	1,598	0,93	0,96
I.Frío CSIC, Madrid	92	3,07	38,04	1,535	0,90	1,26
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	78	4,71	28,21	1,822	1,06	1,94
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	63	2,43	41,27	2,771	1,62	1,00
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	45	3,64	28,89	2,830	1,65	1,50
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	44	1,93	34,09	1,896	1,11	0,79
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	43	2,33	44,19	1,766	1,03	0,96
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	41	2,83	31,71	1,408	0,82	1,16
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	28	2,57	50,00	1,473	0,86	1,06
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	25	3,20	16,00	2,155	1,26	1,32
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	19	2,47	36,84	2,215	1,29	1,02
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	16	2,88	37,50	2,071	1,21	1,18
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	16	1,81	25,00	1,266	0,74	0,75
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	12	2,42	25,00	1,554	0,91	0,99
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	9	3,78	22,22	1,661	0,97	1,55
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	9	0,56	55,56	0,688	0,40	0,23
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	8	2,75	37,50	2,839	1,66	1,13
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	7	2,57	42,86	2,648	1,55	1,06
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	7	1,57	42,86	1,343	0,78	0,65
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	7	1,14	85,71	0,900	0,53	0,47
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	6	2,50	33,33	1,161	0,68	1,03
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	6	1,00	66,67	0,871	0,51	0,41
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	5	5,40	40,00	2,265	1,32	2,22
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	5	0,40	60,00	1,314	0,77	0,16
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	5	2,00	0,00	1,782	1,04	0,82
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	5	1,20	40,00	0,900	0,53	0,49
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	5	2,00	20,00	2,420	1,41	0,82
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	4	0,25	75,00	1,536	0,90	0,10
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	4	0,25	75,00	0,532	0,31	0,10
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	4	5,25	25,00	1,925	1,12	2,16
U.A.Grupo Nutric.Pratic.CSIC-U.León	4	1,50	50,00	0,871	0,51	0,62
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	3	1,67	0,00	2,327	1,36	0,69
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	1,852	1,08	0,82

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	3	1,67	33,33	3,450	2,01	0,69
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	1,00	50,00	2,327	1,36	0,41
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	1,50	50,00	2,327	1,36	0,62
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	2	0,50	50,00	1,449	0,85	0,21
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	2	1,00	50,00	2,327	1,36	0,41
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	2	0,00	100,00	1,149	0,67	0,00
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	1,00	0,00	0,295	0,17	0,41
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	2	1,50	0,00	1,950	1,14	0,62
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	2	0,50	50,00	1,956	1,14	0,21
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,232	0,14	0,00
C.Inv.C.Citas/ Artuja,CSIC-U.Sevilla	1	0,00	100,00	3,108	1,81	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	0,434	0,25	0,00
CSIC (sin identificar), La Coruña	1	0,00	100,00	1,535	0,90	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	0,00	100,00	0,193	0,11	0,00
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	0,00	100,00	2,327	1,36	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	2,202	1,29	0,82
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	1	0,00	100,00	3,108	1,81	0,00
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,493	0,29	0,00
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,571	0,33	0,41
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,093	1,22	0,82
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	0,00	100,00	2,327	1,36	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,720	0,42	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,698	0,99	0,41
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	2,00	0,00	2,202	1,29	0,82
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,610	0,94	0,82
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	1	5,00	0,00	2,327	1,36	2,06
U.A.CECT, CSIC-U. Valencia	1	0,00	100,00	2,327	1,36	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	2,327	1,36	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	1,00	0,00	2,093	1,22	0,41
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas / Artagena (varios)	1	3,00	0,00	2,327	1,36	1,23
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	1	0,00	100,00	3,108	1,81	0,00
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	1	0,00	100,00	3,108	1,81	0,00

Química Física

Total artículos CSIC: 1921

España

Nº artículos: 5678

% Art Sin Citas: 30,57

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	362	3,93	29,28	2,802	1,18	1,20
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	288	2,98	31,94	2,721	1,15	0,91
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	239	4,55	27,20	3,023	1,27	1,39
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	151	3,32	29,14	2,307	0,97	1,02
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	125	3,54	25,60	3,055	1,29	1,08
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	115	2,22	39,13	2,063	0,87	0,68
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	109	3,78	22,94	2,692	1,13	1,16
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	98	4,33	26,53	2,784	1,17	1,33
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	91	2,78	31,87	2,306	0,97	0,85
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	69	2,87	28,99	2,071	0,87	0,88
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	65	2,77	32,31	1,941	0,82	0,85
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	39	3,05	28,21	1,954	0,82	0,93
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	38	2,68	31,58	2,168	0,91	0,82
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	36	1,92	44,44	1,594	0,67	0,59
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	33	2,79	21,21	2,330	0,98	0,85
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	27	2,44	40,74	2,417	1,02	0,75
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	21	4,38	9,52	2,161	0,91	1,34
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	19	3,05	21,05	2,656	1,12	0,94
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	18	3,67	33,33	2,140	0,90	1,12
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	16	0,31	68,75	2,764	1,16	0,10
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	14	2,36	28,57	2,131	0,90	0,72
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	10	2,40	20,00	1,398	0,59	0,74
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	9	1,33	55,56	1,492	0,63	0,41
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	8	1,13	25,00	2,799	1,18	0,34
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	7	6,43	28,57	2,962	1,25	1,97
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	7	1,71	42,86	2,287	0,96	0,53
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	6	2,83	16,67	2,905	1,22	0,87
C.Inv.C.Citas / Artuja,CSIC-U.Sevilla	6	8,00	16,67	2,998	1,26	2,45
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	6	4,50	16,67	2,627	1,11	1,38
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	5	7,60	20,00	2,747	1,16	2,33
CSIC (sin identificar), Sevilla	5	1,40	20,00	2,205	0,93	0,43
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	5	0,40	60,00	1,599	0,67	0,12
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	5	0,60	60,00	1,668	0,70	0,18
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	5	3,40	40,00	2,256	0,95	1,04

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	4	4,50	0,00	2,732	1,15	1,38
CSIC (sin identificar), Zaragoza	4	3,75	0,00	2,148	0,91	1,15
CSIC-Univ.(sin identificar),Sevilla	4	0,25	75,00	1,884	0,79	0,08
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	4	0,75	50,00	1,713	0,72	0,23
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	4	9,75	25,00	3,302	1,39	2,99
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	1,67	33,33	2,391	1,01	0,51
C.Nac.Acelerad.CSIC-Junta-U.Sevilla	3	2,00	0,00	3,138	1,32	0,61
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	3	1,67	33,33	2,578	1,09	0,51
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	0,00	100,00	2,673	1,13	0,00
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	3	6,00	33,33	3,980	1,68	1,84
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	3	2,00	33,33	2,498	1,05	0,61
U.Asoc.CSIC-Univ. País Vasco (varios)	3	0,67	66,67	2,349	0,99	0,20
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	1,50	0,00	2,102	0,89	0,46
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,354	0,57	0,00
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	1,489	0,63	0,15
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	1,00	50,00	3,664	1,54	0,31
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	2	0,00	100,00	1,280	0,54	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	1,004	0,42	0,00
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	2	2,50	50,00	3,565	1,50	0,77
U.A.I.Magnetismo Aplicado CSIC-UCM	2	1,00	0,00	2,833	1,19	0,31
U.Asoc.CSIC-Univ. Madrid (varios)	2	0,00	100,00	3,220	1,36	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	7,00	0,00	1,784	0,75	2,14
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	3,00	0,00	1,161	0,49	0,92
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	1,00	0,00	2,721	1,15	0,31
I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	1	0,00	100,00	1,392	0,59	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	2,00	0,00	1,798	0,76	0,61
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	2,275	0,96	0,31
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,144	0,48	0,00
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	1	0,00	100,00	1,161	0,49	0,00
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	4,00	0,00	2,386	1,01	1,23
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	13,00	0,00	2,378	1,00	3,98
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,168	0,91	0,61
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	1	0,00	100,00	1,489	0,63	0,00
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	0,00	100,00	2,386	1,01	0,00

Química Inorgánica y Nuclear

Total artículos CSIC: 688

España

Nº artículos: 2770

% Art Sin Citas: 29,06

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	250	4,13	26,00	2,562	1,15	1,13
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	131	2,75	26,72	2,358	1,05	0,75
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	80	4,73	13,75	2,657	1,19	1,29
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	70	2,79	38,57	2,070	0,93	0,76
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	41	3,73	26,83	2,630	1,18	1,02
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	34	3,29	20,59	2,546	1,14	0,90
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	20	6,45	25,00	2,691	1,20	1,76
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	18	1,67	50,00	1,827	0,82	0,45
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	14	1,14	50,00	2,050	0,92	0,31
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	13	1,00	76,92	1,605	0,72	0,27
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	11	1,73	18,18	2,234	1,00	0,47
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	9	3,78	33,33	1,767	0,79	1,03
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	8	0,75	75,00	1,959	0,88	0,20
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	6	1,83	16,67	2,655	1,19	0,50
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	5	0,60	60,00	0,995	0,45	0,16
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	4	0,75	75,00	2,093	0,94	0,20
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	4	6,00	0,00	2,671	1,19	1,63
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	4	1,25	25,00	2,386	1,07	0,34
CSIC (sin identificar), Sevilla	3	9,67	0,00	2,942	1,32	2,63
CSIC (sin identificar), Zaragoza	3	8,33	0,00	2,217	0,99	2,27
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	3	1,00	33,33	1,227	0,55	0,27
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	3	2,67	33,33	1,385	0,62	0,73
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	3	0,67	66,67	3,325	1,49	0,18
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	0,00	100,00	0,722	0,32	0,00
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	0,50	50,00	1,000	0,45	0,14
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	14,00	0,00	3,300	1,48	3,81
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	3,00	50,00	1,815	0,81	0,82
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	3,300	1,48	0,27
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	3,300	1,48	0,82
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,196	1,43	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	2,386	1,07	0,54
CSIC (sin identificar), Oviedo	1	2,00	0,00	3,196	1,43	0,54
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	5,00	0,00	3,300	1,48	1,36
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	4,00	0,00	2,386	1,07	1,09
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	2,225	1,00	0,27

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	2,225	1,00	0,27
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,842	0,38	0,82
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	0,00	100,00	2,386	1,07	0,00
U.A.Mater.Orgán.Avanz.CSIC-UJI Castellón	1	0,00	100,00	3,454	1,55	0,00
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	0,00	100,00	2,386	1,07	0,00

Química Médica

Total artículos CSIC: 226

España

Nº artículos: 894

% Art Sin Citas: 29,42

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	55	4,04	30,91	3,014	1,28	1,34
I.Prod.Nat.Agrobiol.CSIC,Tenerife	33	2,45	30,30	2,094	0,89	0,81
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	23	2,57	26,09	2,321	0,98	0,85
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	21	3,24	23,81	3,032	1,28	1,07
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	15	4,27	26,67	3,416	1,45	1,41
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	11	9,64	9,09	3,757	1,59	3,19
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	9	2,11	22,22	2,791	1,18	0,70
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	8	4,50	50,00	2,808	1,19	1,49
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	8	4,75	0,00	2,938	1,24	1,57
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	8	9,13	0,00	3,492	1,48	3,02
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	5	6,20	20,00	2,047	0,87	2,05
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	4	6,25	0,00	2,202	0,93	2,07
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	4	5,25	75,00	0,749	0,32	1,74
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	4	6,00	25,00	1,582	0,67	1,99
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	4	3,50	25,00	2,797	1,18	1,16
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	4	4,50	25,00	2,797	1,18	1,49
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	3	1,33	33,33	2,008	0,85	0,44
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	3	2,67	33,33	5,076	2,15	0,88
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	3	1,33	33,33	2,492	1,05	0,44
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	3,33	0,00	2,713	1,15	1,10
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	3	2,00	0,00	4,118	1,74	0,66
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	2,904	1,23	1,82
CSIC (sin identificar), Valencia	2	0,00	100,00	3,474	1,47	0,00
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	2,904	1,23	1,32
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	2,50	0,00	2,746	1,16	0,83
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	5,076	2,15	0,17
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	2	1,00	0,00	2,099	0,89	0,33
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,420	0,60	0,00
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	2	2,00	0,00	3,705	1,57	0,66
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	2	1,00	0,00	3,547	1,50	0,33
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	7,00	0,00	2,333	0,99	2,32
CSIC (sin identificar), Granada	1	2,00	0,00	2,797	1,18	0,66
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	2,00	0,00	2,202	0,93	0,66
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	3,474	1,47	0,00
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	3,474	1,47	0,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	4,00	0,00	1,184	0,50	1,32
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,976	0,84	0,00
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	6,00	0,00	1,639	0,69	1,99
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	1	2,00	0,00	2,202	0,93	0,66
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	1	1,00	0,00	2,202	0,93	0,33
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	2,018	0,85	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	1	0,00	100,00	3,474	1,47	0,00

Química Orgánica

Total artículos CSIC: 1046

España

Nº artículos: 3782

% Art Sin Citas: 24,59

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	198	5,42	17,17	2,765	1,04	1,41
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	127	3,03	28,35	2,626	0,99	0,79
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	120	2,45	30,83	2,156	0,81	0,64
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	81	4,96	16,05	3,093	1,16	1,29
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	70	3,70	17,14	2,823	1,06	0,96
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	63	5,27	15,87	2,727	1,03	1,37
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	60	3,63	26,67	3,142	1,18	0,94
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	59	2,68	23,73	2,941	1,11	0,70
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	51	4,10	19,61	2,796	1,05	1,06
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	47	2,51	36,17	3,200	1,20	0,65
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	44	3,32	25,00	2,868	1,08	0,86
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	38	2,63	31,58	2,283	0,86	0,68
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	30	3,33	36,67	2,970	1,12	0,87
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	24	3,08	29,17	2,079	0,78	0,80
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	21	1,71	33,33	2,551	0,96	0,45
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	20	4,30	15,00	2,590	0,98	1,12
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	16	4,56	18,75	3,457	1,30	1,18
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	14	1,64	42,86	1,787	0,67	0,43
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	7	2,43	42,86	2,982	1,12	0,63
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	7	1,86	71,43	3,171	1,19	0,48
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	6	2,33	50,00	2,196	0,83	0,61
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	5	2,00	40,00	2,394	0,90	0,52
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	5	1,20	40,00	2,848	1,07	0,31
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	5	2,40	60,00	2,740	1,03	0,62
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	5	4,00	40,00	2,081	0,78	1,04
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	3,33	0,00	3,052	1,15	0,87
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	3	0,33	66,67	0,616	0,23	0,09
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	3,33	0,00	2,954	1,11	0,87
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	3,50	50,00	1,475	0,56	0,91
CSIC (sin identificar), La Coruña	2	1,00	50,00	2,317	0,87	0,26
CSIC (sin identificar), Madrid	2	1,00	50,00	2,843	1,07	0,26
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	0,00	100,00	3,299	1,24	0,00
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	2	11,00	0,00	2,018	0,76	2,86
U.A.Mater.Orgán.Avanz.CSIC-UJI Castellón	2	1,00	50,00	2,973	1,12	0,26
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	3,00	0,00	2,018	0,76	0,78

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,426	0,91	0,52
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	5,00	0,00	3,056	1,15	1,30
C.Téc.Informática (CTI) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,196	1,20	0,00
CSIC (sin identificar), Oviedo	1	2,00	0,00	3,196	1,20	0,52
CSIC-Univ.(sin identificar),Barcelona	1	2,00	0,00	4,195	1,58	0,52
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	1,00	0,00	2,203	0,83	0,26
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	1,976	0,74	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	6,00	0,00	3,299	1,24	1,56
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,194	0,83	0,52
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	2,018	0,76	0,26
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,426	0,91	0,52
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	3,00	0,00	2,333	0,88	0,78
U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia	1	1,00	0,00	2,018	0,76	0,26

Química, Multidisciplinar

Total artículos CSIC: 831

España

Nº artículos: 2996

% Art Sin Citas: 30,04

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	103	4,87	22,33	4,872	1,43	1,11
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	102	6,02	22,55	4,915	1,45	1,38
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	95	6,17	20,00	4,823	1,42	1,41
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	65	3,65	40,00	2,334	0,69	0,83
U.A.I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	64	4,63	18,75	6,055	1,78	1,06
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	60	5,58	21,67	3,882	1,14	1,28
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	48	6,79	10,42	5,545	1,63	1,55
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	45	4,04	15,56	4,303	1,27	0,92
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	45	3,44	20,00	3,805	1,12	0,79
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	40	5,58	35,00	3,612	1,06	1,27
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	40	3,55	25,00	4,549	1,34	0,81
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	22	2,23	31,82	5,282	1,55	0,51
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	18	1,39	61,11	1,018	0,30	0,32
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	16	1,94	25,00	3,337	0,98	0,44
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	13	4,85	23,08	5,450	1,60	1,11
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	12	5,17	16,67	4,236	1,25	1,18
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	11	5,82	36,36	3,065	0,90	1,33
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	11	1,64	36,36	0,899	0,26	0,37
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	8	2,50	12,50	2,989	0,88	0,57
U.Asoc.CSIC-U.Santiago (varios)	8	7,25	12,50	4,039	1,19	1,66
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	7	2,43	28,57	3,465	1,02	0,56
U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco,S.Sebast.	7	3,71	28,57	4,457	1,31	0,85
C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	6	7,50	16,67	4,431	1,30	1,71
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	6	10,00	16,67	1,932	0,57	2,29
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	6	2,17	66,67	3,366	0,99	0,50
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	6	3,00	50,00	1,848	0,54	0,69
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	5	1,80	40,00	0,901	0,26	0,41
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	5	2,00	0,00	2,901	0,85	0,46
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)	5	0,20	80,00	4,740	1,39	0,05
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	5	2,00	20,00	5,702	1,68	0,46
I.Acústica CSIC, Madrid	4	0,50	50,00	2,105	0,62	0,11
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	4	2,25	25,00	2,508	0,74	0,51
U.A. Grupo Síntesis Química CSIC-U.Rioja	4	8,50	0,00	6,307	1,85	1,94
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	1,33	33,33	8,032	2,36	0,30
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	0,33	66,67	0,537	0,16	0,08

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	3	4,00	0,00	4,801	1,41	0,91
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	3	5,00	0,00	4,106	1,21	1,14
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	3	0,67	66,67	0,917	0,27	0,15
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	3	15,00	0,00	8,686	2,55	3,43
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	4,00	0,00	6,108	1,80	0,91
CSIC (sin identificar), Oviedo	2	4,50	50,00	6,839	2,01	1,03
CSIC (sin identificar), Sevilla	2	5,50	50,00	3,946	1,16	1,26
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	2	0,50	50,00	0,514	0,15	0,11
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	3,447	1,01	0,11
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	2	9,50	50,00	4,312	1,27	2,17
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	1	1,00	0,00	0,899	0,26	0,23
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	0,899	0,26	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	1	2,00	0,00	2,797	0,82	0,46
CSIC (sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	0,899	0,26	0,23
CSIC (sin identificar), Valladolid	1	4,00	0,00	1,449	0,43	0,91
CSIC-Univ.(sin identificar),Barcelona	1	0,00	100,00	0,899	0,26	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),La Coruña	1	0,00	100,00	0,309	0,09	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	1	49,00	0,00	9,161	2,69	11,20
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	1	2,00	0,00	6,903	2,03	0,46
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	9,161	2,69	0,00
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	5,00	0,00	6,903	2,03	1,14
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	0,174	0,05	0,00
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	0,654	0,19	0,00
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	1	0,00	100,00	2,105	0,62	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	2,180	0,64	0,23
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,988	0,29	0,00
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	0,00	100,00	3,503	1,03	0,00
U.Asoc.CSIC-UPV,Valencia	1	49,00	0,00	9,161	2,69	11,20

Radiología y Medicina Nuclear

Total artículos CSIC: 67

España

Nº artículos: 987

% Art Sin Citas: 41,24

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	21	2,67	19,05	2,709	1,30	1,12
I.Acústica CSIC, Madrid	19	1,00	52,63	1,175	0,56	0,42
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	10	1,00	80,00	1,175	0,56	0,42
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	6	2,83	66,67	2,565	1,23	1,19
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	1,970	0,95	0,28
CSIC-Univ.(sin identificar),Valencia	2	4,00	0,00	2,748	1,32	1,68
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	2	0,50	50,00	1,000	0,48	0,21
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	0,00	100,00	3,856	1,85	0,00
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,000	0,48	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,368	1,14	0,84
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	2,00	0,00	1,000	0,48	0,84
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	3,414	1,64	0,00
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	7,00	0,00	5,076	2,44	2,93
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	1,00	0,00	1,745	0,84	0,42
I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	1	0,00	100,00	3,455	1,66	0,00
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,680	0,33	0,42

Recursos Hídricos

Total artículos CSIC: 202

España

Nº artículos: 1035

% Art Sin Citas: 45,60

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	24	1,79	41,67	0,868	0,79	0,96
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	22	3,00	31,82	1,235	1,12	1,61
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	20	1,40	30,00	0,983	0,90	0,75
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	16	1,31	50,00	1,283	1,17	0,71
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	13	2,85	38,46	0,947	0,86	1,53
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	11	2,27	63,64	1,067	0,97	1,22
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	11	5,18	9,09	2,148	1,96	2,79
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	10	1,40	40,00	1,132	1,03	0,75
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	10	1,00	50,00	0,882	0,80	0,54
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	8	3,13	50,00	1,187	1,08	1,68
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	7	0,43	57,14	1,051	0,96	0,23
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	5	2,20	0,00	1,474	1,34	1,18
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	4	1,25	75,00	1,176	1,07	0,67
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	4	1,50	75,00	1,116	1,02	0,81
I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	4	2,25	50,00	1,116	1,02	1,21
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	4	0,25	75,00	0,967	0,88	0,13
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	0,75	50,00	1,210	1,10	0,40
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	3	0,67	33,33	0,882	0,80	0,36
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	2	2,50	0,00	0,586	0,53	1,34
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	2	2,00	0,00	0,929	0,85	1,08
CSIC (sin identificar), Madrid	2	0,00	100,00	0,946	0,86	0,00
CSIC (sin identificar), Zaragoza	2	0,50	50,00	0,835	0,76	0,27
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	1,417	1,29	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	2	1,00	0,00	0,577	0,53	0,54
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	1,116	1,02	0,00
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	2	2,00	0,00	1,412	1,29	1,08
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,754	0,69	0,27
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	2	2,00	0,00	1,469	1,34	1,08
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	2	0,50	50,00	0,530	0,48	0,27
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	2	1,00	50,00	1,445	1,32	0,54
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	2	2,00	0,00	1,043	0,95	1,08
U.Asoc.CSIC-U.P.Citas/ Artagena (varios)	2	0,00	100,00	0,835	0,76	0,00
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,586	0,53	0,00
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,304	2,10	1,08

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	0,586	0,53	0,00
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	0,835	0,76	0,00
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	1,00	0,00	1,057	0,96	0,54
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	0,00	100,00	1,057	0,96	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,530	1,39	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,058	0,96	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	12,00	0,00	--	--	6,46
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	0,594	0,54	2,69
I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	1	7,00	0,00	2,304	2,10	3,77
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	1	5,00	0,00	0,586	0,53	2,69
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,586	0,53	0,00

Rehabilitación

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 88

% Art Sin Citas: 56,82

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	2,00	0,00	1,656	1,72	1,56

Relaciones Internacionales

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 45

% Art Sin Citas: 77,78

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,644	1,14	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	0,723	1,28	0,00
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	1,167	2,07	13,24

Religión

Total artículos CSIC: 58

España

Nº artículos: 124

% Art Sin Citas: 93,55

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	33	0,03	96,97	--	--	0,42
I.Filología CSIC, Madrid	18	0,00	100,00	--	--	0,00
CSIC (sin identificar), Granada	5	0,20	80,00	--	--	2,76
Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	1	0,00	100,00	--	--	0,00
I.Filosofía CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Reproducción

Total artículos CSIC: 48

España

Nº artículos: 651

% Art Sin Citas: 28,88

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	6	1,50	50,00	2,424	1,04	0,39
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	5	5,20	20,00	2,667	1,14	1,35
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	4	10,00	0,00	3,550	1,52	2,59
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	2,67	33,33	2,530	1,08	0,69
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	3	1,00	66,67	3,017	1,29	0,26
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	3	4,00	0,00	2,637	1,13	1,04
I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	3	9,33	33,33	3,550	1,52	2,42
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	3	0,00	100,00	1,640	0,70	0,00
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	3,67	0,00	2,913	1,25	0,95
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	3,550	1,52	0,52
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	2	1,00	50,00	1,400	0,60	0,26
Estac.Agri.Exptl.CSIC,León	2	0,50	50,00	1,640	0,70	0,13
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	2	1,50	0,00	1,400	0,60	0,39
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	3,550	1,52	0,00
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	1	1,00	0,00	2,181	0,93	0,26
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	1	0,00	100,00	1,400	0,60	0,00
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	2,00	0,00	1,400	0,60	0,52
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	1	15,00	0,00	3,550	1,52	3,89
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	1	0,00	100,00	0,633	0,27	0,00
I.Frío CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,420	0,18	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	4,00	0,00	3,170	1,36	1,04
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	3,365	1,44	0,00
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)	1	1,00	0,00	3,550	1,52	0,26

Reumatología

Total artículos CSIC: 23

España

Nº artículos: 412

% Art Sin Citas: 26,21

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	14	4,71	35,71	4,278	1,28	0,97
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	2,00	66,67	6,133	1,84	0,41
CSIC (sin identificar), Granada	2	3,50	0,00	7,414	2,23	0,72
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	3,572	1,07	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	6,00	0,00	3,916	1,18	1,24
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	1,00	0,00	7,414	2,23	0,21
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	6,00	0,00	7,414	2,23	1,24

Revisiones Literarias

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 23

% Art Sin Citas: 95,65

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Lengua Española, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Robótica

Total artículos CSIC: 36

España

Nº artículos: 150

% Art Sin Citas: 67,33

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	21	0,95	52,38	0,589	0,81	1,47
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	11	0,27	81,82	0,534	0,74	0,42
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	2,126	2,94	0,00
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,309	1,81	0,00
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,309	1,81	6,19
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	1,168	1,61	1,55

Salud Pública, Medioambiental y Laboral

Total artículos CSIC: 33

España

Nº artículos: 960

% Art Sin Citas: 40,52

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	4	1,00	50,00	0,930	0,52	0,32
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	4	4,00	0,00	3,172	1,76	1,29
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	4	0,75	25,00	2,892	1,60	0,24
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	1,00	66,67	1,233	0,68	0,32
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	2	6,50	0,00	2,861	1,59	2,09
CSIC (sin identificar), Barcelona	2	0,00	100,00	2,960	1,64	0,00
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	2	2,00	50,00	1,181	0,66	0,64
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	3,00	0,00	0,594	0,33	0,97
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	2	2,50	50,00	0,582	0,32	0,80
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	2	0,50	50,00	1,715	0,95	0,16
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,511	0,28	0,16
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	1	0,00	100,00	1,793	0,99	0,00
C.N. Inv. Met. (GENIM) CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	0,480	0,27	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	0,00	100,00	1,793	0,99	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,680	0,38	0,00
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	0,594	0,33	1,61
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,793	0,99	0,00

Servicios Médicos

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 203

% Art Sin Citas: 43,84

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	2,495	1,73	1,49
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	1,338	0,93	1,98
I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	0,405	0,28	0,00

Servicios y Política Sanitarios

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 82

% Art Sin Citas: 46,34

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	2,495	1,53	2,03

Silvicultura

Total artículos CSIC: 81

España

Nº artículos: 512

% Art Sin Citas: 42,77

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	9	2,33	66,67	1,742	1,21	1,05
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	8	3,00	25,00	1,467	1,02	1,35
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	7	1,57	57,14	1,787	1,24	0,71
E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	7	3,29	42,86	2,155	1,50	1,48
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	7	3,43	28,57	1,722	1,20	1,55
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	5	1,20	40,00	1,436	1,00	0,54
CSIC (sin identificar), Salamanca	5	2,60	20,00	1,476	1,02	1,17
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	5	0,80	60,00	1,286	0,89	0,36
U.A.Ecofisiología, CSIC-CREAF-UAB	5	2,00	20,00	1,676	1,16	0,90
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	5	1,60	20,00	2,063	1,43	0,72
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	4	1,25	0,00	0,754	0,52	0,56
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	3	2,33	33,33	1,845	1,28	1,05
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	3	0,33	66,67	2,110	1,46	0,15
I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	2	0,50	50,00	2,462	1,71	0,23
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	2	0,50	50,00	1,331	0,92	0,23
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	2	3,50	0,00	1,684	1,17	1,58
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,939	0,65	1,81
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	4,00	0,00	2,462	1,71	1,81
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	1,407	0,98	1,35
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	1	4,00	0,00	1,522	1,06	1,81
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,407	0,98	0,00
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	1	6,00	0,00	2,462	1,71	2,71
I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	1	6,00	0,00	2,462	1,71	2,71
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	1	0,00	100,00	1,275	0,89	0,00
Inst.Botánico, CSIC-Ayunt.Barcelona	1	10,00	0,00	1,845	1,28	4,51

Sistemas de Automatización y Control

Total artículos CSIC: 27

España

Nº artículos: 393

% Art Sin Citas: 63,87

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Automática Industrial CSIC, Madrid	7	0,86	42,86	0,549	0,54	0,94
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	5	2,00	40,00	1,061	1,05	2,18
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	4	0,75	50,00	1,899	1,88	0,82
I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	4	0,75	75,00	0,614	0,61	0,82
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	3	0,67	66,67	1,085	1,07	0,73
I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	0,934	0,92	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	0,00	100,00	2,126	2,10	0,00
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,527	0,52	0,00

Sociología

Total artículos CSIC: 6

España

Nº artículos: 78

% Art Sin Citas: 79,49

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,978	1,42	0,00
CSIC (sin identificar), Córdoba	1	0,00	100,00	0,241	0,35	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	0,509	0,74	9,75
I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba	1	0,00	100,00	1,617	2,34	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	6,00	0,00	2,121	3,07	14,63

Teatro

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 22

% Art Sin Citas: 100,00

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
CSIC (sin identificar), Madrid	3	0,00	100,00	--	--	--

Tecnología de la Construcción

Total artículos CSIC: 115

España

Nº artículos: 271

% Art Sin Citas: 56,09

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	89	1,45	46,07	0,586	0,99	1,35
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	9	1,22	33,33	0,540	0,92	1,14
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	6	0,17	83,33	0,627	1,06	0,16
CSIC (sin identificar), Salamanca	3	2,00	0,00	0,510	0,87	1,87
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	1,33	66,67	0,465	0,79	1,25
U.A.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alicante	3	1,67	0,00	0,510	0,87	1,56
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	2	0,50	50,00	0,591	1,00	0,47
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	2	3,00	50,00	0,659	1,12	2,80
I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	2	2,00	0,00	0,555	0,94	1,87
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	2	0,00	100,00	0,682	1,16	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	1	1,00	0,00	0,834	1,42	0,93
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	1	3,00	0,00	0,834	1,42	2,80
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,565	0,96	0,93
I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	1	0,00	100,00	0,834	1,42	0,00

Telecomunicaciones

Total artículos CSIC: 10

España

Nº artículos: 426

% Art Sin Citas: 65,49

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Inst.Fis.Cantabria CSIC-U.Cantabria	3	1,00	66,67	0,900	0,92	1,13
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	1	5,00	0,00	1,007	1,03	5,63
I.Cienc.Espacio CSIC-IEEC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,007	1,03	0,00
I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	1	1,00	0,00	0,921	0,94	1,13
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	14,00	0,00	0,921	0,94	15,78
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,220	0,23	0,00
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	3,00	0,00	0,900	0,92	3,38
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,622	1,66	2,25
Red IRIS, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,226	1,26	0,00

Temas Sociales

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 24

% Art Sin Citas: 66,67

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	0,65	0,00
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia	1	0,00	100,00	0,538	0,65	0,00

Teoría y Crítica Literarias

Total artículos CSIC: 1

España

Nº artículos: 229

% Art Sin Citas: 98,69

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Lengua Española, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	--	--	0,00

Termodinámica

Total artículos CSIC: 30

España

Nº artículos: 475

% Art Sin Citas: 46,11

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	10	1,30	30,00	0,752	0,77	0,78
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	5	1,00	60,00	0,788	0,80	0,60
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	5	1,60	20,00	1,144	1,16	0,96
I.Frío CSIC, Madrid	4	0,00	100,00	0,806	0,82	0,00
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	3	0,67	33,33	1,144	1,16	0,40
I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	2	2,50	0,00	1,356	1,38	1,50
U.Asoc.CSIC-UC3M, Madrid (varios)	2	1,00	50,00	1,055	1,07	0,60
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	1	0,00	100,00	0,600	0,61	0,00
I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	1	1,00	0,00	0,568	0,58	0,60
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	1	1,00	0,00	0,702	0,71	0,60

Toxicología

Total artículos CSIC: 155

España

Nº artículos: 813

% Art Sin Citas: 37,76

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	52	4,50	36,54	2,219	1,17	1,77
I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	19	2,68	31,58	1,575	0,83	1,06
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	12	1,75	66,67	1,568	0,83	0,69
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	11	1,91	45,45	1,786	0,94	0,75
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	9	0,56	77,78	1,914	1,01	0,22
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	8	2,88	25,00	2,284	1,20	1,13
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	7	4,43	28,57	2,041	1,08	1,74
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	7	4,00	14,29	2,416	1,27	1,58
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	6	3,50	33,33	2,019	1,06	1,38
I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	6	2,83	33,33	2,353	1,24	1,12
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	4	4,00	25,00	1,844	0,97	1,58
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	3,33	33,33	2,663	1,40	1,31
C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	3	1,33	33,33	2,035	1,07	0,53
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	3,67	0,00	1,298	0,68	1,44
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	3	2,67	0,00	1,814	0,96	1,05
I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	3	3,67	33,33	1,942	1,02	1,44
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	3	13,00	0,00	2,121	1,12	5,12
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	3	0,00	100,00	1,656	0,87	0,00
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	2	4,50	50,00	1,698	0,89	1,77
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	2,00	0,00	2,691	1,42	0,79
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	1	0,00	100,00	2,418	1,27	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	2,418	1,27	0,79
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.Valencia	1	1,00	0,00	1,612	0,85	0,39
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,730	1,96	0,00
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	8,00	0,00	1,874	0,99	3,15
CSIC (sin identificar), Granada	1	2,00	0,00	2,797	1,47	0,79
CSIC (sin identificar), Madrid	1	0,00	100,00	1,376	0,72	0,00
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	0,00	100,00	1,612	0,85	0,00
I.Frío CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	3,730	1,96	1,58
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	1	1,00	0,00	1,698	0,89	0,39
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	1	0,00	100,00	0,528	0,28	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	1,00	0,00	1,862	0,98	0,39
U.A.Dep.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	1	2,00	0,00	1,698	0,89	0,79
U.Asoc.CSIC-U.Barcelona (varios)	1	0,00	100,00	2,691	1,42	0,00

Trasplantes

Total artículos CSIC: 16

España

Nº artículos: 1005

% Art Sin Citas: 40,10

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	7	4,57	28,57	3,191	1,87	1,37
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	4	5,00	25,00	2,668	1,56	1,50
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	2	0,00	100,00	0,511	0,30	0,00
I.Parasit.L.Neyra CSIC, Granada	2	0,50	50,00	0,511	0,30	0,15
CSIC (sin identificar), Madrid	1	7,00	0,00	2,840	1,66	2,10
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	3,984	2,33	0,60
I.Microelec.CNM, CSIC, Barcelona	1	7,00	0,00	3,568	2,09	2,10
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	2,00	0,00	3,984	2,33	0,60

Traumatología y Ortopedia

Total artículos CSIC: 7

España

Nº artículos: 245

% Art Sin Citas: 51,02

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	3	0,00	100,00	1,973	1,59	0,00
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	2	5,00	0,00	1,869	1,50	3,66
I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	1	12,00	0,00	1,149	0,92	8,78
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	0,00	100,00	3,572	2,87	0,00
LITEC, CSIC-DGA, Zaragoza	1	2,00	0,00	1,018	0,82	1,46
U.A.Lab.Agron.Med.Amb.CSIC-DGA Zaragoza	1	8,00	0,00	2,720	2,19	5,85

Urbanística

Total artículos CSIC: 3

España

Nº artículos: 78

% Art Sin Citas: 56,41

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	2	0,00	100,00	0,692	0,81	0,00
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,204	1,40	0,00

Urología y Nefrología

Total artículos CSIC: 18

España

Nº artículos: 1265

% Art Sin Citas: 48,06

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	7	5,14	42,86	3,807	1,83	1,83
CSIC (sin identificar), Madrid	3	3,00	33,33	4,758	2,29	1,07
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	2	0,00	100,00	3,064	1,47	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	4,00	50,00	1,521	0,73	1,42
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	0,00	100,00	0,390	0,19	0,00
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	1	4,00	0,00	6,644	3,20	1,42
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	0,00	100,00	6,644	3,20	0,00
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	1	22,00	0,00	4,354	2,10	7,82
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	16,00	0,00	3,713	1,79	5,69
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	1	7,00	0,00	2,651	1,28	2,49
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	0,00	100,00	0,390	0,19	0,00

Veterinaria

Total artículos CSIC: 113

España

Nº artículos: 1317

% Art Sin Citas: 46,17

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	24	2,42	33,33	1,438	1,08	1,26
I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	13	2,08	30,77	1,764	1,33	1,09
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	12	2,42	16,67	2,203	1,66	1,26
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	11	5,91	9,09	2,396	1,81	3,09
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	7	4,71	42,86	1,845	1,39	2,46
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	7	0,43	57,14	0,864	0,65	0,22
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	7	1,29	28,57	2,037	1,54	0,67
Estac.Agrí.Exptl.CSIC,León	6	0,83	50,00	1,379	1,04	0,44
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	5	0,80	40,00	1,149	0,87	0,42
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	4	0,25	75,00	1,386	1,05	0,13
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	3	0,33	66,67	0,927	0,70	0,17
I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	3	1,67	33,33	1,445	1,09	0,87
U.Asoc.CSIC-U.Córdoba	3	3,33	0,00	1,593	1,20	1,74
CSIC (sin identificar), Córdoba	2	1,00	50,00	1,476	1,11	0,52
Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	2	0,00	100,00	1,092	0,82	0,00
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	1	3,00	0,00	0,738	0,56	1,57
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	3,00	0,00	1,609	1,21	1,57
I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	1	1,00	0,00	2,149	1,62	0,52
I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	1	0,00	100,00	1,263	0,95	0,00
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,147	0,87	0,00
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	1	2,00	0,00	1,153	0,87	1,05
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	0,122	0,09	0,00
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	1,263	0,95	1,05
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	1	1,00	0,00	0,738	0,56	0,52
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	1,448	1,09	0,00
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	1	6,00	0,00	1,640	1,24	3,14
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	1	0,00	100,00	1,930	1,46	0,00

Virología

Total artículos CSIC: 232

España

Nº artículos: 814

% Art Sin Citas: 21,01

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	86	5,14	22,09	4,008	1,04	0,88
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	80	6,51	10,00	4,043	1,05	1,11
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia	27	2,89	18,52	2,901	0,75	0,49
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	14	8,57	21,43	3,285	0,85	1,46
C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	7	4,29	14,29	2,614	0,68	0,73
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	5	13,40	0,00	3,603	0,94	2,29
Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	5	5,60	20,00	2,885	0,75	0,96
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	5	1,40	60,00	3,033	0,79	0,24
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	4	2,75	25,00	3,232	0,84	0,47
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	4	5,25	0,00	3,930	1,02	0,90
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	3	1,00	66,67	4,183	1,09	0,17
CSIC-Univ.(sin identificar), Madrid	2	4,50	0,00	3,777	0,98	0,77
I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	2	0,50	50,00	2,456	0,64	0,09
I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	2	5,50	50,00	1,785	0,46	0,94
I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	2	1,00	0,00	2,797	0,73	0,17
Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya	2	3,00	0,00	3,887	1,01	0,51
C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	1	0,00	100,00	3,071	0,80	0,00
CSIC (sin identificar), Salamanca	1	1,00	0,00	2,447	0,64	0,17
E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	1	3,00	0,00	5,398	1,40	0,51
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	1	1,00	0,00	3,071	0,80	0,17
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	1	0,00	100,00	3,221	0,84	0,00
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	1	4,00	0,00	2,155	0,56	0,68
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	1	2,00	0,00	5,398	1,40	0,34
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	1	2,00	0,00	5,398	1,40	0,34
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo	1	7,00	0,00	1,841	0,48	1,19

