

- Noticias de Digital.CSIC

- La investigación del CSIC en abierto

- Entrevista a Rafael Rodrigo, Presidente del CSIC
- Paisajes del terror y el acceso abierto: una mirada interdisciplinar

- Novedades en Digital.CSIC

- Actividades de Digital.CSIC en 2011
- Participación de Digital.CSIC en OpenAire
- Los handles de las noticias

- Noticias y recursos de interés

- Colaboración entre la Red de Bibliotecas del CSIC y BioMed Central
- Herramientas de interés para conocer mejor cuestiones de copyright
- El impacto de las revistas en acceso abierto
- Google Books Ngram Viewer



Noticias de Digital.CSIC

La investigación del CSIC en abierto

Entrevista a Rafael Rodrigo, Presidente del CSIC

Revistas CSIC y Digital.CSIC son los dos proyectos institucionales por los que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas refleja su compromiso de difundir su ciencia en abierto (<http://hdl.handle.net/10261/28537>). Hablamos con Rafael Rodrigo, presidente del CSIC desde 2008, con ocasión del 5 aniversario de la firma de la Declaración de Berlín por la Presidencia del CSIC el pasado 31 de enero.

Su actual Presidencia ha impulsado las dos iniciativas institucionales a favor del acceso abierto hasta convertirlas en servicios estratégicos de información científica del CSIC, ¿hacia dónde se dirige esta política?

Esta política se dirige hacia una convergencia con otras líneas de acción institucionales mediante la aplicación de una única estrategia que refuerce el compromiso adquirido con la firma de la Declaración de Berlín. Como reza el Plan de Actuación del CSIC (<http://tinyurl.com/4z2sa5l>) para 2010-

2013, la agenda de trabajo para nuestro repositorio institucional se encuadra dentro de la línea estratégica Vértices que reúne todas las acciones de carácter horizontal relacionadas con la investigación, incluida la acción SIS (Scientific Information Systems) de la institución, con el fin de racionalizar la creación de recursos e integrar su gestión.

En concreto, Digital.CSIC aspira a ser un instrumento clave de control de la producción científica del CSIC y por tanto está ya siendo potenciado tanto desde aspectos técnicos como promocionales. Además, desempeñará un papel destacado en los mecanismos de valoración por cumplimiento de objetivos de las publicaciones científicas de los investigadores del CSIC. Por su parte, desde el Departamento de Publicaciones se apuesta por la vía dorada del acceso abierto, por lo que las Revistas CSIC (<http://revistas.csic.es/>) continúan su conversión al acceso abierto y a fecha de hoy 20 de ellas ofrecen ya acceso abierto inmediato a sus artículos y las restantes aplican un embargo de 6 meses.

Ambos proyectos han logrado en el marco de 3 años de existencia entrar en sus respectivas fases de consolidación, lo que repercute en gran medida en una mayor visibilidad y accesibilidad en todo el mundo a la investigación realizada desde el CSIC. ¿Cuáles son los retos más importantes de esta política para el 2011?

Tal y como subrayó recientemente Neelie Kroes, vicepresidenta de la Agenda Digital de la Comisión Europea, en un memorable discurso sobre el acceso abierto con ocasión del lanzamiento del proyecto OpenAire, el reto ha dejado de ser “sí” debemos tener acceso abierto sino más bien “cómo” debemos desarrollarlo aún más y promocionarlo. La respuesta desde el CSIC a este reto está siendo la puesta en práctica de una única estrategia para que la investigación científica del CSIC esté cada vez más accesible en abierto y desarrollando los instrumentos necesarios para que este objetivo se cumpla completamente. La puesta a punto del sistema integrado de gestión de la producción científica del CSIC es un gran paso adelante en este sentido. Distintas instancias de la institución están trabajando para que esto sea una realidad cuanto antes.

