

## Open Access Tracking Project

Fecha: noviembre, 2013  
(traducción libre y síntesis: Olga M. Arias)

### **POLITICAS**

- **En Argentina es ley el acceso libre a la información científica**

Fuente: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

El Senado de la Nación aprobó por unanimidad la norma que obliga a las instituciones científicas del país a facilitar el acceso abierto a las investigaciones.

<http://www.mincyt.gob.ar/noticias/es-ley-el-acceso-libre-a-la-informacion-cientifica-9521>

- **Ley del Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Perú**

Fuente: Perú. Congreso de la República

[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/comisiones/2012/com2012ciencia.nsf/0/cb7c863ded37261e05257b3b007c029c/\\$FILE/1188\\_Sustitutoria\\_27MAR2013.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/comisiones/2012/com2012ciencia.nsf/0/cb7c863ded37261e05257b3b007c029c/$FILE/1188_Sustitutoria_27MAR2013.pdf)

- **Guías para la implementación de políticas de acceso abierto para organizaciones de investigación y financiamiento**

Fuente: Ligue des Bibliothèques Europeenes de Recherche

Guía para la elaboración de políticas de acceso abierto para instituciones de investigación y/o financiamiento, producida por el proyecto "Mediterranean Open Access Network", constituido por seis países europeos: Francia, Grecia, Italia, Portugal, España y Turquía. Las guías toman en consideración mejores prácticas y desarrollos de políticas, en particular las recomendaciones de la Comisión Europea y la planificación para Horizon 2020, como así también otros documentos importantes de organizaciones como UNESCO, LERU y la European University Association entre otras

[http://www.libereurope.eu/news/the-medoanet-project-releases-guidelines-for-implementing-open-access-policies-for-research-per?goback=.gde\\_2141416\\_member\\_5799040258855153668](http://www.libereurope.eu/news/the-medoanet-project-releases-guidelines-for-implementing-open-access-policies-for-research-per?goback=.gde_2141416_member_5799040258855153668)

- **El proyecto FIRST es la última reforma sobre acceso abierto que quisiéramos**

Fuente: Electronic Frontier Foundation

Esta es una legislación que está siendo tratada en la Comisión de Ciencia de la Cámara Baja en el Congreso de EE.UU. El texto de la sección correspondiente establece que cada agencia federal debe crear una política que permita la presentación o el enlace al material cubierto por el gobierno federal. Por desgracia, los artículos se pueden restringir detrás de un pago hasta por 24 meses después de la publicación en una revista revisada por pares. Esto es demasiado tiempo para el progreso de la ciencia. Pero no se detiene allí: FIRST permite que cada agencia pueda aun extender este período de embargo por otros doce meses, si lo considera conveniente, previa consulta con las partes interesadas. La letra del proyecto alude a "establecer un enlace" a los artículos, en otras palabras, permite a los editores alojar los artículos y datos ellos mismos, siempre y cuando cada organismo tenga una bibliografía exhaustiva que se vincule a una versión disponible para el público. Si bien esto logra simple "acceso", no fomenta la preservación de la investigación científica. El artículo sugiere que la presión por esta legislación proviene de un sector de la industria editorial.

