

II° ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE EDITORES CIENTIFICOS -EIDEC 2010-

Biblioteca Nacional. Buenos Aires, 11 y 12 de noviembre de 2010.

Mesa 4: “La edición electrónica en “acceso abierto” en las instituciones científicas y académicas”

“Avances en la edición electrónica en acceso abierto en las instituciones científicas y académicas de América Latina”

Dra. Dominique Babini

**Red de Bibliotecas Virtuales del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales
(CLACSO)**

Palabras clave: Edición electrónica, acceso abierto, portales multidisciplinarios, repositorios institucionales

Cinco años atrás, en oportunidad de reunirnos en EIDEC 2005, las conclusiones y recomendaciones del evento [1] reflejaban preocupación por la falta de reconocimiento de las revistas que se publican en la región, en muchos casos por no respetar estándares internacionales de calidad, y en otros por no recibir la adecuada valoración por parte de los organismos de ciencia y tecnología al momento de asignar puntaje a los investigadores.

Algunas de las recomendaciones de EIDEC 2005 siguen vigentes, pero en estos cinco años mucho ha mejorado la visibilidad y accesibilidad vía web al texto completo de las revistas publicadas en la región, y se destacan tres motivos que tienen estrecha relación con el tema que nos convoca en este panel.

1. Por una parte, la consolidación de los portales multidisciplinarios de revistas Scielo[2], Latindex[3] y Redalyc[4]; el surgimiento de programas nacionales con plataformas colaborativas para la publicación y difusión de revistas de cada país; y el crecimiento de las colecciones de revistas en los portales temáticos (salud, educación, ciencias sociales, medio ambiente, etc.). Desde esos ámbitos se difunden las normas de calidad editorial establecidas por Latindex para revistas impresas[5] y para revistas electrónicas[6], y en muchos casos se exige su cumplimiento. Todas estas iniciativas contribuyen a la visibilidad, accesibilidad y calidad de las revistas que se publican en la región.
2. En segundo lugar quisiéramos mencionar el surgimiento de repositorios institucionales –bibliotecas digitales que registran, archivan, difunden y preservan la producción académica y científica de los diversos departamentos y centros de una institución- que ofrecen acceso abierto a recursos textuales, multimediales y objetos digitales de aprendizaje, e introducen un nuevo modelo de comunicación académica con mayor protagonismo de la propia institución donde trabajan los investigadores que publican en las revistas. El principal contenido que tienen los repositorios institucionales son artículos de revistas cuyos autores se desempeñan en la institución.

3. En tercer lugar destacamos el importante rol que cumple el software libre para el avance del acceso abierto. Especialmente las aplicaciones en software libre para el desarrollo de bibliotecas digitales, repositorios institucionales, así como para la gestión y difusión de revistas vía web. Estas tecnologías abiertas, que traen incorporados mecanismos de interoperabilidad, facilitan y promueven el trabajo colaborativo a nivel regional y el intercambio de conocimientos científicos en apoyo a actividades de investigación, educación y gobierno, y para las nuevas modalidades de e-investigación, e-educación y e-gobierno.