Otras líneas de acción incluyen el cumplimiento del Proyecto Piloto de Acceso Abierto de la Comisión Europea, ya que un número muy considerable de proyectos de investigación del CSIC han sido o están siendo financiados con fondos del 7 Programa Marco, o por ejemplo vincular CienciaTK, (<http://www.cienciatk.csic.es/>) el banco de imágenes, vídeos y sonidos del CSIC, con Digital.CSIC. Revistas CSIC ha obtenido logros importantes que respaldan su rigor como proyecto del acceso abierto dorado, gracias a lo cual su presencia internacional es cada vez mayor, como demuestran su participación en OASPA y en DOAJ.

El CSIC es “per se” una institución compleja, formada por 130 centros e institutos y una comunidad de investigadores muy diversa, por lo que el reto fundamental sigue siendo el hacer llegar el mensaje del compromiso de la institución con el acceso abierto a todos los que componen su comunidad científica, técnica y divulgativa. Con constancia y siguiendo nuestra línea de trabajo, nuestro objetivo es derribar una a una todas las reticencias sobre este nuevo modelo de comunicación científica y animar a que se involucre toda nuestra comunidad.



Paisajes del terror y el acceso abierto: una mirada interdisciplinar

1. Entrevista a Francisco Ferrándiz Martín, Científico Titular del Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (CCHS-ILLA)

Como antropólogo social y cultural, trabaja en la recuperación de la memoria histórica a partir de exhumaciones de fosas comunes durante la guerra civil. Desde que en 2000 Emilio Silva promovió la exhumación de una fosa común republicana en Priaranza del Bierzo (León), en que estaba enterrado su abuelo, lo que era un grupo de iniciativas impulsadas por la sociedad civil se ha convertido en un movimiento bienvenido por historiadores, arqueólogos, antropólogos, médicos forenses etc. para conocer mejor temas “olvidados” de la historia contemporánea española. Posteriormente, entraron en este debate políticos y jueces. ¿Cuáles son las motivaciones y objetivos principales del proyecto “Las políticas de la memoria en la España contemporánea: Análisis del impacto de las exhumaciones de la Guerra Civil en los primeros años del siglo XXI” que coordina y qué papel cree que puede desempeñar el acceso abierto en difundir los resultados de las investigaciones en torno a este movimiento?

Este proyecto de investigación que coordino (2010-2012) tiene como finalidad elaborar un análisis científico sobre el impacto que las exhumaciones de fosas comunes de la Guerra Civil está teniendo sobre la sociedad española en la última década. Tiene un carácter internacional, interdisciplinar (en el equipo hay biólogos, forenses, historiadores, sociólogos, politólogos, antropólogos sociales, psicólogos o especialistas en crítica literaria) y comparado (para entender mejor el caso español es básico establecer similitudes y diferencias con procesos semejantes en Argentina, Chile, Guatemala, Colombia, Irak, Bosnia, y otros muchos lugares en el mundo). Algunas de las personas que forman parte del equipo han estado implicadas sobre el terreno en estas exhumaciones desde sus primeros años, y esto hace que tengamos una información muy amplia, variada y de primera mano sobre este proceso tan complejo.

Estas exhumaciones del siglo XXI en España se están produciendo en un clima de cierta controversia social, política y judicial. Un buen número de las polémicas que han tenido lugar están vinculadas a un cierto desconocimiento de lo que realmente está ocurriendo sobre el terreno, y en no pocos casos se basan en estereotipos y lugares comunes. Por eso, dada la naturaleza del tema que investigamos, nos parece especialmente importante que nuestro trabajo científico pueda llegar de forma rápida y sin restricciones tanto al público especializado como al público en general.

Por ello desde el inicio del proyecto consideramos básico diseñar el acceso libre a los avances de investigación que, más allá de su carácter científico, en nuestro caso se engrana perfectamente con un sentido de responsabilidad social: contribuir a enriquecer y matizar el debate público. En concreto, nuestra principal plataforma de transmisión de conocimiento es una página Web de divulgación científica (enlace en “Recursos relacionados”), que está conectada en algunas secciones con Digital.CSIC, y también tiene un perfil de Facebook, un canal Vimeo y RSS. Además colaboramos de manera habitual con aquellos medios de comunicación que solicitan nuestra opinión experta.