Zoología

Total artículos CSIC: 389

España

Nº artículos: 1105

% Art Sin Citas: 44,34

Centros	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	FIR España	Citas relativas España
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	168	1,99	41,67	1,206	0,94	0,97
E.Biolog.Doñana CSIC, Sevilla	86	3,37	37,21	1,348	1,05	1,65
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, C. Real	33	1,18	48,48	1,350	1,05	0,58
Estac.Expt.Z.Arid.CSIC, Almería	20	2,40	35,00	1,632	1,27	1,17
I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	17	1,06	70,59	1,358	1,05	0,52
I.Acuic.T.Sal CSIC, Castellón	11	9,55	18,18	1,870	1,45	4,66
I.Inv.Marinas CSIC, Vigo	8	2,50	12,50	1,652	1,28	1,22
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	7	0,14	85,71	0,391	0,30	0,07
I.Cienc.del Mar CSIC, Barcelona	7	2,57	28,57	1,059	0,82	1,26
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	7	7,43	28,57	3,095	2,40	3,63
IREC CSIC-U.C.Mancha-Junta, Albacete	7	1,86	28,57	0,938	0,73	0,91
I.Agric.Sosten.CSIC, Córdoba	6	0,67	66,67	0,700	0,54	0,33
C.Est.Avanz.Blanes CSIC, Girona	5	1,60	60,00	0,886	0,69	0,78
I.Cienc.Marinas CSIC, Cádiz	5	2,00	20,00	0,880	0,68	0,98
I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	5	2,40	40,00	1,672	1,30	1,17
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	2,00	0,00	1,283	1,00	0,98
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	2	5,50	0,00	2,534	1,97	2,69
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	2	1,00	0,00	1,393	1,08	0,49
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona	2	5,50	50,00	3,400	2,64	2,69
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	0,00	100,00	2,518	1,95	0,00
I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	2	0,00	100,00	0,365	0,28	0,00
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	1	9,00	0,00	1,651	1,28	4,39
C.Inv.Desarr.CSIC, Barcelona	1	2,00	0,00	1,651	1,28	0,98
CSIC (sin identificar), Barcelona	1	1,00	0,00	2,180	1,69	0,49
CSIC (sin identificar), Sevilla	1	1,00	0,00	0,729	0,57	0,49
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	1	3,00	0,00	3,400	2,64	1,46
Ins.Biol.Molec.CSIC, Barcelona	1	0,00	100,00	1,596	1,24	0,00
Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	1	0,00	100,00	1,063	0,83	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

- III.1.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos*
- III.1.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.1.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.1.4. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número de artículos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.1.5. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.1.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.1.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos*

III.1.1. Evolución anual de los tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%
Artículo	38	38	39	54	50	219	56,01	56,01
Revisión libro	47	28	25	26	15	141	36,06	92,07
Material-Editorial	3	1	1	4	0	9	2,30	94,37
Biografía	3	0	2	0	0	5	1,28	95,65
Carta	0	0	0	1	2	3	0,77	96,42
Bibliografía	0	0	1	0	0	1	0,26	96,68
Otro tipo documento	5	3	2	3	0	13	3,32	100,00
Total	96	70	70	88	67	391		

III.1.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
HISPANIA-REV ESPAN HIST	41	29	21	18	0	109	27,88	27,88	0	0,00	109	100,00	--
REV INDIAS	13	3	8	6	1	31	7,93	35,81	1	0,03	30	96,77	--
ARCH ESPAN ART	0	0	0	2	13	15	3,84	39,65	1	0,07	14	93,33	--
SEFARAD	0	0	3	6	4	13	3,32	42,97	0	0,00	13	100,00	--
SCIENTOMETRICS	1	3	2	4	2	12	3,07	46,04	21	1,75	7	58,33	1,12
REV DIALECT TRAD POP	5	0	3	3	0	11	2,81	48,85	0	0,00	11	100,00	--
ARBOR-CIEN PENSAM CULT	7	2	1	0	0	10	2,56	51,41	0	0,00	10	100,00	--
RES EVALUAT	2	2	0	0	4	8	2,05	53,46	5	0,63	5	62,50	0,371
REV LITERATURA	1	1	2	3	0	7	1,79	55,25	0	0,00	7	100,00	--
AL-QANTARA	0	0	5	1	0	6	1,53	56,78	0	0,00	6	100,00	--
J RURAL STUD	3	0	0	0	1	4	1,02	57,8	17	4,25	1	25,00	1,294
REV ESPAN CARDIOL	0	1	0	3	0	4	1,02	58,82	2	0,50	2	50,00	1,802
EUR ECON REV	0	2	0	0	1	3	0,77	59,59	7	2,33	1	33,33	1,169
GAME ECON BEHAV	2	1	0	0	0	3	0,77	60,36	12	4,00	0	0,00	0,397
INT J TECHNOL MANAGE	1	2	0	0	0	3	0,77	61,13	1	0,33	2	66,67	0,284
J ECON THEOR	0	0	1	1	1	3	0,77	61,9	4	1,33	1	33,33	0,816
MED CLIN	1	0	0	1	1	3	0,77	62,67	5	1,67	1	33,33	1,005
AMER POLIT SCI REV	1	0	0	1	0	2	0,51	63,18	8	4,00	0	0,00	2,744
ARCH BRONCONEUMOL	0	0	0	1	1	2	0,51	63,69	2	1,00	1	50,00	0,995
BULL HIST MED	0	2	0	0	0	2	0,51	64,2	0	0,00	2	100,00	0,818
DRUG ALCOHOL DEPENDENCE	0	0	0	1	1	2	0,51	64,71	0	0,00	2	100,00	2,906
ECON J	0	0	0	1	1	2	0,51	65,22	0	0,00	2	100,00	1,723
ECONOMETRICA	0	0	1	1	0	2	0,51	65,73	3	1,50	0	0,00	2,163
ECONOMICA	0	0	1	1	0	2	0,51	66,24	0	0,00	2	100,00	0,615
ENERG POLICY	0	0	0	1	1	2	0,51	66,75	1	0,50	1	50,00	0,87
IBEROROMANIA	1	0	0	1	0	2	0,51	67,26	0	0,00	2	100,00	--
INT J IND ORGAN	0	2	0	0	0	2	0,51	67,77	3	1,50	0	0,00	0,507
INT J REMOTE SENS	0	1	0	0	1	2	0,51	68,28	2	1,00	1	50,00	1,128
J AM SOC INF SCI TECHNOL	0	0	1	1	0	2	0,51	68,79	3	1,50	1	50,00	2,086
J ARCHAEO SCI	0	0	0	0	2	2	0,51	69,3	6	3,00	0	0,00	1,186
J ECON BEHAV ORGAN	1	0	1	0	0	2	0,51	69,81	6	3,00	0	0,00	0,633
J HIST BIOL	0	1	0	0	1	2	0,51	70,32	0	0,00	2	100,00	0,176
J HUM EVOL	1	0	1	0	0	2	0,51	70,83	7	3,50	0	0,00	2,767
PSICOTHEMA	0	0	0	0	2	2	0,51	71,34	3	1,50	1	50,00	0,558
PUBLIC CHOICE	0	0	0	2	0	2	0,51	71,85	0	0,00	2	100,00	0,401
REG SCI URBAN ECON	0	0	0	2	0	2	0,51	72,36	0	0,00	2	100,00	0,692
REMOTE SENS ENVIRON	0	0	0	1	1	2	0,51	72,87	2	1,00	0	0,00	3,185
REV CLIN ESPAN	0	0	0	1	1	2	0,51	73,38	0	0,00	2	100,00	0,287
REV ECON DYN	1	0	0	0	1	2	0,51	73,89	2	1,00	1	50,00	0,634
REV FILOL ESPAN	0	0	0	1	1	2	0,51	74,4	0	0,00	2	100,00	--
REV OCCIDENTE	0	0	0	1	1	2	0,51	74,91	0	0,00	2	100,00	--

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
STUD HIST PHILOS MOD PHYS	0	2	0	0	0	2	0,51	75,42	7	3,50	0	0,00	0,176
ACS SYMP SER	0	0	0	1	0	1	0,26	75,68	0	0,00	1	100,00	--
ACTAS ESP PSIQUIATRIA	0	0	0	1	0	1	0,26	75,94	0	0,00	1	100,00	0,241
ADDICTION	0	0	0	1	0	1	0,26	76,2	0	0,00	1	100,00	3,006
AMER ANTIQ	0	0	0	1	0	1	0,26	76,46	0	0,00	1	100,00	1,254
AMER ECON REV	1	0	0	0	0	1	0,26	76,72	9	9,00	0	0,00	1,655
AMER J ARCHAEOLOG	0	1	0	0	0	1	0,26	76,98	0	0,00	1	100,00	--
AMER J EPIDEMIOLOG	0	0	0	1	0	1	0,26	77,24	3	3,00	0	0,00	4,933
ANN OPER RES	0	0	0	0	1	1	0,26	77,5	0	0,00	1	100,00	0,411
ASTROPHYS J	0	0	0	0	1	1	0,26	77,76	2	2,00	0	0,00	6,237
BIBLICA	0	0	0	1	0	1	0,26	78,02	0	0,00	1	100,00	--
BULL HISPAN	0	1	0	0	0	1	0,26	78,28	0	0,00	1	100,00	--
BULL HISPAN STUD	0	0	0	0	1	1	0,26	78,54	0	0,00	1	100,00	--
CANCER CAUSE CONTROL	1	0	0	0	0	1	0,26	78,8	10	10,00	0	0,00	2,847
CONSTR BUILD MATER	0	0	1	0	0	1	0,26	79,06	1	1,00	0	0,00	0,565
CORTEX	1	0	0	0	0	1	0,26	79,32	2	2,00	0	0,00	2,472
CUADERNOS HISPAN	0	0	1	0	0	1	0,26	79,58	0	0,00	1	100,00	--
DEFENCE PEACE ECONOMICS	0	1	0	0	0	1	0,26	79,84	1	1,00	0	0,00	0,71
DESARROLLO ECON	0	1	0	0	0	1	0,26	80,1	1	1,00	0	0,00	0,119
DRUGS-EDUC PREV POLICY	0	1	0	0	0	1	0,26	80,36	0	0,00	1	100,00	0,172
ECOL ECON	0	0	1	0	0	1	0,26	80,62	1	1,00	0	0,00	1,266
ECON INQ	0	0	0	0	1	1	0,26	80,88	0	0,00	1	100,00	0,584
ECON LETT	0	0	1	0	0	1	0,26	81,14	1	1,00	0	0,00	0,361
ECON THEORY	0	0	0	1	0	1	0,26	81,4	0	0,00	1	100,00	0,332
ENVIRON RESOUR ECON	0	0	1	0	0	1	0,26	81,66	0	0,00	1	100,00	0,616
ETHN RACIAL STUD	1	0	0	0	0	1	0,26	81,92	0	0,00	1	100,00	0,644
EUR J POLIT RES	0	0	1	0	0	1	0,26	82,18	0	0,00	1	100,00	0,694
EUR J RADIOL	0	0	0	0	1	1	0,26	82,44	1	1,00	0	0,00	1,745
EUR PSYCHIAT	0	0	0	1	0	1	0,26	82,7	0	0,00	1	100,00	1,191
EURE	0	0	1	0	0	1	0,26	82,96	0	0,00	1	100,00	0,439
GEOMORPHOLOGY	0	0	0	0	1	1	0,26	83,22	0	0,00	1	100,00	1,591
GRASAS ACEITES	0	0	0	0	1	1	0,26	83,48	0	0,00	1	100,00	0,232
HIST PHIL LIFE SCI	0	1	0	0	0	1	0,26	83,74	0	0,00	1	100,00	0,049
HIST PSYCHIAT	1	0	0	0	0	1	0,26	84	0	0,00	1	100,00	0,467
IDENTITIES-GLOB STUD CULT POW	0	0	0	1	0	1	0,26	84,26	0	0,00	1	100,00	0,289
INFORM PROCESS MANAGE	0	0	0	0	1	1	0,26	84,52	0	0,00	1	100,00	1,295
INSULA-REV LETRAS CIEN HUMAN	0	0	1	0	0	1	0,26	84,78	0	0,00	1	100,00	--
INT J CANCER	0	1	0	0	0	1	0,26	85,04	6	6,00	0	0,00	4,416
INT J EPIDEMIOLOG	0	0	0	1	0	1	0,26	85,3	1	1,00	0	0,00	3,735
INT J GAME THEORY	0	1	0	0	0	1	0,26	85,56	2	2,00	0	0,00	0,244
INT J MIDDLE EAST STUD	0	1	0	0	0	1	0,26	85,82	0	0,00	1	100,00	0,167
INT J URBAN REG RES	0	0	0	1	0	1	0,26	86,08	0	0,00	1	100,00	0,752
J AMER ORIENT SOC	0	0	1	0	0	1	0,26	86,34	0	0,00	1	100,00	--
J ANTHROPOL ARCHAEOLOG	0	0	0	0	1	1	0,26	86,6	0	0,00	1	100,00	1,103
J BIOTECHNOL	0	1	0	0	0	1	0,26	86,86	2	2,00	0	0,00	2,323
J COMMON MARKET STUD	1	0	0	0	0	1	0,26	87,12	5	5,00	0	0,00	1,167

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J COMP FAM STUD	0	1	0	0	0	1	0,26	87,38	4	4,00	0	0,00	0,328
J DEVELOP ECON	0	0	0	0	1	1	0,26	87,64	1	1,00	0	0,00	0,8
J ECON HIST	0	0	0	1	0	1	0,26	87,9	0	0,00	1	100,00	0,769
J ENVIRON ECON MANAGE	0	0	1	0	0	1	0,26	88,16	0	0,00	1	100,00	1,076
J EPIDEMIOLOG COMMUNITY HEALTH	1	0	0	0	0	1	0,26	88,42	2	2,00	0	0,00	2,836
J FINAN SERV RES	1	0	0	0	0	1	0,26	88,68	2	2,00	0	0,00	--
J HEALTH ECON	1	0	0	0	0	1	0,26	88,94	3	3,00	0	0,00	2,495
J HELLENIC STUD	0	0	1	0	0	1	0,26	89,2	0	0,00	1	100,00	--
J INDO-EUR STUD	0	0	0	1	0	1	0,26	89,46	0	0,00	1	100,00	--
J INFORM SCI	0	0	0	0	1	1	0,26	89,72	0	0,00	1	100,00	0,899
J MATH ECON	0	0	1	0	0	1	0,26	89,98	0	0,00	1	100,00	0,253
J MED LIBR ASSOC	0	0	0	0	1	1	0,26	90,24	0	0,00	1	100,00	0,92
J MEDIEVAL HIST	1	0	0	0	0	1	0,26	90,5	0	0,00	1	100,00	--
J NEURO-ONCOL	0	0	0	0	1	1	0,26	90,76	0	0,00	1	100,00	1,968
J PUBLIC ECON	1	0	0	0	0	1	0,26	91,02	12	12,00	0	0,00	0,908
J REGUL ECON	0	0	1	0	0	1	0,26	91,28	0	0,00	1	100,00	0,458
J SEMITIC STUD	0	0	0	0	1	1	0,26	91,54	0	0,00	1	100,00	--
LANDSCAPE URBAN PLAN	0	0	0	1	0	1	0,26	91,8	0	0,00	1	100,00	1,204
LAVAL THEOL PHIL	0	0	0	0	1	1	0,26	92,06	0	0,00	1	100,00	--
MATH SOC SCI	0	0	0	0	1	1	0,26	92,32	0	0,00	1	100,00	0,455
MED HIST	0	0	0	0	1	1	0,26	92,58	0	0,00	1	100,00	0,405
MINERVA	0	0	0	0	1	1	0,26	92,84	0	0,00	1	100,00	0,538
NEUROLOGIA	0	0	0	1	0	1	0,26	93,1	0	0,00	1	100,00	0,752
NUCL INSTRUM METH PHYS RES B	0	1	0	0	0	1	0,26	93,36	2	2,00	0	0,00	0,997
NUCL PHYS A	0	0	0	0	1	1	0,26	93,62	0	0,00	1	100,00	2,108
NUMEN-INT REV HIST RELIG	0	0	0	1	0	1	0,26	93,88	0	0,00	1	100,00	--
OPER RES LETT	0	0	0	0	1	1	0,26	94,14	0	0,00	1	100,00	0,597
ORIENTAL ART	0	1	0	0	0	1	0,26	94,4	0	0,00	1	100,00	--
PAEDIATR PERINAT EPIDEMIOLOG	0	0	1	0	0	1	0,26	94,66	2	2,00	0	0,00	1,173
PUBLIC UNDERST SCI	0	1	0	0	0	1	0,26	94,92	6	6,00	0	0,00	0,739
QUART J ECON	0	1	0	0	0	1	0,26	95,18	0	0,00	1	100,00	4,412
QUATERN INT	0	1	0	0	0	1	0,26	95,44	0	0,00	1	100,00	1,22
RAND J ECON	0	0	0	1	0	1	0,26	95,7	2	2,00	0	0,00	1,312
REG STUD	0	0	0	0	1	1	0,26	95,96	0	0,00	1	100,00	1,652
RES POLICY	0	0	1	0	0	1	0,26	96,22	0	0,00	1	100,00	1,536
REV ESTUD HISPAN	0	0	0	0	1	1	0,26	96,48	0	0,00	1	100,00	--
REV METALURGIA	0	0	1	0	0	1	0,26	96,74	0	0,00	1	100,00	0,798
S AFR J BOT	0	0	0	0	1	1	0,26	97	0	0,00	1	100,00	0,464
SALUD MENT	0	0	0	1	0	1	0,26	97,26	0	0,00	1	100,00	0,726
SCI CONTEXT	0	0	1	0	0	1	0,26	97,52	0	0,00	1	100,00	0,277
SOC INDIC RES	1	0	0	0	0	1	0,26	97,78	4	4,00	0	0,00	0,509
SOC STUD SCI	0	0	0	1	0	1	0,26	98,04	0	0,00	1	100,00	0,948
SOCIOLOG RURALIS	1	0	0	0	0	1	0,26	98,3	0	0,00	1	100,00	1,617
TAXON	0	0	1	0	0	1	0,26	98,56	0	0,00	1	100,00	1,752
TECHNOL ANAL STRATEG MANAGE	0	0	0	1	0	1	0,26	98,82	0	0,00	1	100,00	0,5
TECHNOL FORECAST SOC CHANGE	0	0	0	0	1	1	0,26	99,08	1	1,00	0	0,00	0,461

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
TECHNOVATION	0	0	0	1	0	1	0,26	99,34	0	0,00	1	100,00	0,231
TRENDS BIOCHEM SCI	1	0	0	0	0	1	0,26	99,6	0	0,00	1	100,00	14,112
VEG HIST ARCHAEOBOTANY	0	0	1	0	0	1	0,26	99,86	0	0,00	1	100,00	0,464
VETUS TESTAMENTUM	0	0	0	1	0	1	0,26	100,12	0	0,00	1	100,00	--
WATER RESOUR RES	0	0	0	1	0	1	0,26	100,38	0	0,00	1	100,00	1,53
Total	96	70	70	88	67	391			220	0,56	316	80,82	

III.1.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Todos

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Historia	HUM	55	32	34	27	1	149	38,11	1	0,01	148	99,33	0,769
Economía	SOC	7	9	10	11	6	43	11	70	1,63	19	44,19	0,936
Bibliotec. y Documentación	SOC	3	5	3	5	9	25	6,39	29	1,16	16	64,00	0,948
Religión	HUM	0	0	8	10	5	23	5,88	0	0,00	23	100,00	--
Arte	HUM	0	1	0	2	13	16	4,09	1	0,06	15	93,75	--
Literatura Romance	HUM	2	2	2	5	3	14	3,58	0	0,00	14	100,00	--
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	7	2	1	2	1	13	3,32	0	0,00	13	100,00	--
Informática, Apl. Interdisciplinarias	TEC	1	3	2	4	2	12	3,07	21	1,75	7	58,33	1,12
Folclore	HUM	5	0	3	3	0	11	2,81	0	0,00	11	100,00	--
Historia y Filos. de la Ciencia	HUM	0	7	1	1	2	11	2,81	13	1,18	8	72,73	0,433
Estudios Medioambientales	SOC	0	0	2	4	2	8	2,05	1	0,13	7	87,50	0,959
Psiquiatría	MEDC	1	0	0	5	1	7	1,79	0	0,00	7	100,00	1,635
Planificación y Desarrollo	SOC	3	0	1	1	2	7	1,79	18	2,57	3	42,86	1,132
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	MAT	1	2	0	1	2	6	1,53	1	0,17	5	83,33	0,349
Antropología	SOC	1	0	1	1	3	6	1,53	13	2,17	2	33,33	1,711
Medio Ambiente	AGR	0	0	1	3	2	6	1,53	4	0,67	2	33,33	1,818
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	2	0	1	2	0	5	1,28	18	3,60	0	0,00	3,105
Urbanística	SOC	0	0	1	4	0	5	1,28	0	0,00	5	100,00	0,756
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	SOC	0	1	2	1	1	5	1,28	5	1,00	2	40,00	1,056
Cienc. Políticas	SOC	1	0	1	3	0	5	1,28	8	1,60	3	60,00	1,397
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	0	1	2	1	1	5	1,28	5	1,00	2	40,00	1,056
Medicina Interna y General	MEDC	1	0	0	2	2	5	1,28	5	1,00	3	60,00	0,718
Arqueología	HUM	0	1	0	1	3	5	1,28	6	1,20	3	60,00	1,182
Lenguaje y Teoría Lingüística	HUM	1	0	0	2	1	4	1,02	0	0,00	4	100,00	--
Drogodependencias	MEDC	0	1	0	2	1	4	1,02	0	0,00	4	100,00	2,248
Informática, Sist. Información	TEC	0	0	1	1	2	4	1,02	3	0,75	3	75,00	1,592
Control Remoto	TEC	0	1	0	1	2	4	1,02	4	1,00	1	25,00	2,157
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	0	1	0	1	2	4	1,02	4	1,00	1	25,00	2,157
Administración de Empresas	SOC	1	2	1	0	0	4	1,02	1	0,25	3	75,00	0,597
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	0	1	0	3	0	4	1,02	2	0,50	2	50,00	1,802
Servicios Médicos	MES	1	2	0	0	1	4	1,02	3	0,75	3	75,00	1,134
Botánica	AGR	0	0	2	0	1	3	0,77	0	0,00	3	100,00	0,893
Estudios Asiáticos	HUM	0	1	1	0	1	3	0,77	0	0,00	3	100,00	--
Estadística y Probabilidad	MAT	0	1	1	1	0	3	0,77	5	1,67	0	0,00	1,523
Oncología	MEDC	1	1	0	0	1	3	0,77	16	5,33	1	33,33	3,077
Economía, Negocios	SOC	1	0	1	0	1	3	0,77	6	2,00	1	33,33	0,901
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	1	2	0	0	0	3	0,77	1	0,33	2	66,67	0,284
Biología de la Evolución	AGR	1	0	2	0	0	3	0,77	7	2,33	1	33,33	2,429
Geografía, Física	SOC	0	1	0	1	1	3	0,77	0	0,00	3	100,00	1,338
Sociología	SOC	3	0	0	0	0	3	0,77	4	1,33	2	66,67	0,923
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	0	1	0	0	1	2	0,51	0	0,00	2	100,00	1,406
Psicología Multidisciplinar	SOC	0	0	0	0	2	2	0,51	3	1,50	1	50,00	0,558

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Física Nuclear	FIS	0	1	0	0	1	2	0,51	2	1,00	1	50,00	1,553
Historia de Ciencias Sociales	SOC	1	0	0	1	0	2	0,51	0	0,00	2	100,00	0,618
Física, Multidisciplinar	FIS	0	2	0	0	0	2	0,51	7	3,50	0	0,00	0,176
Estudios Étnicos	SOC	1	0	0	1	0	2	0,51	0	0,00	2	100,00	0,467
Ecología	AGR	0	0	1	1	0	2	0,51	1	0,50	1	50,00	1,235
Energía y Combustibles	TEC	0	0	0	1	1	2	0,51	1	0,50	1	50,00	0,87
Neurociencias	BIO	1	0	0	1	0	2	0,51	2	1,00	1	50,00	1,357
Neumología	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,51	2	1,00	1	50,00	0,995
Neurología Clínica	MEDC	0	0	0	1	1	2	0,51	0	0,00	2	100,00	1,36
Biología	AGR	0	1	0	0	1	2	0,51	0	0,00	2	100,00	0,176
Cienc. Soc. Interdisciplinarios	SOC	1	0	0	0	1	2	0,51	4	2,00	1	50,00	0,524
Economía Financiera	SOC	1	0	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	--
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,232
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	0	1	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	2,323
Limnología	AGR	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	1,53
Comunicación	SOC	0	1	0	0	0	1	0,26	6	6,00	0	0,00	0,739
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	1	0	0	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	14,112
Recursos Hídricos	AGR	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	1,53
Cienc. Comportamiento	BIO	1	0	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	2,472
Estudios de la Familia	SOC	0	1	0	0	0	1	0,26	4	4,00	0	0,00	0,328
Educación e Inv. Educativa	SOC	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,538
Revisiones Literarias	HUM	0	0	1	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	--
Química Aplicada	QUI	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,232
Cienc. Multidisciplinarios	MUL	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,5
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	0	0	0	0	1	1	0,26	1	1,00	0	0,00	1,745
Pediatría	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	1,173
Obstetricia y Ginecología	MEDC	0	0	1	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	1,173
Tecnología de la Construcción	TEC	0	0	1	0	0	1	0,26	1	1,00	0	0,00	0,565
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	0	0	1	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,798
Instrumentación	TEC	0	1	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	0,997
Ingeniería Industrial	TEC	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,231
Energía Nuclear	TEC	0	1	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	0,997
Geología	FIS	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	1,591
Teoría y Crítica Literarias	HUM	0	0	1	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	--
Estudios por Áreas Geogr.	SOC	0	1	0	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,167
Literatura Clásica	HUM	0	0	1	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	--
Filosofía	HUM	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	--
Química, Multidisciplinar	QUI	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	--
Paleontología	FIS	0	0	1	0	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,464
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	0	1	0	0	0	1	0,26	2	2,00	0	0,00	0,997
Astronomía y Astrofísica	FIS	0	0	0	0	1	1	0,26	2	2,00	0	0,00	6,237
Temas Sociales	SOC	0	0	0	0	1	1	0,26	0	0,00	1	100,00	0,538
Servicios y Política Sanitarios	SOC	1	0	0	0	0	1	0,26	3	3,00	0	0,00	2,495
Relaciones Internacionales	SOC	1	0	0	0	0	1	0,26	5	5,00	0	0,00	1,167
Geografía	SOC	0	0	0	1	0	1	0,26	0	0,00	1	100,00	1,204
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	0	0	1	0	0	1	0,26	1	1,00	0	0,00	0,565

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Sumatorio		109	92	95	124	92	512		336	0,86	391	100	
Total real		96	70	70	88	67	391						

III.1.4. Distribución de los artículos por disciplinas ISI: número de artículos, número de citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Economía	7	9	10	10	6	42	19,18	70	1,67	18	42,86	0,94	13	42	30,95
Historia	6	7	9	6	0	28	12,79	1	0,04	27	96,43	--	--	--	--
Bibliotec. y Documentación	3	5	3	5	9	25	11,42	29	1,16	16	64,00	0,948	3	25	12,00
Religión	0	0	6	9	5	20	9,13	0	0	20	100,00	--	--	--	--
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	3	2	4	2	12	5,48	21	1,75	7	58,33	1,12	0	12	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	7	2	1	1	1	12	5,48	0	0	12	100,00	--	--	--	--
Literatura Romance	1	2	2	5	2	12	5,48	0	0	12	100,00	--	--	--	--
Estudios Medioambientales	0	0	2	4	2	8	3,65	1	0,13	7	87,50	0,959	3	8	37,50
Psiquiatría	1	0	0	4	1	6	2,74	0	0	6	100,00	1,406	3	7	42,86
Folclore	3	0	2	1	0	6	2,74	0	0	6	100,00	--	--	--	--
Historia y Filos. de la Ciencia	0	4	0	0	2	6	2,74	13	2,17	3	50,00	0,287	3	9	33,33
Medio Ambiente	0	0	1	3	2	6	2,74	4	0,67	2	33,33	1,818	2	6	33,33
Cienc. Políticas	1	0	1	3	0	5	2,28	8	1,6	3	60,00	1,397	2	5	40,00
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	0	1	2	1	1	5	2,28	5	1	2	40,00	1,056	2	5	40,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	1	0	1	2	5	2,28	1	0,2	4	80,00	0,361	0	5	0,00
Antropología	1	0	1	0	3	5	2,28	13	2,6	1	20,00	1,802	5	5	100,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	0	1	2	1	1	5	2,28	5	1	2	40,00	1,056	2	5	40,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	0	1	0	1	2	4	1,83	4	1	1	25,00	2,157	2	4	50,00
Informática, Sist. Información	0	0	1	1	2	4	1,83	3	0,75	3	75,00	1,592	2	4	50,00
Control Remoto	0	1	0	1	2	4	1,83	4	1	1	25,00	2,157	2	4	50,00
Planificación y Desarrollo	1	0	1	0	2	4	1,83	3	0,75	2	50,00	1,146	0	0	0,00
Medicina Interna y General	1	0	0	2	1	4	1,83	5	1,25	2	50,00	0,646	0	4	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0	1	2	0	4	1,83	16	4	0	0,00	3,172	3	4	75,00
Arqueología	0	0	0	0	3	3	1,37	6	2	1	33,33	1,158	0	0	0,00
Urbanística	0	0	0	3	0	3	1,37	0	0	3	100,00	0,863	1	3	33,33
Arte	0	1	0	1	1	3	1,37	1	0,33	2	66,67	--	--	--	--
Economía, Negocios	1	0	1	0	1	3	1,37	6	2	1	33,33	0,901	0	2	0,00
Lenguaje y Teoría Lingüística	0	0	0	2	1	3	1,37	0	0	3	100,00	--	--	--	--
Administración de Empresas	1	1	1	0	0	3	1,37	1	0,33	2	66,67	0,701	1	3	33,33
Geografía, Física	0	1	0	1	1	3	1,37	0	0	3	100,00	1,338	0	3	0,00
Estadística y Probabilidad	0	1	1	1	0	3	1,37	5	1,67	0	0,00	1,523	2	3	66,67
Geociencias, Multidisciplinar	0	1	0	0	1	2	0,91	0	0	2	100,00	1,406	1	2	50,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	0	1	0	1	0	2	0,91	2	1	0	0,00	1,802	0	2	0,00
Drogodependencias	0	0	0	1	1	2	0,91	0	0	2	100,00	2,906	2	2	100,00
Psicología Multidisciplinar	0	0	0	0	2	2	0,91	3	1,5	1	50,00	0,558	0	2	0,00
Sociología	2	0	0	0	0	2	0,91	4	2	1	50,00	1,063	1	2	50,00
Cienc. Soc. Interdisciplinares	1	0	0	0	1	2	0,91	4	2	1	50,00	0,524	0	2	0,00
Oncología	1	1	0	0	0	2	0,91	16	8	0	0,00	3,632	1	2	50,00
Física, Multidisciplinar	0	2	0	0	0	2	0,91	7	3,5	0	0,00	0,176	0	2	0,00
Servicios Médicos	1	0	0	0	1	2	0,91	3	1,5	1	50,00	1,45	1	2	50,00
Ecología	0	0	1	1	0	2	0,91	1	0,5	1	50,00	1,235	0	2	0,00

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Biología de la Evolución	1	0	1	0	0	2	0,91	7	3,5	0	0,00	2,767	0	2	0,00
Botánica	0	0	1	0	1	2	0,91	0	0	2	100,00	0,464	0	2	0,00
Física Nuclear	0	1	0	0	1	2	0,91	2	1	1	50,00	1,553	0	2	0,00
Energía y Combustibles	0	0	0	1	1	2	0,91	1	0,5	1	50,00	0,87	0	2	0,00
Estudios Asiáticos	0	1	0	0	1	2	0,91	0	0	2	100,00	--	--	--	--
Ingeniería, Multidisciplinar	1	1	0	0	0	2	0,91	1	0,5	1	50,00	0,284	0	2	0,00
Obstetricia y Ginecología	0	0	1	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	1,173	0	1	0,00
Recursos Hídricos	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	1,53	1	1	100,00
Educación e Inv. Educativa	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	0,538	0	1	0,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	0	1	0	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	2,323	0	1	0,00
Economía Financiera	1	0	0	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	--	--	--	--
Neumología	0	0	0	1	0	1	0,46	2	2	0	0,00	0,995	0	1	0,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	0,232	0	1	0,00
Comunicación	0	1	0	0	0	1	0,46	6	6	0	0,00	0,739	0	1	0,00
Limnología	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	1,53	1	1	100,00
Cienc. Multidisciplinares	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,5	0	1	0,00
Pediatría	0	0	1	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	1,173	0	1	0,00
Radiología y Medicina Nuclear	0	0	0	0	1	1	0,46	1	1	0	0,00	1,745	0	1	0,00
Estudios de la Familia	0	1	0	0	0	1	0,46	4	4	0	0,00	0,328	0	1	0,00
Neurociencias	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,241	0	1	0,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	0	1	0	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	0,997	0	1	0,00
Teoría y Crítica Literarias	0	0	1	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	--	--	--	--
Literatura Clásica	0	0	1	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	--	--	--	--
Cienc. Mater., Multidisciplinar	0	0	1	0	0	1	0,46	1	1	0	0,00	0,565	0	1	0,00
Energía Nuclear	0	1	0	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	0,997	0	1	0,00
Ingeniería Industrial	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,231	0	1	0,00
Filosofía	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	--	--	--	--
Química Aplicada	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	0,232	0	1	0,00
Instrumentación	0	1	0	0	0	1	0,46	2	2	0	0,00	0,997	0	1	0,00
Historia de Ciencias Sociales	1	0	0	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,467	0	1	0,00
Geología	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	1,591	1	1	100,00
Estudios Étnicos	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,289	0	1	0,00
Astronomía y Astrofísica	0	0	0	0	1	1	0,46	2	2	0	0,00	6,237	1	1	100,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	0	0	1	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,798	0	1	0,00
Temas Sociales	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	0,538	0	1	0,00
Servicios y Política Sanitarios	1	0	0	0	0	1	0,46	3	3	0	0,00	2,495	1	1	100,00
Relaciones Internacionales	1	0	0	0	0	1	0,46	5	5	0	0,00	1,167	1	1	100,00
Revisiones Literarias	0	0	1	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	--	--	--	--
Tecnología de la Construcción	0	0	1	0	0	1	0,46	1	1	0	0,00	0,565	0	1	0,00
Paleontología	0	0	1	0	0	1	0,46	0	0	1	100,00	0,464	0	1	0,00
Geografía	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100,00	1,204	0	1	0,00
Biología	0	0	0	0	1	1	0,46	0	0	1	100,00	0,176	0	1	0,00
Sumatorio	48	55	62	85	74	324		315	1,44	208	94,98		63	229	28,77
Total real	38	38	39	54	50	219									

Nota: Las revistas de disciplinas AHCI no tienen factor de impacto ni, por tanto, datos de cuartiles

III.1.5. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

Colaboración	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Colaboración sólo internacional	8	6	7	13	10	44	11,25
Colaboración nacional e internacional	2	3	2	4	6	17	4,35
Colaboración sólo nacional	11	6	7	13	17	54	13,81
Sin colaboración	75	55	54	58	34	276	70,59
Total	96	70	70	88	67	391	

III.1.6. 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	Artículos													Doc				
	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Con FI		Media PN mejor	Posición Media de Q	Art Q1	%Art Q1
I.Historia, CSIC, Madrid ⁽¹⁾	13	10	10	6	7	46	21	16	0,35	40	86,96	1,178	11	0,68	2	5	45,45	184
I.Anal.Econ.,CSIC,Barcelona	10	8	8	10	9	45	20,55	83	1,84	19	42,22	1,027	44	0,62	2	15	34,09	45
C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	3	6	3	5	7	24	10,96	33	1,38	13	54,17	0,899	24	0,55	2	3	12,50	26
I.Filología CSIC, Madrid ⁽²⁾	3	2	6	9	4	24	10,96	0	0	24	100	--	--	--	0	--	--	33
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	5	4	6	6	23	10,5	25	1,09	12	52,17	1,355	19	0,69	2	8	42,11	27
I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia ⁽³⁾	2	1	1	10	8	22	10,05	27	1,23	13	59,09	1,731	22	0,68	2	7	31,82	28
I.Lengua Española, CSIC, Madrid ⁽⁴⁾	1	1	4	5	2	13	5,94	0	0	13	100	--	--	--	0	--	--	17
Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid ⁽⁵⁾	2	5	2	0	4	13	5,94	8	0,62	8	61,54	0,816	11	0,52	2	2	18,18	15
I.Filosofía CSIC, Madrid	0	3	0	1	1	5	2,28	7	1,4	3	60	0,284	--	--	0	--	--	6
I.Miñá Fontan., CSIC,Barcelona	2	0	0	0	2	4	1,83	4	1	3	75	0,625	3	0,53	2	1	33,33	6
Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	0	0	1	1	0	2	0,91	1	0,5	1	50	--	--	--	0	--	--	4
Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla	0	1	0	0	0	1	0,46	0	0	1	100	--	--	--	0	--	--	2
I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia,Santiago ⁽⁶⁾	0	0	0	1	0	1	0,46	0	0	1	100	--	--	--	0	--	--	1
I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba ⁽⁷⁾	1	0	0	0	0	1	0,46	0	0	1	100	1,617	1	0,94	1	1	100,00	2
Sumatorio	39	42	39	54	50	224		204	0,93	152	69,41		135			42	19,18	396
Total real	38	38	39	54	50	219												391

⁽¹⁾ Antiguo Centro de Estudios Históricos. Cambia de nombre en 1999. Perteneció al "Centro de Humanidades" junto al I.Filología y al I.Lengua y Literatura española.

⁽²⁾ Instituto de Filología. En 1999 algunos de sus departamentos se trasladan al I.Lengua. Perteneció al "Centro de Humanidades" junto al I.Historia y al I.Lengua y Literatura española.

⁽³⁾ Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación "López Piñero" (antes de 1998: I.Estud.Docum.Hist.Ciencia). Centro mixto CSIC-U.Valencia.

⁽⁴⁾ Instituto de la Lengua Española. Perteneció al "Centro de Humanidades" junto al I.Historia y al I.Filología.

⁽⁵⁾ Unidad de Políticas Comparadas. Desde junio de 1999. Antes "Instituto de Estudios Sociales Avanzados".

⁽⁶⁾ Instituto de Estudios Gallegos "Padre Sarmiento". Centro mixto CSIC-Xunta de Galicia (desde feb. 2001). Santiago de Compostela

⁽⁷⁾ Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía (IESAA). Centro mixto CSIC-Junta de Andalucía (desde 1995). Córdoba.