Estos tres factores que hemos seleccionado en esta oportunidad como importantes para ampliar la visibilidad, accesibilidad e impacto de las revistas publicadas en la región –los portales de revistas, los repositorios institucionales y los sistemas de gestión de revistas en la web-, y que son los temas principales que se presentarán en esta mesa, tienen todos su origen en una aceptación generalizada en la región respecto a brindar acceso abierto sin restricciones a los resultados de investigaciones financiadas con fondos públicos. En este sentido representamos una región que ha sido pionera en el mundo en cuanto a brindar acceso abierto al texto completo de las revistas. En algunas disciplinas, por ejemplo las ciencias sociales, actualmente el 65% de las revistas se ofrece en acceso abierto al texto completo según observamos en las 270 revistas que se publican en la red de 279 centros miembros del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO)[8] en 21 países de la región. En muchos casos, las revistas están migrando todo el proceso editorial a la web adoptando plataformas de software libre que así lo permiten, como por ejemplo OJS[9] que ha sido adoptado por más de 1.500 revistas de la región[10] y 7.000 revistas en el mundo. El resultado del incansable trabajo de todos los portales de revistas se observa no sólo en un significativo aumento de la visibilidad y accesibilidad de las revistas. Se observa también, y muy importante, en el mayor cuidado en la adopción de criterios de calidad en todo el proceso editorial. Este crecimiento de revistas de calidad en América Latina permitirá a mediano plazo generar una masa crítica de contenidos para crear nuevos indicadores para la asignación de puntaje a los investigadores por parte de los organismos de evaluación, quienes muchas veces se limitan a la utilización de indicadores bibliométricos generados por empresas comerciales que en su selección de revistas reflejan pobremente la producción de nuestra región [11]

En la mesa 4 de EIDEC 2010 “La edición electrónica en `acceso abierto´ en las instituciones científicas y académicas”, se presentan las siguientes ponencias en relación al tema que nos convoca:

La primera ponencia, “El desafío de publicar en acceso abierto”, es presentada por Ana María Alvarez Lage. Ana María es licenciada en bibliotecología y ciencia de la información con orientación en gestión de unidades de información (Universidad de Buenos Aires) y se ha desempeñado como docente y bibliotecaria en distintas instituciones. Actualmente es responsable de SciELO Argentina y del Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas en el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICyT-CONICET). Con la mirada de quien trabaja en el proceso de acompañar a las revistas que deciden aprovechar la oportunidad de adaptar sus formas de trabajo a los nuevos estándares de calidad para difusión de la revista en la web, Ana María Alvarez Lage presenta características del acceso abierto y consideraciones a tener en cuenta en la transición de las revistas a nuevas formas de gestión editorial.

La segunda ponencia, “El open source como facilitador del open access“, es presentada por Diego Spano. Diego es licenciado en sistemas y se dedica a la docencia y a la consultoría en digitalización de documentos, administración de la información y bases de datos documentales, realizando implementaciones de bibliotecas digitales y repositorios institucionales en organismos públicos, universidades y empresas en varios países de Latinoamérica. Es el creador y moderador del Grupo Latinoamericano de Promoción y Soporte del software libre Greenstone (www.greenstone-la.org). Desde el lugar del informático que acompaña implementaciones que permiten la difusión de publicaciones en la web, Diego Spano enfatiza que el camino adecuado para el acceso abierto es la utilización de tecnologías abiertas (open source). Brinda ejemplos de aplicaciones disponibles para la difusión de revistas en la web, y presenta criterios para su evaluación.

La tercera ponencia, “La biblioteca como espacio de construcción y difusión de la producción científica de las instituciones académicas“, es presentada por Marcela Fushimi. Marcela es licenciada en bibliotecología y documentación de la Universidad Nacional de La Plata donde es docente, y ha cursado la maestría en ciencia, tecnología y sociedad en la Universidad Nacional de Quilmes. Es Directora de la Biblioteca de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de la Plata, donde tiene a su cargo el desarrollo del repositorio institucional "Memoria Académica". Marcela Fushimi presenta las características generales y las buenas prácticas para el desarrollo de repositorios institucionales donde se registra, archiva, difunde y preserva la producción de cada institución, y describe tres casos de repositorios universitarios que incluyen revistas en sus colecciones digitales, destacando el rol protagónico de las bibliotecas en estas nuevas formas de comunicación académica.

Son tres presentaciones complementarias que muestran avances entre EIDEC 2005 y EIDEC 2010. Cinco años atrás, el protagonismo del acceso abierto a la edición electrónica de las revistas científicas y académicas en América Latina estuvo en manos de los portales multidisciplinarios (ejs.: Scielo, Redalyc, Latindex) y temáticos (ejs.: agricultura, salud, ciencias sociales, educación, etc.). El gran cambio en estos cinco años es que las plataformas de edición electrónica están disponibles a nivel individual para que cada institución y cada revista puedan gestionar sus contenidos en forma autónoma y luego “exportar” esa producción a otros servicios para multiplicar así la visibilidad y citas de su producción.