Utiliza regularmente Digital.CSIC para maximizar el acceso a los resultados de sus proyectos. En Ciencias Humanas y Sociales, las monografías y las colaboraciones en libros son medios muy habituales para difundir los resultados de su investigación, en contraste con las Ciencias Puras y Aplicadas en que prima el artículo. ¿Nos cuenta su experiencia con el repositorio?

Para mí el repositorio es una herramienta básica y muy poderosa de divulgación científica en la que he creído y participado desde el primer momento. De hecho, a día de hoy, tengo colgadas en Digital.CSIC 43 contribuciones, algunas de las cuales no eran fáciles de encontrar por otro medio en el entorno global al que se orienta el repositorio.

Para mí, se ha convertido en un ritual subir mis publicaciones al repositorio una vez superadas las restricciones de copyright cuando están presentes. Para los investigadores en Ciencias Humanas y Sociales, que valoramos mucho los libros como formato de expresión del conocimiento que generamos, hay limitaciones obvias. Sin embargo, en el caso de ediciones no comerciales o de libre acceso, sí es posible incorporar libros enteros dentro del repositorio. Yo, en concreto, tengo cuatro libros editados completos en Digital.CSIC.

El portal de divulgación científica del proyecto de investigación que coordino y al que me he referido incluye las publicaciones del equipo. Las mías están directamente vinculadas al repositorio. En la firma institucional que utilizo en mis correos electrónicos incluyo también un vínculo a mi nombre en el buscador de Digital.CSIC, de manera que cualquiera que tenga interés puede acceder a mis publicaciones con un sólo 'clic'. Y cuando circulo algún artículo entre mis colegas, también lo hago a través de su identificador en el repositorio. Por lo tanto, tener mi producción científica en Digital.CSIC es una ventaja indudable que contribuye muy claramente a su difusión.

El CV científico de Francisco Ferrándiz Martín está disponible en acceso abierto en Digital.CSIC
<http://tinyurl.com/5vrvvl2>

- Recursos relacionados

Webs CSIC

<http://tinyurl.com/6fv4ecz>
<http://politicasdela memoria.org/>

Entrevistas online

<http://www.tiempodelosderechos.es/component/content/article/97-entrevista-a-francisco-ferrandiz.html>
<http://www.plataformasinc.es/esl/Entrevistas/Un-centenar-de-exhumaciones-nos-permiten-construir-una-reflexion-teorica-fundamentada>

- Otros recursos de interés

Todos [...] los Nombres, <http://www.todoslosnombres.org/>
 Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), <http://www.eaaf.org/>
 Physicians for Human Rights, <http://physiciansforhumanrights.org/>
 Afghanmassgrave.org, <http://afghanistan.phrblog.org/>
 UN International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, <http://www.icty.org/>

2. Entrevista a Alfredo González-Ruibal, Científico Titular del Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento (IEGPS-CSIC)



Usted es un arqueólogo dedicado a la investigación de los testimonios materiales del lado más oscuro del pasado reciente, como son las guerras, las migraciones masivas y los efectos del colonialismo. ¿Qué persigue la iniciativa Ruin Memories de la que forma parte y cuáles son los proyectos en que está trabajando actualmente?

El objetivo principal del proyecto Ruin Memories es llamar la atención sobre las ruinas producidas por la historia más reciente. Tendemos a pensar que vestigios arqueológicos son sólo los restos de los tiempos más remotos. Sin embargo, las ruinas con que nos encontramos más habitualmente son las del siglo XX y XXI. Los miembros de Ruin Memories creemos que los vestigios contemporáneos también pueden aportar mucha información histórica y cultural, una información a la que no se puede acceder a través de otras fuentes. Esto nos lleva a preguntarnos ¿son patrimonio cultural las ruinas recientes? Si es así ¿cómo deben gestionarse?

