

## II Jornada sobre revistas científicas españolas de acceso abierto, celebrada en la Biblioteca Nacional

Cristina Ruiz Lamas C.BIC (Madrid)

La II Jornada sobre revistas científicas españolas de acceso abierto reunió el pasado 22 de mayo en la Biblioteca Nacional a una selección de especialistas en la materia que aportaron cada uno su experiencia y opiniones sobre las revistas científicas españolas.

La Jornada estuvo arropada institucionalmente por la Biblioteca Nacional y el Ministerio de Cultura, que hicieron notar el interés por resolver el problema de la preservación de documentos en el entorno digital en España.

Comenzaron las ponencias con la presentación de la experiencia de la Biblioteca Nacional de Holanda, que es pionera en la preocupación por la preservación de la documentación digital y después intervino la Directora Técnica de la Biblioteca Nacional de Madrid, Teresa Malo de Molina, que informó de los diversos proyectos que tiene en marcha esta institución relacionados con la preservación y el acceso a sus colecciones digitales.

Después se celebró una mesa redonda en la que tomaron la palabra el CINDOC, que habló de la reciente apertura en la web de algunas revistas del CSIC, que han aumentado con ello su visibilidad; dos representantes de universidades españolas: la Universitat de Barcelona con una visión de la situación actual de las revistas científicas universitarias en España, y la UCM de Madrid que describió su Portal de Revistas Científicas Complutense y para concluir se contó con la participación de 3 editores de revistas científicas (Remedios Melero, de Food Science and Technology International, Mercè Piqueras, de Internacional Microbiology y Tomás Baiget de El Profesional de la Información) que reflexionaron, cada uno de ellos desde su experiencia, sobre el open access, las licencias y softwares implicados en la edición electrónica y sobre los repositorios de acceso abierto.

### Texto completo

El pasado 22 de mayo, bajo el título de preservación e impacto, se celebró en el salón de actos de la Biblioteca Nacional la II Jornada sobre revistas científicas electrónicas españolas en acceso abierto. Esta actividad, organizada por NormaWeb, grupo de trabajo de la Asociación Española de Documentación e Información (SEDIC) especializado en temas de normalización para la recuperación de información en Internet, consistió en dos conferencias y una mesa redonda en la que participaron destacados profesionales del mundo de la información y la edición.

La presentación del acto corrió a cargo de Rosa Regàs, Directora de la Biblioteca Nacional (BN), Rogelio Blanco, Director General del Libro, Archivos y Bibliotecas, y Pepa Michel, vicepresidenta de SEDIC. En una breve intervención tanto Rosa Regàs como Rogelio Blanco manifestaron el gran interés de la BN y del Ministerio de Cultura por resolver los problemas que está planteando la preservación de documentos en el entorno digital en España, que si bien posee uno de los patrimonios documentales más ricos del mundo todavía no ha elaborado una estrategia nacional en materia de preservación digital. Además, Rogelio Blanco destacó la importancia de que las diferentes instituciones culturales y las universidades utilicen estándares y metadatos para garantizar la preservación, el acceso abierto (open access) y la comunicación de los documentos digitales, y anunció la futura creación del Consejo de Cooperación Bibliotecaria, organismo que tratará de garantizar la preservación, la difusión y el acceso a la información en la sociedad española.

Tras la inauguración formal de la jornada, Pepa Michel dio paso a la ronda de conferencias. La primera ponente, Barbara Sierman, Digital Preservation Officer de la Biblioteca Nacional de Holanda, habló sobre la experiencia de su país en lo que respecta

a la preservación digital. Holanda cuenta desde 1994 con un proyecto de preservación y conservación digital a largo plazo, y ya en ese año la Biblioteca Nacional Holandesa empezó a desarrollar el archivo electrónico (E-Depot), con el objetivo de convertirlo en un depósito nacional de publicaciones electrónicas. Este archivo digital entró oficialmente en funcionamiento en el año 2003, y gracias a los acuerdos alcanzados con las grandes editoriales nacionales e internacionales de revistas científicas (Elsevier, Blackwell, Sage, Springer, etc.) hoy en día tiene depositados más de 9 millones de artículos de revistas. También en 2003 se inició el proyecto de los Repositorios Universitario Holandeses (DARE), que se cristalizó formalmente en 2004 con la creación de la Red de Repositorios Académicos de Holanda (DARE-net), cuya interoperabilidad se basa en la normalización en el uso de metadatos y en el protocolo OAI. La Biblioteca Nacional de Holanda participa activamente en la preservación de los artículos depositados en esos repositorios ya que es la institución encargada de recolectar los metadatos de esos documentos para su almacenamiento en el E-Depot, garantizando así su preservación a largo plazo y el acceso permanente a los mismos.

La segunda ponente, Teresa Malo de Molina, Directora Técnica de la BN, informó sobre el estado de los seis proyectos en marcha de esta institución relacionados con la preservación y el acceso a sus colecciones digitales.

En primer lugar habló sobre el servicio de acceso a las revistas electrónicas suscritas y gratuitas a través del sitio Web de la BN. En la actualidad este servicio permite consultar alrededor de 3.000 títulos de revistas electrónicas; el 50% son suscripciones por lo que sólo son accesibles desde los ordenadores de la BN.