III.1.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos

I.Historia, CSIC, Madrid

Total artículos: 46

Disciplinas	I.Historia, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Historia	21	0,05	95,24	--	277	93,50	--	0,57
Humanidades, Multidisciplinar	8	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Antropología	5	2,60	20,00	1,802	178	47,75	1,36	1,55
Arqueología	3	2,00	33,33	1,158	103	55,34	1,23	1,41
Folclore	3	0,00	100,00	--	84	98,81	--	0,00
Arte	2	0,00	100,00	--	120	94,17	--	0,00
Biología de la Evolución	2	3,50	0,00	2,767	607	29,65	0,92	0,92
Estudios Asiáticos	2	0,00	100,00	--	7	100,00	--	--
Biología	1	0,00	100,00	0,176	599	43,24	0,07	0,00
Botánica	1	0,00	100,00	0,464	3052	38,99	0,24	0,00
Energía Nuclear	1	2,00	0,00	0,997	880	51,02	0,97	1,31
Estudios Étnicos	1	0,00	100,00	0,289	6	66,67	0,55	0,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	2,00	0,00	0,997	2335	26,30	0,42	0,60
Física Nuclear	1	2,00	0,00	0,997	1162	36,83	0,40	0,48
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,220	1353	45,90	0,87	0,00
Geografía, Física	1	0,00	100,00	1,220	376	45,21	0,71	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	0,176	100	88,00	0,42	0,00
Instrumentación	1	2,00	0,00	0,997	1068	51,87	0,76	1,21
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,00	100,00	0,798	970	46,70	0,61	0,00
Paleontología	1	0,00	100,00	0,464	331	49,55	0,40	0,00

I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona

Total artículos: 45

Disciplinas	I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Economía	38	1,79	42,11	0,976	1230	65,61	1,48	2,03
Cienc. Soc., Mét. Matemáticos	5	1,00	40,00	1,056	274	61,68	1,54	0,91
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	5	1,00	40,00	1,056	563	50,27	0,66	0,46
Cienc. Políticas	3	2,67	33,33	1,963	59	72,88	2,97	4,03
Estadística y Probabilidad	3	1,67	0,00	1,523	1014	60,26	1,58	1,20
Estudios Medioambientales	3	0,00	100,00	0,820	274	66,42	1,02	0,00
Economía, Negocios	2	2,50	50,00	1,122	169	66,86	1,50	2,87
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	2	0,00	100,00	0,504	674	61,87	0,78	0,00
Urbanística	2	0,00	100,00	0,692	78	56,41	0,81	0,00
Economía Financiera	1	2,00	0,00	--	110	62,73	--	1,80
Relaciones Internacionales	1	5,00	0,00	1,167	45	77,78	2,07	13,24
Servicios Médicos	1	3,00	0,00	2,495	203	43,84	1,73	1,49
Servicios y Política Sanitarios	1	3,00	0,00	2,495	82	46,34	1,53	2,03

C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid

Total artículos: 24

Disciplinas	C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	19	1,53	52,63	0,955	144	63,89	0,94	1,73
Informática, Apl. Interdisciplinares	9	2,33	44,44	1,120	1090	55,32	0,84	1,35
Informática, Sist. Información	3	1,00	66,67	1,822	511	55,97	1,56	0,77
Psicología Multidisciplinar	2	1,50	50,00	0,558	778	61,05	0,77	1,78
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	0,232	3860	40,52	0,16	0,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	1,00	0,00	1,802	1567	34,78	0,55	0,27
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	0,287	1835	47,52	0,09	0,00
Química Aplicada	1	0,00	100,00	0,232	2511	39,47	0,14	0,00

I.Filología CSIC, Madrid

Total artículos: 24

Disciplinas	I.Filología CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Religión	18	0,00	100,00	--	124	93,55	--	0,00
Historia	5	0,00	100,00	--	277	93,50	--	0,00
Folclore	3	0,00	100,00	--	84	98,81	--	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Literatura Clásica	1	0,00	100,00	--	39	100,00	--	--
Literatura Romance	1	0,00	100,00	--	322	97,83	--	0,00

I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid

Total artículos: 23

Disciplinas	I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Medio Ambiente	6	0,67	33,33	1,818	2943	42,24	1,10	0,28
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	4	1,00	25,00	2,157	159	54,72	1,20	0,61
Control Remoto	4	1,00	25,00	2,157	213	55,87	1,36	0,59
Estudios Medioambientales	4	0,25	75,00	0,890	274	66,42	1,10	0,32
Economía	3	0,33	66,67	0,761	1230	65,61	1,16	0,38
Ecología	2	0,50	50,00	1,235	1832	36,24	0,61	0,17
Energía y Combustibles	2	0,50	50,00	0,870	910	49,45	0,76	0,28
Geografía, Física	2	0,00	100,00	1,398	376	45,21	0,82	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	2	0,00	100,00	0,258	674	61,87	0,40	0,00
Planificación y Desarrollo	2	1,00	50,00	1,294	99	65,66	1,59	1,55
Administración de Empresas	1	0,00	100,00	0,284	339	69,03	0,39	0,00
Astronomía y Astrofísica	1	2,00	0,00	6,237	3090	27,35	1,59	0,36
Cienc. Mater., Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,565	4322	42,57	0,32	0,44
Cienc. Políticas	1	0,00	100,00	0,401	59	72,88	0,61	0,00
Cienc. Soc. Interdisciplinares	1	4,00	0,00	0,509	91	83,52	0,96	4,39
Comunicación	1	6,00	0,00	0,739	37	62,16	1,08	3,89
Estudios de la Familia	1	4,00	0,00	0,328	23	47,83	0,39	2,36
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	1,591	1353	45,90	1,13	0,00
Geografía	1	0,00	100,00	1,204	69	59,42	0,93	0,00
Geología	1	0,00	100,00	1,591	277	45,49	1,10	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	6,00	0,00	0,739	100	88,00	1,78	24,00
Ingeniería Industrial	1	0,00	100,00	0,231	321	68,85	0,41	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,284	510	52,94	0,20	0,00
Limnología	1	0,00	100,00	1,530	203	41,38	0,95	0,00
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	1,530	1035	45,60	1,39	0,00
Sociología	1	4,00	0,00	0,509	78	79,49	0,74	9,75
Tecnología de la Construcción	1	1,00	0,00	0,565	271	56,09	0,96	0,93
Urbanística	1	0,00	100,00	1,204	78	56,41	1,40	0,00

I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia

Total artículos: 22

Disciplinas	I.His.CC.Doc.L.P.CSIC-U.Valencia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Psiquiatría	6	0,00	100,00	1,406	1008	42,56	0,62	0,00
Bibliotec. y Documentación	4	0,00	100,00	1,015	144	63,89	1,00	0,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	4	4,00	0,00	3,172	960	40,52	1,76	1,29
Drogodependencias	2	0,00	100,00	2,906	154	35,06	1,46	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	0,00	100,00	1,120	1090	55,32	0,84	0,00
Medicina Interna y General	2	0,50	50,00	0,646	1835	47,52	0,20	0,07
Oncología	2	8,00	0,00	3,632	2001	28,79	0,91	1,23
Cienc. Soc. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	0,538	91	83,52	1,01	0,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	1,00	0,00	1,802	1567	34,78	0,55	0,27
Educación e Inv. Educativa	1	0,00	100,00	0,538	120	75,00	0,82	0,00
Física Nuclear	1	0,00	100,00	2,108	1162	36,83	0,85	0,00
Historia de Ciencias Sociales	1	0,00	100,00	0,467	30	80,00	0,92	0,00
Informática, Sist. Información	1	0,00	100,00	0,899	511	55,97	0,77	0,00
Neumología	1	2,00	0,00	0,995	1040	37,21	0,41	0,52
Neurociencias	1	0,00	100,00	0,241	3575	30,85	0,08	0,00
Obstetricia y Ginecología	1	2,00	0,00	1,173	635	33,23	0,56	0,66
Pediatría	1	2,00	0,00	1,173	681	46,55	0,81	1,04
Radiología y Medicina Nuclear	1	1,00	0,00	1,745	987	41,24	0,84	0,42
Temas Sociales	1	0,00	100,00	0,538	24	66,67	0,65	0,00

I.Lengua Española, CSIC, Madrid

Total artículos: 13

Disciplinas	I.Lengua Española, CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Literatura Romance	11	0,00	100,00	--	322	97,83	--	0,00
Lenguaje y Teoría Lingüística	3	0,00	100,00	--	227	87,67	--	0,00
Revisiones Literarias	1	0,00	100,00	--	23	95,65	--	0,00
Teoría y Crítica Literarias	1	0,00	100,00	--	229	98,69	--	0,00

Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid

Total artículos: 13

Disciplinas	Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bibliotec. y Documentación	3	1,00	66,67	0,621	144	63,89	0,61	1,13
Administración de Empresas	2	0,50	50,00	0,910	339	69,03	1,26	0,56
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Planificación y Desarrollo	2	0,50	50,00	0,999	99	65,66	1,22	0,77
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	1	2,00	0,00	2,323	2620	35,31	1,05	0,69
Cienc. Políticas	1	0,00	100,00	0,694	59	72,88	1,05	0,00
Economía	1	1,00	0,00	0,119	1230	65,61	0,18	1,13
Economía, Negocios	1	1,00	0,00	0,461	169	66,86	0,62	1,15
Estudios Medioambientales	1	0,00	100,00	1,652	274	66,42	2,05	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	0,049	100	88,00	0,12	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,120	1090	55,32	0,84	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,284	510	52,94	0,20	0,66
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	1	1,00	0,00	0,284	674	61,87	0,44	1,20

I.Filosofía CSIC, Madrid

Total artículos: 5

Disciplinas	I.Filosofía CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Física, Multidisciplinar	2	3,50	0,00	0,176	2700	33,44	0,05	0,76
Historia y Filos. de la Ciencia	2	3,50	0,00	0,176	100	88,00	0,42	14,00
Cienc. Multidisciplinares	1	0,00	100,00	0,500	748	29,28	0,05	0,00
Filosofía	1	0,00	100,00	--	138	94,93	--	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Religión	1	0,00	100,00	--	124	93,55	--	0,00

I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona

Total artículos: 4

Disciplinas	I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Botánica	1	0,00	100,00	0,464	3052	38,99	0,24	0,00
Historia	1	0,00	100,00	--	277	93,50	--	0,00
Historia y Filos. de la Ciencia	1	0,00	100,00	0,405	100	88,00	0,97	0,00
Medicina Interna y General	1	4,00	0,00	1,005	1835	47,52	0,31	0,56
Servicios Médicos	1	0,00	100,00	0,405	203	43,84	0,28	0,00

Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada

Total artículos: 2

Disciplinas	Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Arte	1	1,00	0,00	--	120	94,17	--	15,00
Historia	1	0,00	100,00	--	277	93,50	--	0,00
Religión	1	0,00	100,00	--	124	93,55	--	0,00

Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla

Total artículos: 1

Disciplinas	Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00

I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia, Santiago de Compostela

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia,Santiago				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00

I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba

Total artículos: 1

Disciplinas	I.Est.Soc.Av.And.CSIC-Junta,Córdoba				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Sociología	1	0,00	100,00	1,617	78	79,49	2,34	0,00

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: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.2.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.2.4. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número de artículos, indicadores basados en citas y factor de impacto*
- III.2.5. Tasa de colaboración nacional e internacional*
- III.2.6. Relación de los centros del CSIC en orden descendente de producción de artículos. Evolución anual de la producción e indicadores de impacto*
- III.2.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos. Indicadores basados en citas e indicadores relativos*

III.2.1. Evolución anual de los distintos tipos de documentos

Tipo de documentos: Todos

Tipos	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%
Artículo	894	936	991	999	994	4814	83,84	83,84
Resumen congresos	60	66	66	98	66	356	6,2	90,04
Material-Editorial	12	16	16	20	22	86	1,5	91,54
Revisión libro	0	0	0	0	84	84	1,46	93
Carta	6	8	11	12	14	51	0,89	93,89
Corrección	2	1	6	3	1	13	0,23	94,12
Biografía	0	0	0	2	0	2	0,03	94,15
Noticia de artículo	0	0	0	1	1	2	0,03	94,18
Otro tipo documento	79	92	84	79	0	334	5,82	100
Total	1053	1119	1174	1214	1182	5742		

III.2.2. Relación de revistas de publicación en orden descendente de producción: número de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Todos

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J BIOL CHEM	76	79	87	73	57	372	6,48	6,48	3560	9,57	42	11,29	6,355
FEBS LETT	12	31	16	24	16	99	1,72	8,2	618	6,24	27	27,27	3,843
J VIROL	16	17	24	13	17	87	1,52	9,72	699	8,03	10	11,49	5,398
J MOL BIOL	7	21	19	14	19	80	1,39	11,11	509	6,36	13	16,25	5,542
J BACTERIOL	17	8	12	21	15	73	1,27	12,38	422	5,78	16	21,92	4,146
PROC NAT ACAD SCI USA	12	11	13	15	17	68	1,18	13,56	1112	16,35	3	4,41	10,452
NUCL ACID RES	9	13	15	11	14	62	1,08	14,64	325	5,24	6	9,68	7,26
DEVELOPMENT	17	12	13	9	9	60	1,04	15,68	786	13,10	4	6,67	7,149
EMBO J	15	15	17	5	8	60	1,04	16,72	1467	24,45	2	3,33	10,492
ONCOGENE	10	15	10	11	11	57	0,99	17,71	529	9,28	8	14,04	6,318
BIOCHEM J	4	13	14	11	14	56	0,98	18,69	237	4,23	13	23,21	4,278
J NEUROCHEM	15	9	11	7	12	54	0,94	19,63	307	5,69	14	25,93	4,824
MOL MICROBIOL	11	12	9	13	9	54	0,94	20,57	431	7,98	4	7,41	5,959
J NEUROSCI	17	4	12	10	10	53	0,92	21,49	859	16,21	9	16,98	7,907
BLOOD	6	14	12	12	8	52	0,91	22,4	446	8,58	16	30,77	9,782
EUR J NEUROSCI	12	11	12	6	8	49	0,85	23,25	379	7,73	9	18,37	3,82
BIOCHEMISTRY-USA	7	12	8	9	11	47	0,82	24,07	340	7,23	7	14,89	4,008
J IMMUNOL	7	9	9	10	6	41	0,71	24,78	345	8,41	8	19,51	6,486
MOL BIOL CELL	9	6	7	14	5	41	0,71	25,49	282	6,88	10	24,39	7,517
J GEN VIROL	7	9	9	9	6	40	0,7	26,19	241	6,03	6	15,00	3,221
DEVELOP BIOL	7	6	7	10	9	39	0,68	26,87	277	7,10	10	25,64	5,432
MOL CELL BIOL	10	5	9	11	4	39	0,68	27,55	540	13,85	4	10,26	7,822
YEAST	18	7	10	3	1	39	0,68	28,23	60	1,54	22	56,41	1,941
BIOCHEM BIOPHYS RES COMMUN	6	7	11	6	5	35	0,61	28,84	132	3,77	7	20,00	2,904
FASEB J	8	8	6	6	7	35	0,61	29,45	212	6,06	26	74,29	6,82
VIROLOGY	6	4	11	9	5	35	0,61	30,06	157	4,49	6	17,14	3,071
EUR J BIOCHEM	12	9	10	3	0	34	0,59	30,65	222	6,53	2	5,88	3,26
J CELL SCI	4	3	8	13	5	33	0,57	31,22	345	10,45	1	3,03	6,91
MICROBIOLOGY-SGM	4	9	6	6	8	33	0,57	31,79	107	3,24	10	30,30	2,617
CANCER RES	6	6	4	9	7	32	0,56	32,35	375	11,72	7	21,88	7,69
NEUROSCIENCE	6	5	7	4	10	32	0,56	32,91	226	7,06	5	15,63	3,456
PLANT PHYSIOL	2	9	4	6	9	30	0,52	33,43	178	5,93	4	13,33	5,881
BIOPHYS J	3	7	3	11	5	29	0,51	33,94	42	1,45	21	72,41	4,585
EMBO REP	12	7	5	1	4	29	0,51	34,45	287	9,90	3	10,34	7,567
GLIA	1	12	8	4	4	29	0,51	34,96	20	0,69	21	72,41	4,781
ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST	5	11	6	4	2	28	0,49	35,45	69	2,46	7	25,00	1,693
HEPATOLOGY	12	7	5	3	0	27	0,47	35,92	208	7,70	11	40,74	10,416
REV NEUROLOGIA	2	9	3	9	4	27	0,47	36,39	15	0,56	22	81,48	0,21
PLANT J	4	4	3	5	10	26	0,45	36,84	208	8,00	2	7,69	6,367
ANTIMICROB AGENTS CHEMOTHER	6	4	2	10	3	25	0,44	37,28	141	5,64	7	28,00	4,216
BRAIN RES	4	9	5	4	3	25	0,44	37,72	161	6,44	5	20,00	2,389
J NEUROSCI RES	4	4	8	5	4	25	0,44	38,16	116	4,64	5	20,00	3,727

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
PLANT MOL BIOL	8	4	7	2	4	25	0,44	38,6	143	5,72	3	12,00	3,51
INT J DEV BIOL	8	1	4	2	9	24	0,42	39,02	61	2,54	11	45,83	1,888
INVEST OPHTHALMOL VISUAL SCI	8	2	7	5	2	24	0,42	39,44	33	1,38	18	75,00	3,577
APPL ENVIRON MICROBIOL	1	4	6	7	4	22	0,38	39,82	81	3,68	5	22,73	3,81
ENDOCRINOLOGY	4	1	6	5	6	22	0,38	40,2	79	3,59	3	13,64	5,151
GENE	1	4	6	4	7	22	0,38	40,58	78	3,55	9	40,91	2,705
J MED CHEM	1	2	4	7	8	22	0,38	40,96	126	5,73	5	22,73	5,076
NEUROSCI LETT	6	7	1	4	4	22	0,38	41,34	58	2,64	10	45,45	2,019
BIOINFORMATICS	2	3	4	5	7	21	0,37	41,71	176	8,38	8	38,10	5,742
BRIT J PHARMACOL	7	8	3	1	2	21	0,37	42,08	68	3,24	6	28,57	3,325
CEREB CORTEX	3	4	4	5	5	21	0,37	42,45	144	6,86	1	4,76	5,322
PLANTA	4	2	7	3	5	21	0,37	42,82	79	3,76	5	23,81	3,113
ARCH VIROL	4	4	7	1	4	20	0,35	43,17	74	3,70	6	30,00	1,841
MECH DEVELOP	3	9	1	4	3	20	0,35	43,52	101	5,05	4	20,00	3,263
PROTEOMICS	2	1	1	12	4	20	0,35	43,87	67	3,35	4	20,00	5,483
FEMS MICROBIOL LETT	1	5	7	5	1	19	0,33	44,2	39	2,05	6	31,58	1,84
NATURE	4	5	3	2	5	19	0,33	44,53	1559	82,05	1	5,26	32,182
CURR BIOL	4	2	3	7	2	18	0,31	44,84	249	13,83	1	5,56	11,901
J STRUCT BIOL	5	4	3	2	4	18	0,31	45,15	103	5,72	3	16,67	3,132
EUR J IMMUNOL	5	3	3	4	2	17	0,3	45,45	91	5,35	1	5,88	5,005
EUR NEUROPSYCHOPHARMACOL	0	5	3	5	4	17	0,3	45,75	6	0,35	13	76,47	3,545
METH ENZYMOLOGY	7	6	2	2	0	17	0,3	46,05	55	3,24	5	29,41	1,392
NEUROPHARMACOLOGY	4	6	1	0	6	17	0,3	46,35	111	6,53	4	23,53	3,734
DIABETOLOGIA	3	4	4	3	2	16	0,28	46,63	15	0,94	13	81,25	5,583
J EXP MED	4	2	3	2	5	16	0,28	46,91	292	18,25	0	0,00	14,588
MOL CELL NEUROSCI	2	7	3	3	1	16	0,28	47,19	99	6,19	2	12,50	3,789
NEUROBIOL DISEASE	2	1	1	6	6	16	0,28	47,47	59	3,69	4	25,00	4,389
NEUROREPORT	6	3	2	2	3	16	0,28	47,75	75	4,69	3	18,75	2,351
PLANT CELL	2	4	2	4	4	16	0,28	48,03	226	14,13	1	6,25	11,295
TISSUE ANTIGEN	3	5	0	5	3	16	0,28	48,31	74	4,63	5	31,25	1,99
EUKARYOT CELL	0	3	5	4	3	15	0,26	48,57	62	4,13	1	6,67	3,954
MOL PHARMACOL	2	2	7	1	3	15	0,26	48,83	113	7,53	1	6,67	5,08
PHYSIOL PLANT	6	3	2	3	1	15	0,26	49,09	54	3,60	2	13,33	2,017
STRUCTURE	1	5	4	2	3	15	0,26	49,35	140	9,33	1	6,67	5,185
ARTHRITIS RHEUM	2	3	4	2	3	14	0,24	49,59	63	4,50	6	42,86	7,414
ATHEROSCLER SUPPL	0	0	1	13	0	14	0,24	49,83	0	0,00	14	100,00	4,14
J PHYSIOL-LONDON	4	2	1	3	4	14	0,24	50,07	72	5,14	1	7,14	4,346
NEUROBIOL AGING	0	4	2	6	2	14	0,24	50,31	31	2,21	9	64,29	5,516
PROTEIN SCI	1	1	2	4	6	14	0,24	50,55	30	2,14	5	35,71	4,116
PROTEINS	6	1	5	1	1	14	0,24	50,79	133	9,50	0	0,00	4,429
BBA-BIOENERGETICS	1	0	0	10	2	13	0,23	51,02	32	2,46	8	61,54	3,503
BIOORGAN MED CHEM	1	1	4	2	5	13	0,23	51,25	44	3,38	4	30,77	2,018
CARDIOVASC RES	0	0	3	4	6	13	0,23	51,48	35	2,69	4	30,77	4,575
CHEMBIOCHEM	2	5	0	4	2	13	0,23	51,71	79	6,08	2	15,38	3,474
ENVIRON MICROBIOL	2	4	4	1	2	13	0,23	51,94	67	5,15	3	23,08	3,995
GENETICS	2	2	3	1	5	13	0,23	52,17	63	4,85	5	38,46	4,138

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
INFECTION IMMUNITY	3	2	2	2	4	13	0,23	52,4	60	4,62	5	38,46	4,033
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	0	0	5	8	0	13	0,23	52,63	4	0,31	9	69,23	--
JOURNAL OF AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1	3	2	1	6	13	0,23	52,86	66	5,08	2	15,38	6,903
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	3	3	4	2	1	13	0,23	53,09	286	22,00	1	7,69	14,204
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2	6	0	3	2	13	0,23	53,32	153	11,77	3	23,08	3,366
JOURNAL OF HEPATOLOGY	1	1	2	7	2	13	0,23	53,55	11	0,85	9	69,23	4,816
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	9	0	1	1	2	13	0,23	53,78	9	0,69	6	46,15	2,225
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	0	4	4	2	3	13	0,23	54,01	59	4,54	2	15,38	4,224
MOLECULAR BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	0	6	3	2	2	13	0,23	54,24	32	2,46	4	30,77	2,803
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	2	2	5	1	3	13	0,23	54,47	125	9,62	2	15,38	4,941
PHOTOSYNTHESIS RESEARCH	2	2	1	0	8	13	0,23	54,7	21	1,62	5	38,46	2,614
VACCINE	1	3	3	3	3	13	0,23	54,93	48	3,69	3	23,08	2,824
VIRUS RESEARCH	0	2	3	3	5	13	0,23	55,16	51	3,92	2	15,38	2,155
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	1	6	4	1	0	12	0,21	55,37	158	13,17	1	8,33	6,441
BRAIN RESEARCH REVIEWS	1	1	1	0	9	12	0,21	55,58	84	7,00	4	33,33	4,617
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	4	3	3	2	0	12	0,21	55,79	178	14,83	2	16,67	8,192
CIRCULATION RESEARCH	2	2	5	2	1	12	0,21	56	133	11,08	1	8,33	9,972
DEVELOPMENTAL DYNAMICS	0	0	1	3	8	12	0,21	56,21	14	1,17	4	33,33	2,868
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	5	2	0	1	4	12	0,21	56,42	49	4,08	3	25,00	2,323
JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY	4	3	0	0	5	12	0,21	56,63	101	8,42	3	25,00	3,4
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	0	3	3	3	3	12	0,21	56,84	57	4,75	2	16,67	6,355
REGULATORY PEPTIDES	0	0	1	2	9	12	0,21	57,05	3	0,25	10	83,33	2,531
ADVANCED EXPERIMENTAL MEDICAL BIOLOGY	5	0	6	0	0	11	0,19	57,24	7	0,64	5	45,45	0,642
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	10	1	0	0	0	11	0,19	57,43	107	9,73	6	54,55	12,34
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	1	3	5	0	2	11	0,19	57,62	34	3,09	2	18,18	3,436
CELL MOLECULAR LIFE SCIENCES	0	2	5	2	2	11	0,19	57,81	54	4,91	3	27,27	4,812
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2	1	1	4	3	11	0,19	58	52	4,73	3	27,27	4,007
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2	3	1	4	1	11	0,19	58,19	50	4,55	2	18,18	1,931
JOURNAL OF CELL BIOLOGY	3	2	1	4	1	11	0,19	58,38	203	18,45	1	9,09	11,602
JOURNAL OF NEUROBIOLOGY	2	0	3	2	4	11	0,19	58,57	95	8,64	2	18,18	3,923
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	1	1	7	1	1	11	0,19	58,76	89	8,09	0	0,00	3,592
LECTURE NOTES ON COMPUTATIONAL SCIENCE	0	2	1	1	7	11	0,19	58,95	0	0,00	11	100,00	0,513
LEUKEMIA	2	2	1	0	6	11	0,19	59,14	46	4,18	4	36,36	5,81
NATURE GENETICS	1	4	2	3	1	11	0,19	59,33	366	33,27	1	9,09	24,695
ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	0	6	2	1	1	10	0,17	59,5	32	3,20	5	50,00	1,789
BIOCHEMICAL BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1	4	2	0	3	10	0,17	59,67	53	5,30	1	10,00	3,046
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	4	0	2	2	2	10	0,17	59,84	32	3,20	2	20,00	2,267
BIOLOGICAL REPRODUCTION	1	5	2	1	1	10	0,17	60,01	44	4,40	3	30,00	3,55
CLINICAL CANCER RESEARCH	1	0	6	1	2	10	0,17	60,18	11	1,10	7	70,00	5,623
COMPARATIVE FUNCTIONAL GENOMICS	3	2	3	0	2	10	0,17	60,35	49	4,90	4	40,00	1,038
FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS	1	1	2	4	2	10	0,17	60,52	124	12,40	2	20,00	8,703
GENE DEVELOPMENT	2	1	0	5	2	10	0,17	60,69	113	11,30	0	0,00	16,385
GENES AND IMMUNITY	0	1	3	3	3	10	0,17	60,86	14	1,40	7	70,00	3,718
HUMAN MOLECULAR GENETICS	0	3	1	1	5	10	0,17	61,03	115	11,50	3	30,00	7,801
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2	3	2	1	2	10	0,17	61,2	42	4,20	3	30,00	2,371
NEURON	1	0	4	2	3	10	0,17	61,37	190	19,00	0	0,00	14,439

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
PROG BRAIN RES	0	9	0	0	1	10	0,17	61,54	32	3,20	5	50,00	2,923
TRENDS BIOCHEM SCI	2	5	1	0	2	10	0,17	61,71	140	14,00	1	10,00	14,112
ARCH BIOCHEM BIOPHYS	0	1	2	2	4	9	0,16	61,87	28	3,11	2	22,22	2,657
ARTERIOSCLER THROMB VASC BIOL	3	3	0	1	2	9	0,16	62,03	53	5,89	2	22,22	7,432
BBA-BIOMEMBRANES	0	2	3	1	3	9	0,16	62,19	41	4,56	1	11,11	3,441
CHEM PHYS LIPIDS	0	1	0	2	6	9	0,16	62,35	9	1,00	6	66,67	1,971
CHEM-EUR J	0	2	1	3	3	9	0,16	62,51	10	1,11	4	44,44	4,517
DEVELOP BRAIN RES	1	1	3	4	0	9	0,16	62,67	30	3,33	3	33,33	1,854
EUR HEART J	2	2	0	5	0	9	0,16	62,83	0	0,00	9	100,00	6,247
EUR J CELL BIOL	2	2	1	2	2	9	0,16	62,99	44	4,89	2	22,22	2,312
FREE RADICAL BIOL MED	0	5	0	2	2	9	0,16	63,15	80	8,89	3	33,33	5,625
HUM IMMUNOL	1	1	0	2	5	9	0,16	63,31	35	3,89	6	66,67	2,664
J CLIN MICROBIOL	0	2	1	2	4	9	0,16	63,47	17	1,89	3	33,33	3,439
J MOL EVOL	1	1	2	2	3	9	0,16	63,63	10	1,11	3	33,33	2,751
LANGMUIR	0	3	0	3	3	9	0,16	63,79	20	2,22	5	55,56	3,295
MOL GENET METAB	3	1	2	2	1	9	0,16	63,95	49	5,44	1	11,11	2,502
MOL IMMUNOL	3	0	2	4	0	9	0,16	64,11	19	2,11	6	66,67	3,196
NEUROLOGY	2	2	1	0	4	9	0,16	64,27	94	10,44	0	0,00	5,973
PLANT SCI	1	4	0	1	3	9	0,16	64,43	22	2,44	4	44,44	1,389
THROMB HAEMOST	2	1	1	3	2	9	0,16	64,59	23	2,56	4	44,44	3,413
TRANSGENIC RES	1	1	5	1	1	9	0,16	64,75	92	10,22	2	22,22	2,107
ATHEROSCLEROSIS	2	1	2	3	0	8	0,14	64,89	83	10,38	2	25,00	3,796
BIOESSAYS	2	1	1	2	2	8	0,14	65,03	73	9,13	1	12,50	6,43
CELL CYCLE	0	0	0	1	7	8	0,14	65,17	3	0,38	7	87,50	--
DEV CELL	0	0	1	4	3	8	0,14	65,31	112	14,00	0	0,00	15,434
DIABETES	1	4	1	2	0	8	0,14	65,45	259	32,38	0	0,00	8,848
ENZYME MICROB TECHNOL	1	3	1	2	1	8	0,14	65,59	52	6,50	1	12,50	1,759
HUM MUTAT	1	1	3	2	1	8	0,14	65,73	38	4,75	1	12,50	6,845
J CLIN ENDOCRINOL METAB	0	2	1	3	2	8	0,14	65,87	64	8,00	3	37,50	5,778
MOL CELL	1	1	0	4	2	8	0,14	66,01	172	21,50	0	0,00	16,811
MOL CELL ENDOCRINOL	1	2	3	1	1	8	0,14	66,15	32	4,00	0	0,00	2,626
PLASMID	1	0	4	2	1	8	0,14	66,29	19	2,38	1	12,50	1,542
SCIENCE	3	0	3	0	2	8	0,14	66,43	374	46,75	2	25,00	31,853
THEOR APPL GENET	0	1	3	0	4	8	0,14	66,57	18	2,25	4	50,00	2,981
BBA-GENE STRUCT EXPRESS	1	2	3	1	0	7	0,12	66,69	13	1,86	4	57,14	2,045
BBA-PROTEINS PROTEOMICS	0	1	0	4	2	7	0,12	66,81	7	1,00	3	42,86	2,113
BRAIN RES BULL	3	4	0	0	0	7	0,12	66,93	55	7,86	0	0,00	2,429
CANCER LETT	1	0	2	4	0	7	0,12	67,05	99	14,14	2	28,57	2,938
EXP GERONTOL	1	0	2	2	2	7	0,12	67,17	14	2,00	3	42,86	2,88
GENOME RES	2	0	2	1	2	7	0,12	67,29	70	10,00	0	0,00	10,382
INSECT BIOCHEM MOLEC BIOL	1	1	2	2	1	7	0,12	67,41	31	4,43	1	14,29	2,234
INT J CANCER	0	1	2	3	1	7	0,12	67,53	54	7,71	1	14,29	4,416
INT J ONCOL	1	1	1	3	1	7	0,12	67,65	18	2,57	3	42,86	3,056
J AMER SOC NEPHROL	0	3	3	0	1	7	0,12	67,77	6	0,86	5	71,43	6,644
J ANAL APPL PYROL	4	1	0	0	2	7	0,12	67,89	19	2,71	1	14,29	1,352
J MOL RECOGNIT	0	0	0	6	1	7	0,12	68,01	10	1,43	4	57,14	1,859

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J NEUROCYTOL	0	5	1	1	0	7	0,12	68,13	42	6,00	1	14,29	1,669
J PHARMACOL EXP THER	4	2	0	0	1	7	0,12	68,25	75	10,71	0	0,00	4,335
MOL BRAIN RES	1	2	3	1	0	7	0,12	68,37	28	4,00	3	42,86	1,711
STROKE	0	2	2	1	2	7	0,12	68,49	37	5,29	2	28,57	5,748
ARBOR-CIEN PENSAM CULT	1	2	0	3	0	6	0,1	68,59	0	0,00	6	100,00	--
ARCH MICROBIOL	2	1	2	1	0	6	0,1	68,69	21	3,50	1	16,67	2,374
BIOORG MEDICINAL CHEM LETTER	2	0	2	1	1	6	0,1	68,79	30	5,00	0	0,00	2,333
BRAIN	1	1	2	1	1	6	0,1	68,89	31	5,17	0	0,00	8,201
CARBOHYD RES	2	2	0	1	1	6	0,1	68,99	14	2,33	1	16,67	1,451
CELL CALCIUM	1	1	1	0	3	6	0,1	69,09	29	4,83	2	33,33	5,186
CHEM BIOL	0	0	0	3	3	6	0,1	69,19	15	2,50	2	33,33	5,725
CHROMOSOMA	2	2	0	2	0	6	0,1	69,29	27	4,50	1	16,67	2,714
CIRCULATION	0	0	1	4	1	6	0,1	69,39	4	0,67	3	50,00	12,563
CURR MEDICINAL CHEM	1	0	3	2	0	6	0,1	69,49	55	9,17	0	0,00	4,382
CURR MICROBIOL	2	0	1	1	2	6	0,1	69,59	11	1,83	3	50,00	1,075
EPILEPSIA	1	0	1	1	3	6	0,1	69,69	21	3,50	4	66,67	3,329
EUR J HUMAN GENET	0	3	1	1	1	6	0,1	69,79	3	0,50	5	83,33	2,741
EUR J PHARMACOL	0	1	1	2	2	6	0,1	69,89	28	4,67	2	33,33	2,432
EXP NEUROL	0	0	1	2	3	6	0,1	69,99	13	2,17	3	50,00	3,369
FEBS J	0	0	0	0	6	6	0,1	70,09	6	1,00	2	33,33	--
FUNGAL GENET BIOL	1	0	1	1	3	6	0,1	70,19	10	1,67	2	33,33	3,051
GENE THERAPY	2	1	0	1	2	6	0,1	70,29	26	4,33	1	16,67	4,977
GLYCOBIOLOGY	1	1	1	2	1	6	0,1	70,39	8	1,33	4	66,67	4,102
INT IMMUNOL	1	2	0	2	1	6	0,1	70,49	21	3,50	2	33,33	3,543
INT J BIOCHEM CELL BIOL	2	2	1	1	0	6	0,1	70,59	23	3,83	1	16,67	3,578
J AGR FOOD CHEM	2	1	0	1	2	6	0,1	70,69	40	6,67	2	33,33	2,327
J ANTIMICROB CHEMOTHER	0	1	3	1	1	6	0,1	70,79	43	7,17	1	16,67	3,611
J BIOL INORG CHEM	3	1	2	0	0	6	0,1	70,89	37	6,17	1	16,67	3,3
J PLANT PATHOL	0	1	2	3	0	6	0,1	70,99	5	0,83	2	33,33	0,586
J RHEUMATOL	0	0	1	1	4	6	0,1	71,09	2	0,33	4	66,67	2,86
J VIROL METH	1	0	1	2	2	6	0,1	71,19	5	0,83	2	33,33	1,729
LAB INVEST	1	3	0	2	0	6	0,1	71,29	43	7,17	2	33,33	3,702
MICROBES INFECT	2	1	3	0	0	6	0,1	71,39	18	3,00	1	16,67	3,753
MICROSC RES TECHNIQUE	3	1	0	1	1	6	0,1	71,49	38	6,33	2	33,33	2,609
MOL ENDOCRINOL	0	2	1	2	1	6	0,1	71,59	23	3,83	1	16,67	5,872
NAT REV NEUROSCI	0	1	3	1	1	6	0,1	71,69	66	11,00	2	33,33	21,225
NATURE MED	0	1	0	3	2	6	0,1	71,79	61	10,17	0	0,00	31,223
NEFROLOGIA	0	3	2	1	0	6	0,1	71,89	2	0,33	4	66,67	0,39
NEUROCHEM INT	1	2	0	3	0	6	0,1	71,99	18	3,00	1	16,67	3,211
PLANT PHYSIOL BIOCHEM	2	0	3	1	0	6	0,1	72,09	14	2,33	0	0,00	1,414
PROG NEUROBIOL	1	0	3	2	0	6	0,1	72,19	230	38,33	1	16,67	11,933
PROTEIN PEPTIDE LETT	1	3	2	0	0	6	0,1	72,29	8	1,33	1	16,67	0,776
RNA	2	0	1	1	2	6	0,1	72,39	40	6,67	0	0,00	5,842
SEMIN IMMUNOL	1	1	1	0	3	6	0,1	72,49	39	6,50	1	16,67	5,734
SYNAPSE	3	2	0	1	0	6	0,1	72,59	50	8,33	1	16,67	2,827
TOXICOLOGY	2	2	0	0	2	6	0,1	72,69	29	4,83	2	33,33	2,691

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
TRENDS GENET	3	0	3	0	0	6	0,1	72,79	113	18,83	0	0,00	14,643
AMER J PHYSIOL-CELL PHYSIOL	0	2	0	0	3	5	0,09	72,88	2	0,40	3	60,00	3,939
AMER J PHYSIOL-ENDOCRINOL MET	2	1	0	1	1	5	0,09	72,97	19	3,80	1	20,00	4,431
ANAL BIOCHEM	1	1	2	1	0	5	0,09	73,06	10	2,00	1	20,00	2,37
ANAL CHEM	1	0	1	1	2	5	0,09	73,15	20	4,00	1	20,00	5,45
ANN RHEUM DIS	0	0	2	2	1	5	0,09	73,24	6	1,20	4	80,00	3,916
APOPTOSIS	0	1	2	2	0	5	0,09	73,33	22	4,40	2	40,00	4,54
BEHAV PHARMACOL	1	0	0	1	3	5	0,09	73,42	39	7,80	3	60,00	2,301
BIO CELL	0	0	1	1	3	5	0,09	73,51	5	1,00	2	40,00	2,233
BIOTECHNOL PROGR	0	0	2	3	0	5	0,09	73,6	3	0,60	3	60,00	1,635
CARCINOGENESIS	0	0	1	1	3	5	0,09	73,69	9	1,80	1	20,00	5,375
CLIN DIAGN LAB IMMUNOL	1	1	1	1	1	5	0,09	73,78	7	1,40	1	20,00	1,724
CURR GENETICS	1	2	1	1	0	5	0,09	73,87	44	8,80	1	20,00	2,495
CURR OPIN GENET DEVELOP	1	2	2	0	0	5	0,09	73,96	58	11,60	0	0,00	11,58
CURR PHARM DESIGN	0	0	0	3	2	5	0,09	74,05	7	1,40	0	0,00	5,385
EUPHYTICA	1	0	2	0	2	5	0,09	74,14	7	1,40	2	40,00	0,797
EUR J ENDOCRINOLOGY	0	3	0	2	0	5	0,09	74,23	20	4,00	1	20,00	3,14
EUR J GASTROENTEROL HEPATOL	1	0	2	0	2	5	0,09	74,32	28	5,60	0	0,00	1,843
GENE EXPR PATTERNS	0	0	2	3	0	5	0,09	74,41	7	1,40	2	40,00	--
GUT	1	0	1	2	1	5	0,09	74,5	20	4,00	1	20,00	6,601
HIPPOCAMPUS	1	1	1	2	0	5	0,09	74,59	10	2,00	0	0,00	4,516
IMMUNOGENETICS	1	1	1	1	1	5	0,09	74,68	25	5,00	1	20,00	2,875
J CLIN ONCOL	0	0	1	0	4	5	0,09	74,77	11	2,20	3	60,00	9,835
J ENDOCRINOL	2	1	0	0	2	5	0,09	74,86	27	5,40	1	20,00	3,319
J NEUROENDOCRINOL	1	3	0	1	0	5	0,09	74,95	54	10,80	0	0,00	2,92
J NEUROIMMUNOL	1	0	1	3	0	5	0,09	75,04	8	1,60	3	60,00	2,704
J NEUROPATHOL EXP NEUROL	0	0	2	2	1	5	0,09	75,13	42	8,40	1	20,00	5,037
J THEOR BIOL	1	1	3	0	0	5	0,09	75,22	29	5,80	1	20,00	1,683
MED CLIN	0	1	0	1	3	5	0,09	75,31	3	0,60	3	60,00	1,005
MICROBIOL MOL BIOL REV	2	1	2	0	0	5	0,09	75,4	126	25,20	0	0,00	17,037
MOL CELL BIOCHEM	2	0	2	0	1	5	0,09	75,49	11	2,20	2	40,00	1,714
MOL PLANT MICROBE INTERACTION	3	0	1	0	1	5	0,09	75,58	43	8,60	1	20,00	4,054
NAT CELL BIOL	1	0	1	2	1	5	0,09	75,67	72	14,40	1	20,00	20,649
NATURE STRUCT BIOLOGY	2	1	2	0	0	5	0,09	75,76	100	20,00	0	0,00	--
NEUROLOGIA	1	1	1	2	0	5	0,09	75,85	2	0,40	3	60,00	0,752
ORG BIOMOL CHEM	0	0	2	2	1	5	0,09	75,94	16	3,20	1	20,00	2,194
PHYS REV B	1	0	1	2	1	5	0,09	76,03	15	3,00	1	20,00	3,075
TETRAHEDRON LETT	0	0	1	1	3	5	0,09	76,12	8	1,60	4	80,00	2,484
TRENDS PHARMACOL SCI	2	1	0	1	1	5	0,09	76,21	89	17,80	2	40,00	13,054
ABSTR PAP AMER CHEM SOC	0	0	0	4	0	4	0,07	76,28	0	0,00	4	100,00	--
ANN NEUROL	1	0	0	0	3	4	0,07	76,35	32	8,00	1	25,00	8,097
ANTICANCER RES	2	0	1	1	0	4	0,07	76,42	6	1,50	0	0,00	1,395
APPL CATAL A-GEN	0	1	0	1	2	4	0,07	76,49	14	3,50	2	50,00	2,378
APPL MICROBIOL BIOTECHNOL	1	0	0	3	0	4	0,07	76,56	12	3,00	1	25,00	2,358
ARCH NEUROL	1	0	0	1	2	4	0,07	76,63	36	9,00	0	0,00	4,835
BBA-MOL CELL BIOL LIPIDS	0	1	0	1	2	4	0,07	76,7	12	3,00	2	50,00	5,004