Los investigadores del proyecto analizamos sitios arqueológicos contemporáneos en Islandia, Estados Unidos, Noruega, Suecia y España. Yo coordino la investigación en nuestro país, la cual enlaza con otro proyecto mío, financiado por el CSIC, sobre arqueología de la guerra civil y de la dictadura franquista. Las preguntas en ambos casos son similares: ¿qué nos pueden decir las ruinas de la guerra y el franquismo? ¿Qué debemos hacer con ellas? Para responder a esas preguntas mi equipo y yo estamos excavando en fortificaciones, campos de concentración, destacamentos penales y otros lugares relacionados con la guerra y la dictadura.

Esta especialización arqueológica puede abordar temáticas rodeadas de polémica como el estudio de construcciones bélicas, la apertura de fosas comunes y las exhumaciones de víctimas de crímenes de guerra y genocidios. Sin embargo, estos estudios aportan una información preciosa para el avance de la investigación histórica y pueden tener una conexión muy estrecha con la disección de conflictos, la promoción de los derechos humanos, de la justicia y del Derecho Internacional. ¿Cómo considera que el acceso abierto a los resultados de estas investigaciones puede contribuir a una revalorización activa de la memoria histórica y a un conocimiento responsable de nuestro pasado?

El acceso abierto es fundamental cuando se trata

de investigaciones sobre arqueología del pasado reciente y particularmente sobre hechos conflictivos. La guerra civil española, los campos de concentración nazis o la dictadura argentina conciernen a un público mucho más amplio que el académico. Gran parte de este público no tiene acceso a bibliotecas científicas ni revistas especializadas. Sin embargo, puede llegar a las publicaciones de los repositorios institucionales al hacer búsquedas en Internet. Esta forma de divulgar el conocimiento permite contrarrestar en cierta medida la popularidad de ciertas visiones prodictatoriales que tienen una gran visibilidad en los medios. La ciencia tiene que estar presente más allá de los ámbitos académicos, muy particularmente cuando se trata de cuestiones que son fundamentales para el desarrollo de los valores democráticos y la construcción de una ciudadanía crítica.

Por otro lado, nuestros colegas latinoamericanos están trabajando en problemas similares a los nuestros: arqueología del pasado reciente, dictadura, conflicto civil, recuperación de la memoria histórica...A ellos muchas veces no les resulta fácil encontrar las publicaciones españolas o anglosajonas. El acceso abierto favorece la colaboración entre especialistas a ambos lados del Atlántico y el intercambio de experiencias y perspectivas.

El CV científico de Alfredo González-Ruibal está disponible en acceso abierto en Digital.CSIC
<http://tinyurl.com/6c6tt7v>

- Recursos relacionados

Proyecto Ruin Memories, <http://ruinmemories.org/>

Blog de arqueología sobre la guerra civil, <http://guerraenlauniversidad.blogspot.com>

- Otros recursos de interés

HuriSearch, <http://www.hurisearch.org/>

International Conference on Archaeology in Conflict, <http://www.archaeologyinconflict.org/index.html>

Human Rights Archaeology Blog, <http://human-rights-archaeology.blogspot.com/>

UK Battlefields Resource Center, <http://www.battlefieldstrust.com/default.asp>

Center for Battlefield Archaeology, University of Glasgow, <http://www.gla.ac.uk/departments/battlefieldarchaeology/>

Novedades en Digital.CSIC

Actividades de Digital.CSIC para 2011

Digital.CSIC ha entrado en su cuarto año de existencia y tiene ante sí una apretada agenda de trabajo para este año. Entre las actividades destacadas, se incluyen nuevos desarrollos tecnológicos de la plataforma y nuevos servicios a sus usuarios; una renovada estrategia de contenidos; la progresiva automatización e integración a través de proyectos institucionales; más formación y divulgación a la comunidad científica y bibliotecaria del CSIC; cooperación y participación en proyectos internacionales, europeos y nacionales de interés estratégico y la participación activa en el Año Internacional de la Química 2011.