<https://www.eff.org/deeplinks/2013/11/first-act-st-open-access-reform-we-want>

### **REVISTAS**

- **American Chemical Society (ACS) expande el Acceso Abierto**

Fuente: Chemical & Engineering News

American Chemical Society, la mayor editorial de revistas científicas de química y otros campos relacionados, está haciendo grandes cambios a sus políticas de acceso abierto a partir de 2014. Por primera vez pondrá en marcha una revista revisada por pares que es gratuita para los lectores y los autores. La sociedad también ofrecerá más opciones de licencia para los autores y un sistema de recompensas para ayudarlos a pagar los honorarios de acceso abierto en las revistas tradicionales por suscripción. La nueva revista de acceso abierto se llamará ACS Central Science. ACS dice que será una revista muy selectiva, revisada por expertos que publicará "investigación multidisciplinar de todo el amplio espectro de las ciencias químicas. Estará dirigida por un destacado científico e investigador activo, que es probable que sea nombrado en la próxima primavera. Se espera que ACS Central Science publique cientos de artículos de investigación de acceso abierto durante sus primeros años, dice Susan King, vicepresidente senior de ACS. Se espera que la revista presente comentarios y análisis de tendencias mundiales en ciencia de I + D, tecnología, educación y política. Además, ACS comenzará a poner en acceso abierto un artículo de entre sus 44 revistas por suscripción cada día a partir del 1 de enero de 2014. Los artículos serán de amplio interés público y serán designados por los más de 400 editores de revistas ACS que son investigadores activos. ACS también está ampliando las opciones en su actual programa de libre acceso basados en cargos por artículo. Los autores que publican en revistas de ACS por suscripción han tenido la opción desde el año 2006 de pagar una cuota para que su artículo esté disponible libremente inmediatamente después de su publicación. En 2014, los autores tendrán un menú más amplio dentro de esta modalidad. Los autores también podrán elegir entre el retraso del acceso abierto inmediato o de 12 meses, que llevará a diferentes tasas. Los detalles adicionales, incluyendo descuentos para miembros de ACS, están disponibles en [www.acsopenaccess.org](http://www.acsopenaccess.org). Por otra parte, ACS está introduciendo un sistema de recompensas que dará créditos a los autores correspondientes de cada artículo publicado en revistas de ACS en 2014. Estos créditos - por valor de u\$ 1,500 por artículo publicado, se pueden utilizar para pagar cualquier opción de acceso abierto de, ACS a partir de 2015 y hasta el año 2017

<http://cen.acs.org/articles/91/i44/ACS-Expands-Open-Access.html>

## **REPOSITARIOS Y BASES DE DATOS**

- **Royal Society of Chemistry lanza repositorio en ciencias químicas**

Fuente: The University of Iowa Libraries

The Royal Society of Chemistry acaba de lanzar recientemente el Repositorio de artículos en Ciencias Químicas, un repositorio temático de acceso abierto específico para trabajos de química, con artículos por las rutas verde y dorada de acceso abierto y que enlazan al artículo de la editorial. Para más información:

[Http://www.rsc.org/chemical-sciences-repository/articles/faqs](http://www.rsc.org/chemical-sciences-repository/articles/faqs)

<http://blog.lib.uiowa.edu/science/2013/10/31/rsc-,unches-chemical-sciences-article-repository/>

- **Nuevo servidor de preprints pretende ser la respuesta de los biólogos a ArXiv**

Fuente: Science/AAAS

Un laboratorio de investigación muy conocido acaba de lanzar un sitio web gratuito para publicar preprints en línea antes de que sean enviados a una revista. BioRxiv, lanzado por la organización no lucrativa Cold Spring Harbor Laboratory ( CSHL ), tiene como objetivo ser la versión de los biólogos de arXiv, el servidor de pre-prints popular donde los físicos han compartido sus proyectos de manuscritos durante más de 20 años. El objetivo es acelerar la difusión de la investigación y dar a los científicos una

manera de obtener retroalimentación de sus trabajos antes de que sean formalmente revisados por homólogos, dice John Inglis, ejecutivo de CSHL Press. Aunque cualquier persona puede presentar un trabajo, no todo va a ser publicado: Un grupo de más de 40 científicos 'afiliados' han acordado revisar los envíos. Otra limitación es que bioRxiv es para Ciencias de la Vida, no para Medicina, por lo que no va a publicar ensayos clínicos u otra investigación que sea " médicamente relevante ", dice Inglis. Los datos genéticos humanos pueden ser publicados, sin embargo. El sitio se estrena con un puñado de artículos y algunas características inusuales. Por ejemplo, los colaboradores no sólo indizarán con el área temática, sino que también deberán marcar el artículo como ' Nuevos Resultados ', ' resultados de confirmación, o ' resultados contradictorios,' dependiendo de si se trata de un anticipo o confirma o contradice los experimentos anteriores . Los investigadores pueden publicar versiones revisadas del artículo y añadir enlaces al artículo publicado ... "