A diferencia del encuentro anterior (EIDEC 2005), hoy día las revistas académicas y científicas disponen de diversas opciones, algunas de las cuales se mencionaron aquí, para la difusión de la versión digital de la revista en acceso abierto. Y las opciones que elija cada revista -publicar la tabla de contenidos de la revista en la página web con enlace a los artículos completos, realizar todo el proceso editorial vía web, publicarla en una plataforma nacional para revistas del país, publicarla en un portal regional o temático de revistas, etc.- tiene que ver muchas veces con el conocimiento que tenga el editor de las oportunidades existentes y de los recursos disponibles para que la revista pueda aprovechar esas oportunidades y que su participación sea exitosa. En este panel quisimos destacar que lo importante es trabajar con tecnologías que permitan la interoperabilidad para que la revista no deba reiterar el proceso de registrarse en diversos lugares para multiplicar su visibilidad. Y que los portales y repositorios trabajemos en forma colaborativa para no duplicar esfuerzos pero sí multiplicar la visibilidad de las revistas.

Respecto a la sustentabilidad de estas nuevas modalidades de comunicación académica, es importante que, a la decisión de cada una de nuestras instituciones de asignar recursos para el desarrollo y mantenimiento de repositorios y portales, se sumen en los próximos años la decisión de las instituciones productoras de conocimiento científico y académico de exigir a los investigadores mediante mandatos el auto-archivo de su producción en el repositorio de la institución. De esta forma, el financiamiento de las investigaciones incluirá también la obligación para los investigadores de hacerse cargo de la difusión de los resultados en acceso abierto en el repositorio de su institución para que sus contenidos puedan ser un insumo fundamental al momento de evaluar la productividad de los investigadores, y difundir la producción de la institución. Y esos contenidos pueden ser “cosechados” por repositorios, portales y por editores de revistas que podrán seleccionar y convocar los mejores artículos para su revista. De esta forma sumaremos los recursos y valor agregado que todos aportan, evitando en lo posible la duplicación de esfuerzos en el proceso de registro, validación, certificación y diseminación de las investigaciones para darle a la producción científica y académica de América Latina la visibilidad, accesibilidad y citas que necesita.

En el próximo encuentro de EIDEC en unos años, esperamos ver significativos avances en los mandatos institucionales de auto-archivo, y mayor presencia de jóvenes investigadores de una generación “nacida digital”, acostumbrada a auto-publicar su perfil y producción en la web, y que incorporará más fácilmente las herramientas para compartir conocimientos en publicaciones interactivas donde la revisión por pares en algunos casos será abierta, sumando comentarios de los lectores a los artículos en permanente actualización (12)

[1] Publicadas en la Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad. V.2, nº6, 2005 http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1850-00132005000300014&lng=pt&nrm=iso

[2] www.scielo.org

[3] www.latindex.org

[4] www.redalyc.org

[5] http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_imp.html

[6] http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_elec.html

[7] <http://www.opendoar.org/>

[8] <http://www.biblioteca.clacso.edu.ar/>

[9] Open Journal System <http://pkp.sfu.ca/ojs/>

[10] <http://pkp.sfu.ca/ojs-geog>

[11] En este sentido, es interesante leer los comentarios de Jean-Claude Guedón (Universidad de Montreal) sobre el Citation Index, en su ponencia de 2007 “Open Access and the divide between ‘mainstream’ and ‘peripheral’ science”, ponencia accesible en <http://www.fundacite-merida.gob.ve/mesaredonda/?p=65> (setiembre 2010)

(12) Harnad, S. (2009). The Postguttenberg Open Access Journal. In Cope, B. & Phillips, A (Eds.). *The Future of the Academic Journal*. Chandos