Entre los mayores logros a lo largo de 2010 destacamos:

- Migración a DSpace 1.6.2 y renovación del portal de Digital.CSIC
- Creación de un módulo de estadísticas generales y por centros/institutos del CSIC (<http://digital.csic.es/estadisticas/estadisticasGenerales.jsp>)
- Más de 10.770 depósitos en un año, cerrando 2010 con 28.873 registros
- Sesiones formativas e informativas de la Oficina Técnica para personal científico y bibliotecario de más de 20 centros e institutos del CSIC
- Desarrollo de nuevos recursos sobre Digital.CSIC y el acceso abierto para investigadores y bibliotecarios (<http://digital.csic.es/recursos/investigadores.jsp>; <http://digital.csic.es/recursos/bibliotecarios.jsp>)
- Mayor cooperación internacional a través de grupos de trabajo y participación en conferencias y congresos
- Más de 2.610.000 descargas de textos completos en 2010, lo que supone un aumento de 1.500.000 descargas con respecto a años anteriores.

En primavera publicaremos la memoria anual de Digital.CSIC con información detallada sobre éstas y otras líneas de trabajo en 2010.

Participación de Digital.CSIC en OpenAire

Digital.CSIC participa en el Proyecto Piloto de Acceso Abierto del 7 Programa Marco de la Comisión Europea (<http://tinyurl.com/2f47hwh>) que cubre alrededor del 20% del presupuesto del Programa y mediante el cual los investigadores con proyectos financiados por la Comisión Europea deben depositar en el repositorio de su institución en un plazo de 6 meses (Energía, Medio ambiente, Salud, Tecnologías de la Información y de la Comunicación, e-Infraestructuras) o 12 meses (Ciencia en Sociedad, Ciencias Sociales y Económicas y Humanidades) los textos completos de las publicaciones resultantes de los proyectos de investigación.

En este contexto, OpenAire Open Access Infrastructure for Research in Europe, (<http://www.openaire.eu/>) es una iniciativa que refuerza el Proyecto Piloto de Acceso Abierto mediante la creación de la red de repositorios que participan en la iniciativa.

El CSIC cuenta con más de 430 proyectos de investigación financiados por el 7 PM y próximamente comenzaremos con el depósito de las publicaciones de aquellos proyectos enmarcados dentro del Proyecto Piloto de Acceso Abierto.

Como medida divulgativa para la comunidad científica y bibliotecaria, la Oficina Técnica de Digital.CSIC ha traducido al español el discurso que Neelie Kroes, Vicepresidenta de la Comisión Europea pronunció el 2 de diciembre de 2010 con ocasión del lanzamiento de OpenAire. El texto se encuentra disponible en: (http://bibliotecas.csic.es/documents/docnoticias/kroes_challenge_open_access_spanish.pdf)

Los handles de las noticias

Las siguientes investigaciones han sido portada en la web del CSIC recientemente gracias a la calidad científica y al carácter revelador de los trabajos. Desde Digital.CSIC pretendemos maximizar la divulgación internacional de los resultados de investigación de la comunidad científica del CSIC facilitando el acceso al texto completo en modo gratuito, permitiendo así su lectura también a quienes no estén suscritos a las revistas de pago en las que han sido publicados con frecuencia los artículos.

Un equipo de investigadores dirigidos por Miquel Coll, investigador del Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB), ha sido noticia (<http://tinyurl.com/6a263y8>) por descubrir una nueva diana terapéutica frente a los virus de tipo herpes, como el citomegalovirus, causantes de graves enfermedades en humanos. Se trata de una proteína presente en todos los virus de la familia Herpesviridae, esencial para su replicación y propagación y que, al ser inhibida, podría frenar la infección.