<http://news.sciencemag.org/biology/2013/11/new-preprint-server-aims-be-biologists-answer-physicists-arxiv>

## DATOS

- **Berners-Lee exige que los países entreguen datos abiertos.**

Fuente: The Telegraph

Sir Tim Berners -Lee pidió a los líderes mundiales que "respalden la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas con acciones ", dijo el Open Data Institute frente a la Open Government Partnership Summit de hoy. Sir Tim sostiene que luchar contra la pobreza, impulsar la industria y la innovación, y reducir la corrupción - a todo esto puede contribuir la publicación de los datos públicos, tanto para el público común como para los desarrolladores de software . "Los gobiernos y las empresas no deben rehuir publicar datos conflictivos si contienen información que podría ser utilizada para mejorar drásticamente la vida de las personas . " afirmó " El movimiento de datos abiertos ha tenido un comienzo prometedor, pero muchas iniciativas de Open Government Data muestran actualmente cimientos poco profundos, en riesgo de caer aún más si la voluntad o la presión de los activistas políticos declina. Al presentar un nuevo informe, llamado el Barómetro Open Data, Sir Tim dijo que el Reino Unido era el más avanzado de los 77 países encuestados a la hora de liberación de datos. Los EE.UU., Suecia, Nueva Zelanda, Dinamarca y Noruega se ubican luego entre los primeros, con Kenia, el país en desarrollo más avanzado, por delante de Irlanda, Italia y Bélgica en comparaciones globales. "

<http://www.telegraph.co.uk/technology/internet/10416029/Berners-Lee-demands-countries-deliver-on-open-data-promises.html>

- **David Cameron exige que las empresas en el Reino Unido adopten prácticas de datos abiertos**

Fuente: ComputerworldUk.com

El primer ministro David Cameron ha exigido que las empresas adopten prácticas de datos abiertos en un intento de eliminar un 'manto de secreto' en torno a la propiedad de las empresas. En su intervención en la Cumbre Anual de la Liga de Gobierno Abierto en Londres, Cameron se comprometió a extender planes anunciados en la cumbre G8 de este verano en torno a la creación de un registro central de la propiedad efectiva de la empresa. Bajo los nuevos planes, cientos de miles de empresas se verán obligadas a proporcionar detalles de sus propietarios finales, ya que el gobierno trata de luchar contra la corrupción y la evasión fiscal. Si se aprueba la legislación para apoyar las nuevas normas, es probable que las empresas se enfrentarán a mayores requerimientos de todo el cumplimiento de la presentación de información financiera.

<http://www.computerworlduk.com/news/it-business/3476586/cameron-demands-uk-businesses-adopt-open-data-practices/>

