

SPARC Open Access Newsletter Nº 160, por Peter Suber

Fecha: Agosto 2, 2011. Traducción de una selección de las noticias publicadas en el SOAN, por Olga M. Arias

Políticas

- Neelie Kroes, Comisionada de la Unión Europea (UE) para la Agenda Digital (*estrategia 2012-2020 que encara la UE con miras a una economía creciente, para maximizar los beneficios de la revolución digital*, [n. de la tr.]) anunció en la 40ª Conferencia Anual LIBER (Barcelona, junio 29, 2011) que el mandato de acceso abierto (AA) se expandirá hasta cubrir el 100% de la investigación financiada por la UE. Actualmente el mandato sólo alcanza al 20% del presupuesto para investigación del FP7 (7º Programa Marco). También anunció planes para que OpenAIRE acepte depósitos de conjuntos de datos (datasets), no sólo artículos. En otro anuncio, la UE formuló planes para incrementar los fondos para la investigación científica por un 45%, o lo que es lo mismo, 45 mil millones de euros, para el período 2014-2020; este nuevo fondo ampliará el impacto del nuevo mandato AA, y el nuevo mandato AA ampliará el impacto de los nuevos fondos.
<http://www.youtube.com/watch?v=GIU14-3hYto>
<http://www.fastcompany.com/1765354/europe-plans-45-boost-to-science-cash-slashing-farming-to-pay-for-it?partner=gnews>
- El senador Rodrigo Rollemberg elevó un proyecto de ley al Congreso brasileño para crear un mandato de AA verde para investigación financiada con fondos públicos. El mandato se aplicaría no sólo a artículos de revista, sino también a tesis, disertaciones, informes y libros.
<http://legis.senado.gov.br/mate-pdf/93063.pdf>
http://www.senado.gov.br/atividade/Materia/Detalhes.asp?p_cod_mate=101006
- La Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil) adoptó un mandato de AA verde para tesis y disertaciones.
<http://roarmap.eprints.org/468/>
- La Comisión Europea lanzó una consulta pública “sobre el acceso a, y la preservación de, información científica digital. Los investigadores europeos, ingenieros y emprendedores deben tener acceso fácil y rápido a la información científica, para competir en iguales términos con el resto del mundo.[...] El AA puede ayudar a encarar estas cuestiones. Científicos, organizaciones de financiamiento, universidades y otras partes interesadas están invitadas a enviar sus contribuciones sobre cómo mejorar el acceso a la información científica. La consulta se extenderá hasta el 9 de setiembre de 2011.
<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/890&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>
http://ec.europa.eu/research/consultations/scientific_information/consultation_en.htm
- El 8º Informe sobre Referato en Publicaciones Científicas, de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados del Reino Unido, hizo varias recomendaciones a favor del AA: “[Recomendación 3:] Alentamos el reconocimiento extensivo en el sentido de que la calidad del referato es independiente del modelo de negocio de la revista. Hay un falso entendimiento de que el AA de alguna manera no adhiere al referato ... [Recomendación 19:] El

acceso a los datos es fundamental si los investigadores tienen que reproducir, verificar o construir sobre resultados que han sido informados en la literatura. Damos la bienvenida al reconocimiento por parte del gobierno de la importancia de la apertura y la transparencia. La presunción debe ser que, a menos que haya una razón fundamentada en contrario, los datos deben ser dados a conocer completamente y hechos públicos. En línea con este principio, donde sea posible, los datos asociados con toda investigación financiada con fondos públicos deben ser liberados amplia y libremente.[Recomendación 30:] Mientras el referato en la pre-publicación sigue jugando un rol importante, el crecimiento del referato en la pos publicación y comentarios representa una enorme oportunidad para la experimentación con nuevos medios y herramientas de redes sociales. Las comunicaciones en línea permiten compartir de manera amplia a lo largo y ancho del mundo, facilitando el comentario y la revisión por la audiencia global....”
<http://www.publications.parliament.uk/pa/cm201012/cmselect/cmsctech/856/85602.htm>