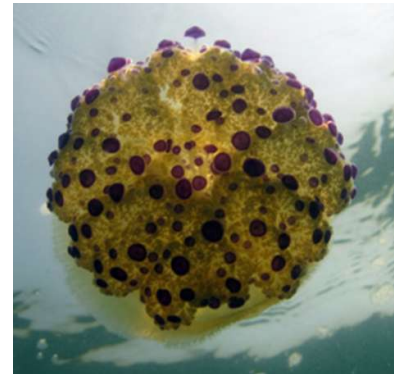
Texto completo en acceso abierto de "Structure and inhibition of herpesvirus DNA packaging terminase nuclease domain" (2010), disponible en la colección: (IBMB) Artículos post-print: <http://digital.csic.es/handle/10261/32178>

Laura Prieto y otros investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) han sido noticia (<http://tinyurl.com/66qu8yn>) por demostrar por primera vez que la temperatura es la única variable ambiental que controla el ciclo de vida de la medusa Cotylorhiza tuberculata, cuya presencia en la cuenca mediterránea en los últimos 20 años ha ido en aumento, especialmente en las aguas del Mar Menor.

Texto completo en acceso abierto de "Environmental Control of Phase Transition and Polyp Survival of a Massive-Outbreaker Jellyfish" (2010), disponible en la colección: (ICMAN) Artículos post-print: <http://hdl.handle.net/10261/29482>

Un equipo de investigadores de la Estación Biológica de Doñana (EBD) ha sido noticia (<http://tinyurl.com/632c33r>) por demostrar que la presencia humana en las Islas Canarias ayudó a la adaptación del alimoche, que ofrece mejoras físicas en comparación con los grupos de esta especie presentes en otros puntos de la Península Ibérica.

Texto completo en acceso abierto de "The role of humans in the diversification of threatened island raptor" (2010), disponible en la colección: (EBD) Artículos post-print: <http://hdl.handle.net/10261/30796>



Noticias y recursos de interés

Colaboración entre la Red de Bibliotecas del CSIC y BioMed Central

La Red de Bibliotecas del CSIC está asociada a BioMed Central desde el 2005 en una iniciativa que respalda la publicación en sus revistas en acceso abierto ayudando a los autores CSIC en los costes de publicación. Entre el 2005 y el 2010 se han publicado algo más de 100 artículos por investigadores del CSIC bajo este partenariado, destacando en ello el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA), el Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV) y el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IIBB).

Con el paso de los años la Red de Bibliotecas ha pasado de la categoría de "supporter" a "shared", con lo que se han conseguido mejoras en forma de ulteriores descuentos por fidelidad. Así, en 2011 la Red de Bibliotecas se ha acogido al modelo de "Apoyo compartido" por el que se aplica un descuento del 15% en el coste total por artículo, que una vez rebajado es pagado en un 50% por el autor y en un 50% por la Red de Bibliotecas. Para que se aplique este modelo, es necesario que el investigador CSIC sea el autor que envía el artículo y lo haga desde una IP del CSIC.

Más información en la página dedicada al CSIC en la web de BioMed Central. (<http://www.biomedcentral.com/inst/92908>)

Herramientas de interés para conocer mejor cuestiones de copyright

Las cuestiones asociadas a derechos de autor tienen una gran importancia a la hora de distribuir y hacer uso de recursos sujetos a copyright. Su relevancia se ha multiplicado con las tendencias globales a difundir cada vez más recursos en abierto, lo que ha dado lugar a un creciente número de estudios, guías y herramientas cuyo objetivo es el de ayudar a entender estas cuestiones y evitar violaciones de copyright.