- **Más Metadatos: el sistema ORCID**

Fuente: The Digital Digest

El sistema ORCID (acrónimo de "Open Researcher and Contributor ID") es nuevo: la organización no lucrativa se formó en 2010, y el sistema de identificador fue lanzado oficialmente hace un año, en octubre de 2012. ORCID se encuentra ahora en una fase de promoción. ORCID es un registro que intenta hacer coincidir a cada académico con un identificador de 16 dígitos único, que puede vincularse a cualquier cosa, desde las publicaciones y la concesión de subvenciones a las patentes y registros a conferencias. El Wellcome Trust ya utiliza los identificadores en su proceso de solicitud de subvención ; el editor de acceso abierto F1000 pronto solicitará a sus revisores que proporcionen sus identificadores Orcid . El identificador ORCID es básicamente un ISBN para un académico, proporcionando atribución más fiable que un nombre, que puede ser abreviado, inicializado, o cambiado de alguna otra manera, agregando más confusión a la ya complicada comunicación académica. Cuando es agregado al final de la URL <http://orcid.org> , el identificador lleva a una página web personalizada con el nombre del investigador/académico y cualquier atribución adjunta. Mientras que los perfiles minimalistas no están pensados para que formen una nueva red social, son semi - personalizables, con la opción de vincular a un sitio web personal o perfil de LinkedIn , añadir una breve biografía, o etiquetar determinadas palabras clave. Los detalles de la página, al igual que con el identificador ORCID, se configuran de forma gratuita por el académico individual, que también puede elegir qué anuncios prefiere hacer públicos y para cuáles establecer limitaciones o mantener en privado. Pero la intención es que los identificadores sirvan más allá de la página web ORCID. La organización ORCID proporciona herramientas para insertar el identificador en otros sistemas, para hacer del identificador una herramienta verdaderamente universal. Por ejemplo, las editoriales podrían incluir un campo de identificador ORCID en sus propias bases de datos , sistemas de derechos y sitios web Para acelerar el proceso de adopción, las propias organizaciones - tales como una universidad o una prensa universitaria -también puede convertirse en un "miembro" de ORCID y , al hacerlo, recibir la autorización para inscribir de manera proactiva al académico en el sistema ORCID y empezar a vincular públicamente su trabajo. Sin embargo, el control final queda en manos de cada investigador individual.

<http://aaupdigitaldigest.wordpress.com/2013/10/29/more-metadata/>

- **Haciendo el seguimiento de la producción científica en la web**

Fuente: International Science Grid this Week

La producción científica no es sólo acerca de documentos académicos. Los conjuntos de datos, junto con otros productos de la investigación, como el software y las diversas formas de multimedia, también deben ser citables para que se puedan compartir y reutilizar. Para lograr esto, estos productos deben tener identificadores persistentes similares a los identificadores de objetos digitales (DOIs) asignados a trabajos académicos. Durante el mes de octubre, el proyecto ODIN celebró su primera conferencia en el CERN, donde los asistentes discutieron sobre cómo podrían resolverse las barreras que existen actualmente, para permitir una capa de interoperabilidad de los identificadores persistentes tanto a escala europea como global. ODIN significa ORCID y DataCite Interoperability Network . Se trata de un proyecto de dos años, que comenzó en septiembre de 2012 y está financiado por la Comisión Europea dentro de su esquema FP7. DataCite trabaja para asignar identificadores persistentes a bases de datos, mientras que ORCID se centra en proporcionar identificadores persistentes a los propios investigadores, a fin de resolver los problemas relacionados con la ambigüedad de nombres. Ambas organizaciones tienen el objetivo primordial de facilitar una mejor investigación científica. Estos esfuerzos son de particular importancia para las grandes organizaciones de investigación como el CERN, donde algunos conjuntos de datos de alto nivel se han puesto a disposición de otros científicos recientemente para su reutilización.

<http://www.isgtw.org/feature/tracking-scientific-output-across-web>

- **Hacer públicos los datos clínicos es vital para una mejor atención**

Fuente: The Conversation

Un artículo publicado en la revista BMJ a principios de esta semana ilustra un problema devastador con evidencia de base en la literatura médica académica. Una gran proporción de los ensayos de medicamentos, sobre todo aquellos patrocinados por las compañías farmacéuticas, nunca se publican, distorsionando nuestra imagen de eficacia y seguridad en drogas Pero no todo son malas noticias: una iniciativa del Reino Unido llamada AllTrials busca remediar la situación llamando a publicar los resultados de todos los ensayos clínicos

<http://theconversation.com/making-all-clinical-data-public-is-vital-for-better-medical-care-19755>

## **LIBROS Y DIGITALIZACION**

- **La Corte de EE.UU. sostiene la legalidad de Google Books: Victoria para el uso justo y el interés público**