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
BBA-MOL CELL RES	1	0	0	0	3	4	0,07	76,77	14	3,50	1	25,00	3,482
BIOCHIMIE	1	1	1	1	0	4	0,07	76,84	13	3,25	1	25,00	3,814
BIOTECHNIQUES	3	1	0	0	0	4	0,07	76,91	19	4,75	0	0,00	2,545
CAN J MICROBIOL	0	2	0	2	0	4	0,07	76,98	3	0,75	2	50,00	1,118
CANCER GENET CYTOGENET	0	0	1	2	1	4	0,07	77,05	3	0,75	1	25,00	1,577
CELL SIGNAL	0	0	2	1	1	4	0,07	77,12	25	6,25	0	0,00	4,741
CHEM BIODIVERS	0	0	0	2	2	4	0,07	77,19	2	0,50	2	50,00	--
CLIN EXP IMMUNOL	1	2	1	0	0	4	0,07	77,26	16	4,00	1	25,00	2,518
CLIN IMMUNOL	1	0	0	1	2	4	0,07	77,33	12	3,00	2	50,00	3,034
CURR OPIN MICROBIOL	3	0	1	0	0	4	0,07	77,4	40	10,00	0	0,00	8,182
CURR OPIN STRUCT BIOL	0	1	2	0	1	4	0,07	77,47	64	16,00	1	25,00	9,821
ELECTROPHORESIS	2	0	0	0	2	4	0,07	77,54	22	5,50	1	25,00	3,743
EUR J CANCER	0	2	0	1	1	4	0,07	77,61	12	3,00	2	50,00	3,302
EUR J CLIN INVEST	1	0	1	1	1	4	0,07	77,68	6	1,50	0	0,00	2,53
EUR J ORG CHEM	0	0	0	3	1	4	0,07	77,75	2	0,50	2	50,00	2,426
EUR J PLANT PATHOLOGY	0	0	0	2	2	4	0,07	77,82	3	0,75	2	50,00	1,384
FEMS YEAST RES	0	0	1	2	1	4	0,07	77,89	7	1,75	1	25,00	2,284
FERT STERIL	1	1	1	1	0	4	0,07	77,96	5	1,25	2	50,00	3,17
GENOME	0	2	0	2	0	4	0,07	78,03	14	3,50	1	25,00	2,1
HELV CHIM ACTA	0	1	1	2	0	4	0,07	78,1	11	2,75	0	0,00	1,833
IMMUNITY	1	1	1	1	0	4	0,07	78,17	70	17,50	0	0,00	15,448
IMMUNOBIOLOGY	0	0	0	0	4	4	0,07	78,24	1	0,25	3	75,00	2,274
J CELL PHYSIOL	0	1	1	1	1	4	0,07	78,31	16	4,00	0	0,00	5,222
J CEREBR BLOOD FLOW METABOL	1	2	1	0	0	4	0,07	78,38	29	7,25	0	0,00	5,673
J CHEM NEUROANAT	1	1	1	0	1	4	0,07	78,45	9	2,25	1	25,00	1,879
J CHROMATOGR A	1	0	2	1	0	4	0,07	78,52	31	7,75	1	25,00	3,359
J CLIN PERIODONTOL	0	0	1	3	0	4	0,07	78,59	2	0,50	3	75,00	1,644
J HISTOCHEM CYTOCHEM	0	1	1	2	0	4	0,07	78,66	16	4,00	0	0,00	2,513
J NEURAL TRANSM	0	1	0	0	3	4	0,07	78,73	3	0,75	2	50,00	2,628
J NEUROVIROLOGY	2	0	0	0	2	4	0,07	78,8	0	0,00	4	100,00	2,902
J PHYSIOL BIOCHEM	3	0	1	0	0	4	0,07	78,87	0	0,00	4	100,00	0,758
J PLANT GROWTH REGUL	2	0	2	0	0	4	0,07	78,94	24	6,00	0	0,00	1,853
J PROTEOME RES	0	1	1	0	2	4	0,07	79,01	9	2,25	1	25,00	6,917
MINI-REV MED CHEM	0	0	0	0	4	4	0,07	79,08	0	0,00	4	100,00	--
MOL BREEDING	2	0	0	2	0	4	0,07	79,15	17	4,25	2	50,00	2,209
MOL NEUROBIOL	0	1	2	0	1	4	0,07	79,22	26	6,50	0	0,00	4,373
NAT IMMUNOL	0	0	0	1	3	4	0,07	79,29	36	9,00	0	0,00	27,586
NAT NEUROSCI	1	1	0	1	1	4	0,07	79,36	124	31,00	1	25,00	16,98
NEUROCHEM RES	0	1	1	1	1	4	0,07	79,43	6	1,50	0	0,00	2,218
NEUROTOX RES	0	0	1	3	0	4	0,07	79,5	14	3,50	0	0,00	--
OPHTHALMIC RES	2	1	0	0	1	4	0,07	79,57	14	3,50	1	25,00	1
ORG LETT	0	0	2	0	2	4	0,07	79,64	9	2,25	1	25,00	4,195
PARASITOL RES	1	2	0	0	1	4	0,07	79,71	5	1,25	1	25,00	1,06
PARASITOLOGY	1	0	1	1	1	4	0,07	79,78	19	4,75	1	25,00	1,685
PFLUGERS ARCH-EUR J PHYSIOL	1	1	0	2	0	4	0,07	79,85	4	1,00	2	50,00	2,26
PHYTOPATHOLOGY	1	0	1	1	1	4	0,07	79,92	11	2,75	2	50,00	2,222

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
PIGM CELL RES	0	1	1	2	0	4	0,07	79,99	17	4,25	0	0,00	3
PLANT CELL ENVIRON	1	0	2	0	1	4	0,07	80,06	24	6,00	0	0,00	3,634
PLANT CELL PHYSIOL	1	1	0	1	1	4	0,07	80,13	4	1,00	3	75,00	3,258
PLANT CELL TISSUE ORGAN CULT	1	2	0	1	0	4	0,07	80,2	11	2,75	0	0,00	1,028
POSTHARVEST BIOL TECHNOL	0	0	2	1	1	4	0,07	80,27	1	0,25	3	75,00	1,714
PROTEIN EXPRESS PURIF	0	1	1	1	1	4	0,07	80,34	2	0,50	2	50,00	1,336
PROTOPLASMA	2	0	0	2	0	4	0,07	80,41	5	1,25	2	50,00	1,625
PSYCHOPHARMACOLOGY	0	0	3	0	1	4	0,07	80,48	20	5,00	1	25,00	3,146
RHEUMATOLOGY	0	0	1	1	2	4	0,07	80,55	4	1,00	2	50,00	4,102
SURF INTERFACE ANAL	0	2	0	2	0	4	0,07	80,62	2	0,50	2	50,00	1,209
THIN SOLID FILMS	0	0	1	0	3	4	0,07	80,69	7	1,75	2	50,00	1,647
TRANSPLANT PROC	0	0	2	1	1	4	0,07	80,76	2	0,50	2	50,00	0,511
TRENDS BIOTECH	2	1	0	0	1	4	0,07	80,83	16	4,00	0	0,00	8,606
TRENDS IMMUNOL	1	0	2	0	1	4	0,07	80,9	69	17,25	1	25,00	13,075
TRENDS PARASITOL	1	0	1	2	0	4	0,07	80,97	16	4,00	0	0,00	5,497
ACTA CRYSTALLOGR F-STRUCT BIO	0	0	0	0	3	3	0,05	81,02	5	1,67	1	33,33	--
ALCOHOL CLIN EXP RES	2	0	1	0	0	3	0,05	81,07	10	3,33	0	0,00	2,508
AMER J GASTROENTEROL	0	1	1	1	0	3	0,05	81,12	8	2,67	0	0,00	4,716
AMER J HYPERTENS	0	0	2	0	1	3	0,05	81,17	3	1,00	1	33,33	3,382
AMER J PHYSIOL-LUNG CELL M PH	0	1	0	0	2	3	0,05	81,22	6	2,00	1	33,33	4,051
AMER J PHYSIOL-RENAL PHYSIOL	2	1	0	0	0	3	0,05	81,27	87	29,00	0	0,00	4,354
AMINO ACIDS	0	2	0	1	0	3	0,05	81,32	5	1,67	1	33,33	2
ANGEW CHEM INT ED	0	0	0	1	2	3	0,05	81,37	8	2,67	0	0,00	9,161
APPL CATAL B-ENVIRON	1	0	0	1	1	3	0,05	81,42	11	3,67	2	66,67	4,042
ARCH INSECT BIOCHEM PHYSIOL	0	1	1	0	1	3	0,05	81,47	8	2,67	0	0,00	1,173
BBA-GEN SUBJECTS	1	0	0	1	1	3	0,05	81,52	14	4,67	0	0,00	3,369
BBA-REV CANCER	0	2	0	1	0	3	0,05	81,57	133	44,33	0	0,00	16,12
BIOCONJUGATE CHEMISTRY	0	0	1	1	1	3	0,05	81,62	8	2,67	1	33,33	3,766
BIOELECTROCHEMISTRY	0	3	0	0	0	3	0,05	81,67	21	7,00	0	0,00	2,261
BIOL CHEM	0	0	1	0	2	3	0,05	81,72	3	1,00	2	66,67	3,598
BIOL PLANT	0	0	2	0	1	3	0,05	81,77	2	0,67	2	66,67	0,744
BIOL RES	0	0	1	1	1	3	0,05	81,82	1	0,33	2	66,67	2,173
BIOMACROMOLECULES	2	0	1	0	0	3	0,05	81,87	26	8,67	0	0,00	3,299
BIOPHYS CHEM	0	0	0	1	2	3	0,05	81,92	7	2,33	0	0,00	2,102
BIOPOLYMERS	0	0	0	2	1	3	0,05	81,97	0	0,00	3	100,00	2,863
BIOTECHNOL BIOENG	2	0	0	0	1	3	0,05	82,02	23	7,67	1	33,33	2,216
BMC GASTROENTEROL	0	0	1	2	0	3	0,05	82,07	7	2,33	0	0,00	--
BONE	3	0	0	0	0	3	0,05	82,12	11	3,67	2	66,67	3,53
BRIT J HAEMATOL	1	0	1	0	1	3	0,05	82,17	7	2,33	1	33,33	3,195
CANCER CELL	0	1	1	1	0	3	0,05	82,22	81	27,00	0	0,00	18,122
CELL	1	1	0	0	1	3	0,05	82,27	119	39,67	0	0,00	28,389
CELL BIOL INT	0	0	2	0	1	3	0,05	82,32	2	0,67	1	33,33	1,015
CHEMPHYSICHEM	0	0	1	1	1	3	0,05	82,37	3	1,00	1	33,33	3,596
CLADISTICS	0	0	0	2	1	3	0,05	82,42	1	0,33	2	66,67	4,414
CRIT CARE MED	1	0	1	0	1	3	0,05	82,47	9	3,00	1	33,33	4,182
CURR OPIN PLANT BIOL	0	1	0	0	2	3	0,05	82,52	31	10,33	1	33,33	9,057

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
CURR TOPICS MICROBIOL IMMUNOL	0	1	0	0	2	3	0,05	82,57	10	3,33	0	0,00	4,009
CYTOGENET GENOME RES	0	0	1	0	2	3	0,05	82,62	4	1,33	2	66,67	1,341
ENDOCRINE	0	1	1	1	0	3	0,05	82,67	5	1,67	1	33,33	1,515
ENVIRON TOXICOL CHEM	1	0	0	1	1	3	0,05	82,72	39	13,00	0	0,00	2,121
EUR CYTOKINE NETW	2	1	0	0	0	3	0,05	82,77	17	5,67	0	0,00	1,747
EUR J HISTOCHEM	0	1	1	1	0	3	0,05	82,82	11	3,67	0	0,00	0,845
EUR J IMMUNOGENET	0	2	0	1	0	3	0,05	82,87	0	0,00	3	100,00	1,231
EUR J MED CHEM	2	0	1	0	0	3	0,05	82,92	20	6,67	0	0,00	1,673
EXP BRAIN RES	1	0	0	0	2	3	0,05	82,97	3	1,00	1	33,33	2,304
FREE RADICAL RES	0	0	2	0	1	3	0,05	83,02	7	2,33	1	33,33	2,744
FRONT BIOSCI	0	1	0	0	2	3	0,05	83,07	11	3,67	1	33,33	3,226
GASTROENTEROLOGY	0	2	1	0	0	3	0,05	83,12	34	11,33	1	33,33	13,092
GEN COMP ENDOCRINOL	1	0	2	0	0	3	0,05	83,17	6	2,00	1	33,33	1,751
GENESIS	1	1	0	1	0	3	0,05	83,22	18	6,00	0	0,00	2,491
GENOME BIOL	0	0	1	0	2	3	0,05	83,27	18	6,00	0	0,00	--
GERONTOLOGY	1	1	1	0	0	3	0,05	83,32	6	2,00	0	0,00	1,31
GLYCOCONJUGATE J	1	0	2	0	0	3	0,05	83,37	1	0,33	2	66,67	0,737
HAEMATOLOGICA	0	0	1	2	0	3	0,05	83,42	3	1,00	2	66,67	4,192
HISTOCHEMISTRY CELL BIOL	1	0	1	0	1	3	0,05	83,47	9	3,00	0	0,00	2,594
HUM GENE THER	0	2	0	1	0	3	0,05	83,52	12	4,00	0	0,00	4,857
HUM GENET	1	0	0	1	1	3	0,05	83,57	3	1,00	1	33,33	4,328
HYPERTENSION	0	2	1	0	0	3	0,05	83,62	7	2,33	2	66,67	5,342
ICARUS	0	0	1	1	1	3	0,05	83,67	20	6,67	0	0,00	3,074
IMMUNOL LETT	1	1	0	1	0	3	0,05	83,72	5	1,67	0	0,00	2,136
INT J FOOD MICROBIOL	0	2	0	1	0	3	0,05	83,77	11	3,67	0	0,00	2,49
IUBMB LIFE	1	1	0	0	1	3	0,05	83,82	11	3,67	1	33,33	1,744
J ALLERG CLIN IMMUNOL	1	0	2	0	0	3	0,05	83,87	19	6,33	1	33,33	7,205
J ALZHEIMERS DIS	0	0	0	2	1	3	0,05	83,92	3	1,00	2	66,67	--
J ANTIBIOT	0	2	0	1	0	3	0,05	83,97	9	3,00	0	0,00	1,394
J BIOMOL NMR	0	2	1	0	0	3	0,05	84,02	8	2,67	0	0,00	2,918
J BIOMOL STRUCT DYN	0	1	1	1	0	3	0,05	84,07	9	3,00	1	33,33	1,113
J CATAL	0	0	0	3	0	3	0,05	84,12	0	0,00	3	100,00	4,063
J CHROMATOGR B	0	0	2	1	0	3	0,05	84,17	9	3,00	1	33,33	2,176
J GENE MED	0	2	0	0	1	3	0,05	84,22	12	4,00	1	33,33	3,224
J GEOPHYS RES	0	0	1	0	2	3	0,05	84,27	4	1,33	1	33,33	2,839
J IMMUNOL METHOD	2	1	0	0	0	3	0,05	84,32	16	5,33	0	0,00	2,464
J LIPID RES	1	1	0	0	1	3	0,05	84,37	10	3,33	0	0,00	4,159
J MASS SPECTROMETRY	1	1	1	0	0	3	0,05	84,42	36	12,00	1	33,33	3,056
J MED VIROL	0	1	0	2	0	3	0,05	84,47	3	1,00	1	33,33	2,331
J MICROBIOL METH	0	1	2	0	0	3	0,05	84,52	10	3,33	1	33,33	2,146
J MOLECULAR ENDOCRINOL	0	0	0	1	2	3	0,05	84,57	1	0,33	2	66,67	3,855
J NAT PROD	0	0	2	0	1	3	0,05	84,62	3	1,00	1	33,33	2,202
J NEURAL TRANSMISSION-SUPPL	0	1	2	0	0	3	0,05	84,67	11	3,67	0	0,00	1,449
J NEUROL NEUROSURG PSYCHIAT	0	0	0	0	3	3	0,05	84,72	0	0,00	3	100,00	3,11
J NEUROL SCI	1	1	1	0	0	3	0,05	84,77	13	4,33	0	0,00	2,366
J NEUROTRAUMA	0	0	1	0	2	3	0,05	84,82	3	1,00	2	66,67	2,866

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J PHYS CHEM B	0	0	2	0	1	3	0,05	84,87	12	4,00	1	33,33	3,834
J PLANT PHYSIOL	1	0	1	0	1	3	0,05	84,92	4	1,33	1	33,33	1,054
KIDNEY INT	0	0	1	0	2	3	0,05	84,97	0	0,00	3	100,00	4,79
MICROB DRUG RESIST MECH E DIS	2	0	1	0	0	3	0,05	85,02	33	11,00	0	0,00	1,807
MICRON	2	0	0	1	0	3	0,05	85,07	16	5,33	1	33,33	1,464
MODERN PATHOL	0	3	0	0	0	3	0,05	85,12	14	4,67	2	66,67	3,643
MOL CANCER THER	0	1	2	0	0	3	0,05	85,17	8	2,67	1	33,33	5,242
MOL MEMBRANE BIOL	2	1	0	0	0	3	0,05	85,22	39	13,00	0	0,00	5,667
MOL PLANT PATHOL	0	0	0	3	0	3	0,05	85,27	9	3,00	0	0,00	2,838
MOL THER	0	0	2	1	0	3	0,05	85,32	8	2,67	1	33,33	5,204
NEPHROL DIALYSIS TRANSPLANT	2	0	0	0	1	3	0,05	85,37	18	6,00	1	33,33	2,84
NMR BIOMED	0	1	1	0	1	3	0,05	85,42	17	5,67	1	33,33	3,414
NUCLEOS NUCLEOT NUCLEIC ACIDS	0	0	2	1	0	3	0,05	85,47	1	0,33	2	66,67	0,429
PAIN	1	1	0	1	0	3	0,05	85,52	22	7,33	0	0,00	4,061
PEPTIDES	0	1	0	2	0	3	0,05	85,57	11	3,67	1	33,33	2,511
PERCEPTION	0	0	0	0	3	3	0,05	85,62	0	0,00	3	100,00	1,271
PHARMACOL BIOCHEM BEHAV	0	0	1	2	0	3	0,05	85,67	13	4,33	1	33,33	2,527
PHYSIOL REV	2	0	0	1	0	3	0,05	85,72	350	116,67	0	0,00	33,918
PHYTOCHEMISTRY	2	0	0	1	0	3	0,05	85,77	10	3,33	1	33,33	2,101
PLANET SPACE SCI	0	0	0	2	1	3	0,05	85,82	4	1,33	1	33,33	1,459
PLANT BIOTECHNOL J	0	0	0	2	1	3	0,05	85,87	3	1,00	1	33,33	2,738
PLANTA MED	0	3	0	0	0	3	0,05	85,92	19	6,33	0	0,00	1,639
PROSTAG OTHER LIPID MEDIAT	1	1	0	0	1	3	0,05	85,97	9	3,00	0	0,00	3,588
SEMIN CELL DEV BIOL	1	0	1	0	1	3	0,05	86,02	21	7,00	0	0,00	4,902
SEX PLANT REPROD	1	1	1	0	0	3	0,05	86,07	7	2,33	0	0,00	1,4
SHOCK	1	0	0	2	0	3	0,05	86,12	2	0,67	2	66,67	3,122
TR CELL BIOL	1	0	1	1	0	3	0,05	86,17	59	19,67	0	0,00	14,327
TRAFFIC	0	0	1	0	2	3	0,05	86,22	6	2,00	1	33,33	7,186
TRANSPLANTATION	0	1	2	0	0	3	0,05	86,27	28	9,33	0	0,00	3,568
TREE PHYSIOL	0	1	1	1	0	3	0,05	86,32	5	1,67	1	33,33	2,462
TRENDS NEUROSCI	1	1	0	1	0	3	0,05	86,37	58	19,33	0	0,00	14,794
VET MICROBIOL	1	0	0	1	1	3	0,05	86,42	5	1,67	1	33,33	1,93
VET RES	2	0	1	0	0	3	0,05	86,47	52	17,33	0	0,00	1,991
VIRUS GENES	1	1	1	0	0	3	0,05	86,52	23	7,67	1	33,33	1,25
WATER SCI TECHNOL	1	0	1	1	0	3	0,05	86,57	5	1,67	1	33,33	0,586
ZYGOTE	0	1	0	1	1	3	0,05	86,62	1	0,33	2	66,67	1,045
ACTA BIOCHIM POL	0	0	1	0	1	2	0,03	86,65	2	1,00	1	50,00	1,032
ACTA NEUROBIOL EXP	1	0	0	1	0	2	0,03	86,68	3	1,50	1	50,00	1,075
ACTA PHYSIOL SCAND	0	0	0	1	1	2	0,03	86,71	2	1,00	0	0,00	2,086
ADVAN ENZYM REGUL	1	1	0	0	0	2	0,03	86,74	6	3,00	0	0,00	1,826
ADVAN VIRUS RES	0	0	2	0	0	2	0,03	86,77	9	4,50	0	0,00	1,875
AGING CELL	0	0	1	0	1	2	0,03	86,8	6	3,00	0	0,00	5,96
ALCOHOL	0	2	0	0	0	2	0,03	86,83	10	5,00	0	0,00	1,874
ALLERGY	0	0	2	0	0	2	0,03	86,86	10	5,00	1	50,00	3,496
AM J MED GENET PART A	0	0	1	1	0	2	0,03	86,89	10	5,00	0	0,00	0,815
AM J TRANSPLANT	0	0	0	2	0	2	0,03	86,92	3	1,50	1	50,00	5,306

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
AMER J ENOL VITICULT	1	0	1	0	0	2	0,03	86,95	5	2,50	0	0,00	1,137
AMER J MED GENET	0	2	0	0	0	2	0,03	86,98	4	2,00	1	50,00	3,659
ANAL BIOANAL CHEM	0	0	0	2	0	2	0,03	87,01	11	5,50	0	0,00	2,098
ANN FOR SCI	0	1	1	0	0	2	0,03	87,04	5	2,50	0	0,00	1,407
ANN SURG	1	0	0	1	0	2	0,03	87,07	18	9,00	0	0,00	5,907
ANTIOXID REDOX SIGNAL	1	0	0	1	0	2	0,03	87,1	11	5,50	0	0,00	3,763
ANTISENSE NUCLEIC ACID DRUG D	1	1	0	0	0	2	0,03	87,13	5	2,50	0	0,00	5,473
ANTIVIR RES	0	0	0	0	2	2	0,03	87,16	1	0,50	1	50,00	3,32
ARCH IMMUNOL THER EXP	0	1	0	1	0	2	0,03	87,19	1	0,50	1	50,00	0,663
ARCH PHYS MED REHABIL	0	0	0	0	2	2	0,03	87,22	2	1,00	1	50,00	1,656
BBA-PROTEIN STRUCT MOL ENZYM	1	1	0	0	0	2	0,03	87,25	6	3,00	0	0,00	3,079
BIOL PSYCHIAT	0	0	0	2	0	2	0,03	87,28	1	0,50	1	50,00	6,159
BIOLOGIA	0	0	0	2	0	2	0,03	87,31	0	0,00	2	100,00	0,207
BIOMATERIALS	0	0	0	2	0	2	0,03	87,34	6	3,00	0	0,00	3,799
BIOSENS BIOELECTRON	0	0	1	0	1	2	0,03	87,37	4	2,00	0	0,00	3,251
BIOSYSTEMS	0	0	1	0	1	2	0,03	87,4	3	1,50	1	50,00	1,016
BLOOD CELLS MOLECULES DIS	0	0	0	1	1	2	0,03	87,43	1	0,50	1	50,00	2,549
BMC CANCER	0	0	1	1	0	2	0,03	87,46	5	2,50	0	0,00	2,29
BMC GENET	0	0	0	1	1	2	0,03	87,49	1	0,50	1	50,00	0,924
BRIT J CANCER	0	0	0	1	1	2	0,03	87,52	4	2,00	0	0,00	3,742
BRIT J NUTR	0	0	0	0	2	2	0,03	87,55	2	1,00	0	0,00	2,71
BRIT J SURG	1	1	0	0	0	2	0,03	87,58	5	2,50	1	50,00	3,58
CANCER	1	0	0	1	0	2	0,03	87,61	9	4,50	0	0,00	4,434
CARBOHYD POLYM	0	1	0	0	1	2	0,03	87,64	1	0,50	1	50,00	1,71
CEREBROVASC DIS	1	0	0	0	1	2	0,03	87,67	1	0,50	1	50,00	2,15
CHEM COMMUN	0	1	0	0	1	2	0,03	87,7	0	0,00	2	100,00	3,997
CHEM MATER	0	0	1	0	1	2	0,03	87,73	4	2,00	1	50,00	4,103
CHEM RES TOXICOL	1	0	0	0	1	2	0,03	87,76	4	2,00	0	0,00	2,797
CHEM REV	0	0	1	1	0	2	0,03	87,79	81	40,50	0	0,00	20,233
CHEMOSPHERE	1	0	0	1	0	2	0,03	87,82	3	1,50	1	50,00	2,359
CHROMOSOME RES	0	0	0	1	1	2	0,03	87,85	5	2,50	1	50,00	2,346
CLIN CHEM	0	0	0	2	0	2	0,03	87,88	1	0,50	1	50,00	6,501
CLIN EXP RHEUMATOL	0	0	0	1	1	2	0,03	87,91	2	1,00	1	50,00	1,504
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT A	2	0	0	0	0	2	0,03	87,94	4	2,00	1	50,00	1,635
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT B	0	1	1	0	0	2	0,03	87,97	2	1,00	0	0,00	1,393
CURR GENOMICS	0	0	0	1	1	2	0,03	88	0	0,00	2	100,00	--
CURR OPIN BIOTECHNOL	0	1	0	1	0	2	0,03	88,03	7	3,50	1	50,00	8,08
CURR OPIN CELL BIOL	2	0	0	0	0	2	0,03	88,06	112	56,00	0	0,00	15,422
CYTOMETRY PART A	0	0	1	1	0	2	0,03	88,09	6	3,00	0	0,00	1,061
DEV GENES EVOL	0	0	0	2	0	2	0,03	88,12	1	0,50	1	50,00	2,381
DEVELOP NEUROSCI	1	0	1	0	0	2	0,03	88,15	8	4,00	0	0,00	2,184
DRUG DISCOV TODAY	0	0	0	0	2	2	0,03	88,18	9	4,50	0	0,00	6,928
ENFERM INFEC MICROBIOL CLIN	0	0	1	0	1	2	0,03	88,21	0	0,00	2	100,00	1
ENTOMOL EXP APPL	0	0	0	1	1	2	0,03	88,24	1	0,50	1	50,00	0,925
EUR RESP J	1	0	1	0	0	2	0,03	88,27	18	9,00	0	0,00	3,096
EUR UROL	0	1	1	0	0	2	0,03	88,3	15	7,50	0	0,00	2,651

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
EVOL DEV	0	0	1	1	0	2	0,03	88,33	5	2,50	1	50,00	2,726
EVOLUTION	0	0	1	1	0	2	0,03	88,36	17	8,50	0	0,00	3,719
EXP DERMATOL	0	0	0	1	1	2	0,03	88,39	3	1,50	1	50,00	1,707
EXP EYE RES	0	0	0	1	1	2	0,03	88,42	8	4,00	0	0,00	2,846
EXP HEMATOL	1	0	0	1	0	2	0,03	88,45	36	18,00	1	50,00	4,681
EXP PARASITOL	0	0	1	0	1	2	0,03	88,48	2	1,00	1	50,00	1,347
EXPERT OPIN THER PATENTS	0	0	1	1	0	2	0,03	88,51	0	0,00	2	100,00	1,46
EXTREMOPHILES	0	2	0	0	0	2	0,03	88,54	5	2,50	0	0,00	1,897
FEMS MICROBIOL ECOL	1	1	0	0	0	2	0,03	88,57	6	3,00	0	0,00	2,769
FOUND PHYS	0	0	0	2	0	2	0,03	88,6	0	0,00	2	100,00	0,575
GENES CELLS	0	1	0	0	1	2	0,03	88,63	3	1,50	1	50,00	4,064
GENETICA	0	0	1	1	0	2	0,03	88,66	0	0,00	2	100,00	2,085
HEAR RES	0	1	0	1	0	2	0,03	88,69	5	2,50	1	50,00	1,578
HETEROCYCLES	0	0	0	1	1	2	0,03	88,72	1	0,50	1	50,00	1,064
HORMONE BEHAV	1	0	0	0	1	2	0,03	88,75	20	10,00	1	50,00	3,649
HYDROMETALLURGY	1	0	1	0	0	2	0,03	88,78	0	0,00	2	100,00	1,088
IDRUGS	0	0	1	0	1	2	0,03	88,81	1	0,50	1	50,00	--
IMMUN CELL BIOL	0	1	1	0	0	2	0,03	88,84	5	2,50	1	50,00	2,618
INFLAMM BOWEL DIS	0	0	0	0	2	2	0,03	88,87	1	0,50	1	50,00	3,545
INT IMMUNOPHARMACOL	0	0	2	0	0	2	0,03	88,9	6	3,00	1	50,00	1,827
INT J BIOL MACROMOL	1	1	0	0	0	2	0,03	88,93	5	2,50	0	0,00	1,328
INT REV CYTOL	0	2	0	0	0	2	0,03	88,96	26	13,00	1	50,00	4,717
J ANAT	1	0	1	0	0	2	0,03	88,99	7	3,50	0	0,00	2,39
J BIOCHEM	0	1	0	0	1	2	0,03	89,02	7	3,50	1	50,00	2,292
J BIOCHEM MOL TOXICOL	0	0	1	0	1	2	0,03	89,05	4	2,00	0	0,00	1,376
J BIOENERG BIOMEMBRANE	0	1	0	1	0	2	0,03	89,08	2	1,00	1	50,00	2,18
J CHEM CRYSTALLOGRAPHY	0	1	1	0	0	2	0,03	89,11	3	1,50	1	50,00	0,512
J CLIN PSYCHOPHARMACOL	2	0	0	0	0	2	0,03	89,14	37	18,50	0	0,00	4,419
J CRYST GROWTH	0	0	1	0	1	2	0,03	89,17	18	9,00	1	50,00	1,707
J ELECTROCHEM SOC	0	0	0	1	1	2	0,03	89,2	3	1,50	1	50,00	2,356
J EUKARYOT MICROBIOL	0	1	0	0	1	2	0,03	89,23	1	0,50	1	50,00	1,403
J EXP BIOL	0	0	1	0	1	2	0,03	89,26	2	1,00	0	0,00	2,679
J HORTIC SCI BIOTECHNOL	1	0	0	1	0	2	0,03	89,29	5	2,50	0	0,00	0,562
J HUM HYPERTENSION	0	0	1	0	1	2	0,03	89,32	2	1,00	0	0,00	1,93
J INHERIT METAB DIS	1	0	1	0	0	2	0,03	89,35	3	1,50	0	0,00	1,586
J INSECT PHYSIOL	1	1	0	0	0	2	0,03	89,38	7	3,50	0	0,00	1,547
J MED GENET	0	0	0	1	1	2	0,03	89,41	3	1,50	1	50,00	4,112
J MED MICROBIOL	0	0	0	1	1	2	0,03	89,44	1	0,50	1	50,00	2,484
J MOL CATAL B-ENZYM	1	0	1	0	0	2	0,03	89,47	7	3,50	1	50,00	1,547
J MOL CELL CARDIOL	0	0	0	0	2	2	0,03	89,5	1	0,50	1	50,00	4,198
J MOL MICROBIOL BIOTECHNOL	0	0	1	0	1	2	0,03	89,53	1	0,50	1	50,00	2,204
J MOLECULAR MED-JMM	1	0	0	1	0	2	0,03	89,56	23	11,50	0	0,00	4,256
J NEUROL	0	0	0	1	1	2	0,03	89,59	1	0,50	1	50,00	3,14
J NEUROSCI METH	0	1	0	0	1	2	0,03	89,62	3	1,50	0	0,00	1,894
J ORG CHEM	0	0	0	0	2	2	0,03	89,65	7	3,50	1	50,00	3,462
J PATHOL	0	0	1	1	0	2	0,03	89,68	9	4,50	0	0,00	5,333

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J PEPT RES	1	0	0	1	0	2	0,03	89,71	2	1,00	1	50,00	1,72
J PEPT SCI	1	1	0	0	0	2	0,03	89,74	5	2,50	0	0,00	1,652
J PERIOD RES	1	0	1	0	0	2	0,03	89,77	22	11,00	0	0,00	1,831
J PHYS-CONDENS MATTER	0	2	0	0	0	2	0,03	89,8	4	2,00	0	0,00	2,049
J STEROID BIOCHEM MOL BIOL	0	1	0	0	1	2	0,03	89,83	16	8,00	0	0,00	2,715
KEY ENG MAT	0	0	0	2	0	2	0,03	89,86	0	0,00	2	100,00	0,278
LANCET	0	1	0	0	1	2	0,03	89,89	65	32,50	0	0,00	21,713
LEARN MEMORY	0	0	0	1	1	2	0,03	89,92	1	0,50	1	50,00	4,694
LETTERS PEPT SCI	1	1	0	0	0	2	0,03	89,95	1	0,50	1	50,00	0,463
LEUK LYMPHOMA	2	0	0	0	0	2	0,03	89,98	3	1,50	0	0,00	1,147
LEUK RES	0	0	1	0	1	2	0,03	90,01	3	1,50	1	50,00	2,244
LIPIDS	1	1	0	0	0	2	0,03	90,04	5	2,50	0	0,00	1,679
MAR BIOL	0	2	0	0	0	2	0,03	90,07	13	6,50	0	0,00	1,772
MATER SCI FORUM	0	1	0	1	0	2	0,03	90,1	0	0,00	2	100,00	0,498
MECH AGE DEV	0	0	0	0	2	2	0,03	90,13	4	2,00	0	0,00	2,866
METAB BRAIN DIS	0	2	0	0	0	2	0,03	90,16	7	3,50	0	0,00	1,973
METHODS	0	1	0	1	0	2	0,03	90,19	4	2,00	0	0,00	3,621
MOL CELL PROBE	0	1	0	1	0	2	0,03	90,22	3	1,50	1	50,00	2,019
MOL ECOL NOTES	0	0	0	1	1	2	0,03	90,25	1	0,50	1	50,00	1,175
MOL PSYCHIATR	0	1	1	0	0	2	0,03	90,28	10	5,00	0	0,00	6,943
MYCOL RES	0	1	1	0	0	2	0,03	90,31	2	1,00	0	0,00	1,13
MYCOLOGIA	0	0	1	1	0	2	0,03	90,34	1	0,50	1	50,00	1,433
MYCOTAXON	1	1	0	0	0	2	0,03	90,37	1	0,50	1	50,00	0,45
NANO LETT	0	2	0	0	0	2	0,03	90,4	21	10,50	0	0,00	8,449
NANOTECHNOL	0	0	1	0	1	2	0,03	90,43	11	5,50	0	0,00	3,322
NAT BIOTECHNOL	1	0	0	0	1	2	0,03	90,46	45	22,50	0	0,00	22,355
NAT REV CANCER	0	1	0	0	1	2	0,03	90,49	58	29,00	1	50,00	36,557
NAT REV MOL CELL BIOL	1	1	0	0	0	2	0,03	90,52	115	57,50	0	0,00	33,17
NAT STRUCT MOL BIOL	0	0	0	1	1	2	0,03	90,55	17	8,50	0	0,00	12
NEUROCOMPUTING	0	0	0	1	1	2	0,03	90,58	0	0,00	2	100,00	0,641
NEUROMUSCULAR DISORD	1	0	0	0	1	2	0,03	90,61	3	1,50	1	50,00	3,042
NEUROPATHOL APPL NEUROBIOL	0	0	1	0	1	2	0,03	90,64	7	3,50	0	0,00	3,402
NEW GENERATION COMPUT	0	0	0	1	1	2	0,03	90,67	0	0,00	2	100,00	0,854
NEW PHYTOL	0	0	0	1	1	2	0,03	90,7	3	1,50	1	50,00	3,355
NITRIC OXIDE-BIOL CHEM	0	1	1	0	0	2	0,03	90,73	8	4,00	0	0,00	2,545
NUCL INSTRUM METH PHYS RES B	0	1	1	0	0	2	0,03	90,76	17	8,50	0	0,00	0,997
OSTEOARTHRITIS CARTILAGE	0	0	0	2	0	2	0,03	90,79	0	0,00	2	100,00	3,572
PARASITE IMMUNOL	0	1	0	1	0	2	0,03	90,82	15	7,50	1	50,00	1,474
PATT RECOG	1	0	0	0	1	2	0,03	90,85	5	2,50	1	50,00	2,176
PEDIAT RES	1	0	1	0	0	2	0,03	90,88	2	1,00	1	50,00	2,875
PHYSIOL GENOMICS	1	0	0	1	0	2	0,03	90,91	5	2,50	1	50,00	3,855
PLANT CELL REP	0	0	1	0	1	2	0,03	90,94	1	0,50	1	50,00	1,457
PLANT DIS	1	0	0	1	0	2	0,03	90,97	1	0,50	1	50,00	1,497
PLANT GROWTH REGUL	1	1	0	0	0	2	0,03	91	5	2,50	0	0,00	0,693
PROG NUCL ACID RES MOL BIOL	1	1	0	0	0	2	0,03	91,03	39	19,50	0	0,00	4,468
PROTEIN ENG	2	0	0	0	0	2	0,03	91,06	49	24,50	0	0,00	--