Revistas

- PLoS acaba de publicar su Informe de Avance 2010 donde se ... informa que “... cubrimos nuestros costos operativos con ganancias por primera vez, lo que aporta a la creciente evidencia de que la publicación de alta calidad en AA es sostenible. También nos complace anunciar que por segundo año consecutivo nuestros cargos de publicación no aumentarán.”
<http://blogs.plos.org/plos/2011/07/2010-plos-progress-update/>
- Sukhdev Singh informa que 19 de las 24 revistas biomédicas más prestigiosas en India por factor de impacto (FI) son AA.
<http://blog.sukhdevsingh.com/2011/07/most-indian-bio-medical-journals-with.html>
- De acuerdo con OpenBiomed.info, la mitad de las revistas científicas en obstetricia y ginecología se ubican entre las 10 más importantes por FI que ofrecen opciones de acceso abierto dorado. Lo mismo vale para publicaciones en medicina complementaria e integrativa.
<http://openbiomed.info/2011/07/obgyn-impact-factors-2010/>
<http://openbiomed.info/2011/07/integrative-complementary/>
- El FI 2010 para el International Journal of Nanomedicine [de Dove Medical Press] es de 4.976 (contra el anterior de 2.612)....”
<http://www.digitaljournal.com/pr/351791>
- En total, 101 revistas de BioMed Central tienen ahora factores de impacto oficiales. 21 revistas registraron su primer FI este año. De alrededor de las 80 revistas que ya tienen FI, 52 lo incrementaron y sólo 28 lo disminuyeron. El cambio promedio en el FI fue un crecimiento de 0.19 puntos.
http://blogs.openaccesscentral.com/blogs/bmcblog/entry/more_than_one_hundred_biomed
- El New Journal of Physics (NJP) ...tiene un FI de 3.849. Esto representa un aumento de 53% en las citas desde 2009. De manera significativa, NJP tiene ahora el mayor FI de todas las revistas AA doradas en Física, y el más alto FI de todas las revistas de Física general que publican sólo artículos de investigación originales (ni cartas ni revisiones).

<http://iopscience.iop.org/1367-2630/page/NJP%202010%20Impact%20Factor>

Repositorios y bases de datos

- La FAO (Food and Agriculture Organization) lanzó el Archivo Abierto de FAO (FAO OA), un repositorio abierto digital, para coleccionar, gestionar, mantener y diseminar todo el material publicado por la FAO, para lo cual fusionó dos repositorios anteriores.
<http://aims.fao.org/fr/advice/open-access/fao-oa>

Datos

- BioMed Central agregó una nueva sección a algunas de sus revistas: "Disponibilidad y datos de apoyo" ("Availability of supporting data"). Esta sección facilita que los autores indiquen dónde y cómo están disponibles en línea los datos que apoyan los resultados de un proyecto de investigación. Si bien esto no es posible con todas las revistas en un campo como el biomédico, la decisión de incluir estos datos en las mismas como condición de publicación queda en último término en manos de la comunidad científica a quien sirve la revista.
http://blogs.openaccesscentral.com/blogs/bmcblog/entry/availability_of_supporting_data_crediting
- Del grupo de trabajo de JISC sobre descubrimiento de recursos: abrir la información descriptiva (metadatos) del contenido digital, artículos y libros es la clave para tornarlos más útiles. Si todos los metadatos en el Reino Unido fueran accesibles libremente, entonces los recursos serían más visibles y sería más fácil construir nuevos caminos innovativos para investigadores, profesores y alumnos para explorar los recursos. Doce organizaciones internacionales han firmado para un nuevo juego de metadatos abiertos y ahora JISC invita a todas las organizaciones financiadas públicamente incluyendo universidades, bibliotecas, museos y archivos a imitar este compromiso. Las organizaciones firmantes son: British Library, BUFVC, Collections Trust, Digital Curation Centre, Edina, JISC, Mimas, National Library of Scotland, National Library of Wales, Owen Stephens Consultancy, RIN, RLUK, Royal Holloway University of London, SCOUNL, The National Archives, UKOLN, University College London, and University of Southampton...."
<http://www.jisc.ac.uk/news/stories/2011/07/openmetadata.aspx>
- Invasive Species Compendium (Compendio de Especies Invasivas) es una enciclopedia en acceso abierto, actualizada continuamente, de especies invasivas, que contiene hojas informativas de más de 1.500 especies invasivas y enfermedades animales; hojas informativas básicas de otras especies, países y hábitats; una base de datos bibliográfica de más de 65.000 registros (actualizada semanalmente). ISC es publicado por el Centre for Agricultural Bioscience International (CABI)
<http://www.cabi.org/isc/>
<http://www.cabi.org/Default.aspx?site=170&page=4127>
- Kinexus Bioinformatics Corporation anunció una importante expansión en su Banco de Datos KiNET DataBank para el estudio de los sistemas de comunicación celular, al incorporar el sitio Web KiNET-Antibody Microarray (KiNET-AM). Este recurso en línea y en acceso abierto para la comunidad científica muestra más de 1,5 millones de medidas de los niveles y estados de

fosforilación de más de 400 kinasas de proteínas y sus objetivos en más de 2.000 especímenes de tejido y células.