Fuente: Electronic Frontier Foundation

Después de años de litigios, la corte en EE.UU. decidió que el proyecto Google Books no infringe la ley de derecho de autor. Durante años Google ha cooperado con bibliotecas para digitalizar libros y crear una enorme base de datos en la que se puede buscar entre millones de obras por palabra clave. Los resultados incluyen título, número de páginas y un pequeño trozo del texto. Google Books se ha convertido en una herramienta extraordinariamente valiosa para bibliotecarios, académicos e investigadores de todo tipo. Como hizo notar la corte, los bibliotecarios usan el servicio para muchos propósitos de investigación. De todos modos, el gremio de autores argumenta que se les debe una compensación a sus miembros. La corte, no obstante, no le dio trascendencia al reclamo, al expresar que el propósito de Google fue transformar “texto expresivo en un índice exhaustivo que ayuda a lectores, investigadores y otros a encontrar libros”. Google Books no suplanta a los libros porque no es una herramienta que sirva para leer libros. En cambio, “agrega valor al original” para la creación de nueva información, nueva estética, nuevos enfoques y entendimientos.

<https://www.eff.org/deeplinks/2013/11/court-upholds-legality-google-books-tremendous-victory-fair-use-and-public>

## **ESTUDIOS Y ENCUESTAS**

- **Conocimientos, motivaciones, actitudes y prácticas de acceso abierto en la Escuela Latinoamericana de Medicina de Cuba**

Fuente: Panorama: Cuba y Salud.

Se realizó un estudio exploratorio para evaluar el conocimiento de un grupo de profesores sobre las estrategias del movimiento de acceso abierto y su relación con las prácticas de consulta, publicación y disseminación de información, para lo cual se aplicó una encuesta a 30 docentes. Se determinó la asociación entre el conocimiento sobre las estrategias de acceso abierto y la inclinación favorable de los encuestados hacia el uso de los repositorios, mediante el coeficiente de contingencia para un nivel de confiabilidad de 0,95 ( $p < 0,05$ ). Del total encuestados 63,3% conocían sobre el movimiento de acceso abierto y 76,7% estaban a favor de éste. No se encontró asociación entre el conocimiento sobre las estrategias de acceso abierto y la inclinación favorable hacia el uso de los repositorios.

[http://www.panorama.sld.cu/c\\_b\\_conocimiento.html](http://www.panorama.sld.cu/c_b_conocimiento.html)

- **Los lectores comparten sus historias: comentarios sobre los artículos en acceso abierto en el repositorio institucional del M.I.T.**

Fuente: MIT Libraries.

Desde julio de 2012, hemos estado solicitando historias de personas que descargan los documentos de la Colección Artículos de Acceso Abierto en DSpace @ MIT, que contiene los artículos puestos a disposición merced a la Política de Acceso Abierto del MIT. Según se lee en el formulario, cada historia importa, y son bienvenidos los comentarios, vertidos por usuarios tan disímiles como profesionales desempleados en U.S. , investigadores en países del tercer mundo, pasando por estudiantes que deben preparar una defensa, y público en general que desea encontrar información

<http://libraries.mit.edu/scholarly/comments-on-open-access-articles/>

## **SOFTWARE Y HERRAMIENTAS**

### **Web science: como la web está cambiando el mundo - University of Southampton — FutureLearn**

Fuente: FutureLearn

FutureLearn es una plataforma de e-learning que ofrece cursos gratuitos de alta calidad de universidades y otras instituciones de renombre a nivel mundial. Este es un curso de introducción a la ciencia de la web que le ayudará a entender la Web, como un sistema social y como sistema técnico: una infraestructura de información mundial construida a partir de las interacciones de las personas y las tecnologías. Está basado en la Universidad de Southampton. Vamos a examinar los orígenes y evolución de la Web y considerar cuestiones clave de la seguridad, la democracia, las redes y la economía desde la perspectiva tanto de cómputo como de las ciencias sociales. Comienza el 10 de febrero 2014.

<https://www.futurelearn.com/courses/web-science>