– El **Risk Management Calculator** (<http://www.web2rights.com/OERIPRSupport/risk-management-calculator/>) es una nueva herramienta que ayuda a calibrar los riesgos asociados a la difusión en abierto de una amplia variedad de recursos (textos, fotografías, imágenes, música, trabajos artísticos, películas de aficionados etc) si no se verifican previamente los permisos necesarios. La herramienta incluye como criterios importantes a la hora de estimar el riesgo de infringir el copyright el tipo de licencia para usuarios que se pretende usar en la difusión en abierto y si el material original está sujeto o no a fines comerciales.

Esta calculadora es resultado de una colaboración entre JISC y la Higher Education Academy y aunque no vale por sí sola para decidir si se puede o no difundir en abierto material sujeto a copyright refleja de modo elocuente el posible grado de riesgo de infracción cuando no se lleva a cabo una verificación de los derechos de autor.

– En el ámbito relativo a derechos de autor, el dominio público se refiere a trabajos que no están protegidos por copyright u otros mecanismos legales, bien porque el copyright ha expirado, o porque la obra en cuestión no entra dentro de las categorías de trabajos susceptibles de estar protegidas por copyright, o porque el creador ha decidido dedicarla al dominio público. En todos estos casos es posible usar el trabajo sin tener que buscar el permiso para ello. El **Public Domain Copyright Calculator** (<http://www.publicdomainsherpa.com/calculator.html>) es una herramienta que ayuda a conocer si un determinado trabajo está ya en el dominio público y si no, cuándo lo estará. Para hacer los cálculos, es necesario proporcionar ciertos detalles sobre la obra, como por ejemplo si ha sido publicada o no, si ha sido publicada en los EE.UU, o si su plazo de copyright ha sido renovado.

El impacto de las revistas en acceso abierto

Actualmente el directorio DOAJ (<http://www.doaj.org/>) recoge 6.103 títulos de revistas en acceso abierto. Un número creciente de revistas en abierto está siendo incorporado en los rankings de publicaciones con mayor nivel de impacto. Entre ellas, por ejemplo, un total de 619 recibieron un factor de impacto (IF) en el Journal Citation Report (JCR) en 2009.

Wouter Gerritsma, de la Wageningen UR Digital Library, ha publicado un listado con todas las revistas en DOAJ que aparecen con un factor de impacto en el JCR de 2009 y lo ha completado con sus respectivos valores del 2009 en Scimago Journal Report (SJR), que determina el impacto de un trabajo dependiendo del prestigio de las fuentes que lo citan, y en Source Normalized Impact per Paper (SNIP), que mide el impacto contextual basándose en el número total de citas en una materia concreta.

Los títulos del listado aparecen ordenados según las categorías temáticas establecidas por DOAJ alfabéticamente y dentro de cada categoría clasificados con IF de valores decrecientes. Las revistas que tienen un enfoque multidisciplinar aparecen dentro de todas aquellas categorías temáticas correspondientes, con sus índices de impacto, lo que explica que el listado se alargue hasta los 782 renglones. La explicación completa de la metodología aplicada a esta clasificación agregada se encuentra en (<http://wowter.net/2011/01/06/the-impact-factor-of-open-access-journals/>) y para quienes no puedan acceder al documento en cuestión se lo pueden descargar desde la siguiente url: (http://bibliotecas.csic.es/documents/docnoticias/revistas_doaj_niveles_impacto_2009.xls). Este ejercicio demuestra por un lado que no hay un solo modelo para medir el impacto científico de las revistas académicas y que el acceso abierto no está en absoluto reñido con la calidad y el rigor científicos.