<http://www.prnewswire.com/news-releases/kinexus-bioinformatics-launches-online-proteomics-database-125475368.html>

Libros y digitalización

- El Open Access Directory (OAD) lanzó su primer modelo de negocios de libros. Esta nueva lista acompaña a la existente de modelos de negocios de revistas. OAD es una wiki y acepta adiciones y correcciones por la comunidad de acceso abierto.

http://oad.simmons.edu/oadwiki/OA_book_business_models

Estudios y sondeos

- David Solomon y Bo-Christer Björk publicaron los resultados de su estudio de 1.038 autores de siete disciplinas que recientemente publicaron artículos en 74 revistas AA que imponen cargos por procesamiento de artículo (APC). Los autores fueron consultados sobre la fuente de financiamiento, los factores que influenciaron su elección de revista, y su historial publicando en acceso abierto y revistas por suscripción. Las revistas con factor de impacto cobran cargos más altos, como así también revistas de disciplinas donde el financiamiento es generoso. La libre accesibilidad no se mencionó como el rasgo más importante, pero sí como un factor significativo para muchos autores a la hora de elegir en qué revista publicar. Estos resultados son consistentes con otras investigaciones en publicación en acceso abierto y sugieren que si las revistas AA están a la altura de estándares de calidad normales, los autores y sus empleadores y agencias de financiamiento pagarían de buen grado esos cargos, cuyo nivel dependerá del campo temático y la calidad de la revista en cuestión.

<http://www.openaccesspublishing.org/apc/>

- La Biblioteca de la Escuela de Derecho de la Universidad de Harvard ha anunciado la ampliación del Proyecto de los Juicios de Nuremberg Este proyecto, cuyo objetivo es preservar el contenido de los documentos del juicio, es una colección digital de acceso abierto, con todo el material libremente disponible a estudiosos, profesores, estudiantes, abogados, jueces, y público en general interesado en el estudio de crímenes de guerra, crímenes contra la humanidad, y los tribunales de Nuremberg. Desde que el proyecto fue lanzado en 2003, se ha más que duplicado en tamaño por la inclusión de más de 32.000 páginas de documentación relacionada con los históricos juicios"

http://www.law.harvard.edu/news/2011/07/13_hls-library-nuremberg-trials-project.html

- The Brazilian government signed a partnership agreement with IBM on Wednesday, which will enable Brazil to digitalize information on Amazonian biodiversity with the help of the U.S. company....The project, called Wikiflora, aims to allow the research community such as scientists and teachers to share knowledge and findings on biological diversity by the model of "citizen science", similar to Wikipedia...."

http://news.xinhuanet.com/english2010/sci/2011-06/16/c_13932997.htm

- El gobierno brasileño firmó un acuerdo de colaboración con IBM, que permitirá a Brasil para digitalizar la información sobre biodiversidad de la Amazonía con la ayuda de la empresa norteamericana. El proyecto, llamado Wikiflora, tiene como objetivo permitir a la comunidad de investigación compartir

conocimientos y hallazgos sobre la diversidad biológica en el modelo de "ciencia ciudadana", similar a Wikipedia"

http://news.xinhuanet.com/english2010/sci/2011-06/16/c_13932997.htm

- Denise Troll Covey publicó los resultados de su estudio de las motivaciones para el auto-archivo. El mismo revela que lo que motiva a muchos académicos universitarios a auto-archivar en un sitio web o repositorio temático no lo motiva a depositar en un repositorio institucional. Recrutar una masa crítica de contenido para este último tiene que ver con un conocimiento creciente, con la posibilidad de alinear el depósito con flujos de trabajo existentes, y con la provisión de servicios de valor agregado que satisfagan las necesidades que aún no cubren otras herramientas. Los autores comparten su interés por la calidad y los beneficios de publicar y diseminar su trabajo, pero no están de acuerdo sobre las métricas para evaluar la calidad, el mérito de diseminar el trabajo antes del referato, y la importancia de acceder a políticas editoriales sobre acceso abierto.