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
RAPID COMMUN MASS SPECTROM	0	1	0	1	0	2	0,03	91,09	6	3,00	0	0,00	2,75
REPRODUCTION	0	0	0	2	0	2	0,03	91,12	0	0,00	2	100,00	2,181
RES MICROBIOL	0	1	0	1	0	2	0,03	91,15	8	4,00	0	0,00	2,301
RESTOR NEUROL NEUROSCI	2	0	0	0	0	2	0,03	91,18	14	7,00	0	0,00	1,412
REV CLIN ESPAN	0	0	0	2	0	2	0,03	91,21	0	0,00	2	100,00	0,287
REV ENDOCR METAB DISORD	0	0	0	0	2	2	0,03	91,24	0	0,00	2	100,00	--
REV ESPAN CARDIOL	1	0	1	0	0	2	0,03	91,27	9	4,50	0	0,00	1,802
SCAND J IMMUNOL	0	1	1	0	0	2	0,03	91,3	5	2,50	0	0,00	1,912
SEMIN ARTHRITIS RHEUM	0	0	0	0	2	2	0,03	91,33	1	0,50	1	50,00	3,013
SPECTROSC-INT J	0	0	1	1	0	2	0,03	91,36	4	2,00	0	0,00	0,453
STEM CELLS	0	0	0	1	1	2	0,03	91,39	1	0,50	1	50,00	5,5
SURGERY	0	0	0	0	2	2	0,03	91,42	3	1,50	0	0,00	2,355
THERIOGENOLOGY	0	0	0	0	2	2	0,03	91,45	6	3,00	1	50,00	1,64
THYROID	0	0	1	0	1	2	0,03	91,48	15	7,50	1	50,00	2,412
TRANSFUSION	0	0	1	1	0	2	0,03	91,51	7	3,50	1	50,00	3,708
ULTRAMICROSCOPY	0	0	1	1	0	2	0,03	91,54	9	4,50	0	0,00	2,215
VET PARASITOL	1	0	1	0	0	2	0,03	91,57	6	3,00	1	50,00	1,445
VIRCHOWS ARCHIV	0	0	1	0	1	2	0,03	91,6	3	1,50	1	50,00	2,227
VITIS	0	1	0	1	0	2	0,03	91,63	1	0,50	1	50,00	0,566
ACCOUNT CHEM RES	0	0	1	0	0	1	0,02	91,65	13	13,00	0	0,00	13,154
ACTA BIOCHIM BIOPHYS SINICA	0	0	1	0	0	1	0,02	91,67	0	0,00	1	100,00	0,36
ACTA BIOL CRACOV SER BOT	0	0	1	0	0	1	0,02	91,69	0	0,00	1	100,00	0,228
ACTA NEUROPATHOL	0	0	1	0	0	1	0,02	91,71	6	6,00	0	0,00	2,503
ACTA ORTHOP SCAND	0	0	0	1	0	1	0,02	91,73	0	0,00	1	100,00	1,018
ACTA OTO-LARYNGOL	0	0	0	0	1	1	0,02	91,75	0	0,00	1	100,00	0,87
ACTA PHARMACOL SIN	0	0	0	0	1	1	0,02	91,77	1	1,00	0	0,00	1,125
ACTA PSYCHIAT SCAND	0	0	0	1	0	1	0,02	91,79	0	0,00	1	100,00	2,288
ADVAN MATER	0	0	0	1	0	1	0,02	91,81	1	1,00	0	0,00	8,079
AGEING RES REV	0	0	0	0	1	1	0,02	91,83	3	3,00	0	0,00	4,953
AIDS	0	0	0	0	1	1	0,02	91,85	3	3,00	0	0,00	5,893
AIDS RES HUM RETROVIRUS	0	0	1	0	0	1	0,02	91,87	3	3,00	0	0,00	2,375
AM J MED GENET PART B	0	0	1	0	0	1	0,02	91,89	0	0,00	1	100,00	2
AMER J OBSTET GYNECOL	0	0	0	0	1	1	0,02	91,91	5	5,00	0	0,00	2,437
AMER J PHYSIOL-GASTROINTEST L	0	0	0	0	1	1	0,02	91,93	1	1,00	0	0,00	3,479
AMER J PHYSIOL-HEART CIRC PHY	0	0	0	0	1	1	0,02	91,95	1	1,00	0	0,00	3,539
AMER J SURG PATHOL	0	0	0	0	1	1	0,02	91,97	0	0,00	1	100,00	4,69
AMYLOID	1	0	0	0	0	1	0,02	91,99	1	1,00	0	0,00	1,886
ANN APPL BIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	92,01	1	1,00	0	0,00	1,006
ANN BOT	0	1	0	0	0	1	0,02	92,03	8	8,00	0	0,00	2,262
ANN ENDOCRINOL	0	0	1	0	0	1	0,02	92,05	1	1,00	0	0,00	0,598
ANN HEMATOL	0	1	0	0	0	1	0,02	92,07	15	15,00	0	0,00	1,292
ANN MED	1	0	0	0	0	1	0,02	92,09	4	4,00	0	0,00	3,617
ANN SOC ENTOMOL FR	0	0	1	0	0	1	0,02	92,11	0	0,00	1	100,00	0,254
ANNU REV ENTOMOL	0	0	0	0	1	1	0,02	92,13	1	1,00	0	0,00	10,151
ANNU REV IMMUNOL	1	0	0	0	0	1	0,02	92,15	98	98,00	0	0,00	52,431
ANNU REV MICROBIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	92,17	5	5,00	0	0,00	12,316

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
ANNU REV NEUROSCI	0	0	1	0	0	1	0,02	92,19	46	46,00	0	0,00	23,143
ANNU REV PHYSIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	92,21	127	127,00	0	0,00	16,672
ANNU REV PHYTOPATHOL	0	0	0	0	1	1	0,02	92,23	3	3,00	0	0,00	6,714
ANTIVIR CHEM CHEMOTHER	1	0	0	0	0	1	0,02	92,25	2	2,00	0	0,00	--
ANTIVIR THER	0	0	0	1	0	1	0,02	92,27	0	0,00	1	100,00	6,036
ANTON LEEUWENHOEK INT J GEN M	0	0	1	0	0	1	0,02	92,29	0	0,00	1	100,00	2,915
AQUACULTURE	0	1	0	0	0	1	0,02	92,31	4	4,00	0	0,00	1,627
AQUAT LIVING RESOUR	0	1	0	0	0	1	0,02	92,33	3	3,00	0	0,00	0,935
AQUAT TOXICOL	0	0	0	0	1	1	0,02	92,35	0	0,00	1	100,00	2,418
ARCH DIS CHILD	0	0	1	0	0	1	0,02	92,37	0	0,00	1	100,00	1,656
ARCH LATINOAMER NUTR	0	0	0	1	0	1	0,02	92,39	0	0,00	1	100,00	0,108
ARKIVOC	0	0	0	1	0	1	0,02	92,41	0	0,00	1	100,00	0,418
ARZNEIM-FORSCH-DRUG RES	0	0	0	0	1	1	0,02	92,43	0	0,00	1	100,00	0,654
ASTROBIOLOGY	0	0	0	0	1	1	0,02	92,45	0	0,00	1	100,00	2,366
AUDIOL NEURO-OTOL	0	1	0	0	0	1	0,02	92,47	3	3,00	0	0,00	1,857
AUTON NEUROSCI-BASIC CLIN	0	1	0	0	0	1	0,02	92,49	3	3,00	0	0,00	1,311
AVIAN DIS	0	0	1	0	0	1	0,02	92,51	2	2,00	0	0,00	0,713
AVIAN PATHOL	0	0	1	0	0	1	0,02	92,53	12	12,00	0	0,00	1,387
BEHAV BRAIN RES	0	0	0	0	1	1	0,02	92,55	0	0,00	1	100,00	2,992
BEST PRACT RES CLIN ENDOC MET	0	0	0	1	0	1	0,02	92,57	3	3,00	0	0,00	1,543
BIOCELL	0	0	0	0	1	1	0,02	92,59	0	0,00	1	100,00	0,569
BIOCHEM CELL BIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	92,61	2	2,00	0	0,00	3,193
BIOCHEM ENG J	0	0	0	0	1	1	0,02	92,63	0	0,00	1	100,00	1,617
BIOCHEM SOC SYMPOSIUM	0	0	0	0	1	1	0,02	92,65	0	0,00	1	100,00	2,571
BIOCHEMISTRY-ENGL TR	1	0	0	0	0	1	0,02	92,67	3	3,00	0	0,00	1,058
BIOCONTROL SCI TECHNOL	1	0	0	0	0	1	0,02	92,69	0	0,00	1	100,00	0,873
BIODEGRADATION	0	0	1	0	0	1	0,02	92,71	2	2,00	0	0,00	1,388
BIODIVERS CONSERV	0	0	1	0	0	1	0,02	92,73	0	0,00	1	100,00	1,197
BIOFACTORS	0	0	1	0	0	1	0,02	92,75	0	0,00	1	100,00	1,273
BIOL CYBERN	0	1	0	0	0	1	0,02	92,77	14	14,00	0	0,00	2,142
BIOL J LINN SOC	0	0	1	0	0	1	0,02	92,79	1	1,00	0	0,00	1,935
BIOL PHARM BULL	1	0	0	0	0	1	0,02	92,81	1	1,00	0	0,00	1,392
BIOLOGICALS	1	0	0	0	0	1	0,02	92,83	4	4,00	0	0,00	1
BIOMED CHROMATOGR	0	0	0	1	0	1	0,02	92,85	0	0,00	1	100,00	1,069
BIOMED PHARMACOTHERAPY	1	0	0	0	0	1	0,02	92,87	11	11,00	0	0,00	1,826
BIOMOL ENG	0	0	1	0	0	1	0,02	92,89	3	3,00	0	0,00	1,612
BIOPROCESS BIOSYST ENG	0	0	0	1	0	1	0,02	92,91	0	0,00	1	100,00	0,916
BIOTECHNOL LETT	1	0	0	0	0	1	0,02	92,93	1	1,00	0	0,00	0,849
BIPOLAR DISORD	0	1	0	0	0	1	0,02	92,95	11	11,00	0	0,00	4,065
BMC BIOINFORMATICS	0	0	0	1	0	1	0,02	92,97	0	0,00	1	100,00	5,423
BMC BIOTECHNOL	0	0	1	0	0	1	0,02	92,99	3	3,00	0	0,00	--
BMC CELL BIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	93,01	1	1,00	0	0,00	2,617
BMC GENOMICS	0	0	0	0	1	1	0,02	93,03	0	0,00	1	100,00	3,25
BMC MED GENET	0	0	0	0	1	1	0,02	93,05	0	0,00	1	100,00	--
BMC MICROBIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	93,07	0	0,00	1	100,00	--
BMC MOL BIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	93,09	1	1,00	0	0,00	3,115

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
BMC NEUROSCI	0	0	0	1	0	1	0,02	93,11	1	1,00	0	0,00	--
BRAIN RES PROTOC	1	0	0	0	0	1	0,02	93,13	1	1,00	0	0,00	1,224
BREAST CANCER RES	0	0	0	0	1	1	0,02	93,15	0	0,00	1	100,00	2,975
BRIT J DERMATOL	0	0	0	1	0	1	0,02	93,17	0	0,00	1	100,00	2,445
C R ACAD SCI SER I MATH	1	0	0	0	0	1	0,02	93,19	0	0,00	1	100,00	--
C R ACAD SCI SER III-VIE	1	0	0	0	0	1	0,02	93,21	9	9,00	0	0,00	--
C R BIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	93,23	0	0,00	1	100,00	0,875
CAN J BOT	0	1	0	0	0	1	0,02	93,25	2	2,00	0	0,00	1,194
CAN J CHEM	0	0	1	0	0	1	0,02	93,27	1	1,00	0	0,00	1,055
CANCER CAUSE CONTROL	0	0	0	1	0	1	0,02	93,29	2	2,00	0	0,00	2,847
CANCER GENE THERAPY	0	0	0	0	1	1	0,02	93,31	11	11,00	0	0,00	3,653
CANCER IMMUNOL IMMUNOTHER	0	0	1	0	0	1	0,02	93,33	2	2,00	0	0,00	3,52
CATALYSIS LETT	1	0	0	0	0	1	0,02	93,35	35	35,00	0	0,00	1,904
CELL IMMUNOL	0	1	0	0	0	1	0,02	93,37	2	2,00	0	0,00	1,988
CELL MICROBIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	93,39	4	4,00	0	0,00	6,097
CELL MOL BIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	93,41	16	16,00	0	0,00	0,873
CELL MOL BIOL LETT	0	0	1	0	0	1	0,02	93,43	1	1,00	0	0,00	0,495
CELL MOTILITY CYTOSKEL	1	0	0	0	0	1	0,02	93,45	15	15,00	0	0,00	3,068
CELL PHYSIOL BIOCHEM	0	0	0	1	0	1	0,02	93,47	1	1,00	0	0,00	3,093
CELL RES	0	0	0	0	1	1	0,02	93,49	0	0,00	1	100,00	1,936
CELL STRESS CHAPERONES	0	1	0	0	0	1	0,02	93,51	3	3,00	0	0,00	2,718
CELL TRANSPLANT	0	0	1	0	0	1	0,02	93,53	0	0,00	1	100,00	2,497
CELLS TISSUES ORGANS	1	0	0	0	0	1	0,02	93,55	34	34,00	0	0,00	1,319
CEREBELLUM	0	0	0	1	0	1	0,02	93,57	0	0,00	1	100,00	--
CHIMIA	1	0	0	0	0	1	0,02	93,59	0	0,00	1	100,00	0,576
CLIN CHEM LAB MED	1	0	0	0	0	1	0,02	93,61	0	0,00	1	100,00	1,685
CLIN EXP HYPERTENSION	1	0	0	0	0	1	0,02	93,63	1	1,00	0	0,00	0,99
CLIN EXP METASTAS	0	1	0	0	0	1	0,02	93,65	4	4,00	0	0,00	3,048
CLIN EXP PHARMACOL PHYSIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	93,67	0	0,00	1	100,00	1,672
CLIN EXPERIMENT ALLERGY	0	0	0	1	0	1	0,02	93,69	1	1,00	0	0,00	3,069
CLIN GENET	0	0	1	0	0	1	0,02	93,71	0	0,00	1	100,00	2,367
CLIN INFECT DIS	0	0	1	0	0	1	0,02	93,73	12	12,00	0	0,00	5,594
CLIN MICROBIOL INFECT	0	0	1	0	0	1	0,02	93,75	1	1,00	0	0,00	2,361
CLIN MICROBIOL REV	0	1	0	0	0	1	0,02	93,77	30	30,00	0	0,00	10,671
CLIN SCI	0	0	0	0	1	1	0,02	93,79	1	1,00	0	0,00	2,168
CMLS-CELL MOL LIFE SCI	0	0	0	0	1	1	0,02	93,81	0	0,00	1	100,00	--
COLLECT CZECH CHEM COMMUN	0	0	0	1	0	1	0,02	93,83	2	2,00	0	0,00	1,062
COLLOID SURFACE A	0	1	0	0	0	1	0,02	93,85	1	1,00	0	0,00	1,513
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT C	0	1	0	0	0	1	0,02	93,87	9	9,00	0	0,00	1,651
COMP IMMUNOL MICROBIOL INFECT	0	1	0	0	0	1	0,02	93,89	1	1,00	0	0,00	1,015
COMPUT SECURITY	0	0	0	1	0	1	0,02	93,91	0	0,00	1	100,00	0,412
CONCEPTS MAGN RESON PART A	0	0	0	0	1	1	0,02	93,93	0	0,00	1	100,00	1
CORTEX	0	0	0	1	0	1	0,02	93,95	1	1,00	0	0,00	2,472
CROP PROT	0	0	0	0	1	1	0,02	93,97	3	3,00	0	0,00	0,866
CURR DRUG METAB	0	1	0	0	0	1	0,02	93,99	11	11,00	0	0,00	4,652
CURR DRUG TARGETS	0	1	0	0	0	1	0,02	94,01	8	8,00	0	0,00	4,104

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
CURR OPIN NEUROBIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,03	34	34,00	0	0,00	7,937
CURR ORG CHEM	0	1	0	0	0	1	0,02	94,05	11	11,00	0	0,00	2,775
CURR PROTEIN PEPT SCI	1	0	0	0	0	1	0,02	94,07	4	4,00	0	0,00	3
CURR TOP DEVELOP BIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	94,09	2	2,00	0	0,00	2,83
CURR TOP MED CHEM	0	0	1	0	0	1	0,02	94,11	1	1,00	0	0,00	--
CYTOKINE	0	0	1	0	0	1	0,02	94,13	0	0,00	1	100,00	1,986
CYTOOMETRY	0	1	0	0	0	1	0,02	94,15	3	3,00	0	0,00	2,698
CYTOOMETRY PART B-CLIN CYTOM	0	0	1	0	0	1	0,02	94,17	1	1,00	0	0,00	1,438
DESALINATION	1	0	0	0	0	1	0,02	94,19	1	1,00	0	0,00	1,057
DEVELOP COMP IMMUNOL	0	0	0	0	1	1	0,02	94,21	0	0,00	1	100,00	2,652
DIABETES OBES METAB	1	0	0	0	0	1	0,02	94,23	3	3,00	0	0,00	2,165
DIABETIC MED	0	0	0	1	0	1	0,02	94,25	1	1,00	0	0,00	2,621
DIAGN MICROBIOL INFECT DIS	0	0	1	0	0	1	0,02	94,27	0	0,00	1	100,00	2,316
DIAGN MOL PATHOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,29	6	6,00	0	0,00	2,292
DIFFERENTIATION	0	0	1	0	0	1	0,02	94,31	2	2,00	0	0,00	4,481
DNA CELL BIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,33	3	3,00	0	0,00	2,398
DNA REPAIR	0	0	0	1	0	1	0,02	94,35	1	1,00	0	0,00	3,92
DRUG DEVELOP RES	1	0	0	0	0	1	0,02	94,37	7	7,00	0	0,00	0,891
EARTH PLANET SCI LETT	0	0	0	0	1	1	0,02	94,39	5	5,00	0	0,00	3,499
ELECTROCHIM ACTA	0	0	0	1	0	1	0,02	94,41	1	1,00	0	0,00	2,341
EMERG INFECT DIS	0	1	0	0	0	1	0,02	94,43	0	0,00	1	100,00	5,643
ENDOCR-RELATED CANCER	0	1	0	0	0	1	0,02	94,45	1	1,00	0	0,00	4,597
ENERG FUEL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,47	6	6,00	0	0,00	1,344
ENVIRON ENTOMOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,49	1	1,00	0	0,00	1,184
ENVIRON HEALTH PERSPECT	0	1	0	0	0	1	0,02	94,51	12	12,00	0	0,00	3,929
EUR BIOPHYS J BIOPHYS LETT	1	0	0	0	0	1	0,02	94,53	4	4,00	0	0,00	1,931
EUR FOOD RES TECHNOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,55	10	10,00	0	0,00	1,084
EUR HEART J SUPPL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,57	0	0,00	1	100,00	1,317
EUR J CLIN MICROBIOL INFECT D	0	0	0	1	0	1	0,02	94,59	0	0,00	1	100,00	1,742
EUR J MED RES	0	0	0	0	1	1	0,02	94,61	1	1,00	0	0,00	1,25
EUR J OPHTHALMOL	0	0	1	0	0	1	0,02	94,63	1	1,00	0	0,00	0,534
EUR J PAIN	0	0	1	0	0	1	0,02	94,65	15	15,00	0	0,00	1,811
EUR PHYS J B	1	0	0	0	0	1	0,02	94,67	6	6,00	0	0,00	1,426
EUR POLYM J	0	0	0	1	0	1	0,02	94,69	0	0,00	1	100,00	1,419
EXP APPL ACAROL	0	0	0	0	1	1	0,02	94,71	0	0,00	1	100,00	0,555
EXP BIOL MED	0	0	0	1	0	1	0,02	94,73	3	3,00	0	0,00	2,369
EXPERT OPIN BIOL THER	0	0	0	1	0	1	0,02	94,75	0	0,00	1	100,00	2,446
EXPERT OPIN THER TARGETS	0	0	0	0	1	1	0,02	94,77	0	0,00	1	100,00	--
FISH PATHOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,79	2	2,00	0	0,00	0,875
FISH SHELLFISH IMMUNOL	0	0	1	0	0	1	0,02	94,81	1	1,00	0	0,00	2,149
FOLIA BIOL PRAGUE	1	0	0	0	0	1	0,02	94,83	0	0,00	1	100,00	0,507
FOLIA MICROBIOL PRAGUE	0	0	0	0	1	1	0,02	94,85	0	0,00	1	100,00	1,034
FOOD CHEM TOXICOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,87	7	7,00	0	0,00	2,341
FOOD SCI TECHNOL INT	0	0	1	0	0	1	0,02	94,89	0	0,00	1	100,00	0,571
FOREST ECOL MANAGE	0	1	0	0	0	1	0,02	94,91	1	1,00	0	0,00	1,522
FOUND PHYS LETT	0	0	1	0	0	1	0,02	94,93	1	1,00	0	0,00	0,352

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
FUNCT PLANT BIOL	0	1	0	0	0	1	0,02	94,95	3	3,00	0	0,00	2,075
GENE CHROMOSOME CANCER	0	0	0	1	0	1	0,02	94,97	0	0,00	1	100,00	4,276
GLOB CHANGE BIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	94,99	8	8,00	0	0,00	4,333
GREEN CHEM	0	0	0	0	1	1	0,02	95,01	0	0,00	1	100,00	3,503
GROWTH HORM IGF RES	0	0	0	1	0	1	0,02	95,03	0	0,00	1	100,00	1,782
GYNECOL ENDOCRINOL	0	0	0	1	0	1	0,02	95,05	0	0,00	1	100,00	1,242
HAEMOPHILIA	1	0	0	0	0	1	0,02	95,07	1	1,00	0	0,00	2,078
HEART	0	0	0	1	0	1	0,02	95,09	0	0,00	1	100,00	3,271
HELICOBACTER	0	0	1	0	0	1	0,02	95,11	2	2,00	0	0,00	2,313
HISTOCHEM J	1	0	0	0	0	1	0,02	95,13	0	0,00	1	100,00	0,928
HOLZFORSCHUNG	0	0	1	0	0	1	0,02	95,15	4	4,00	0	0,00	0,939
HOMO	0	0	1	0	0	1	0,02	95,17	3	3,00	0	0,00	0,607
HORTSCIENCE	0	0	0	1	0	1	0,02	95,19	1	1,00	0	0,00	0,497
HUM PSYCHOPHARMACOL CLIN EXP	1	0	0	0	0	1	0,02	95,21	8	8,00	0	0,00	1,221
HYBRID HYBRIDOMICS	0	0	0	1	0	1	0,02	95,23	0	0,00	1	100,00	0,339
HYBRIDOMA	1	0	0	0	0	1	0,02	95,25	9	9,00	0	0,00	--
HYDROGEOL J	0	0	0	0	1	1	0,02	95,27	2	2,00	0	0,00	0,948
IEEE TRANS IMAGE PROCESSING	0	0	0	1	0	1	0,02	95,29	1	1,00	0	0,00	2,011
IMMUNOL REV	0	0	1	0	0	1	0,02	95,31	12	12,00	0	0,00	7,878
IMMUNOLOGY	0	1	0	0	0	1	0,02	95,33	2	2,00	0	0,00	2,965
INHAL TOXICOL	0	1	0	0	0	1	0,02	95,35	2	2,00	0	0,00	1,52
INT J ANTIMICROBIAL AGENTS	0	0	1	0	0	1	0,02	95,37	5	5,00	0	0,00	2,064
INT J HYDROGEN ENERG	0	1	0	0	0	1	0,02	95,39	4	4,00	0	0,00	1,848
INT J IMMUNOGENET	0	0	0	0	1	1	0,02	95,41	1	1,00	0	0,00	--
INT J MOL MED	1	0	0	0	0	1	0,02	95,43	9	9,00	0	0,00	3,19
INT J NEUROPSYCHOPHARMACOL	0	0	0	1	0	1	0,02	95,45	0	0,00	1	100,00	4,128
INT J PARASITOL	1	0	0	0	0	1	0,02	95,47	1	1,00	0	0,00	3,092
INT J PHARM	0	0	0	1	0	1	0,02	95,49	0	0,00	1	100,00	2,039
INT J QUANTUM CHEM	0	0	0	0	1	1	0,02	95,51	0	0,00	1	100,00	1,392
INT J RADIAT BIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	95,53	13	13,00	0	0,00	2,136
INT J RADIAT ONCOL BIOL PHYS	0	0	0	0	1	1	0,02	95,55	0	0,00	1	100,00	4,297
INT J REMOTE SENS	1	0	0	0	0	1	0,02	95,57	4	4,00	0	0,00	1,128
INT REV NEUROBIOL	0	1	0	0	0	1	0,02	95,59	0	0,00	1	100,00	2,06
INTENS CARE MED	0	0	0	0	1	1	0,02	95,61	0	0,00	1	100,00	3,034
INTERVIROLOGY	1	0	0	0	0	1	0,02	95,63	3	3,00	0	0,00	1,219
INVERSE PROBL	0	0	1	0	0	1	0,02	95,65	3	3,00	0	0,00	1,344
INVERTEBR REPROD DEV	0	0	0	0	1	1	0,02	95,67	0	0,00	1	100,00	0,633
J ACOUST SOC AMER	0	0	0	1	0	1	0,02	95,69	0	0,00	1	100,00	1,482
J AGR SCI	1	0	0	0	0	1	0,02	95,71	1	1,00	0	0,00	0,541
J AM SOC INF SCI TECHNOL	0	0	0	0	1	1	0,02	95,73	1	1,00	0	0,00	2,086
J AMER ACAD DERMATOL	0	0	0	1	0	1	0,02	95,75	0	0,00	1	100,00	2,358
J AMER LEATHER CHEM ASSN	0	1	0	0	0	1	0,02	95,77	1	1,00	0	0,00	0,72
J AMER SOC HORT SCI	0	1	0	0	0	1	0,02	95,79	5	5,00	0	0,00	1,007
J ANDROLOGY	0	0	0	1	0	1	0,02	95,81	0	0,00	1	100,00	2,394
J ANIM BREED GENET	0	0	0	1	0	1	0,02	95,83	0	0,00	1	100,00	0,856
J ANIM SCI	0	0	0	1	0	1	0,02	95,85	0	0,00	1	100,00	1,734

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J APPL ENTOMOL	0	0	1	0	0	1	0,02	95,87	0	0,00	1	100,00	0,608
J APPL MICROBIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	95,89	1	1,00	0	0,00	1,835
J APPL PHYCOL	0	0	1	0	0	1	0,02	95,91	1	1,00	0	0,00	0,762
J APPL PHYSIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	95,93	2	2,00	0	0,00	2,824
J ARID ENVIRON	0	0	0	1	0	1	0,02	95,95	1	1,00	0	0,00	0,722
J BASIC MICROB	0	0	0	1	0	1	0,02	95,97	1	1,00	0	0,00	0,651
J BIOCHEM BIOPHYS METH	0	0	0	1	0	1	0,02	95,99	0	0,00	1	100,00	1,302
J BIOL REGULAT HOMEOST AGENT	1	0	0	0	0	1	0,02	96,01	5	5,00	0	0,00	0,898
J BIOMED MATER RES PART B	0	0	1	0	0	1	0,02	96,03	0	0,00	1	100,00	1,105
J BIOMOL SCREEN	0	0	0	0	1	1	0,02	96,05	0	0,00	1	100,00	2,427
J BONE JOINT SURG-BRIT VOL	0	0	1	0	0	1	0,02	96,07	0	0,00	1	100,00	1,33
J CARBOHYD CHEM	0	0	1	0	0	1	0,02	96,09	0	0,00	1	100,00	1,017
J CELL BIOCHEM	0	0	0	0	1	1	0,02	96,11	0	0,00	1	100,00	2,946
J CELL MOL MED	0	0	0	0	1	1	0,02	96,13	0	0,00	1	100,00	2,153
J CEREAL SCI	0	0	0	1	0	1	0,02	96,15	9	9,00	0	0,00	2,173
J CHEM SOC DALTON TRANS	0	1	0	0	0	1	0,02	96,17	1	1,00	0	0,00	--
J CHEM TECHNOL BIOTECHNOL	1	0	0	0	0	1	0,02	96,19	0	0,00	1	100,00	0,899
J COLLOID INTERFACE SCI	0	1	0	0	0	1	0,02	96,21	2	2,00	0	0,00	1,784
J COMP PHYSIOL A	0	0	0	0	1	1	0,02	96,23	1	1,00	0	0,00	2,016
J COMPUT AID MOLEC DESIGN	0	0	0	1	0	1	0,02	96,25	0	0,00	1	100,00	2,729
J CRUSTACEAN BIOL	1	0	0	0	0	1	0,02	96,27	0	0,00	1	100,00	0,955
J DAIRY RES	0	0	0	0	1	1	0,02	96,29	0	0,00	1	100,00	1,177
J DAIRY SCI	0	0	0	0	1	1	0,02	96,31	0	0,00	1	100,00	2,134
J ELECTROANAL CHEM	0	0	0	0	1	1	0,02	96,33	0	0,00	1	100,00	2,228
J ELECTRON SPECTROSC RELAT PH	0	0	1	0	0	1	0,02	96,35	1	1,00	0	0,00	1,069
J ENDOCRINOL INVEST	0	1	0	0	0	1	0,02	96,37	50	50,00	0	0,00	1,525
J ENZYM INHIB	1	0	0	0	0	1	0,02	96,39	1	1,00	0	0,00	--
J ENZYM INHIB MED CHEM	0	1	0	0	0	1	0,02	96,41	1	1,00	0	0,00	1,423
J EVOLUTION BIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	96,43	3	3,00	0	0,00	2,893
J EXP MAR BIOL ECOL	1	0	0	0	0	1	0,02	96,45	4	4,00	0	0,00	1,588
J EXP ZOOL	0	1	0	0	0	1	0,02	96,47	1	1,00	0	0,00	--
J FOOD PROTECT	0	0	1	0	0	1	0,02	96,49	3	3,00	0	0,00	1,874
J GEN PHYSIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	96,51	1	1,00	0	0,00	5,105
J HEMATOTHER STEM CELL RES	0	1	0	0	0	1	0,02	96,53	0	0,00	1	100,00	2,117
J HUM GENET	0	0	1	0	0	1	0,02	96,55	0	0,00	1	100,00	2,316
J HYPERTENSION	0	0	1	0	0	1	0,02	96,57	7	7,00	0	0,00	4,871
J INTEGR PLANT BIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	96,59	0	0,00	1	100,00	--
J INTERFERON CYTOKINE RES	0	0	0	1	0	1	0,02	96,61	0	0,00	1	100,00	2,593
J INVEST DERMATOL	0	0	0	1	0	1	0,02	96,63	0	0,00	1	100,00	4,238
J LIPOSOME RES	0	0	1	0	0	1	0,02	96,65	2	2,00	0	0,00	1,259
J LUMINESC	1	0	0	0	0	1	0,02	96,67	2	2,00	0	0,00	1,684
J MAGN MAGN MATER	0	1	0	0	0	1	0,02	96,69	4	4,00	0	0,00	1,031
J MATER CHEM	0	0	0	0	1	1	0,02	96,71	1	1,00	0	0,00	2,721
J MATER SCI-MATER MED	0	1	0	0	0	1	0,02	96,73	2	2,00	0	0,00	1,128
J MED ENTOMOL	0	0	1	0	0	1	0,02	96,75	0	0,00	1	100,00	1,609
J MICROCOLUMN SEP	1	0	0	0	0	1	0,02	96,77	4	4,00	0	0,00	--

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/ Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
J MOL MODEL	0	0	0	1	0	1	0,02	96,79	0	0,00	1	100,00	1,638
J MOL STRUC-THEOCHEM	0	0	0	1	0	1	0,02	96,81	0	0,00	1	100,00	1,007
J MUSCLE RES CELL MOTIL	1	0	0	0	0	1	0,02	96,83	3	3,00	0	0,00	1,721
J NEPHROLOGY	0	0	0	0	1	1	0,02	96,85	0	0,00	1	100,00	1,338
J NEUROGENET	0	0	1	0	0	1	0,02	96,87	0	0,00	1	100,00	1,154
J NEURO-ONCOL	0	0	0	1	0	1	0,02	96,89	0	0,00	1	100,00	1,968
J NEUROSURG	1	0	0	0	0	1	0,02	96,91	32	32,00	0	0,00	2,577
J NEUROSURG-SPINE	0	0	0	0	1	1	0,02	96,93	0	0,00	1	100,00	--
J NON-CRYST SOLIDS	1	0	0	0	0	1	0,02	96,95	4	4,00	0	0,00	1,433
J NUTR	0	0	0	1	0	1	0,02	96,97	0	0,00	1	100,00	3,245
J PALEOLIMNOL	0	0	0	0	1	1	0,02	96,99	0	0,00	1	100,00	1,523
J PARALLEL DISTRIB COMPUT	0	0	0	1	0	1	0,02	97,01	1	1,00	0	0,00	0,729
J PARASITOL	0	0	0	1	0	1	0,02	97,03	0	0,00	1	100,00	1,439
J PERIODONTOL	1	0	0	0	0	1	0,02	97,05	14	14,00	0	0,00	1,569
J PHARM SCI	0	0	0	1	0	1	0,02	97,07	1	1,00	0	0,00	2,18
J PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG B-BIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	97,09	0	0,00	1	100,00	1,841
J PHYSIOLOGY-PARIS	0	1	0	0	0	1	0,02	97,11	12	12,00	0	0,00	1,505
J PHYTOPATHOL	0	0	0	1	0	1	0,02	97,13	0	0,00	1	100,00	0,575
J PINEAL RES	0	0	0	0	1	1	0,02	97,15	4	4,00	0	0,00	3,261
J PSYCHIATR NEUROSCI	0	0	0	1	0	1	0,02	97,17	2	2,00	0	0,00	2,333
J PSYCHOPHARMACOL	0	0	0	0	1	1	0,02	97,19	0	0,00	1	100,00	2,336
J PULP PAP SCI	0	1	0	0	0	1	0,02	97,21	1	1,00	0	0,00	0,754
J REFRACT SURG	0	0	0	1	0	1	0,02	97,23	2	2,00	0	0,00	2,399
J REPROD IMMUNOL	0	1	0	0	0	1	0,02	97,25	6	6,00	0	0,00	2,726
J SLEEP RES	0	0	0	1	0	1	0,02	97,27	1	1,00	0	0,00	3,4
J SOC GYNECOL INVESTIGATION	0	0	0	1	0	1	0,02	97,29	0	0,00	1	100,00	2,297
J SPORT SCI	0	1	0	0	0	1	0,02	97,31	0	0,00	1	100,00	0,89
J STORED PROD RES	1	0	0	0	0	1	0,02	97,33	10	10,00	0	0,00	1,044
J THERM BIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	97,35	1	1,00	0	0,00	0,931
J THROMB HAEMOST	0	0	1	0	0	1	0,02	97,37	1	1,00	0	0,00	4,831
J UROL	0	1	0	0	0	1	0,02	97,39	16	16,00	0	0,00	3,713
J ZOOL SYST EVOL RES	0	0	0	0	1	1	0,02	97,41	0	0,00	1	100,00	1,596
LAB ANIMALS	1	0	0	0	0	1	0,02	97,43	8	8,00	0	0,00	1,667
LAB CHIP	0	1	0	0	0	1	0,02	97,45	7	7,00	0	0,00	5,047
LANCET ONCOL	0	0	0	1	0	1	0,02	97,47	1	1,00	0	0,00	7,47
LASER PHYS	1	0	0	0	0	1	0,02	97,49	3	3,00	0	0,00	0,836
LETT APPL MICROBIOL	0	1	0	0	0	1	0,02	97,51	1	1,00	0	0,00	1,461
LICHENOLOGIST	0	0	1	0	0	1	0,02	97,53	0	0,00	1	100,00	0,734
LIFE SCI	0	0	1	0	0	1	0,02	97,55	0	0,00	1	100,00	2,158
LIVER	1	0	0	0	0	1	0,02	97,57	4	4,00	0	0,00	2,379
LIVER INT	0	0	0	0	1	1	0,02	97,59	0	0,00	1	100,00	1,227
LIVER TRANSPLANT	0	0	1	0	0	1	0,02	97,61	2	2,00	0	0,00	3,984
LUPUS	0	0	0	1	0	1	0,02	97,63	0	0,00	1	100,00	1,942
MAGN RESON MED	0	0	0	0	1	1	0,02	97,65	0	0,00	1	100,00	3,468
MAR ECOL-PROGR SER	1	0	0	0	0	1	0,02	97,67	11	11,00	0	0,00	2,052
MATER SCI ENG B-SOLID STATE M	0	0	0	1	0	1	0,02	97,69	1	1,00	0	0,00	0,924

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
MATH BIOSCI	0	0	1	0	0	1	0,02	97,71	2	2,00	0	0,00	1,699
MATRIX BIOLOGY	0	0	0	1	0	1	0,02	97,73	0	0,00	1	100,00	4,104
MAYDICA	0	1	0	0	0	1	0,02	97,75	3	3,00	0	0,00	0,6
MED ONCOL	0	0	0	0	1	1	0,02	97,77	1	1,00	0	0,00	1,159
MED VET ENTOMOL	0	0	0	1	0	1	0,02	97,79	0	0,00	1	100,00	1,405
MEDICINE	0	0	0	0	1	1	0,02	97,81	1	1,00	0	0,00	3,727
METABOLISM	0	0	1	0	0	1	0,02	97,83	1	1,00	0	0,00	2,143
METEORIT PLANETARY SCI	0	0	0	1	0	1	0,02	97,85	1	1,00	0	0,00	2,673
METH FIND EXP CLIN PHARMACOL	0	1	0	0	0	1	0,02	97,87	2	2,00	0	0,00	0,613
MICROB PATHOG	1	0	0	0	0	1	0,02	97,89	0	0,00	1	100,00	2,047
MICROBIAL ECOL	1	0	0	0	0	1	0,02	97,91	24	24,00	0	0,00	2,5
MICROPOROUS MESOPOROUS MAT	0	0	0	1	0	1	0,02	97,93	1	1,00	0	0,00	2,093
MICROVASCULAR RES	0	0	1	0	0	1	0,02	97,95	0	0,00	1	100,00	2,359
MITOCHONDRION	1	0	0	0	0	1	0,02	97,97	1	1,00	0	0,00	1,537
MOL BIOTECHNOL	0	0	1	0	0	1	0,02	97,99	14	14,00	0	0,00	1,614
MOL CANCER RES	0	1	0	0	0	1	0,02	98,01	20	20,00	0	0,00	4,813
MOL CARCINOGEN	0	1	0	0	0	1	0,02	98,03	5	5,00	0	0,00	3
MOL CELL PROTEOMICS	0	1	0	0	0	1	0,02	98,05	20	20,00	0	0,00	9,624
MOL ECOL	0	1	0	0	0	1	0,02	98,07	7	7,00	0	0,00	4,375
MOL MED	1	0	0	0	0	1	0,02	98,09	1	1,00	0	0,00	3,576
MOL PHYLOGENET EVOL	0	0	0	0	1	1	0,02	98,11	0	0,00	1	100,00	4,213
MOL REPROD DEV	1	0	0	0	0	1	0,02	98,13	3	3,00	0	0,00	2,331
MOL VIS	0	0	0	1	0	1	0,02	98,15	0	0,00	1	100,00	2,9
MONATSH CHEM	0	0	1	0	0	1	0,02	98,17	0	0,00	1	100,00	0,904
MUSCLE NERVE	1	0	0	0	0	1	0,02	98,19	9	9,00	0	0,00	2,432
MUTAGENESIS	1	0	0	0	0	1	0,02	98,21	6	6,00	0	0,00	2,132
MUTAT RES-DNA REPAIR	1	0	0	0	0	1	0,02	98,23	4	4,00	0	0,00	--
MUTAT RES-FUNDAM MOL MECH MUT	1	0	0	0	0	1	0,02	98,25	0	0,00	1	100,00	3,73
NAHRUNG	0	0	1	0	0	1	0,02	98,27	3	3,00	0	0,00	0,608
NAT REV GENET	0	0	1	0	0	1	0,02	98,29	42	42,00	0	0,00	21,329
NAT REV IMMUNOL	0	0	1	0	0	1	0,02	98,31	41	41,00	0	0,00	32,695
NAT REV MICROBIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	98,33	9	9,00	0	0,00	4,225
NATURWISSENSCHAFTEN	1	0	0	0	0	1	0,02	98,35	1	1,00	0	0,00	2,05
NETWORK-COMPUT NEURAL SYST	0	0	1	0	0	1	0,02	98,37	2	2,00	0	0,00	1,227
NEURAL COMPUT	0	0	0	1	0	1	0,02	98,39	1	1,00	0	0,00	2,364
NEUROBIOL LEARN MEMORY	1	0	0	0	0	1	0,02	98,41	4	4,00	0	0,00	4,443
NEUROCIROGIA	1	0	0	0	0	1	0,02	98,43	3	3,00	0	0,00	0,299
NEUROENDOCRINOLOGY	1	0	0	0	0	1	0,02	98,45	4	4,00	0	0,00	2,509
NEUROL RES	0	0	0	0	1	1	0,02	98,47	0	0,00	1	100,00	1,216
NEUROPEDIATRICS	0	1	0	0	0	1	0,02	98,49	2	2,00	0	0,00	1,619
NEUROSCI RES	0	0	0	1	0	1	0,02	98,51	0	0,00	1	100,00	2,155
NEUROSCIENTIST	0	0	0	0	1	1	0,02	98,53	0	0,00	1	100,00	3,175
NEUROTOXICOLOGY	1	0	0	0	0	1	0,02	98,55	0	0,00	1	100,00	2,5
NUTR NEUROSCI	0	0	1	0	0	1	0,02	98,57	1	1,00	0	0,00	1,708
NUTRITION	1	0	0	0	0	1	0,02	98,59	3	3,00	0	0,00	1,958
ONCOL REP	1	0	0	0	0	1	0,02	98,61	5	5,00	0	0,00	1,356