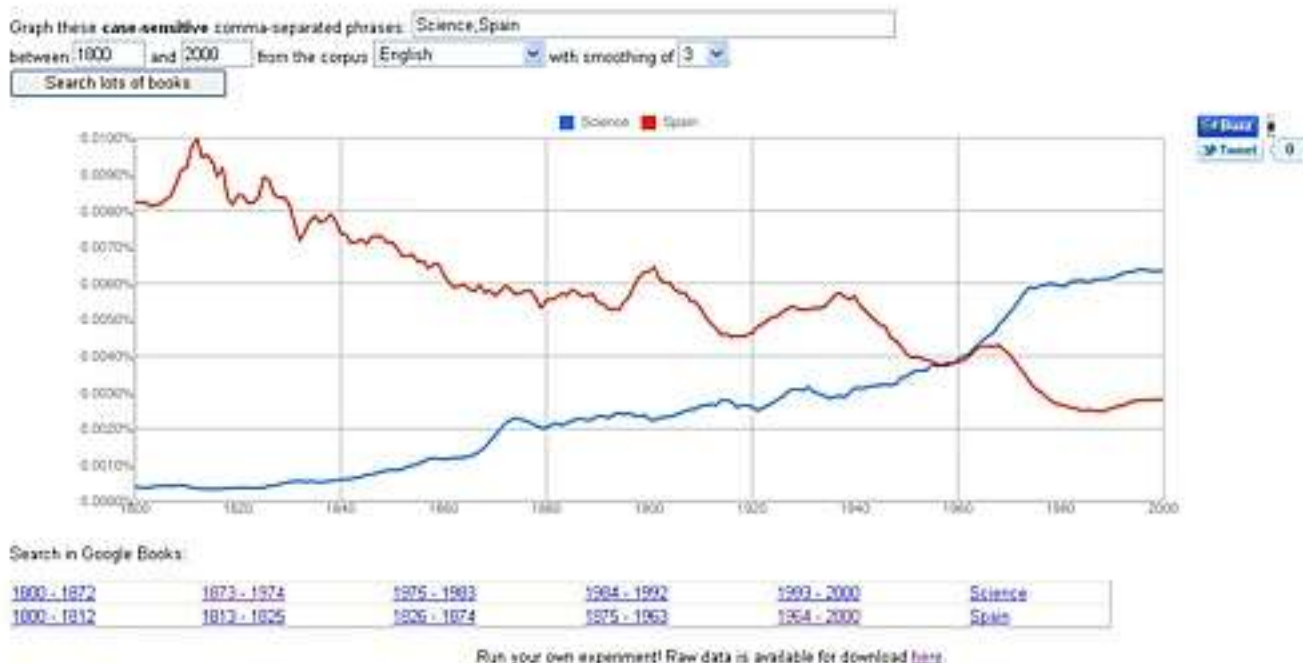
Google Books Ngram Viewer

Desde el pasado 16 de diciembre, Google ofrece una herramienta que permite consultar cronológicamente los textos de un tercio de los libros que ya ha digitalizado. Google Books Ngram Viewer (<http://ngrams.googlelabs.com/>) es un experimento del Google Labs que permite buscar y analizar el grado de ocurrencia de palabras específicas en unos 5 millones de libros editados entre 1500 y 2008 escritos en alemán, chino, español, francés, inglés y ruso.

La herramienta trabaja con una base de datos de más de 500 billones de palabras, expone los resultados de las búsquedas gráficamente y muestra cómo el uso de las palabras ha ido cambiado a lo largo de los años. Un grupo interdisciplinario de investigadores de la Universidad de Harvard ha colaborado en la creación de Google Books Ngram Viewer y ha publicado la experiencia en Science (DOI: 10.1126/science.1199644), disponible en abierto en (<http://tinyurl.com/48q9mns>).

Los datos resultantes de cada búsqueda pueden descargarse gratuitamente y tienen una licencia Creative Commons Attribution. Aunque puede presentar ciertos errores ligados al reconocimiento óptico de caracteres gráfico antiguo, Google Books Ngram Viewer puede ser un recurso de gran interés para la investigación en diferentes ramas de las Humanidades.

Google labs Books Ngram Viewer





Oficina Técnica Digital.**CSIC**
Joaquín Costa 22, planta 2^a
28002 Madrid

<http://digital.csic.es/>