<http://journals.tdl.org/jodi/article/view/2068>

- Seb Schmoller y colegas publicaron los resultados de su encuesta a químicos y economistas del Reino Unido. Entre los hallazgos: "Hubo unanimidad en que si un trabajo de investigación se considera como de alto valor o importante para la carrera, la primera idea sería publicar en una revista convencional con un alto factor de impacto. El acceso abierto sólo se considera si hay una razón específica. Para los investigadores jóvenes lo más importante es conseguir una revista de alto rango en su CV y por lo general esto no incluye revistas de acceso abierto. Encontrar el dinero para publicar, incluso en una revista AA relativamente barata también era un problema Hay que tener en cuenta que, especialmente en la química, hay una suposición implícita y explícita de que AA = factor de bajo impacto. La mayoría de los encuestados conocía los repositorios institucionales y en general estaban de acuerdo. Algunos de los encuestados eran conscientes de los mandatos institucionales y fuentes de financiación, pero se mostraban escépticos. Todos coincidieron en que hay una discrepancia entre las declaraciones políticas de alto nivel de los donantes y las instituciones, y la práctica en la realidad."

http://crc.nottingham.ac.uk/projects/rcs/Chemists&EconomistsViews_on_OA.pdf

- Mohammad Shafi y dos co-autores publicaron un estudio que prueba la hipótesis de que "las contribuciones en AA de investigación procedentes de países en desarrollo reciben igual número de citas ... que los del mundo desarrollado". Entre sus conclusiones: "una diferencia estadísticamente significativa se observó entre el impacto de la investigación de los países desarrollados y los países en desarrollo para los artículos de investigación en AA. Los artículos de investigación de los países desarrollados reciben mayor número de citas (que posteriormente se traducen en mayor impacto de la investigación resultante) en comparación con los de los países en desarrollo. El estudio puede ayudar a preparar el camino para la formulación de políticas y estrategias para aumentar el impacto de la investigación en el mundo en desarrollo.

http://elpub.scix.net/cgi-bin/works/Show?107_elpub2011

- La proporción de artículos de investigación disponibles libremente está creciendo lenta pero firmemente. En 2009, la proporción de artículos indizados en PubMed Central en acceso abierto (AA), supera el 28%. El crecimiento se debe a varios mandatos públicos de gobiernos y de agencias de financiación, como así también al éxito de editores que publican en AA, como la Public

Library of Science. "Lo que es interesante es la relativamente estable curva ascendente por más de 10 años," dice David Lipman, director del US National Center for Biotechnology Information (NCBI) del National Institutes of Health, que alberga a PubMed. "¿Podríamos esperar continuar al mismo ritmo para que alrededor del 50% de la literatura publicada en 2021 esté libremente disponible?"

http://blogs.nature.com/news/2011/08/how_many_research_papers_are_f.html

- Helio Kuramoto publicó los resultados de su pregunta de la encuesta en línea sobre por qué la mayoría de las universidades aún no han adoptado mandatos OAA verde (en portugués).
<http://kuramoto.wordpress.com/2011/07/04/resultado-da-enquete/>
- La Public Library of Science publicó su API sobre métrica de artículos. "Esta interfaz de programación de aplicaciones (API) ofrece a los desarrolladores acceso a las estadísticas (el uso, citas, marcadores sociales, comentarios, notas y calificaciones) que tuvieran lugar en cada artículo de PLoS desde marzo de 2009 - permite a la comunidad medir el impacto de la investigación en la era digital"
- <http://blogs.plos.org/plos/2011/07/plos-article-level-metrics-api-launched/>

Otros

- Los defensores de los derechos de las personas con discapacidad en todo el mundo tienen ahora una nueva manera de encontrar los recursos de información que necesitan: la de discapacidad Biblioteca Mundial de Derechos de Discapacitados (GDRL), una innovadora tecnología que proporciona la información digital en cualquier parte del mundo, incluso a los lugares donde Internet no llega. El proyecto WiderNet, un programa de servicio en la Escuela de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Iowa, acaba de publicar la versión primer prototipo de esta biblioteca, que contiene más de 500.000 recursos en derechos de los discapacitados. Está disponible tanto en un on-line [OA] y off-line [PS: OA principal] Versión"
<http://www.widernet.org/newsroom/releases/2011/07-21>