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
OPT EXPRESS	0	0	0	0	1	1	0,02	98,63	1	1,00	0	0,00	3,797
OPT MATER	1	0	0	0	0	1	0,02	98,65	2	2,00	0	0,00	1,339
PARKINSONISM RELAT DISORD	1	0	0	0	0	1	0,02	98,67	5	5,00	0	0,00	1,25
PATHOL RES PRACT	0	1	0	0	0	1	0,02	98,69	3	3,00	0	0,00	0,681
PATHOPHYSIOL HAEMOST THROMB	0	1	0	0	0	1	0,02	98,71	0	0,00	1	100,00	0,799
PEDIATR ALLERGY IMMUNOL	0	0	0	0	1	1	0,02	98,73	0	0,00	1	100,00	2,151
PERSOONIA	0	1	0	0	0	1	0,02	98,75	0	0,00	1	100,00	0,263
PEST MANAG SCI	0	0	1	0	0	1	0,02	98,77	0	0,00	1	100,00	1,184
PHARMACOL REV	0	0	0	1	0	1	0,02	98,79	1	1,00	0	0,00	22,837
PHIL TRANS ROY SOC LONDON B	1	0	0	0	0	1	0,02	98,81	24	24,00	0	0,00	--
PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG	1	0	0	0	0	1	0,02	98,83	5	5,00	0	0,00	2,054
PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG SCI	0	0	1	0	0	1	0,02	98,85	2	2,00	0	0,00	1,798
PHOTOSYNTHETICA	0	0	0	1	0	1	0,02	98,87	0	0,00	1	100,00	0,734
PHYS MED BIOL	0	0	0	1	0	1	0,02	98,89	2	2,00	0	0,00	2,368
PHYS REV LETT	0	0	1	0	0	1	0,02	98,91	5	5,00	0	0,00	7,218
PHYSIOL MEAS	0	0	0	0	1	1	0,02	98,93	1	1,00	0	0,00	1,257
PHYSIOL MOLEC PLANT PATHOL	0	1	0	0	0	1	0,02	98,95	5	5,00	0	0,00	1,092
PL MOL BIOL REP	1	0	0	0	0	1	0,02	98,97	4	4,00	0	0,00	0,785
PLACENTA	0	0	0	1	0	1	0,02	98,99	2	2,00	0	0,00	2,683
PLANT BIOSYST	0	0	1	0	0	1	0,02	99,01	0	0,00	1	100,00	0,274
PLANT PATHOL	0	0	0	0	1	1	0,02	99,03	0	0,00	1	100,00	1,467
POTATO RES	1	0	0	0	0	1	0,02	99,05	0	0,00	1	100,00	--
PRENATAL DIAG	0	0	0	1	0	1	0,02	99,07	0	0,00	1	100,00	1,612
PROC ACAD NATUR SCI PHILA	1	0	0	0	0	1	0,02	99,09	7	7,00	0	0,00	0,348
PROC ROY SOC B-BIOL SCI	0	0	0	0	1	1	0,02	99,11	1	1,00	0	0,00	3,653
PROCESS BIOCHEM	1	0	0	0	0	1	0,02	99,13	6	6,00	0	0,00	1,375
PROG BIOPHYS MOL BIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	99,15	10	10,00	0	0,00	4,551
PROG NUCL MAGN RESON SPECTROSC	1	0	0	0	0	1	0,02	99,17	4	4,00	0	0,00	6,885
PROSTAGLAND LEUK ESSENT FATTY	1	0	0	0	0	1	0,02	99,19	4	4,00	0	0,00	1,743
PROTEIN ENG DES SEL	0	0	0	0	1	1	0,02	99,21	0	0,00	1	100,00	2,107
PSYCHOL MED	0	0	1	0	0	1	0,02	99,23	1	1,00	0	0,00	2,943
QSAR COMB SCI	0	0	0	0	1	1	0,02	99,25	0	0,00	1	100,00	1,882
QUINTESENCE INT	0	0	0	1	0	1	0,02	99,27	0	0,00	1	100,00	0,698
RADIAT PROT DOSIM	0	0	1	0	0	1	0,02	99,29	0	0,00	1	100,00	0,68
RADIOTHER ONCOL	0	0	0	1	0	1	0,02	99,31	0	0,00	1	100,00	3,034
RES EVALUAT	1	0	0	0	0	1	0,02	99,33	1	1,00	0	0,00	0,371
RES VET SCI	1	0	0	0	0	1	0,02	99,35	2	2,00	0	0,00	1,153
RESPIR PHYSIOL NEUROBIOL	0	1	0	0	0	1	0,02	99,37	15	15,00	0	0,00	1,685
REV MED CHILE	0	1	0	0	0	1	0,02	99,39	0	0,00	1	100,00	0,273
REV NEUROSCIENCE	0	1	0	0	0	1	0,02	99,41	6	6,00	0	0,00	2,86
RUSS J GENET	0	0	1	0	0	1	0,02	99,43	0	0,00	1	100,00	0,119
RUSSIAN J ELECTROCHEMISTRY	0	1	0	0	0	1	0,02	99,45	0	0,00	1	100,00	0,211
SCAND J RHEUMATOL	0	1	0	0	0	1	0,02	99,47	11	11,00	0	0,00	1,685
SEMIN CANCER BIOL	0	0	0	0	1	1	0,02	99,49	0	0,00	1	100,00	7,644
SEMIN THROMB HEMOSTASIS	0	0	0	1	0	1	0,02	99,51	2	2,00	0	0,00	2,018
SOFTWARE-PRACT EXP	0	1	0	0	0	1	0,02	99,53	1	1,00	0	0,00	0,6

Revistas	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	Σ%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
SOIL BIOL BIOCHEM	0	0	0	1	0	1	0,02	99,55	2	2,00	0	0,00	2,234
SPRINGER SEMIN IMMUNOPATHOL	0	1	0	0	0	1	0,02	99,57	10	10,00	0	0,00	1,522
STEROIDS	0	0	0	0	1	1	0,02	99,59	0	0,00	1	100,00	2,337
STUD MYCOL	0	1	0	0	0	1	0,02	99,61	1	1,00	0	0,00	0,682
SURF COAT TECH	0	0	0	1	0	1	0,02	99,63	0	0,00	1	100,00	1,432
SYNTHESIS-STUTTGART	0	1	0	0	0	1	0,02	99,65	1	1,00	0	0,00	2,203
TEST	0	0	1	0	0	1	0,02	99,67	0	0,00	1	100,00	0,881
TETRAHEDRON	0	1	0	0	0	1	0,02	99,69	15	15,00	0	0,00	2,643
TETRAHEDRON-ASYMMETRY	0	0	0	1	0	1	0,02	99,71	0	0,00	1	100,00	2,386
THORAX	0	1	0	0	0	1	0,02	99,73	3	3,00	0	0,00	5,04
TOXICOL APPL PHARMACOL	0	0	0	0	1	1	0,02	99,75	0	0,00	1	100,00	2,618
TOXICOL LETT	0	0	0	1	0	1	0,02	99,77	0	0,00	1	100,00	2,571
TOXICOL MECH METHOD	0	0	0	1	0	1	0,02	99,79	1	1,00	0	0,00	0,464
TOXICON	0	0	0	0	1	1	0,02	99,81	1	1,00	0	0,00	1,862
TRENDS MICROBIOL	0	0	1	0	0	1	0,02	99,83	16	16,00	0	0,00	7,748
TRENDS MOL MED	0	0	1	0	0	1	0,02	99,85	23	23,00	0	0,00	7,497
TRENDS PLANT SCI	0	0	0	1	0	1	0,02	99,87	4	4,00	0	0,00	11,833
VET DERMATOL	0	0	0	1	0	1	0,02	99,89	2	2,00	0	0,00	1,263
VET IMMUNOL IMMUNOPATHOL	0	0	1	0	0	1	0,02	99,91	7	7,00	0	0,00	1,799
VISION RES	0	0	1	0	0	1	0,02	99,93	3	3,00	0	0,00	1,812
VITAMIN HORMONE-ADVAN RES APP	0	0	0	0	1	1	0,02	99,95	2	2,00	0	0,00	3,889
XENOTRANSPLANTATION	0	0	1	0	0	1	0,02	99,97	2	2,00	0	0,00	2,876
Z NATURFORSCH C	1	0	0	0	0	1	0,02	99,99	17	17,00	0	0,00	0,715
ZUCKERINDUSTRIE	1	0	0	0	0	1	0,02	100,01	1	1,00	0	0,00	0,215
Total	1053	1119	1174	1214	1182	5742			38393	0,68	1522	26,51	

III.2.3. Distribución de los documentos por disciplinas ISI: número anual de documentos, indicadores basados en citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Todos

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Bioquímica y Biología Molecular	BIO	394	432	399	376	356	1957	34,08	14198	7,25	406	20,75	5,211
Biología Celular	BIO	143	169	145	164	146	767	13,36	7146	9,32	163	21,25	6,45
Neurociencias	BIO	130	152	144	125	145	696	12,12	4721	6,78	183	26,29	4,53
Microbiología	BIO	79	80	96	100	68	423	7,37	2043	4,83	111	26,24	3,876
Genética y Herencia	BIO	66	68	84	73	78	369	6,43	2447	6,63	103	27,91	5,641
Biofísica	BIO	43	88	61	87	74	353	6,15	1716	4,86	111	31,44	3,434
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	AGR	68	50	63	66	50	297	5,17	1300	4,38	95	31,99	3,262
Inmunología	BIO	49	60	60	58	57	284	4,95	1726	6,08	80	28,17	5,209
Botánica	AGR	54	54	52	49	68	277	4,82	1397	5,04	65	23,47	3,743
Farmacología y Farmacia	BIO	45	48	48	40	49	230	4,01	1218	5,30	66	28,70	3,78
Virología	BIO	41	39	62	40	44	226	3,94	1292	5,72	41	18,14	3,786
Oncología	MEDC	29	37	37	51	49	203	3,54	1582	7,79	52	25,62	6,081
Biología del Desarrollo	BIO	42	32	34	49	45	202	3,52	1583	7,84	42	20,79	5,66
Biométodos	BIO	31	35	33	41	27	167	2,91	691	4,14	45	26,95	3,174
Endocrinología y Metabolismo	BIO	26	37	26	31	36	156	2,72	887	5,69	50	32,05	4,211
Hematología	MEDC	22	31	30	33	27	143	2,49	875	6,12	44	30,77	7,183
Neurología Clínica	MEDC	15	25	20	26	39	125	2,18	445	3,56	61	48,80	3,248
Medicina, Investigación	BIO	28	20	24	22	19	113	1,97	982	8,69	19	16,81	7,438
Cienc. Multidisciplinares	MULT	21	22	21	19	25	108	1,88	3087	28,58	12	11,11	14,933
Fisiología	BIO	21	14	14	16	28	93	1,62	846	9,10	25	26,88	4,351
Enf. Vasculares Periféricas	MEDC	12	11	19	30	12	84	1,46	360	4,29	35	41,67	5,756
Química Médica	BIO	11	12	17	17	24	81	1,41	390	4,81	18	22,22	3,323
Biología	AGR	17	14	15	13	15	74	1,29	429	5,80	37	50,00	4,819
Gastroenterología y Hepatol.	MEDC	16	11	15	15	9	66	1,15	326	4,94	24	36,36	7,301
Patología	BIO	8	22	11	15	8	64	1,11	425	6,64	15	23,44	3,474
Química Orgánica	QUI	8	8	15	14	19	64	1,11	229	3,58	21	32,81	2,392
Química, Multidisciplinar	QUI	4	10	9	18	20	61	1,06	236	3,87	22	36,07	5,304
Micología	AGR	20	11	14	5	4	54	0,94	75	1,39	28	51,85	1,884
Psiquiatría	MEDC	5	9	14	11	11	50	0,87	221	4,42	23	46,00	4,009
Corazón y Sist. Cardiovascular	MEDC	6	4	10	16	11	47	0,82	183	3,89	20	42,55	7,04
Química Física	QUI	3	8	6	15	14	46	0,8	122	2,65	22	47,83	2,735
Química Analítica	QUI	11	4	7	8	8	38	0,66	137	3,61	9	23,68	2,763
Enf. Infecciosas	MEDC	6	5	13	6	8	38	0,66	167	4,39	13	34,21	3,267
Reumatología	MEDC	2	4	8	10	13	37	0,64	89	2,41	21	56,76	4,777
Biología de la Evolución	AGR	1	5	9	12	10	37	0,64	103	2,78	12	32,43	4,034
Cristalografía	FIS	5	12	8	4	6	35	0,61	95	2,71	10	28,57	1,62
Veterinaria	AGR	8	4	10	6	6	34	0,59	154	4,53	8	23,53	2,049
Oftalmología	MEDC	10	3	9	8	4	34	0,59	61	1,79	20	58,82	3,035
Parasitología	BIO	5	9	7	7	5	33	0,57	96	2,91	10	30,30	2,499
Horticultura	AGR	5	3	8	8	9	33	0,57	63	1,91	14	42,42	1,67
Cienc. y Tecnol. Alimentos	AGR	6	3	8	7	5	29	0,51	93	3,21	11	37,93	1,756
Agronomía	AGR	4	2	8	5	10	29	0,51	52	1,79	15	51,72	1,847

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Toxicología	MEDC	9	6	1	4	8	28	0,49	117	4,18	7	25,00	2,309
Reproducción	BIO	4	9	4	6	5	28	0,49	74	2,64	11	39,29	2,555
Geriatría	MEDC	2	5	5	8	7	27	0,47	58	2,15	12	44,44	4,148
Cirugía	MEDC	5	2	6	7	7	27	0,47	100	3,70	11	40,74	3,001
Urología y Nefrología	MEDC	4	9	7	1	5	26	0,45	144	5,54	14	53,85	3,66
Espectroscopía	FIS	6	7	6	2	3	24	0,42	98	4,08	4	16,67	2,209
Entomología	AGR	5	3	7	4	5	24	0,42	59	2,46	9	37,50	1,79
Informática, Apl. Interdisciplinares	TEC	2	3	4	7	8	24	0,42	176	7,33	11	45,83	5,285
Zoología	AGR	7	6	2	0	9	24	0,42	127	5,29	7	29,17	2,522
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	MAT	2	3	5	5	8	23	0,4	178	7,74	9	39,13	5,377
Anatomía y Morfología	BIO	5	1	2	4	10	22	0,38	97	4,41	6	27,27	2,701
Estadística y Probabilidad	MAT	2	3	5	5	7	22	0,38	176	8,00	9	40,91	5,521
Química Inorgánica y Nuclear	QUI	12	2	3	2	2	21	0,37	47	2,24	8	38,10	2,556
Química Aplicada	QUI	4	5	3	3	5	20	0,35	60	3,00	6	30,00	1,804
Medio Ambiente	AGR	4	3	3	5	4	19	0,33	86	4,53	7	36,84	1,925
Cienc. Mater., Multidisciplinar	TEC	2	4	3	4	6	19	0,33	57	3,00	5	26,32	2,997
Medicina Interna y General	MEDC	3	3	1	4	6	17	0,3	80	4,71	6	35,29	4,038
Trasplantes	MEDC	2	2	7	3	2	16	0,28	55	3,44	6	37,50	2,71
Informática, Teoría y Métodos	TEC	0	2	1	4	8	15	0,26	2	0,13	13	86,67	0,673
Cienc. Comportamiento	BIO	3	0	1	5	6	15	0,26	79	5,27	6	40,00	2,78
Física, Estado Sólido	FIS	2	3	2	3	4	14	0,24	37	2,64	3	21,43	2,103
Microscopía	BIO	6	1	2	3	2	14	0,24	72	5,14	3	21,43	2,304
Ecología	AGR	5	1	3	3	1	13	0,23	83	6,38	2	15,38	2,292
Medicina, Téc. de Laboratorio	MEDC	3	3	0	5	0	11	0,19	67	6,09	4	36,36	4,128
Biología Mar. y de Aguas Cont.	AGR	4	4	2	0	1	11	0,19	61	5,55	2	18,18	1,685
Astronomía y Astrofísica	FIS	0	0	2	3	5	10	0,17	28	2,80	3	30,00	2,448
Radiología y Medicina Nuclear	MEDC	1	1	2	2	4	10	0,17	32	3,20	6	60,00	2,723
Medicina Intensiva	MEDC	2	0	2	2	4	10	0,17	14	1,40	6	60,00	3,354
Obstetricia y Ginecología	MEDC	1	1	1	5	1	9	0,16	12	1,33	5	55,56	2,55
Física Atómica, Mol. y Quím.	FIS	1	2	2	1	3	9	0,16	28	3,11	3	33,33	2,656
Ingeniería Química	TEC	4	0	0	4	1	9	0,16	13	1,44	6	66,67	2,155
Odontología y Estomatología	MEDC	2	0	2	4	0	8	0,14	38	4,75	4	50,00	1,563
Agricultura, Multidisciplinar	AGR	3	1	0	2	2	8	0,14	42	5,25	2	25,00	1,939
Nutrición y Dietética	MEDC	2	1	1	2	2	8	0,14	11	1,38	2	25,00	1,975
Física Aplicada	FIS	1	0	2	0	4	7	0,12	21	3,00	2	28,57	2,01
Alergia	MEDC	1	0	4	1	1	7	0,12	30	4,29	3	42,86	4,832
Silvicultura	AGR	0	3	3	1	0	7	0,12	15	2,14	1	14,29	1,809
Neumología	MEDC	1	3	1	0	2	7	0,12	42	6,00	1	14,29	3,581
Ingeniería Medioambiental	TEC	2	0	1	2	1	6	0,1	16	2,67	3	50,00	2,314
Ingeniería Biomédica	MEDC	0	1	1	3	1	6	0,1	11	1,83	1	16,67	2,243
Humanidades, Multidisciplinar	HUM	1	2	0	3	0	6	0,1	0	0,00	6	100,00	--
Informática, Intel. Artificial	TEC	1	0	1	2	2	6	0,1	8	1,33	3	50,00	1,538
Polímeros	QUI	2	1	1	1	1	6	0,1	27	4,50	2	33,33	2,456
Psicología	SOC	2	0	1	0	3	6	0,1	13	2,17	3	50,00	2,07
Pediatría	MEDC	1	1	2	0	1	5	0,09	4	0,80	3	60,00	2,235
Drogodependencias	MEDC	2	2	1	0	0	5	0,09	20	4,00	0	0,00	2,254

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Dermatología	MEDC	0	0	0	4	1	5	0,09	3	0,60	4	80,00	2,491
Geoquímica y Geofísica	FIS	0	0	1	1	3	5	0,09	10	2,00	1	20,00	2,938
Electroquímica	QUI	0	1	0	2	2	5	0,09	4	0,80	3	60,00	1,898
Recursos Hídricos	AGR	2	0	1	1	1	5	0,09	8	1,60	1	20,00	0,753
Energía Nuclear	TEC	2	1	2	0	0	5	0,09	34	6,80	1	20,00	2,339
Pesca	AGR	1	2	1	0	0	4	0,07	10	2,50	0	0,00	1,397
Óptica	TEC	3	0	0	0	1	4	0,07	8	2,00	0	0,00	1,914
Traumatología y Ortopedia	MEDC	0	0	1	3	0	4	0,07	0	0,00	4	100,00	2,373
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	TEC	1	0	1	1	1	4	0,07	8	2,00	1	25,00	1,898
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	TEC	0	1	1	2	0	4	0,07	8	2,00	1	25,00	2,458
Otorrinolaringología	MEDC	0	2	0	1	1	4	0,07	8	2,00	2	50,00	1,471
Agricultura y Ganadería	AGR	0	0	0	2	2	4	0,07	0	0,00	4	100,00	1,475
Medicina Deportiva	MEDC	0	1	0	1	2	4	0,07	4	1,00	2	50,00	1,757
Física, Multidisciplinar	FIS	0	0	2	2	0	4	0,07	6	1,50	2	50,00	2,18
Anestesiología	MEDC	1	1	1	1	0	4	0,07	37	9,25	0	0,00	3,499
Cienc. Mater., Revest. y Películas	TEC	0	0	0	2	1	3	0,05	3	1,00	2	66,67	2,048
Cienc. Mater., Cerámica	TEC	1	0	0	2	0	3	0,05	4	1,33	2	66,67	0,663
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	FIS	0	0	1	0	2	3	0,05	4	1,33	1	33,33	2,839
Biodiversidad	AGR	2	0	1	0	0	3	0,05	15	5,00	1	33,33	1,959
Psicología Experimental	SOC	0	0	0	0	3	3	0,05	0	0,00	3	100,00	1,271
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	MEDC	0	1	1	1	0	3	0,05	14	4,67	1	33,33	2,485
Oceanografía	FIS	0	0	1	0	2	3	0,05	4	1,33	1	33,33	2,839
Informática, Ingeniería del Software	TEC	0	1	0	1	0	2	0,03	2	1,00	0	0,00	1,306
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	TEC	1	0	1	0	0	2	0,03	0	0,00	2	100,00	1,088
Energía y Combustibles	TEC	1	1	0	0	0	2	0,03	10	5,00	0	0,00	1,596
Medicina Forense	MEDC	0	0	1	1	0	2	0,03	0	0,00	2	100,00	1,46
Instrumentación	TEC	0	1	1	0	0	2	0,03	17	8,50	0	0,00	0,997
Ingeniería, Multidisciplinar	TEC	0	0	1	0	1	2	0,03	11	5,50	0	0,00	3,322
Informática, Sist. Información	TEC	0	0	0	1	1	2	0,03	1	0,50	1	50,00	1,249
Informática, Hardware	TEC	0	0	0	1	1	2	0,03	0	0,00	2	100,00	0,854
Bibliotec. y Documentación	SOC	1	0	0	0	1	2	0,03	2	1,00	0	0,00	1,229
Cienc. Mater., Papel y Madera	TEC	0	1	1	0	0	2	0,03	5	2,50	0	0,00	0,847
Rehabilitación	SOC	0	0	0	0	2	2	0,03	2	1,00	1	50,00	1,656
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	TEC	0	0	0	2	0	2	0,03	0	0,00	2	100,00	0,278
Física Nuclear	FIS	0	1	1	0	0	2	0,03	17	8,50	0	0,00	0,997
Geociencias, Multidisciplinar	FIS	0	0	0	0	2	2	0,03	2	1,00	1	50,00	1,657
Matemáticas	MAT	1	0	0	0	0	1	0,02	0	0,00	1	100,00	--
Agricultura, Suelo	AGR	0	0	0	1	0	1	0,02	2	2,00	0	0,00	2,234
Psicología Clínica	SOC	0	0	1	0	0	1	0,02	1	1,00	0	0,00	2,943
Psicología Multidisciplinar	SOC	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4,00	0	0,00	4,443
Física Matemática	FIS	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3,00	0	0,00	1,344
Informática, Cibernética	TEC	0	1	0	0	0	1	0,02	14	14,00	0	0,00	2,142
Matemáticas Aplicadas	MAT	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3,00	0	0,00	1,344
Acústica	TEC	0	0	0	1	0	1	0,02	0	0,00	1	100,00	1,482
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	TEC	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4,00	0	0,00	1,128
Limnología	AGR	0	0	0	0	1	1	0,02	0	0,00	1	100,00	1,523

Temas	Áreas ISI	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Doc	Doc Sin Citas	%Doc Sin Citas	FI 2004
Cienc. Mater., Textiles	TEC	0	1	0	0	0	1	0,02	1	1,00	0	0,00	0,72
Control Remoto	TEC	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4,00	0	0,00	1,128
Antropología	SOC	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3,00	0	0,00	0,607
Andrología	MEDC	0	0	0	1	0	1	0,02	0	0,00	1	100,00	2,394
Sumatorio		1673	1793	1833	1886	1859	9044		57203	9,96	2480	43,19	
Total real		1053	119	1174	1214	1182	5742						

III.2.4. Distribución de artículos por disciplinas ISI: número anual de artículos, indicadores basados en citas y factor de impacto

Tipo de documentos: Artículos

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Bioquímica y Biología Molecular	337	390	363	331	324	1745	36,25	12903	7,39	310	17,77	5,29	1068	1722	62,02
Biología Celular	123	138	121	141	129	652	13,54	6161	9,45	127	19,48	6,334	369	638	57,84
Neurociencias	121	114	113	99	124	571	11,86	4027	7,05	111	19,44	4,293	343	563	60,92
Microbiología	55	66	77	85	58	341	7,08	1449	4,25	75	21,99	3,54	205	332	61,75
Genética y Herencia	51	57	68	62	72	310	6,44	2036	6,57	77	24,84	5,434	163	300	54,33
Biofísica	37	76	57	67	62	299	6,21	1434	4,8	74	24,75	3,252	144	291	49,48
Botánica	51	49	45	44	58	247	5,13	1151	4,66	58	23,48	3,735	189	247	76,52
Inmunología	45	51	52	48	46	242	5,03	1470	6,07	58	23,97	5,003	132	240	55,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	49	45	46	60	41	241	5,01	1091	4,53	62	25,73	3,139	113	227	49,78
Virología	39	37	59	39	40	214	4,45	1161	5,43	37	17,29	3,805	91	213	42,72
Biología del Desarrollo	38	32	24	45	33	172	3,57	1375	7,99	28	16,28	5,843	122	172	70,93
Oncología	25	30	30	42	39	166	3,45	1213	7,31	35	21,08	5,962	138	166	83,13
Farmacología y Farmacia	38	33	36	25	32	164	3,41	925	5,64	29	17,68	3,429	111	163	68,10
Biométodos	23	25	24	36	25	133	2,76	518	3,89	37	27,82	3,153	51	129	39,53
Endocrinología y Metabolismo	20	29	22	24	20	115	2,39	735	6,39	22	19,13	4,138	59	113	52,21
Hematología	20	26	25	19	21	111	2,31	846	7,62	17	15,32	7,036	99	111	89,19
Cienc. Multidisciplinares	19	22	18	19	21	99	2,06	2967	29,97	9	9,09	13,372	88	89	98,88
Medicina, Investigación	25	18	22	15	18	98	2,04	918	9,37	13	13,27	7,417	55	87	63,22
Neurología Clínica	13	16	13	13	22	77	1,60	409	5,31	24	31,17	3,69	46	77	59,74
Fisiología	17	13	13	12	19	74	1,54	276	3,73	16	21,62	3,292	48	74	64,86
Química Médica	10	11	12	14	20	67	1,39	316	4,72	14	20,90	3,173	34	67	50,75
Química Orgánica	7	6	15	14	19	61	1,27	186	3,05	20	32,79	2,364	14	61	22,95
Biología	12	11	13	10	9	55	1,14	322	5,85	27	49,09	4,328	39	54	72,22
Enf. Vasculares Periféricas	12	10	13	12	7	54	1,12	349	6,46	7	12,96	5,847	44	54	81,48
Química, Multidisciplinar	4	10	6	13	19	52	1,08	141	2,71	17	32,69	4,698	35	50	70,00
Gastroenterología y Hepatol.	10	7	10	12	7	46	0,96	323	7,02	5	10,87	6,701	34	43	79,07
Patología	6	13	9	10	8	46	0,96	345	7,5	7	15,22	3,91	27	46	58,70
Química Física	3	8	6	14	14	45	0,93	122	2,71	21	46,67	2,716	23	45	51,11
Cristalografía	5	12	8	4	6	35	0,73	95	2,71	10	28,57	1,62	0	32	0,00
Química Analítica	11	4	4	7	8	34	0,71	122	3,59	8	23,53	2,792	19	33	57,58
Micología	8	11	5	5	4	33	0,69	67	2,03	9	27,27	1,78	24	33	72,73
Parasitología	4	9	7	7	5	32	0,66	95	2,97	10	31,25	2,405	17	32	53,13
Veterinaria	7	4	10	6	5	32	0,66	109	3,41	7	21,88	2,064	29	32	90,63
Biología de la Evolución	0	5	9	8	10	32	0,66	95	2,97	10	31,25	3,906	15	32	46,88
Enf. Infecciosas	6	3	11	5	7	32	0,66	165	5,16	8	25,00	3,286	20	32	62,50
Horticultura	5	3	7	8	9	32	0,66	63	1,97	13	40,63	1,629	19	32	59,38
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	2	8	7	5	28	0,58	92	3,29	11	39,29	1,729	22	28	78,57

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Agronomía	4	1	7	5	10	27	0,56	49	1,81	14	51,85	1,851	19	26	73,08
Psiquiatría	5	4	11	3	3	26	0,54	205	7,88	3	11,54	4,408	26	28	92,86
Corazón y Sist. Cardiovascular	3	2	7	6	7	25	0,52	140	5,6	4	16,00	7,395	23	25	92,00
Toxicología	7	5	1	4	7	24	0,50	96	4	4	16,67	2,245	10	23	43,48
Entomología	5	3	7	4	4	23	0,48	58	2,52	9	39,13	1,427	11	23	47,83
Reproducción	2	7	3	6	3	21	0,44	69	3,29	6	28,57	2,591	10	21	47,62
Cirugía	5	1	6	5	4	21	0,44	100	4,76	5	23,81	2,946	15	21	71,43
Reumatología	2	1	4	7	7	21	0,44	85	4,05	8	38,10	4,791	14	21	66,67
Zoología	6	5	2	0	8	21	0,44	94	4,48	6	28,57	2,528	19	20	95,00
Química Aplicada	4	5	3	3	5	20	0,42	60	3	6	30,00	1,804	12	20	60,00
Espectroscopía	4	5	6	2	3	20	0,42	60	3	3	15,00	1,855	8	20	40,00
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	4	3	4	6	19	0,39	57	3	5	26,32	2,997	13	17	76,47
Informática, Apl. Interdisciplinarias	2	1	2	7	6	18	0,37	160	8,89	11	61,11	5,132	18	18	100,00
Medio Ambiente	4	2	2	5	4	17	0,35	74	4,35	6	35,29	1,85	11	17	64,71
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	1	3	5	6	17	0,35	162	9,53	9	52,94	5,248	16	17	94,12
Urología y Nefrología	3	6	4	0	4	17	0,35	89	5,24	9	52,94	3,174	12	17	70,59
Anatomía y Morfología	3	1	1	4	7	16	0,33	31	1,94	5	31,25	2,757	15	16	93,75
Geriatría	2	2	4	3	5	16	0,33	53	3,31	3	18,75	3,408	11	16	68,75
Estadística y Probabilidad	2	1	3	5	5	16	0,33	160	10	9	56,25	5,438	15	16	93,75
Oftalmología	4	1	4	3	4	16	0,33	53	3,31	4	25,00	2,471	10	16	62,50
Informática, Teoría y Métodos	0	2	1	4	8	15	0,31	2	0,13	13	86,67	0,673	0	10	0,00
Física, Estado Sólido	2	3	2	3	4	14	0,29	37	2,64	3	21,43	2,103	5	14	35,71
Trasplantes	2	2	6	3	1	14	0,29	55	3,93	4	28,57	2,716	6	14	42,86
Química Inorgánica y Nuclear	4	2	3	2	2	13	0,27	45	3,46	2	15,38	2,776	7	12	58,33
Ecología	5	1	2	3	1	12	0,25	83	6,92	1	8,33	2,383	6	12	50,00
Medicina Interna y General	2	2	1	3	4	12	0,25	78	6,5	3	25,00	5,29	8	12	66,67
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	4	2	0	1	11	0,23	61	5,55	2	18,18	1,685	7	11	63,64
Microscopía	3	1	2	2	2	10	0,21	35	3,5	2	20,00	2,526	8	10	80,00
Cienc. Comportamiento	3	0	1	4	2	10	0,21	78	7,8	2	20,00	2,868	4	10	40,00
Ingeniería Química	4	0	0	4	1	9	0,19	13	1,44	6	66,67	2,155	6	9	66,67
Agricultura, Multidisciplinar	3	1	0	2	2	8	0,17	42	5,25	2	25,00	1,939	7	8	87,50
Radiología y Medicina Nuclear	0	1	2	1	4	8	0,17	19	2,38	5	62,50	2,757	5	8	62,50
Nutrición y Dietética	2	1	1	2	2	8	0,17	11	1,38	2	25,00	1,975	3	8	37,50
Silvicultura	0	3	3	1	0	7	0,15	15	2,14	1	14,29	1,809	6	7	85,71
Física Aplicada	1	0	2	0	4	7	0,15	21	3	2	28,57	2,01	2	7	28,57
Física Atómica, Mol. y Quím.	0	2	2	0	3	7	0,15	24	3,43	2	28,57	1,918	2	7	28,57
Astronomía y Astrofísica	0	0	1	3	3	7	0,15	11	1,57	2	28,57	2,444	0	5	0,00
Ingeniería Biomédica	0	1	1	3	1	6	0,12	11	1,83	1	16,67	2,243	3	6	50,00
Ingeniería Medioambiental	2	0	1	2	1	6	0,12	16	2,67	3	50,00	2,314	3	6	50,00

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	1	0	4	0	6	0,12	44	7,33	1	16,67	4,635	6	6	100,00
Neumología	1	2	1	0	2	6	0,12	27	4,5	1	16,67	3,898	6	6	100,00
Alergia	1	0	3	1	1	6	0,12	30	5	2	33,33	4,437	5	6	83,33
Medicina Intensiva	2	0	1	0	3	6	0,12	14	2,33	2	33,33	3,595	4	6	66,67
Odontología y Estomatología	2	0	2	2	0	6	0,12	38	6,33	2	33,33	1,694	5	6	83,33
Informática, Intel. Artificial	1	0	1	2	2	6	0,12	8	1,33	3	50,00	1,538	3	6	50,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	2	0	3	0	6	0,12	0	0	6	100,00	--	--	--	--
Polímeros	2	1	1	1	1	6	0,12	27	4,5	2	33,33	2,456	5	6	83,33
Electroquímica	0	1	0	2	2	5	0,10	4	0,8	3	60,00	1,898	0	5	0,00
Drogodependencias	2	2	1	0	0	5	0,10	20	4	0	0,00	2,254	5	5	100,00
Obstetricia y Ginecología	0	1	0	3	1	5	0,10	11	2,2	2	40,00	2,54	4	5	80,00
Otorrinolaringología	0	2	0	1	1	4	0,08	8	2	2	50,00	1,471	3	4	75,00
Pediatría	1	1	1	0	1	4	0,08	4	1	2	50,00	2,075	3	4	75,00
Traumatología y Ortopedia	0	0	1	3	0	4	0,08	0	0	4	100,00	2,373	2	4	50,00
Anestesiología	1	1	1	1	0	4	0,08	37	9,25	0	0,00	3,499	3	4	75,00
Óptica	3	0	0	0	1	4	0,08	8	2	0	0,00	1,914	1	4	25,00
Física, Multidisciplinar	0	0	2	2	0	4	0,08	6	1,5	2	50,00	2,18	1	4	25,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	0	1	1	1	4	0,08	8	2	1	25,00	1,898	4	4	100,00
Geoquímica y Geofísica	0	0	1	1	2	4	0,08	10	2,5	0	0,00	2,963	2	2	100,00
Pesca	1	2	1	0	0	4	0,08	10	2,5	0	0,00	1,397	2	4	50,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	0	1	1	2	0	4	0,08	8	2	1	25,00	2,458	2	4	50,00
Agricultura y Ganadería	0	0	0	2	2	4	0,08	0	0	4	100,00	1,475	2	4	50,00
Recursos Hídricos	2	0	1	1	0	4	0,08	6	1,5	1	25,00	0,704	0	4	0,00
Psicología	2	0	1	0	0	3	0,06	13	4,33	0	0,00	2,869	2	3	66,67
Medicina Deportiva	0	1	0	1	1	3	0,06	4	1,33	1	33,33	1,79	2	3	66,67
Cienc. Mater., Revest. y Películas	0	0	0	2	1	3	0,06	3	1	2	66,67	2,048	2	3	66,67
Energía Nuclear	0	1	2	0	0	3	0,06	17	5,67	1	33,33	0,891	0	3	0,00
Cienc. Mater., Cerámica	1	0	0	2	0	3	0,06	4	1,33	2	66,67	0,663	1	1	100,00
Biodiversidad	2	0	0	0	0	2	0,04	15	7,5	0	0,00	2,341	1	2	50,00
Oceanografía	0	0	1	0	1	2	0,04	4	2	0	0,00	2,839	0	0	0,00
Informática, Ingeniería del Software	0	1	0	1	0	2	0,04	2	1	0	0,00	1,306	0	1	0,00
Informática, Hardware	0	0	0	1	1	2	0,04	0	0	2	100,00	0,854	0	2	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	0	0	0	2	0	2	0,04	0	0	2	100,00	0,278	0	0	0,00
Ingeniería, Multidisciplinar	0	0	1	0	1	2	0,04	11	5,5	0	0,00	3,322	2	2	100,00
Instrumentación	0	1	1	0	0	2	0,04	17	8,5	0	0,00	0,997	0	2	0,00
Informática, Sist. Información	0	0	0	1	1	2	0,04	1	0,5	1	50,00	1,249	1	2	50,00
Cienc. Mater., Papel y Madera	0	1	1	0	0	2	0,04	5	2,5	0	0,00	0,847	1	2	50,00
Energía y Combustibles	1	1	0	0	0	2	0,04	10	5	0	0,00	1,596	2	2	100,00
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	0	0	1	0	1	2	0,04	4	2	0	0,00	2,839	0	0	0,00
Física Nuclear	0	1	1	0	0	2	0,04	17	8,5	0	0,00	0,997	0	2	0,00

Temas	2001	2002	2003	2004	2005	Art	%	N-Citas	N-Citas/ Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Q1	Art Con FI	% Art Q1
Dermatología	0	0	0	1	1	2	0,04	3	1,5	1	50,00	2,033	2	2	100,00
Bibliotec. y Documentación	1	0	0	0	1	2	0,04	2	1	0	0,00	1,229	1	2	50,00
Andrología	0	0	0	1	0	1	0,02	0	0	1	100,00	2,394	1	1	100,00
Matemáticas	1	0	0	0	0	1	0,02	0	0	1	100,00	--	--	--	--
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	0	0	1	0	0	1	0,02	0	0	1	100,00	1,088	1	1	100,00
Medicina Forense	0	0	0	1	0	1	0,02	0	0	1	100,00	1,46	0	1	0,00
Agricultura, Suelo	0	0	0	1	0	1	0,02	2	2	0	0,00	2,234	1	1	100,00
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	0	0	1	0	0	1	0,02	0	0	1	100,00	0,68	0	1	0,00
Matemáticas Aplicadas	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3	0	0,00	1,344	1	1	100,00
Informática, Cibernética	0	1	0	0	0	1	0,02	14	14	0	0,00	2,142	1	1	100,00
Antropología	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3	0	0,00	0,607	0	1	0,00
Control Remoto	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4	0	0,00	1,128	0	1	0,00
Cienc. Mater., Textiles	0	1	0	0	0	1	0,02	1	1	0	0,00	0,72	0	1	0,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4	0	0,00	1,128	0	1	0,00
Geociencias, Multidisciplinar	0	0	0	0	1	1	0,02	0	0	1	100,00	2,366	1	1	100,00
Física Matemática	0	0	1	0	0	1	0,02	3	3	0	0,00	1,344	0	1	0,00
Rehabilitación	0	0	0	0	1	1	0,02	2	2	0	0,00	1,656	1	1	100,00
Psicología Multidisciplinar	1	0	0	0	0	1	0,02	4	4	0	0,00	4,443	1	1	100,00
Psicología Clínica	0	0	1	0	0	1	0,02	1	1	0	0,00	2,943	1	1	100,00
Limnología	0	0	0	0	1	1	0,02	0	0	1	100,00	1,523	1	1	100,00
Sumatorio	1403	1506	1532	1551	1552	7544		49085	10,20	1670	34,69		4520	7388	93,89
Total real	894	936	991	999	994	4814									

III.2.5. Tasa de colaboración nacional e internacional

Tipo de documentos: Todos

Colaboración	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%
Colaboración sólo internacional	250	280	294	299	318	1441	25,1
Colaboración nacional e internacional	149	147	170	169	195	830	14,45
Colaboración sólo nacional	356	408	422	457	411	2054	35,77
Sin colaboración	298	284	288	289	258	1417	24,68
Total	1053	1119	1174	1214	1182	5742	

III.2.6. 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	Artículos													Doc				
	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Con FI		Media PN mejor	Posición media de Q	Art Q1	%Art Q1
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid ⁽¹⁾	163	171	149	180	166	829	17,22	5998	7,24	167	20,14	5,326	816	0,79	1	586	71,81	975
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	162	170	172	145	142	791	16,43	7421	9,38	135	17,07	5,9	772	0,82	1	618	80,05	927
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	123	123	140	147	133	666	13,83	3589	5,39	151	22,67	4,24	642	0,74	2	404	62,93	774
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid ⁽²⁾	67	66	78	93	71	375	7,79	2243	5,98	90	24	4,941	368	0,78	1	271	73,64	441
I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	59	69	68	56	75	327	6,79	2926	8,95	68	20,8	4,801	321	0,76	1	219	68,22	433
Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona ⁽³⁾	57	59	62	63	48	289	6	1493	5,17	58	20,07	4,434	284	0,76	1	179	63,03	318
I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona ⁽⁴⁾	55	46	51	44	40	236	4,9	1461	6,19	49	20,76	4,485	233	0,80	1	173	74,25	298
I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante ⁽⁵⁾	37	40	45	37	32	191	3,97	1424	7,46	33	17,28	4,797	184	0,76	1	128	69,57	239
I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	32	31	39	37	50	189	3,93	925	4,89	60	31,75	4,15	185	0,76	1	110	59,46	225
I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia ⁽⁶⁾	35	22	40	38	36	171	3,55	832	4,87	35	20,47	4,208	169	0,77	1	120	71,01	192
Inst.Biomed., CSIC, Valencia	22	32	39	31	34	158	3,28	946	5,99	32	20,25	4,518	153	0,75	2	103	67,32	189
I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla ⁽⁷⁾	30	36	28	27	31	152	3,16	729	4,8	33	21,71	3,95	148	0,77	1	100	67,57	169
I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca ⁽⁸⁾	19	20	21	22	26	108	2,24	1414	13,09	23	21,3	5,844	106	0,78	1	73	68,87	123
I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca ⁽⁹⁾	12	16	26	23	31	108	2,24	1135	10,51	24	22,22	7,056	108	0,84	1	90	83,33	138
I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid ⁽¹⁰⁾	18	28	20	17	17	100	2,08	528	5,28	21	21	4,893	94	0,82	1	77	81,91	113
Unid.Biofísica.CSIC-UP.Vasco,Vizcaya ⁽¹¹⁾	14	26	20	22	14	96	1,99	553	5,76	15	15,63	4,324	--	--	0	--	--	114
I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid ⁽¹²⁾	26	20	21	12	11	90	1,87	646	7,18	12	13,33	5,336	90	0,82	1	72	80,00	105
U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria	5	6	12	13	16	52	1,08	251	4,83	17	32,69	5,023	51	0,80	1	36	70,59	63
C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla	0	0	4	10	28	42	0,87	55	1,31	15	35,71	4,884	41	0,82	1	36	87,80	50
U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)	1	5	5	18	12	41	0,85	73	1,78	21	51,22	2,401	39	0,79	1	27	69,23	43

Centros	Artículos													Doc				
	2001	2002	2003	2004	2005	Total	%	N-Citas	N-Citas/Art	Art-Sin Citas	%Art-Sin Citas	FI 2004	Art Con FI		Posición media de Q	Art Q1	%Art Q1	
C.Inv. Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona ⁽¹³⁾	7	4	6	15	6	38	0,79	169	4,45	10	26,32	5,239	38	0,80	1	30	78,95	66
I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid ⁽¹⁴⁾	9	9	5	5	10	38	0,79	188	4,95	3	7,89	4,739	38	0,87	1	36	94,74	48
Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona ⁽¹⁵⁾	0	0	0	3	16	19	0,39	12	0,63	12	63,16	2,816	19	0,74	2	10	52,63	22
U.A.I.Biotecnol.Ast.,CSIC-U.Oviedo ⁽¹⁶⁾	4	8	2	2	0	16	0,33	81	5,06	3	18,75	1,945	16	0,65	2	8	50,00	16
U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago ⁽¹⁷⁾	0	0	1	2	9	12	0,25	15	1,25	8	66,67	3,695	12	0,88	1	11	91,67	13
U.Asoc.CSIC-CIPF, Valencia	0	0	0	3	4	7	0,15	5	0,71	2	28,57	4,379	7	0,82	1	5	71,43	7
U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna ⁽¹⁸⁾	1	0	0	0	0	1	0,02	1	1	0	0	0,541	--	--	0	--	--	1
Sumatorio	958	1007	1054	1065	1058	5142		35113	7,29	1097	22,79		4934			3522	73,16	6102
Total real	894	936	991	999	994	4814												5742

(1) Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa". Centro mixto CSIC-UAM.

(2) Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIB), CSIC: Centro mixto CSIC-UAM desde 1998.

(3) IBMB. Inst. Biología Molecular de Barcelona, CSIC. Forma parte del CID junto al "Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals de Barcelona Josep Pascual Vila".

(4) IIBB. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, CSIC. Integrado en IDIBAPS.

(5) Instituto de Neurociencias (IN). Centro mixto CSIC-Universidad Miguel Hernández.

(6) Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "E. Primo Yúfera" (IBMCP). Centro mixto CSIC- Univ.Politécnica de Valencia.

(7) Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF). Centro de investigaciones Científicas Isla de La Cartuja (CICIC). Centro mixto CSIC- Univ.Sevilla.

(8) Instituto de Microbiología Bioquímica (IMB). Centro mixto CSIC-U.Salamanca.

(9) Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer. Centro mixto CSIC-Universidad de Salamanca que pertenece a la Fundación que gestiona el Centro de Investigación del Cáncer.

(10) Instituto de Biología y Genética Molecular. Centro mixto CSIC-Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina (dptos. de Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología, Anatomía y Pediatría).

(11) Unidad de Biofísica (UBF) (antes de 1999 "Unidad Asociada de Biomembranas"). Centro mixto CSIC- Univ.Pais Vasco.

(12) Instituto de Bioquímica. Centro mixto CSIC-UCM.

(13) Centro de Investigación Cardiovascular (ICI). Centro mixto entre el CSIC y Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC).

(14) Instituto de Farmacología y Toxicología. Centro mixto CSIC-UCM.

(15) Laboratorio de Genética Molecular. Consorcio formado por el CSIC y el IRTA. Barcelona.

(16) Unidad asociada "Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias, Univ.Oviedo" (+ C.Nac.Biotecnología, CSIC-UAM [fuente: memoria CSIC 99]).

(17) Unidad asociada "Unidad de Resonancia Magnética de Biomoléculas" (C.Inv.Biológicas CSIC + Univ.Santiago Compostela).

(18) Unidad asociada "Grupo de Metabolismo del Nitrógeno de Leivadura" (I.Inv.Biomédicas, CSIC + Dpto.Bioquim.Biol.Molecular de Univ.Laguna).

III.2.7. Distribución por disciplinas de la producción de los centros del CSIC (orden descendente). Comparación CSIC vs. España para cada disciplina: número de artículos, indicadores basados en citas e indicadores relativos

C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 829

Disciplinas	C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	334	8,45	12,57	5,798	6373	25,53	1,42	1,56
Biología Celular	90	13,81	7,78	7,898	2297	28,25	1,69	2,27
Virología	86	5,14	22,09	4,008	814	21,01	1,04	0,88
Neurociencias	70	5,59	28,57	4,081	3575	30,85	1,32	1,24
Microbiología	62	4,48	32,26	3,517	3457	29,85	1,27	1,16
Inmunología	60	6,57	25,00	4,683	2745	31,99	1,56	1,42
Biología del Desarrollo	54	7,17	12,96	6,348	520	28,46	1,73	1,42
Genética y Herencia	46	4,11	30,43	4,117	2229	27,77	1,05	0,81
Biofísica	39	3,56	25,64	3,121	1245	27,95	1,08	0,93
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	31	4,35	29,03	3,681	2620	35,31	1,66	1,50
Medicina, Investigación	29	8,76	13,79	7,520	764	32,20	2,06	1,85
Cienc. Multidisciplinares	22	21,77	9,09	14,982	748	29,28	1,35	1,50
Farmacología y Farmacia	22	5,59	27,27	4,157	3412	33,06	1,71	1,62
Biométodos	17	3,06	29,41	3,745	2006	29,81	1,41	0,90
Endocrinología y Metabolismo	17	5,18	23,53	3,952	1588	28,27	1,20	1,09
Parasitología	15	3,87	26,67	2,529	534	41,57	1,92	2,05
Veterinaria	12	2,42	16,67	2,203	1317	46,17	1,66	1,26
Botánica	11	14,00	18,18	6,936	3052	38,99	3,60	5,37
Química Médica	11	9,64	9,09	3,757	894	29,42	1,59	3,19
Enf. Infecciosas	10	6,80	20,00	3,258	1788	32,05	1,11	1,53
Oncología	10	5,50	30,00	5,014	2001	28,79	1,26	0,85
Patología	10	9,00	20,00	3,653	968	37,19	1,51	2,39
Biología Mar. y de Aguas Cont.	8	7,13	12,50	1,985	2117	40,20	1,56	3,47
Hematología	8	8,00	12,50	9,087	1259	25,18	1,95	1,26
Astronomía y Astrofísica	7	1,57	28,57	2,444	3090	27,35	0,62	0,28
Neurología Clínica	7	9,00	28,57	3,252	2816	47,55	1,82	3,57
Química Inorgánica y Nuclear	6	1,83	16,67	2,655	2770	29,06	1,19	0,50
Biología	5	5,20	40,00	2,457	599	43,24	1,01	1,82
Anatomía y Morfología	4	0,25	75,00	2,803	286	36,36	1,38	0,10
Geoquímica y Geofísica	4	2,50	0,00	2,963	813	42,68	1,44	1,12
Humanidades, Multidisciplinar	4	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Química Analítica	4	8,50	0,00	4,253	4549	30,34	1,79	2,62
Cirugía	3	10,67	66,67	2,866	2270	44,93	1,79	4,28
Ecología	3	13,00	0,00	2,047	1832	36,24	1,00	4,40

Disciplinas	C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Fisiología	3	2,00	0,00	2,897	899	31,26	1,17	0,59
Geriatría	3	4,00	33,33	5,516	211	38,39	2,30	1,46
Micología	3	0,67	33,33	1,941	391	46,80	1,61	0,42
Química, Multidisciplinar	3	1,33	33,33	8,032	2996	30,04	2,36	0,30
Reproducción	3	2,67	33,33	2,530	651	28,88	1,08	0,69
Reumatología	3	2,00	66,67	6,133	412	26,21	1,84	0,41
Toxicología	3	3,33	33,33	2,663	813	37,76	1,40	1,31
Traumatología y Ortopedia	3	0,00	100,00	1,973	245	51,02	1,59	0,00
Agricultura y Ganadería	2	0,00	100,00	1,295	639	44,76	1,02	0,00
Biología de la Evolución	2	4,50	50,00	5,284	607	29,65	1,76	1,19
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	0,00	100,00	4,236	1090	55,32	3,18	0,00
Informática, Teoría y Métodos	2	0,00	100,00	0,513	3867	80,84	0,86	0,00
Ingeniería Medioambiental	2	2,50	0,00	0,586	831	38,15	0,29	0,79
Medio Ambiente	2	2,50	0,00	0,586	2943	42,24	0,35	1,04
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	2,00	0,00	2,839	797	40,15	1,45	0,81
Obstetricia y Ginecología	2	1,00	50,00	1,963	635	33,23	0,94	0,33
Oceanografía	2	2,00	0,00	2,839	768	34,64	1,53	0,66
Odontología y Estomatología	2	0,00	100,00	1,644	346	52,60	1,23	0,00
Pesca	2	2,50	0,00	1,888	639	41,78	1,59	1,33
Química Física	2	1,50	0,00	2,102	5678	30,57	0,89	0,46
Recursos Hídricos	2	2,50	0,00	0,586	1035	45,60	0,53	1,34
Alergia	1	0,00	100,00	3,496	411	33,33	1,30	0,00
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	2,00	0,00	1,128	242	31,40	0,48	0,61
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	1,635	3860	40,52	1,11	0,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	1	0,00	100,00	4,575	1567	34,78	1,41	0,00
Enf. Vasculares Periféricas	1	0,00	100,00	2,359	786	22,39	0,50	0,00
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	5,742	1014	60,26	5,95	0,00
Física, Multidisciplinar	1	5,00	0,00	7,218	2700	33,44	2,14	1,09
Gastroenterología y Hepatol.	1	3,00	0,00	10,416	1332	34,91	2,85	0,60
Geociencias, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,366	1353	45,90	1,69	0,00
Ingeniería Biomédica	1	2,00	0,00	1,128	493	40,57	0,58	0,78
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	5,742	563	50,27	3,56	0,00
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	1	0,00	100,00	1,088	970	46,70	0,83	0,00
Microscopía	1	0,00	100,00	2,609	115	33,91	1,25	0,00
Nutrición y Dietética	1	3,00	0,00	1,679	1070	35,98	0,84	1,08
Oftalmología	1	1,00	0,00	3,577	582	43,13	1,96	0,32
Polímeros	1	0,00	100,00	1,419	1650	35,58	0,75	0,00
Química Orgánica	1	3,00	0,00	2,018	3782	24,59	0,76	0,78
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	0,390	1265	48,06	0,19	0,00
Zoología	1	9,00	0,00	1,651	1105	44,34	1,28	4,39

C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid

Total artículos: 791

Disciplinas	C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	323	10,34	15,48	6,271	6373	25,53	1,54	1,91
Biología Celular	150	13,84	12,67	7,340	2297	28,25	1,57	2,28
Microbiología	85	5,02	18,82	4,140	3457	29,85	1,49	1,30
Virología	80	6,51	10,00	4,043	814	21,01	1,05	1,11
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	71	6,49	28,17	3,711	2620	35,31	1,67	2,24
Inmunología	66	8,80	10,61	7,621	2745	31,99	2,54	1,91
Genética y Herencia	58	10,78	15,52	6,875	2229	27,77	1,75	2,12
Biofísica	40	5,23	20,00	3,365	1245	27,95	1,16	1,37
Medicina, Investigación	39	10,92	12,82	9,230	764	32,20	2,52	2,31
Oncología	35	10,83	8,57	6,471	2001	28,79	1,63	1,67
Biométodos	32	6,22	43,75	4,263	2006	29,81	1,60	1,82
Botánica	32	7,94	21,88	5,978	3052	38,99	3,11	3,04
Cienc. Multidisciplinares	24	27,67	16,67	10,236	748	29,28	0,93	1,90
Biología del Desarrollo	15	10,67	6,67	8,724	520	28,46	2,38	2,12
Estadística y Probabilidad	13	12,23	53,85	5,742	1014	60,26	5,95	8,81
Informática, Apl. Interdisciplinares	13	12,23	53,85	5,742	1090	55,32	4,32	7,06
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	13	12,23	53,85	5,742	563	50,27	3,56	5,66
Neurociencias	13	3,08	23,08	4,126	3575	30,85	1,34	0,69
Biología	12	7,08	50,00	4,963	599	43,24	2,03	2,47
Farmacología y Farmacia	12	4,67	8,33	3,738	3412	33,06	1,54	1,35
Hematología	12	8,92	8,33	9,319	1259	25,18	2,00	1,40
Veterinaria	11	5,91	9,09	2,396	1317	46,17	1,81	3,09
Informática, Teoría y Métodos	10	0,20	80,00	0,753	3867	80,84	1,27	0,46
Enf. Infecciosas	8	6,38	12,50	3,834	1788	32,05	1,31	1,43
Cienc. y Tecnol. Alimentos	7	3,71	14,29	1,324	3860	40,52	0,90	1,66
Gastroenterología y Hepatol.	7	5,86	0,00	4,172	1332	34,91	1,14	1,18
Horticultura	7	2,43	28,57	1,342	647	50,39	1,06	1,36
Química Física	7	6,43	28,57	2,962	5678	30,57	1,25	1,97
Biología de la Evolución	4	4,50	25,00	4,959	607	29,65	1,65	1,19
Micología	4	0,50	50,00	0,649	391	46,80	0,54	0,31
Agronomía	3	3,67	33,33	1,996	932	47,53	1,48	2,09
Fisiología	3	6,00	0,00	3,997	899	31,26	1,62	1,78
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	2,00	33,33	2,121	3374	58,71	1,85	1,70
Microscopía	3	3,67	0,00	2,346	115	33,91	1,12	1,46
Patología	3	15,00	0,00	3,888	968	37,19	1,61	3,98
Química Analítica	3	0,67	66,67	2,847	4549	30,34	1,20	0,21
Química Orgánica	3	3,33	0,00	3,052	3782	24,59	1,15	0,87

Disciplinas	C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Reproducción	3	1,00	66,67	3,017	651	28,88	1,29	0,26
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	4,00	0,00	6,276	4322	42,57	3,52	1,77
Cristalografía	2	2,00	50,00	1,693	837	40,98	1,18	0,95
Espectroscopía	2	3,50	0,00	1,755	1094	33,36	0,88	1,11
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Informática, Hardware	2	0,00	100,00	0,854	399	68,92	0,93	0,00
Informática, Ingeniería del Software	2	1,00	0,00	1,306	643	64,85	1,60	1,18
Informática, Intel. Artificial	2	2,50	50,00	2,176	1595	62,70	2,42	2,49
Obstetricia y Ginecología	2	2,50	50,00	2,804	635	33,23	1,34	0,82
Química Médica	2	5,50	0,00	2,904	894	29,42	1,23	1,82
Química, Multidisciplinar	2	4,00	0,00	6,108	2996	30,04	1,80	0,91
Zoología	2	5,50	0,00	2,534	1105	44,34	1,97	2,69
Agricultura y Ganadería	1	0,00	100,00	1,177	639	44,76	0,93	0,00
Alergia	1	11,00	0,00	7,205	411	33,33	2,68	3,34
Anatomía y Morfología	1	2,00	0,00	2,609	286	36,36	1,29	0,81
Bibliotec. y Documentación	1	1,00	0,00	2,086	144	63,89	2,05	1,13
Drogodependencias	1	3,00	0,00	2,508	154	35,06	1,26	1,00
Ecología	1	7,00	0,00	4,375	1832	36,24	2,15	2,37
Endocrinología y Metabolismo	1	2,00	0,00	1,751	1588	28,27	0,53	0,42
Energía y Combustibles	1	6,00	0,00	1,344	910	49,45	1,17	3,31
Entomología	1	4,00	0,00	1,547	451	54,55	1,58	3,40
Física Matemática	1	3,00	0,00	1,344	1626	36,53	0,75	1,09
Física, Estado Sólido	1	6,00	0,00	1,426	3410	37,95	0,74	2,17
Geriatría	1	2,00	0,00	2,880	211	38,39	1,20	0,73
Informática, Sist. Información	1	1,00	0,00	2,086	511	55,97	1,79	0,77
Ingeniería Biomédica	1	2,00	0,00	2,368	493	40,57	1,21	0,78
Ingeniería Química	1	6,00	0,00	1,344	2563	41,55	0,90	2,75
Matemáticas Aplicadas	1	3,00	0,00	1,344	3154	56,82	1,95	2,68
Medicina Interna y General	1	0,00	100,00	0,287	1835	47,52	0,09	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	25,00	0,00	3,702	302	35,10	1,55	8,56
Química Inorgánica y Nuclear	1	3,00	0,00	3,300	2770	29,06	1,48	0,82
Radiología y Medicina Nuclear	1	2,00	0,00	2,368	987	41,24	1,14	0,84
Silvicultura	1	3,00	0,00	1,407	512	42,77	0,98	1,35
Toxicología	1	0,00	100,00	3,730	813	37,76	1,96	0,00
Urología y Nefrología	1	4,00	0,00	6,644	1265	48,06	3,20	1,42

C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid

Total artículos: 666

Disciplinas	C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	229	6,76	18,34	4,827	6373	25,53	1,18	1,24
Biología Celular	97	5,63	24,74	4,829	2297	28,25	1,04	0,93
Microbiología	72	3,86	18,06	3,363	3457	29,85	1,21	1,00
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	46	3,50	30,43	2,384	2620	35,31	1,08	1,20
Biofísica	44	5,34	13,64	3,353	1245	27,95	1,16	1,40
Genética y Herencia	44	5,27	18,18	4,500	2229	27,77	1,15	1,04
Inmunología	41	5,71	29,27	4,401	2745	31,99	1,47	1,24
Botánica	32	2,59	37,50	2,330	3052	38,99	1,21	0,99
Hematología	30	8,00	16,67	6,147	1259	25,18	1,32	1,26
Química Orgánica	24	3,08	29,17	2,079	3782	24,59	0,78	0,80
Biología del Desarrollo	22	5,36	27,27	4,023	520	28,46	1,10	1,07
Química, Multidisciplinar	22	2,23	31,82	5,282	2996	30,04	1,55	0,51
Oncología	20	5,55	10,00	4,867	2001	28,79	1,22	0,85
Farmacología y Farmacia	19	4,89	10,53	3,438	3412	33,06	1,41	1,42
Biométodos	18	3,44	22,22	2,692	2006	29,81	1,01	1,01
Neurociencias	17	5,24	17,65	3,638	3575	30,85	1,18	1,17
Química Analítica	14	3,29	28,57	2,145	4549	30,34	0,90	1,01
Virología	14	8,57	21,43	3,285	814	21,01	0,85	1,46
Cienc. Multidisciplinares	13	11,23	7,69	13,488	748	29,28	1,22	0,77
Biología	12	3,17	58,33	2,817	599	43,24	1,15	1,11
Entomología	12	1,50	58,33	1,174	451	54,55	1,20	1,27
Enf. Vasculares Periféricas	10	2,50	20,00	4,022	786	22,39	0,85	0,40
Espectroscopía	10	2,70	10,00	1,788	1094	33,36	0,90	0,85
Química Aplicada	9	3,78	22,22	1,661	2511	39,47	0,97	1,55
Endocrinología y Metabolismo	8	3,13	37,50	5,299	1588	28,27	1,60	0,66
Enf. Infecciosas	8	5,25	37,50	2,857	1788	32,05	0,97	1,18
Medicina, Investigación	8	10,25	12,50	3,006	764	32,20	0,82	2,17
Micología	8	0,63	37,50	1,783	391	46,80	1,48	0,39
Química Médica	8	4,50	50,00	2,808	894	29,42	1,19	1,49
Fisiología	7	3,71	14,29	3,065	899	31,26	1,24	1,10
Urología y Nefrología	7	5,14	42,86	3,807	1265	48,06	1,83	1,83
Veterinaria	7	4,71	42,86	1,845	1317	46,17	1,39	2,46
Cristalografía	6	2,33	16,67	1,693	837	40,98	1,18	1,11
Química Física	6	2,83	16,67	2,905	5678	30,57	1,22	0,87
Reproducción	6	1,50	50,00	2,424	651	28,88	1,04	0,39
Parasitología	5	1,20	20,00	2,024	534	41,57	1,54	0,64
Cienc. y Technol. Alimentos	4	5,50	50,00	2,022	3860	40,52	1,37	2,46

Disciplinas	C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Odontología y Estomatología	4	9,50	0,00	1,719	346	52,60	1,28	5,43
Polímeros	4	6,75	0,00	2,902	1650	35,58	1,54	2,68
Trasplantes	4	5,00	25,00	2,668	1005	40,10	1,56	1,50
Agronomía	3	1,00	66,67	1,125	932	47,53	0,83	0,57
Biología de la Evolución	3	0,67	33,33	2,751	607	29,65	0,92	0,18
Corazón y Sist. Cardiovascular	3	3,33	33,33	6,374	1567	34,78	1,96	0,89
Geriatría	3	2,00	0,00	1,310	211	38,39	0,55	0,73
Microscopía	3	2,00	33,33	2,599	115	33,91	1,25	0,80
Neurología Clínica	3	1,33	66,67	2,647	2816	47,55	1,48	0,53
Toxicología	3	3,67	0,00	1,298	813	37,76	0,68	1,44
Zoología	3	2,00	0,00	1,283	1105	44,34	1,00	0,98
Alergia	2	4,50	0,00	5,137	411	33,33	1,91	1,37
Cienc. Mater., Papel y Madera	2	2,50	0,00	0,847	66	53,03	1,26	1,83
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	1,50	0,00	3,596	2335	26,30	1,51	0,45
Ingeniería Química	2	0,00	100,00	0,908	2563	41,55	0,61	0,00
Patología	2	3,00	0,00	3,632	968	37,19	1,51	0,80
Pesca	2	2,50	0,00	0,905	639	41,78	0,76	1,33
Agricultura, Multidisciplinar	1	19,00	0,00	2,327	1172	36,69	1,25	6,97
Agricultura, Suelo	1	2,00	0,00	2,234	614	47,72	1,92	1,27
Anatomía y Morfología	1	0,00	100,00	2,609	286	36,36	1,29	0,00
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	3,00	0,00	0,935	2117	40,20	0,74	1,46
Electroquímica	1	0,00	100,00	2,228	715	37,76	1,01	0,00
Horticultura	1	0,00	100,00	1,384	647	50,39	1,09	0,00
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	1,00	0,00	6,501	302	35,10	2,73	0,34
Obstetricia y Ginecología	1	0,00	100,00	3,170	635	33,23	1,52	0,00
Oftalmología	1	3,00	0,00	1,812	582	43,13	1,00	0,96
Otorrinolaringología	1	5,00	0,00	1,578	234	55,13	1,44	4,45
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	3,300	2770	29,06	1,48	0,27
Silvicultura	1	4,00	0,00	0,939	512	42,77	0,65	1,81

I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid

Total artículos: 375

Disciplinas	I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	173	6,01	21,97	5,467	6373	25,53	1,34	1,11
Biología Celular	97	6,48	23,71	6,100	2297	28,25	1,31	1,07
Neurociencias	47	5,21	19,15	4,158	3575	30,85	1,35	1,16
Oncología	44	6,95	25,00	5,755	2001	28,79	1,45	1,07
Endocrinología y Metabolismo	37	10,27	18,92	4,335	1588	28,27	1,31	2,17
Genética y Herencia	36	7,08	25,00	6,402	2229	27,77	1,63	1,40
Biofísica	30	3,63	43,33	3,536	1245	27,95	1,22	0,95
Microbiología	20	2,85	20,00	2,943	3457	29,85	1,06	0,74
Biología del Desarrollo	12	2,67	33,33	4,405	520	28,46	1,20	0,53
Fisiología	9	1,00	77,78	2,379	899	31,26	0,96	0,30
Química Médica	8	4,75	0,00	2,938	894	29,42	1,24	1,57
Biométodos	6	1,50	33,33	3,357	2006	29,81	1,26	0,44
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	6	3,17	16,67	4,339	2620	35,31	1,96	1,09
Neurología Clínica	6	3,83	0,00	6,114	2816	47,55	3,42	1,52
Química Orgánica	6	2,33	50,00	2,196	3782	24,59	0,83	0,61
Radiología y Medicina Nuclear	6	2,83	66,67	2,565	987	41,24	1,23	1,19
Farmacología y Farmacia	5	3,00	0,00	2,664	3412	33,06	1,09	0,87
Medicina, Investigación	5	8,40	20,00	15,482	764	32,20	4,23	1,78
Biología de la Evolución	4	0,50	50,00	3,467	607	29,65	1,16	0,13
Cienc. Multidisciplinares	3	15,67	33,33	7,564	748	29,28	0,68	1,08
Espectroscopía	3	5,67	33,33	3,414	1094	33,36	1,72	1,79
Gastroenterología y Hepatol.	3	2,67	0,00	7,616	1332	34,91	2,08	0,54
Hematología	3	2,67	33,33	5,391	1259	25,18	1,16	0,42
Inmunología	3	2,33	33,33	4,703	2745	31,99	1,57	0,51
Oftalmología	3	3,67	33,33	1,000	582	43,13	0,55	1,17
Patología	3	3,67	0,00	3,577	968	37,19	1,48	0,97
Biología	2	0,50	50,00	2,644	599	43,24	1,08	0,17
Microscopía	2	1,50	50,00	2,602	115	33,91	1,25	0,60
Otorrinolaringología	2	2,50	50,00	1,578	234	55,13	1,44	2,22
Química Física	2	0,00	100,00	1,004	5678	30,57	0,42	0,00
Toxicología	2	2,00	0,00	2,691	813	37,76	1,42	0,79
Urología y Nefrología	2	4,00	50,00	1,521	1265	48,06	0,73	1,42
Zoología	2	0,00	100,00	2,518	1105	44,34	1,95	0,00
Anatomía y Morfología	1	0,00	100,00	2,609	286	36,36	1,29	0,00
Bibliotec. y Documentación	1	1,00	0,00	0,371	144	63,89	0,36	1,13
Cristalografía	1	3,00	0,00	1,693	837	40,98	1,18	1,43
Dermatología	1	3,00	0,00	1,707	617	46,03	1,02	1,43

Disciplinas	I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Energía Nuclear	1	0,00	100,00	0,680	880	51,02	0,66	0,00
Enf. Infecciosas	1	3,00	0,00	3,611	1788	32,05	1,23	0,68
Enf. Vasculares Periféricas	1	31,00	0,00	3,796	786	22,39	0,81	4,94
Estadística y Probabilidad	1	1,00	0,00	5,742	1014	60,26	5,95	0,72
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	1,000	2335	26,30	0,42	0,00
Geriatría	1	3,00	0,00	2,866	211	38,39	1,19	1,09
Humanidades, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	1,00	0,00	5,742	1090	55,32	4,32	0,58
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	1,00	0,00	5,742	563	50,27	3,56	0,46
Medio Ambiente	1	0,00	100,00	0,680	2943	42,24	0,41	0,00
Micología	1	1,00	0,00	1,941	391	46,80	1,61	0,62
Obstetricia y Ginecología	1	4,00	0,00	3,170	635	33,23	1,52	1,31
Pediatría	1	0,00	100,00	1,656	681	46,55	1,15	0,00
Psiquiatría	1	8,00	0,00	6,943	1008	42,56	3,08	2,52
Química Analítica	1	2,00	0,00	3,743	4549	30,34	1,57	0,62
Reproducción	1	4,00	0,00	3,170	651	28,88	1,36	1,04
Salud Pública, Medioamb. y Laboral	1	0,00	100,00	0,680	960	40,52	0,38	0,00
Virología	1	4,00	0,00	2,155	814	21,01	0,56	0,68

I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid

Total artículos: 327

Disciplinas	I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	197	9,57	15,23	4,464	3575	30,85	1,45	2,13
Bioquímica y Biología Molecular	36	11,42	19,44	6,752	6373	25,53	1,66	2,10
Biología del Desarrollo	29	11,69	13,79	5,429	520	28,46	1,48	2,32
Farmacología y Farmacia	25	6,00	24,00	3,648	3412	33,06	1,50	1,74
Biología Celular	24	8,21	25,00	7,422	2297	28,25	1,59	1,35
Neurología Clínica	23	1,96	47,83	2,359	2816	47,55	1,32	0,78
Endocrinología y Metabolismo	17	6,65	23,53	2,854	1588	28,27	0,86	1,41
Psiquiatría	11	8,73	0,00	5,071	1008	42,56	2,25	2,74
Fisiología	9	6,67	22,22	3,117	899	31,26	1,26	1,97
Cienc. Comportamiento	7	5,43	28,57	2,922	435	28,74	1,37	1,78
Cienc. Multidisciplinares	7	11,71	14,29	7,977	748	29,28	0,72	0,80
Genética y Herencia	7	16,71	14,29	8,229	2229	27,77	2,10	3,29
Oncología	7	18,00	42,86	11,011	2001	28,79	2,77	2,77
Zoología	7	7,43	28,57	3,095	1105	44,34	2,40	3,63
Anatomía y Morfología	6	3,00	16,67	2,782	286	36,36	1,37	1,21
Geriatría	6	4,50	16,67	3,756	211	38,39	1,56	1,64
Virología	5	1,40	60,00	3,033	814	21,01	0,79	0,24
Biología	4	3,75	50,00	4,715	599	43,24	1,93	1,31
Biología de la Evolución	3	5,33	0,00	3,821	607	29,65	1,27	1,41
Medicina, Investigación	3	13,67	33,33	12,746	764	32,20	3,49	2,89
Biofísica	2	0,00	100,00	3,374	1245	27,95	1,17	0,00
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	2	1,50	50,00	4,039	2620	35,31	1,82	0,52
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	1,00	50,00	2,452	242	31,40	1,04	0,30
Enf. Vasculares Periféricas	2	5,00	0,00	5,310	786	22,39	1,13	0,80
Humanidades, Multidisciplinar	2	0,00	100,00	--	375	99,47	--	0,00
Informática, Teoría y Métodos	2	0,00	100,00	0,513	3867	80,84	0,86	0,00
Ingeniería Biomédica	2	1,00	50,00	2,452	493	40,57	1,25	0,39
Microscopía	2	7,50	0,00	2,609	115	33,91	1,25	2,98
Química Médica	2	0,50	50,00	5,076	894	29,42	2,15	0,17
Antropología	1	3,00	0,00	0,607	178	47,75	0,46	1,79
Gastroenterología y Hepatol.	1	4,00	0,00	2,379	1332	34,91	0,65	0,80
Hematología	1	3,00	0,00	9,782	1259	25,18	2,10	0,47
Inmunología	1	0,00	100,00	2,652	2745	31,99	0,88	0,00
Medicina Forense	1	0,00	100,00	1,460	184	40,76	1,09	0,00
Medicina Intensiva	1	3,00	0,00	2,866	271	21,40	0,69	0,37
Microbiología	1	1,00	0,00	4,146	3457	29,85	1,49	0,26
Nutrición y Dietética	1	1,00	0,00	1,708	1070	35,98	0,86	0,36

Disciplinas	I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Oftalmología	1	0,00	100,00	2,900	582	43,13	1,59	0,00
Patología	1	3,00	0,00	5,037	968	37,19	2,09	0,80
Psicología	1	4,00	0,00	4,443	258	37,60	2,34	1,56
Psicología Multidisciplinar	1	4,00	0,00	4,443	778	61,05	6,15	4,74
Química Orgánica	1	2,00	0,00	2,194	3782	24,59	0,83	0,52
Urología y Nefrología	1	16,00	0,00	3,713	1265	48,06	1,79	5,69
Veterinaria	1	2,00	0,00	1,263	1317	46,17	0,95	1,05

Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona

Total artículos: 289

Disciplinas	Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	155	5,43	18,71	4,477	6373	25,53	1,10	1,00
Botánica	38	3,95	21,05	3,177	3052	38,99	1,65	1,51
Biofísica	34	5,76	29,41	2,766	1245	27,95	0,96	1,51
Biología Celular	32	9,50	21,88	7,652	2297	28,25	1,64	1,56
Genética y Herencia	24	3,71	33,33	4,447	2229	27,77	1,13	0,73
Biométodos	23	3,57	13,04	1,963	2006	29,81	0,74	1,05
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	17	3,71	11,76	2,838	2620	35,31	1,28	1,28
Cristalografía	17	2,65	23,53	1,554	837	40,98	1,09	1,26
Biología del Desarrollo	14	3,86	21,43	7,963	520	28,46	2,17	0,77
Química, Multidisciplinar	12	5,17	16,67	4,236	2996	30,04	1,25	1,18
Entomología	11	3,64	18,18	1,703	451	54,55	1,74	3,09
Cienc. y Tecnol. Alimentos	9	3,89	33,33	1,978	3860	40,52	1,34	1,74
Biología de la Evolución	8	1,38	37,50	4,163	607	29,65	1,39	0,36
Cienc. Multidisciplinares	8	23,00	12,50	15,885	748	29,28	1,44	1,58
Medio Ambiente	8	6,25	37,50	2,190	2943	42,24	1,33	2,61
Microbiología	8	3,75	12,50	2,931	3457	29,85	1,05	0,97
Agronomía	6	1,00	66,67	1,555	932	47,53	1,15	0,57
Horticultura	6	1,83	50,00	1,526	647	50,39	1,20	1,03
Química Analítica	6	3,17	16,67	3,186	4549	30,34	1,34	0,98
Cienc. Mater., Multidisciplinar	5	5,80	20,00	4,734	4322	42,57	2,66	2,57
Fisiología	5	2,40	0,00	1,791	899	31,26	0,72	0,71
Agricultura, Multidisciplinar	4	5,25	25,00	1,997	1172	36,69	1,07	1,93
Endocrinología y Metabolismo	4	3,00	0,00	2,579	1588	28,27	0,78	0,63
Química Aplicada	4	5,25	25,00	1,925	2511	39,47	1,12	2,16
Espectroscopía	3	2,33	33,33	1,314	1094	33,36	0,66	0,74
Farmacología y Farmacia	3	6,33	0,00	3,227	3412	33,06	1,33	1,84
Neurociencias	3	8,67	0,00	3,129	3575	30,85	1,01	1,93
Oncología	3	4,00	0,00	5,770	2001	28,79	1,45	0,62
Química Médica	3	3,33	0,00	2,713	894	29,42	1,15	1,10
Química Orgánica	3	3,33	0,00	2,954	3782	24,59	1,11	0,87
Toxicología	3	13,00	0,00	2,121	813	37,76	1,12	5,12
Biodiversidad	2	7,50	0,00	2,341	348	41,38	1,30	3,10
Ecología	2	7,50	0,00	2,341	1832	36,24	1,15	2,54
Física Aplicada	2	5,50	0,00	3,322	2638	39,76	1,57	2,30
Gastroenterología y Hepatol.	2	6,50	0,00	9,847	1332	34,91	2,69	1,31
Ingeniería, Multidisciplinar	2	5,50	0,00	3,322	510	52,94	2,34	3,63
Micología	2	5,50	0,00	1,941	391	46,80	1,61	3,43

Disciplinas	Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Neurología Clínica	2	1,00	50,00	0,915	2816	47,55	0,51	0,40
Química Física	2	2,50	50,00	3,565	5678	30,57	1,50	0,77
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	0,00	100,00	0,955	2117	40,20	0,75	0,00
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	1	4,00	0,00	1,128	159	54,72	0,63	2,43
Cienc. Mater., Textiles	1	1,00	0,00	0,720	76	47,37	0,99	0,87
Cirugía	1	3,00	0,00	5,907	2270	44,93	3,70	1,20
Control Remoto	1	4,00	0,00	1,128	213	55,87	0,71	2,37
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,638	1090	55,32	1,23	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	0,00	100,00	0,586	831	38,15	0,29	0,00
Limnología	1	0,00	100,00	1,523	203	41,38	0,95	0,00
Medicina, Investigación	1	2,00	0,00	5,473	764	32,20	1,50	0,42
Nutrición y Dietética	1	3,00	0,00	1,958	1070	35,98	0,98	1,08
Óptica	1	1,00	0,00	3,797	2040	40,44	1,89	0,44
Patología	1	4,00	0,00	6,441	968	37,19	2,67	1,06
Pediatría	1	2,00	0,00	1,619	681	46,55	1,12	1,04
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	2,225	2770	29,06	1,00	0,27
Recursos Hídricos	1	0,00	100,00	0,586	1035	45,60	0,53	0,00
Virología	1	2,00	0,00	5,398	814	21,01	1,40	0,34
Zoología	1	0,00	100,00	1,596	1105	44,34	1,24	0,00

I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona

Total artículos: 236

Disciplinas	I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	86	7,07	22,09	4,090	3575	30,85	1,33	1,57
Bioquímica y Biología Molecular	53	4,96	22,64	4,774	6373	25,53	1,17	0,91
Farmacología y Farmacia	23	7,30	26,09	3,402	3412	33,06	1,40	2,12
Biología Celular	17	4,41	17,65	4,999	2297	28,25	1,07	0,73
Gastroenterología y Hepatol.	17	10,12	11,76	8,143	1332	34,91	2,23	2,03
Cirugía	12	4,75	16,67	3,305	2270	44,93	2,07	1,91
Inmunología	12	5,00	8,33	3,571	2745	31,99	1,19	1,08
Enf. Vasculares Periféricas	11	9,73	9,09	5,343	786	22,39	1,13	1,55
Hematología	11	7,64	0,00	5,916	1259	25,18	1,27	1,20
Patología	11	9,18	9,09	4,906	968	37,19	2,03	2,44
Psiquiatría	11	9,18	9,09	3,799	1008	42,56	1,68	2,89
Neurología Clínica	10	6,40	20,00	3,667	2816	47,55	2,05	2,54
Biométodos	8	3,50	12,50	3,844	2006	29,81	1,44	1,03
Toxicología	8	2,88	25,00	2,284	813	37,76	1,20	1,13
Biofísica	7	4,29	14,29	3,243	1245	27,95	1,12	1,12
Oncología	7	2,43	42,86	5,779	2001	28,79	1,45	0,37
Química, Multidisciplinar	7	2,43	28,57	3,465	2996	30,04	1,02	0,56
Trasplantes	7	4,57	28,57	3,191	1005	40,10	1,87	1,37
Endocrinología y Metabolismo	6	4,33	0,00	4,422	1588	28,27	1,34	0,92
Medicina, Investigación	6	8,83	0,00	6,752	764	32,20	1,85	1,87
Genética y Herencia	5	1,80	40,00	5,772	2229	27,77	1,47	0,35
Medicina Intensiva	5	2,20	40,00	3,740	271	21,40	0,90	0,27
Química Analítica	5	3,60	20,00	2,883	4549	30,34	1,21	1,11
Química Orgánica	5	2,40	60,00	2,740	3782	24,59	1,03	0,62
Drogodependencias	4	4,25	0,00	2,191	154	35,06	1,10	1,42
Fisiología	4	5,75	50,00	2,386	899	31,26	0,97	1,70
Neumología	3	7,00	0,00	3,744	1040	37,21	1,56	1,82
Química Médica	3	1,33	33,33	2,492	894	29,42	1,05	0,44
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	2	2,00	0,00	3,251	2620	35,31	1,47	0,69
Cienc. y Tecno. Alimentos	2	3,50	50,00	2,334	3860	40,52	1,58	1,56
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	7,00	50,00	5,645	1567	34,78	1,74	1,88
Medicina, Téc. de Laboratorio	2	7,50	0,00	3,702	302	35,10	1,55	2,57
Microbiología	2	7,00	0,00	4,136	3457	29,85	1,49	1,81
Psicología	2	4,50	0,00	2,082	258	37,60	1,10	1,75
Radiología y Medicina Nuclear	2	0,00	100,00	3,856	987	41,24	1,85	0,00
Zoología	2	5,50	50,00	3,400	1105	44,34	2,64	2,69
Agricultura, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	2,327	1172	36,69	1,25	0,00

Disciplinas	I.Inv.Biomed.CSIC-IDIBAPS, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Alergia	1	10,00	0,00	3,496	411	33,33	1,30	3,04
Biología	1	0,00	100,00	6,820	599	43,24	2,79	0,00
Biología del Desarrollo	1	1,00	0,00	7,149	520	28,46	1,95	0,20
Espectroscopía	1	0,00	100,00	3,414	1094	33,36	1,72	0,00
Informática, Apl. Interdisciplinares	1	0,00	100,00	1,882	1090	55,32	1,41	0,00
Ingeniería Biomédica	1	1,00	0,00	1,257	493	40,57	0,64	0,39
Medicina Interna y General	1	2,00	0,00	2,530	1835	47,52	0,78	0,28
Nutrición y Dietética	1	2,00	0,00	1,679	1070	35,98	0,84	0,72
Psicología Clínica	1	1,00	0,00	2,943	175	48,00	1,48	0,34
Química Aplicada	1	0,00	100,00	2,327	2511	39,47	1,36	0,00
Reumatología	1	6,00	0,00	3,916	412	26,21	1,18	1,24
Urología y Nefrología	1	22,00	0,00	4,354	1265	48,06	2,10	7,82

I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante

Total artículos: 191

Disciplinas	I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	95	6,85	12,63	4,092	3575	30,85	1,33	1,53
Bioquímica y Biología Molecular	32	4,81	21,88	5,535	6373	25,53	1,36	0,89
Biología del Desarrollo	27	11,44	11,11	4,233	520	28,46	1,16	2,27
Fisiología	11	5,91	0,00	4,004	899	31,26	1,62	1,75
Biología Celular	8	4,38	25,00	6,014	2297	28,25	1,29	0,72
Farmacología y Farmacia	8	9,50	25,00	3,422	3412	33,06	1,41	2,76
Cienc. Multidisciplinares	7	22,86	0,00	15,423	748	29,28	1,39	1,57
Oftalmología	7	4,71	28,57	3,409	582	43,13	1,87	1,51
Genética y Herencia	6	4,00	33,33	9,940	2229	27,77	2,53	0,79
Neurología Clínica	6	6,33	16,67	3,734	2816	47,55	2,09	2,51
Medicina, Investigación	5	7,60	20,00	6,144	764	32,20	1,68	1,61
Anestesiología	4	9,25	0,00	3,499	202	37,13	1,61	3,07
Biométodos	4	3,25	0,00	2,624	2006	29,81	0,98	0,95
Informática, Intel. Artificial	4	0,75	50,00	1,218	1595	62,70	1,35	0,75
Física, Multidisciplinar	3	0,33	66,67	0,501	2700	33,44	0,15	0,07
Anatomía y Morfología	2	2,00	0,00	2,868	286	36,36	1,41	0,81
Biología	2	1,50	50,00	3,918	599	43,24	1,60	0,52
Inmunología	2	1,50	50,00	8,811	2745	31,99	2,94	0,32
Biofísica	1	0,00	100,00	3,843	1245	27,95	1,33	0,00
Biología de la Evolución	1	5,00	0,00	2,726	607	29,65	0,91	1,32
Cienc. Comportamiento	1	38,00	0,00	2,301	435	28,74	1,08	12,48
Cirugía	1	2,00	0,00	2,399	2270	44,93	1,50	0,80
Endocrinología y Metabolismo	1	7,00	0,00	5,151	1588	28,27	1,56	1,48
Informática, Cibernética	1	14,00	0,00	2,142	149	61,07	2,92	11,28
Informática, Sist. Información	1	0,00	100,00	0,412	511	55,97	0,35	0,00
Informática, Teoría y Métodos	1	0,00	100,00	0,513	3867	80,84	0,86	0,00
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	1	2,00	0,00	1,227	3374	58,71	1,07	1,70
Oncología	1	24,00	0,00	7,690	2001	28,79	1,93	3,69
Psiquiatría	1	2,00	0,00	6,943	1008	42,56	3,08	0,63
Reumatología	1	1,00	0,00	7,414	412	26,21	2,23	0,21
Zoología	1	3,00	0,00	3,400	1105	44,34	2,64	1,46

I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada

Total artículos: 189

Disciplinas	I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	80	5,16	27,50	4,691	6373	25,53	1,15	0,95
Inmunología	48	4,06	35,42	2,953	2745	31,99	0,98	0,88
Biología Celular	39	4,00	41,03	4,587	2297	28,25	0,98	0,66
Genética y Herencia	20	6,85	30,00	5,017	2229	27,77	1,28	1,35
Biofísica	18	2,61	33,33	3,328	1245	27,95	1,15	0,68
Química Médica	15	4,27	26,67	3,416	894	29,42	1,45	1,41
Reumatología	14	4,71	35,71	4,278	412	26,21	1,28	0,97
Microbiología	12	3,92	41,67	3,485	3457	29,85	1,25	1,01
Parasitología	12	2,58	41,67	2,410	534	41,57	1,83	1,37
Oncología	9	6,78	22,22	5,803	2001	28,79	1,46	1,04
Patología	9	4,00	33,33	1,990	968	37,19	0,82	1,06
Enf. Infecciosas	6	6,67	16,67	3,729	1788	32,05	1,27	1,50
Farmacología y Farmacia	6	7,67	16,67	3,522	3412	33,06	1,45	2,23
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	5	8,60	0,00	5,603	2620	35,31	2,53	2,96
Hematología	5	10,60	0,00	6,344	1259	25,18	1,36	1,67
Química Orgánica	5	4,00	40,00	2,081	3782	24,59	0,78	1,04
Biología	4	0,00	100,00	6,820	599	43,24	2,79	0,00
Neurociencias	4	2,75	50,00	2,669	3575	30,85	0,87	0,61
Gastroenterología y Hepatol.	3	2,33	33,33	3,163	1332	34,91	0,87	0,47
Medicina, Investigación	3	2,67	0,00	5,142	764	32,20	1,41	0,56
Virología	3	1,00	66,67	4,183	814	21,01	1,09	0,17
Biología del Desarrollo	2	12,50	0,00	11,767	520	28,46	3,21	2,48
Biométodos	2	6,50	0,00	2,079	2006	29,81	0,78	1,91
Cienc. Multidisciplinares	2	11,00	0,00	6,121	748	29,28	0,55	0,76
Cirugía	2	0,50	50,00	0,511	2270	44,93	0,32	0,20
Endocrinología y Metabolismo	2	0,50	50,00	5,188	1588	28,27	1,57	0,11
Trasplantes	2	0,50	50,00	0,511	1005	40,10	0,30	0,15
Botánica	1	2,00	0,00	2,202	3052	38,99	1,14	0,77
Cristalografía	1	3,00	0,00	1,693	837	40,98	1,18	1,43
Medicina Interna y General	1	1,00	0,00	3,727	1835	47,52	1,14	0,14
Neurología Clínica	1	6,00	0,00	2,366	2816	47,55	1,32	2,38
Otorrinolaringología	1	0,00	100,00	0,870	234	55,13	0,79	0,00
Química Aplicada	1	2,00	0,00	2,202	2511	39,47	1,29	0,82
Química Inorgánica y Nuclear	1	5,00	0,00	3,300	2770	29,06	1,48	1,36
Urología y Nefrología	1	7,00	0,00	2,651	1265	48,06	1,28	2,49

I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia

Total artículos: 171

Disciplinas	I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPValencia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Botánica	74	4,20	20,27	3,787	3052	38,99	1,97	1,61
Bioquímica y Biología Molecular	57	7,56	17,54	5,591	6373	25,53	1,37	1,39
Virología	27	2,89	18,52	2,901	814	21,01	0,75	0,49
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	23	2,83	30,43	2,499	2620	35,31	1,13	0,97
Biología Celular	17	11,41	17,65	9,781	2297	28,25	2,10	1,88
Genética y Herencia	12	6,00	16,67	4,776	2229	27,77	1,22	1,18
Horticultura	12	2,42	33,33	1,673	647	50,39	1,32	1,35
Agronomía	9	2,56	44,44	2,051	932	47,53	1,52	1,45
Biofísica	8	3,13	37,50	3,323	1245	27,95	1,15	0,82
Microbiología	8	4,25	25,00	2,947	3457	29,85	1,06	1,10
Biología de la Evolución	5	4,20	20,00	3,003	607	29,65	1,00	1,11
Micología	5	1,20	40,00	1,941	391	46,80	1,61	0,75
Biología	4	3,00	25,00	2,123	599	43,24	0,87	1,05
Cienc. Multidisciplinares	4	5,25	0,00	10,452	748	29,28	0,94	0,36
Ecología	4	5,25	0,00	2,763	1832	36,24	1,36	1,78
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	0,33	66,67	1,537	3860	40,52	1,04	0,15
Química Física	3	6,00	33,33	3,980	5678	30,57	1,68	1,84
Biométodos	2	0,50	50,00	1,729	2006	29,81	0,65	0,15
Hematología	2	1,50	50,00	4,846	1259	25,18	1,04	0,24
Química Aplicada	2	0,50	50,00	1,449	2511	39,47	0,85	0,21
Reproducción	2	1,50	0,00	1,400	651	28,88	0,60	0,39
Agricultura, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	2,327	1172	36,69	1,25	0,37
Endocrinología y Metabolismo	1	3,00	0,00	1,973	1588	28,27	0,60	0,63
Estadística y Probabilidad	1	0,00	100,00	0,881	1014	60,26	0,91	0,00
Ingeniería Medioambiental	1	11,00	0,00	4,042	831	38,15	1,99	3,46
Ingeniería Química	1	0,00	100,00	4,063	2563	41,55	2,71	0,00
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	2,00	0,00	1,699	563	50,27	1,05	0,93
Medio Ambiente	1	1,00	0,00	0,722	2943	42,24	0,44	0,42
Neurociencias	1	3,00	0,00	1,973	3575	30,85	0,64	0,67
Oncología	1	0,00	100,00	5,500	2001	28,79	1,38	0,00

Inst.Biomed., CSIC, Valencia

Total artículos: 158

Disciplinas	Inst.Biomed., CSIC, Valencia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	81	5,30	14,81	4,543	6373	25,53	1,11	0,98
Biofísica	19	3,63	15,79	3,118	1245	27,95	1,08	0,95
Biología Celular	18	5,61	27,78	4,750	2297	28,25	1,02	0,92
Genética y Herencia	17	8,59	17,65	6,226	2229	27,77	1,59	1,69
Neurología Clínica	16	10,38	18,75	4,937	2816	47,55	2,76	4,11
Neurociencias	13	6,31	7,69	5,008	3575	30,85	1,62	1,40
Biométodos	11	1,27	36,36	2,315	2006	29,81	0,87	0,37
Microbiología	9	4,22	33,33	2,620	3457	29,85	0,94	1,09
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	8	3,38	37,50	2,180	2620	35,31	0,98	1,16
Cristalografía	7	1,43	28,57	1,693	837	40,98	1,18	0,68
Biología	5	8,00	60,00	6,820	599	43,24	2,79	2,79
Gastroenterología y Hepatol.	5	8,60	40,00	6,890	1332	34,91	1,89	1,73
Reproducción	5	5,20	20,00	2,667	651	28,88	1,14	1,35
Endocrinología y Metabolismo	4	2,25	25,00	5,364	1588	28,27	1,62	0,48
Enf. Vasculares Periféricas	4	6,25	0,00	6,185	786	22,39	1,31	1,00
Farmacología y Farmacia	4	2,75	0,00	2,299	3412	33,06	0,94	0,80
Micología	4	6,00	0,00	1,941	391	46,80	1,61	3,74
Hematología	3	7,33	0,00	9,062	1259	25,18	1,95	1,15
Inmunología	3	3,00	33,33	1,623	2745	31,99	0,54	0,65
Medicina, Investigación	3	5,00	0,00	3,956	764	32,20	1,08	1,06
Oncología	3	5,67	0,00	6,775	2001	28,79	1,70	0,87
Biología del Desarrollo	2	0,50	50,00	1,467	520	28,46	0,40	0,10
Cirugía	2	2,50	0,00	2,142	2270	44,93	1,34	1,00
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	8,50	0,00	6,756	1567	34,78	2,08	2,28
Medicina Deportiva	2	1,00	50,00	1,273	216	47,69	0,92	0,43
Medicina Interna y General	2	29,50	0,00	12,665	1835	47,52	3,88	4,14
Patología	2	3,00	0,00	2,965	968	37,19	1,23	0,80
Química Médica	2	1,00	0,00	2,099	894	29,42	0,89	0,33
Andrología	1	0,00	100,00	2,394	49	32,65	1,13	0,00
Biología de la Evolución	1	5,00	0,00	6,355	607	29,65	2,12	1,32
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	1	4,00	0,00	3,799	242	31,40	1,61	1,22
Dermatología	1	0,00	100,00	2,358	617	46,03	1,41	0,00
Fisiología	1	1,00	0,00	3,539	899	31,26	1,43	0,30
Ingeniería Biomédica	1	4,00	0,00	3,799	493	40,57	1,94	1,56
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	3,00	0,00	3,702	302	35,10	1,55	1,03
Medio Ambiente	1	13,00	0,00	2,378	2943	42,24	1,44	5,42
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	0,108	1070	35,98	0,05	0,00

Disciplinas	Inst.Biomed., CSIC, Valencia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Oftalmología	1	1,00	0,00	0,534	582	43,13	0,29	0,32
Psiquiatría	1	0,00	100,00	2,000	1008	42,56	0,89	0,00
Química Física	1	13,00	0,00	2,378	5678	30,57	1,00	3,98
Química Inorgánica y Nuclear	1	1,00	0,00	2,225	2770	29,06	1,00	0,27
Química Orgánica	1	1,00	0,00	2,018	3782	24,59	0,76	0,26
Química, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	2,180	2996	30,04	0,64	0,23
Rehabilitación	1	2,00	0,00	1,656	88	56,82	1,72	1,56
Toxicología	1	1,00	0,00	1,862	813	37,76	0,98	0,39
Trasplantes	1	2,00	0,00	3,984	1005	40,10	2,33	0,60
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	0,390	1265	48,06	0,19	0,00
Veterinaria	1	6,00	0,00	1,640	1317	46,17	1,24	3,14

I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla

Total artículos: 152

Disciplinas	I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	82	5,67	19,51	4,307	6373	25,53	1,06	1,04
Botánica	32	3,91	21,88	3,256	3052	38,99	1,69	1,50
Biofísica	28	4,57	28,57	2,940	1245	27,95	1,02	1,20
Microbiología	19	4,89	15,79	4,151	3457	29,85	1,49	1,27
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	13	2,92	38,46	2,784	2620	35,31	1,26	1,01
Biología Celular	10	7,40	40,00	3,464	2297	28,25	0,74	1,22
Genética y Herencia	7	3,00	14,29	3,587	2229	27,77	0,91	0,59
Biométodos	4	2,75	25,00	2,531	2006	29,81	0,95	0,81
Biología	3	7,00	0,00	2,261	599	43,24	0,93	2,44
Cienc. Multidisciplinares	3	6,67	0,00	17,695	748	29,28	1,60	0,46
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	7,00	0,00	1,281	2335	26,30	0,54	2,11
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	2,00	50,00	0,966	4322	42,57	0,54	0,89
Energía Nuclear	2	8,50	0,00	0,997	880	51,02	0,97	5,55
Farmacología y Farmacia	2	13,50	0,00	2,525	3412	33,06	1,04	3,92
Física Nuclear	2	8,50	0,00	0,997	1162	36,83	0,40	2,06
Ingeniería Química	2	0,50	50,00	1,337	2563	41,55	0,89	0,23
Instrumentación	2	8,50	0,00	0,997	1068	51,87	0,76	5,14
Química Inorgánica y Nuclear	2	14,00	0,00	3,300	2770	29,06	1,48	3,81
Zoología	2	1,00	0,00	1,393	1105	44,34	1,08	0,49
Biología del Desarrollo	1	2,00	0,00	7,149	520	28,46	1,95	0,40
Biología Mar. y de Aguas Cont.	1	1,00	0,00	0,762	2117	40,20	0,60	0,49
Cienc. Mater., Cerámica	1	4,00	0,00	1,433	1094	57,59	1,67	3,21
Cristalografía	1	5,00	0,00	1,693	837	40,98	1,18	2,39
Electroquímica	1	0,00	100,00	0,211	715	37,76	0,10	0,00
Energía y Combustibles	1	4,00	0,00	1,848	910	49,45	1,61	2,21
Medio Ambiente	1	4,00	0,00	1,848	2943	42,24	1,12	1,67
Micología	1	0,00	100,00	3,051	391	46,80	2,54	0,00
Química Física	1	2,00	0,00	1,798	5678	30,57	0,76	0,61
Recursos Hídricos	1	1,00	0,00	1,057	1035	45,60	0,96	0,54
Reproducción	1	15,00	0,00	3,550	651	28,88	1,52	3,89

I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 108

Disciplinas	I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	48	8,08	18,75	6,878	6373	25,53	1,69	1,49
Biología Celular	29	8,24	17,24	7,554	2297	28,25	1,62	1,36
Oncología	24	6,58	25,00	5,569	2001	28,79	1,40	1,01
Genética y Herencia	17	7,88	23,53	5,603	2229	27,77	1,43	1,55
Hematología	13	10,23	23,08	7,519	1259	25,18	1,62	1,61
Biofísica	4	4,00	25,00	3,403	1245	27,95	1,18	1,05
Cienc. Multidisciplinares	4	117,50	0,00	26,750	748	29,28	2,42	8,07
Microbiología	4	1,25	50,00	1,996	3457	29,85	0,72	0,32
Inmunología	3	5,00	0,00	7,324	2745	31,99	2,44	1,08
Medicina, Investigación	3	2,67	33,33	9,897	764	32,20	2,71	0,56
Patología	3	14,33	0,00	6,441	968	37,19	2,67	3,81
Química Médica	3	2,67	33,33	5,076	894	29,42	2,15	0,88
Biología del Desarrollo	2	4,00	0,00	9,824	520	28,46	2,68	0,80
Biométodos	2	0,50	50,00	1,807	2006	29,81	0,68	0,15
Endocrinología y Metabolismo	2	5,50	0,00	2,019	1588	28,27	0,61	1,16
Neurociencias	2	1,50	0,00	5,129	3575	30,85	1,66	0,33
Urología y Nefrología	2	0,00	100,00	3,064	1265	48,06	1,47	0,00
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	1	4,00	0,00	1,941	2620	35,31	0,88	1,38
Enf. Infecciosas	1	1,00	0,00	2,361	1788	32,05	0,81	0,23
Fisiología	1	5,00	0,00	0,898	899	31,26	0,36	1,48
Micología	1	4,00	0,00	1,941	391	46,80	1,61	2,49
Química Analítica	1	0,00	100,00	2,176	4549	30,34	0,91	0,00
Química Orgánica	1	1,00	0,00	2,203	3782	24,59	0,83	0,26
Reumatología	1	0,00	100,00	3,572	412	26,21	1,07	0,00
Traumatología y Ortopedia	1	0,00	100,00	3,572	245	51,02	2,87	0,00
Virología	1	1,00	0,00	3,071	814	21,01	0,80	0,17

I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca

Total artículos: 108

Disciplinas	I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	46	7,30	17,39	5,152	6373	25,53	1,26	1,35
Microbiología	32	3,41	15,63	2,845	3457	29,85	1,02	0,88
Biología Celular	24	10,46	12,50	6,946	2297	28,25	1,49	1,72
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	12	4,08	25,00	2,002	2620	35,31	0,90	1,41
Genética y Herencia	10	5,40	50,00	6,258	2229	27,77	1,60	1,06
Oncología	6	2,00	50,00	6,480	2001	28,79	1,63	0,31
Biofísica	5	6,00	20,00	3,176	1245	27,95	1,10	1,57
Biométodos	5	7,20	0,00	3,749	2006	29,81	1,41	2,11
Micología	5	2,60	0,00	1,941	391	46,80	1,61	1,62
Neurociencias	5	14,20	40,00	9,105	3575	30,85	2,95	3,16
Cienc. Multidisciplinares	4	183,75	0,00	26,750	748	29,28	2,42	12,62
Farmacología y Farmacia	4	2,50	25,00	1,270	3412	33,06	0,52	0,73
Química Médica	4	6,00	25,00	1,582	894	29,42	0,67	1,99
Inmunología	3	4,33	0,00	1,751	2745	31,99	0,58	0,94
Botánica	2	6,00	0,00	4,003	3052	38,99	2,08	2,30
Química Orgánica	2	11,00	0,00	2,018	3782	24,59	0,76	2,86
Cristalografía	1	4,00	0,00	1,693	837	40,98	1,18	1,91
Hematología	1	4,00	0,00	3,195	1259	25,18	0,69	0,63
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	0,654	2996	30,04	0,19	0,00

I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid

Total artículos: 100

Disciplinas	I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	24	7,08	16,67	5,606	6373	25,53	1,38	1,31
Biología Celular	16	10,06	25,00	5,892	2297	28,25	1,26	1,66
Fisiología	13	2,23	30,77	3,946	899	31,26	1,60	0,66
Inmunología	11	4,45	18,18	5,227	2745	31,99	1,74	0,96
Enf. Vasculares Periféricas	8	8,50	0,00	7,319	786	22,39	1,55	1,35
Genética y Herencia	8	4,63	12,50	4,364	2229	27,77	1,11	0,91
Neurociencias	8	2,13	37,50	3,238	3575	30,85	1,05	0,47
Hematología	6	17,33	0,00	9,940	1259	25,18	2,14	2,73
Corazón y Sist. Cardiovascular	5	12,80	0,00	9,972	1567	34,78	3,07	3,43
Biofísica	4	17,00	0,00	3,899	1245	27,95	1,35	4,45
Medicina, Investigación	4	0,50	50,00	0,642	764	32,20	0,18	0,11
Biología	3	3,67	66,67	6,820	599	43,24	2,79	1,28
Biología del Desarrollo	3	7,67	0,00	4,427	520	28,46	1,21	1,52
Endocrinología y Metabolismo	3	1,00	33,33	5,120	1588	28,27	1,55	0,21
Farmacología y Farmacia	3	1,67	0,00	3,325	3412	33,06	1,37	0,48
Medicina Interna y General	3	4,00	33,33	7,908	1835	47,52	2,42	0,56
Anatomía y Morfología	2	3,00	0,00	2,629	286	36,36	1,30	1,21
Biología de la Evolución	2	10,00	0,00	6,355	607	29,65	2,12	2,64
Gastroenterología y Hepatol.	2	1,00	0,00	4,716	1332	34,91	1,29	0,20
Alergia	1	0,00	100,00	2,151	411	33,33	0,80	0,00
Biométodos	1	1,00	0,00	3,743	2006	29,81	1,40	0,29
Cienc. Multidisciplinares	1	1,00	0,00	1,789	748	29,28	0,16	0,07
Cienc. y Technol. Alimentos	1	1,00	0,00	0,215	3860	40,52	0,15	0,45
Matemáticas	1	0,00	100,00	--	3040	61,64	--	0,00
Medicina, Téc. de Laboratorio	1	0,00	100,00	6,501	302	35,10	2,73	0,00
Neumología	1	0,00	100,00	4,051	1040	37,21	1,69	0,00
Oftalmología	1	3,00	0,00	1,000	582	43,13	0,55	0,96
Oncología	1	8,00	0,00	4,416	2001	28,79	1,11	1,23
Otorrinolaringología	1	3,00	0,00	1,857	234	55,13	1,69	2,67
Pediatría	1	0,00	100,00	2,151	681	46,55	1,49	0,00
Química Analítica	1	1,00	0,00	3,743	4549	30,34	1,57	0,31

Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya

Total artículos: 96

Disciplinas	Unid.Biofísica,CSIC-UP.Vasco,Vizcaya				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	61	6,70	16,39	4,513	6373	25,53	1,11	1,24
Biofísica	24	6,58	16,67	3,733	1245	27,95	1,29	1,72
Biología Celular	15	7,07	13,33	3,903	2297	28,25	0,84	1,16
Física, Estado Sólido	8	2,88	12,50	2,563	3410	37,95	1,32	1,04
Química Física	5	3,40	40,00	2,256	5678	30,57	0,95	1,04
Espectroscopía	3	2,00	0,00	1,480	1094	33,36	0,74	0,63
Microbiología	3	4,00	0,00	4,146	3457	29,85	1,49	1,03
Óptica	3	2,33	0,00	1,286	2040	40,44	0,64	1,02
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	3,00	0,00	1,185	4322	42,57	0,67	1,33
Cienc. Multidisciplinares	2	11,00	0,00	10,452	748	29,28	0,94	0,76
Farmacología y Farmacia	2	1,00	50,00	1,649	3412	33,06	0,68	0,29
Neurociencias	2	8,50	0,00	7,907	3575	30,85	2,56	1,89
Virología	2	3,00	0,00	3,887	814	21,01	1,01	0,51
Biología del Desarrollo	1	5,00	0,00	16,385	520	28,46	4,47	0,99
Biométodos	1	0,00	100,00	1,693	2006	29,81	0,64	0,00
Cristalografía	1	0,00	100,00	1,693	837	40,98	1,18	0,00
Enf. Infecciosas	1	3,00	0,00	2,375	1788	32,05	0,81	0,68
Física Aplicada	1	3,00	0,00	0,836	2638	39,76	0,39	1,25
Física Atómica, Mol. y Quím.	1	0,00	100,00	1,392	2335	26,30	0,58	0,00
Genética y Herencia	1	5,00	0,00	16,385	2229	27,77	4,18	0,99
Inmunología	1	3,00	0,00	2,375	2745	31,99	0,79	0,65
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	1	0,00	100,00	1,392	563	50,27	0,86	0,00
Medicina, Investigación	1	1,00	0,00	3,576	764	32,20	0,98	0,21

I. Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 90

Disciplinas	I. Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	31	9,55	12,90	4,969	6373	25,53	1,22	1,76
Biología Celular	20	11,35	10,00	5,745	2297	28,25	1,23	1,87
Neurociencias	18	5,67	22,22	3,843	3575	30,85	1,25	1,26
Endocrinología y Metabolismo	17	4,41	5,88	4,918	1588	28,27	1,49	0,93
Farmacología y Farmacia	13	4,77	7,69	3,585	3412	33,06	1,47	1,38
Gastroenterología y Hepatol.	10	8,10	10,00	8,271	1332	34,91	2,26	1,63
Biofísica	6	8,17	0,00	3,710	1245	27,95	1,28	2,14
Fisiología	6	2,83	16,67	3,841	899	31,26	1,55	0,84
Biología	4	23,50	50,00	6,820	599	43,24	2,79	8,20
Inmunología	3	19,33	0,00	7,607	2745	31,99	2,54	4,19
Oncología	3	9,33	0,00	5,502	2001	28,79	1,38	1,44
Toxicología	3	2,67	0,00	1,814	813	37,76	0,96	1,05
Cienc. Multidisciplinares	2	9,00	50,00	10,452	748	29,28	0,94	0,62
Corazón y Sist. Cardiovascular	2	5,50	50,00	7,274	1567	34,78	2,24	1,48
Psiquiatría	2	3,00	50,00	4,941	1008	42,56	2,19	0,94
Cirugía	1	2,00	0,00	3,984	2270	44,93	2,49	0,80
Enf. Vasculares Periféricas	1	11,00	0,00	9,972	786	22,39	2,11	1,75
Genética y Herencia	1	7,00	0,00	6,318	2229	27,77	1,61	1,38
Hematología	1	11,00	0,00	9,972	1259	25,18	2,14	1,73
Medicina, Investigación	1	47,00	0,00	14,588	764	32,20	3,99	9,95
Neurología Clínica	1	0,00	100,00	5,037	2816	47,55	2,82	0,00
Patología	1	0,00	100,00	5,037	968	37,19	2,09	0,00
Química Médica	1	0,00	100,00	3,474	894	29,42	1,47	0,00
Trasplantes	1	2,00	0,00	3,984	1005	40,10	2,33	0,60

U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria

Total artículos: 52

Disciplinas	U.A.Dep.Biol.Molecular CSIC-U.Cantabria				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	20	4,35	25,00	5,153	6373	25,53	1,26	0,80
Microbiología	15	3,67	26,67	3,717	3457	29,85	1,34	0,95
Oncología	6	1,50	50,00	5,101	2001	28,79	1,28	0,23
Biología Celular	5	2,80	60,00	4,537	2297	28,25	0,97	0,46
Biofísica	4	3,25	75,00	2,667	1245	27,95	0,92	0,85
Cienc. Multidisciplinares	3	34,00	0,00	17,695	748	29,28	1,60	2,34
Genética y Herencia	3	0,67	33,33	5,117	2229	27,77	1,30	0,13
Hematología	3	0,33	66,67	2,447	1259	25,18	0,53	0,05
Neurociencias	3	0,67	66,67	2,816	3575	30,85	0,91	0,15
Biología del Desarrollo	2	3,00	0,00	4,150	520	28,46	1,13	0,60
Inmunología	2	0,00	100,00	5,260	2745	31,99	1,75	0,00
Química Médica	2	2,00	0,00	3,705	894	29,42	1,57	0,66
Agricultura y Ganadería	1	0,00	100,00	2,134	639	44,76	1,69	0,00
Anatomía y Morfología	1	2,00	0,00	2,868	286	36,36	1,41	0,81
Cienc. y Tecnol. Alimentos	1	0,00	100,00	2,134	3860	40,52	1,44	0,00
Enf. Infecciosas	1	0,00	100,00	4,033	1788	32,05	1,38	0,00
Farmacología y Farmacia	1	1,00	0,00	4,216	3412	33,06	1,73	0,29
Química Orgánica	1	3,00	0,00	2,333	3782	24,59	0,88	0,78
Reumatología	1	6,00	0,00	7,414	412	26,21	2,23	1,24
Veterinaria	1	0,00	100,00	1,930	1317	46,17	1,46	0,00

C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla

Total artículos: 42

Disciplinas	C.Andal.Biol.Desarr.CSIC-Junta-U.Sevilla				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Neurociencias	14	0,93	50,00	5,441	3575	30,85	1,76	0,21
Bioquímica y Biología Molecular	11	2,00	36,36	5,105	6373	25,53	1,25	0,37
Biología Celular	6	1,50	33,33	5,865	2297	28,25	1,26	0,25
Biología del Desarrollo	4	0,75	50,00	5,957	520	28,46	1,63	0,15
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	4	2,50	0,00	5,504	2620	35,31	2,48	0,86
Microbiología	4	1,50	25,00	4,062	3457	29,85	1,46	0,39
Biofísica	3	2,00	0,00	3,200	1245	27,95	1,11	0,52
Fisiología	3	1,33	0,00	3,234	899	31,26	1,31	0,39
Genética y Herencia	3	3,67	33,33	6,357	2229	27,77	1,62	0,72
Geriatría	2	1,50	50,00	2,880	211	38,39	1,20	0,55
Oncología	2	3,00	0,00	5,909	2001	28,79	1,48	0,46
Biología de la Evolución	1	0,00	100,00	2,381	607	29,65	0,79	0,00
Cienc. Comportamiento	1	1,00	0,00	3,400	435	28,74	1,60	0,33
Endocrinología y Metabolismo	1	0,00	100,00	1,273	1588	28,27	0,39	0,00
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	3,436	3412	33,06	1,41	0,00
Gastroenterología y Hepatol.	1	1,00	0,00	3,479	1332	34,91	0,95	0,20
Hematología	1	1,00	0,00	5,500	1259	25,18	1,18	0,16
Medicina Deportiva	1	2,00	0,00	2,824	216	47,69	2,03	0,87
Neurología Clínica	1	1,00	0,00	5,973	2816	47,55	3,34	0,40
Oftalmología	1	1,00	0,00	2,846	582	43,13	1,56	0,32

U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)

Total artículos: 41

Disciplinas	U.Asoc.CSIC-U.Málaga (varios)				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Química Física	16	0,31	68,75	2,764	5678	30,57	1,16	0,10
Botánica	11	3,45	18,18	2,795	3052	38,99	1,45	1,32
Cienc. Mater., Multidisciplinar	8	1,25	37,50	2,054	4322	42,57	1,15	0,55
Física, Estado Sólido	5	1,60	40,00	1,502	3410	37,95	0,78	0,58
Física Aplicada	4	1,75	50,00	1,647	2638	39,76	0,78	0,73
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	1,00	66,67	2,048	416	43,03	1,24	0,50
Electroquímica	3	1,33	33,33	2,351	715	37,76	1,07	0,48
Medio Ambiente	3	0,33	66,67	2,378	2943	42,24	1,44	0,14
Agronomía	2	1,50	0,00	0,797	932	47,53	0,59	0,85
Biología Celular	2	2,00	50,00	3,258	2297	28,25	0,70	0,33
Cienc. Mater., Cerámica	2	0,00	100,00	0,278	1094	57,59	0,32	0,00
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	0,00	100,00	0,278	260	65,38	0,53	0,00
Cristalografía	2	9,00	50,00	1,707	837	40,98	1,19	4,29
Horticultura	2	1,50	0,00	0,797	647	50,39	0,63	0,84
Ingeniería Medioambiental	2	0,00	100,00	4,042	831	38,15	1,99	0,00
Ingeniería Química	2	0,00	100,00	4,063	2563	41,55	2,71	0,00
Biométodos	1	4,00	0,00	0,785	2006	29,81	0,29	1,17
Química Aplicada	1	1,00	0,00	2,093	2511	39,47	1,22	0,41
Química, Multidisciplinar	1	0,00	100,00	3,503	2996	30,04	1,03	0,00

C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona

Total artículos: 38

Disciplinas	C.Inv.Cardiovas.CSIC-ICCC, Barcelona				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Enf. Vasculares Periféricas	22	6,50	18,18	6,498	786	22,39	1,38	1,04
Hematología	16	6,06	18,75	7,543	1259	25,18	1,62	0,95
Corazón y Sist. Cardiovascular	9	3,67	0,00	8,129	1567	34,78	2,50	0,98
Bioquímica y Biología Molecular	4	4,25	25,00	4,727	6373	25,53	1,16	0,78
Medicina Interna y General	4	1,00	25,00	1,969	1835	47,52	0,60	0,14
Medicina, Investigación	3	1,33	0,00	2,530	764	32,20	0,69	0,28
Biología Celular	1	15,00	0,00	7,822	2297	28,25	1,68	2,47
Farmacología y Farmacia	1	0,00	100,00	2,511	3412	33,06	1,03	0,00
Inmunología	1	0,00	100,00	6,486	2745	31,99	2,16	0,00
Neurociencias	1	1,00	0,00	2,218	3575	30,85	0,72	0,22
Neurología Clínica	1	0,00	100,00	2,150	2816	47,55	1,20	0,00
Nutrición y Dietética	1	0,00	100,00	3,245	1070	35,98	1,63	0,00
Oncología	1	0,00	100,00	3,302	2001	28,79	0,83	0,00

I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid

Total artículos: 38

Disciplinas	I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Farmacología y Farmacia	13	6,08	0,00	3,488	3412	33,06	1,43	1,76
Neurociencias	7	3,86	14,29	4,724	3575	30,85	1,53	0,86
Hematología	5	6,00	0,00	7,887	1259	25,18	1,69	0,94
Biología Celular	4	1,25	25,00	4,970	2297	28,25	1,07	0,21
Fisiología	4	2,00	25,00	4,097	899	31,26	1,66	0,59
Bioquímica y Biología Molecular	3	9,00	0,00	6,355	6373	25,53	1,56	1,66
Corazón y Sist. Cardiovascular	3	5,33	0,00	6,248	1567	34,78	1,92	1,43
Enf. Vasculares Periféricas	2	15,50	0,00	7,860	786	22,39	1,67	2,47
Neumología	2	3,00	0,00	4,051	1040	37,21	1,69	0,78
Neurología Clínica	2	10,00	50,00	5,393	2816	47,55	3,02	3,96
Nutrición y Dietética	2	1,00	0,00	2,710	1070	35,98	1,36	0,36
Botánica	1	6,00	0,00	1,639	3052	38,99	0,85	2,30
Cienc. Comportamiento	1	1,00	0,00	2,527	435	28,74	1,19	0,33
Endocrinología y Metabolismo	1	10,00	0,00	5,673	1588	28,27	1,72	2,11
Inmunología	1	1,00	0,00	4,224	2745	31,99	1,41	0,22
Patología	1	0,00	100,00	5,037	968	37,19	2,09	0,00
Pediatría	1	2,00	0,00	2,875	681	46,55	1,99	1,04
Psiquiatría	1	6,00	0,00	3,146	1008	42,56	1,39	1,89
Química Médica	1	6,00	0,00	1,639	894	29,42	0,69	1,99
Urología y Nefrología	1	0,00	100,00	6,644	1265	48,06	3,20	0,00
Veterinaria	1	2,00	0,00	1,153	1317	46,17	0,87	1,05

Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona

Total artículos: 19

Disciplinas	Lab.Gen.Molecular CSIC-IRTA Barcelona(*)				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Botánica	10	0,50	70,00	3,392	3052	38,99	1,76	0,19
Genética y Herencia	7	0,86	71,43	2,729	2229	27,77	0,70	0,17
Bioquímica y Biología Molecular	6	0,17	83,33	2,279	6373	25,53	0,56	0,03
Agronomía	5	0,60	80,00	2,544	932	47,53	1,88	0,34
Horticultura	5	0,60	80,00	2,544	647	50,39	2,01	0,34
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	1,67	33,33	2,964	2620	35,31	1,34	0,57
Biología de la Evolución	2	0,50	50,00	1,175	607	29,65	0,39	0,13
Biología del Desarrollo	2	0,00	100,00	1,888	520	28,46	0,52	0,00
Ecología	2	0,50	50,00	1,175	1832	36,24	0,58	0,17
Reproducción	1	1,00	0,00	3,550	651	28,88	1,52	0,26

U.A.I. Biotecnol. Ast., CSIC-U. Oviedo

Total artículos: 16

Disciplinas	U.A.I. Biotecnol. Ast., CSIC-U. Oviedo				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Botánica	6	2,50	16,67	1,366	3052	38,99	0,71	0,96
Silvicultura	5	1,60	20,00	2,063	512	42,77	1,43	0,72
Bioquímica y Biología Molecular	4	14,25	0,00	2,807	6373	25,53	0,69	2,63
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	4	3,50	0,00	1,385	2620	35,31	0,62	1,20
Biología Celular	1	0,00	100,00	0,928	2297	28,25	0,20	0,00
Biométodos	1	4,00	0,00	2,107	2006	29,81	0,79	1,17
Ingeniería Química	1	6,00	0,00	1,375	2563	41,55	0,92	2,75
Virología	1	7,00	0,00	1,841	814	21,01	0,48	1,19

U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago

Total artículos: 12

Disciplinas	U.A.Res.Magnet.Biomol.CSIC-U.Santiago(*)				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Química Orgánica	7	1,86	71,43	3,171	3782	24,59	1,19	0,48
Química, Multidisciplinar	5	0,20	80,00	4,740	2996	30,04	1,39	0,05
Química Aplicada	2	0,50	50,00	1,956	2511	39,47	1,14	0,21
Biométodos	1	0,00	100,00	3,766	2006	29,81	1,41	0,00
Bioquímica y Biología Molecular	1	0,00	100,00	3,766	6373	25,53	0,92	0,00
Botánica	1	1,00	0,00	2,202	3052	38,99	1,14	0,38
Farmacología y Farmacia	1	1,00	0,00	2,202	3412	33,06	0,90	0,29
Polímeros	1	0,00	100,00	1,710	1650	35,58	0,91	0,00
Química Física	1	0,00	100,00	2,386	5678	30,57	1,01	0,00
Química Inorgánica y Nuclear	1	0,00	100,00	2,386	2770	29,06	1,07	0,00
Química Médica	1	1,00	0,00	2,202	894	29,42	0,93	0,33

U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia

Total artículos: 7

Disciplinas	U.Asoc.CSIC-CIPF,Valencia				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Bioquímica y Biología Molecular	4	0,75	25,00	3,287	6373	25,53	0,81	0,14
Biofísica	2	0,50	50,00	3,152	1245	27,95	1,09	0,13
Neurociencias	2	0,50	50,00	6,461	3575	30,85	2,09	0,11
Química Médica	2	1,00	0,00	3,547	894	29,42	1,50	0,33
Farmacología y Farmacia	1	1,00	0,00	4,335	3412	33,06	1,78	0,29
Neurología Clínica	1	0,00	100,00	8,097	2816	47,55	4,53	0,00
Química Orgánica	1	1,00	0,00	2,018	3782	24,59	0,76	0,26

U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna

Total artículos: 1

Disciplinas	U.A.G.Metab.Nitr.Lev.CSIC-U.Laguna				España		Indicadores relativos	
	Art	Citas / Art	% Art Sin Citas	FI2004	Art	% Art Sin Citas	FIR	Citas relativas
Agricultura, Multidisciplinar	1	1,00	0,00	0,541	1172	36,69	0,29	0,37