El segundo proyecto persigue la consolidación de la Hemeroteca digital. La digitalización de prensa y revistas, tanto contemporáneas como de fondo antiguo, y su indexación a texto completo permitirán a los usuarios buscar y recuperar artículos por cualquier palabra del texto.

La tercera y la cuarta iniciativa se basan en un convenio de colaboración firmado con Red.es en julio de 2006, por el que la BN adquirirá un gestor de vínculos y un metabuscador; se han seleccionado el programa SFX y el metabuscador Metalib, ambos desarrollados por la empresa Ex Libris.

El quinto de los proyectos consiste en la implementación un servidor de DOIs (Digital Object Identifier). Creando un servidor de DOIs propio la BN pretende dar un servicio a los editores y creadores españoles, garantizando la persistencia de sus obras a cambio de una copia de sus contenidos, iniciando así la preservación digital, para convertir a la BN en el centro depositario de toda la producción digital española, principal objetivo del sexto proyecto de esta institución.

Para llevar a cabo estas iniciativas Teresa Malo destacó la necesidad de actualizar la Ley del Depósito Legal, para ampliar el objetivo de preservación e incluir a los documentos digitales. También mencionó otros propósitos: iniciar el archivo Web del dominio .es, instaurar el archivo voluntario para los editores y autores de contenidos digitales, y reunir esos contenidos en bibliotecas e instituciones culturales, para así desarrollar la Biblioteca Digital Hispánica, que formará parte de la futura Biblioteca Digital Europea.

Después del descanso, Elea Jiménez Toledo, investigadora del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) y miembro del Grupo de Evaluación de Publicaciones Científicas, se encargó de moderar la mesa redonda sobre el incremento de la visibilidad y el impacto en las revistas electrónicas en nuestro país.

En la primera intervención, Ramón B. Rodríguez Martínez, investigador del CINDOC y miembro del Grupo de Información y Comunicación Científica a través de Internet, habló sobre el efecto positivo de la apertura de algunas de las revistas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Web, que ha tenido como consecuencia una mayor visibilidad y una importante mejora en el factor de impacto. También aprovechó la ocasión para presentar el proyecto de la plataforma de Revistas Científicas del CSIC, gestionada por el programa Open Journal System (OJS), que de momento contará con

12 de las 32 revistas que actualmente edita esta institución. En un principio, salvo para los suscriptores de la edición impresa, el acceso al contenido de las mismas estará sujeto a un periodo de embargo de 6 meses, aunque el principal objetivo de esta plataforma es proporcionar en cuanto sea posible el acceso abierto y sin restricciones al contenido de todas las revistas editadas por el CSIC.

Ernest Abadal Falgueras, profesor del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Barcelona, aprovechó su turno para presentar un análisis de la situación actual de las revistas científicas universitarias en España y expuso una serie de líneas de actuación que se deberían seguir para mejorar su difusión y visibilidad: el impulso a la digitalización de los contenidos, la integración de estas publicaciones en portales con amplias prestaciones de búsqueda, el uso de gestores de contenido para simplificar las tareas editoriales, y la difusión de su contenido en acceso abierto, utilizando un sistema más flexible de derechos de autor (licencias Creative Commons). Según Abadal, a parte de los lectores, los autores serán los principales beneficiarios del seguimiento de estas medidas.

Eugenio Tardón, Subdirector de Sistemas de Información Bibliográfica de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid, habló de la situación actual y de las perspectivas del Portal de Revistas Científicas Complutenses. Esta plataforma cuenta con 45 publicaciones en acceso abierto, de las que 22 mantienen un periodo de embargo, aunque esto no ha impedido que en el último año la descarga de artículos haya experimentado un incremento muy importante, provocando a su vez un aumento de la visibilidad de la Universidad Complutense en la Web. Tardón finalizó su intervención comentando los objetivos a corto-medio plazo de la plataforma: alcanzar la conformidad con el protocolo OAI, asignar DOIs a los artículos, y desarrollar una plataforma de edición.

Remedios Melero Melero, editora de la revista Food Science and Technology International, y especialista e investigadora en temas de open access, recordó una de las condiciones que debe cumplir una publicación para ser considerada de acceso abierto, en donde los beneficiarios de los derechos de autor deben garantizar a los usuarios el derecho de uso, acceso libre, distribución, copia y realización de obras derivadas de su contenido, haciendo uso responsable del mismo y siempre haciendo mención del autor original. Melero mencionó también los diferentes modelos editoriales y habló sobre la “ruta platino”, en la que se incluirían las auténticas publicaciones en acceso abierto, como es el caso de la revista Open Medicine, sin pago por publicación y copyright cedido a los autores. Para finalizar su intervención analizó y comparó cuatro programas de software libre (OJS, Hyperjournal, DPubS, y SOPS) para la gestión del contenido de publicaciones en abierto y recordó la alternativa de los repositorios institucionales para garantizar la perdurabilidad y la libre distribución de contenidos digitales.

Mercè Piqueras, codirectora de la revista International Microbiology, perteneciente a la Sociedad Española de Microbiología (SEM), habló sobre la reciente transformación de la misma en una publicación de acceso abierto. Esta revista inició su andadura en el año 1998, editada inicialmente a través de Springer Ibérica para pasar a depender en 2002 de Springer Heidelberg, debido a los servicios que ésta le ofrecía: edición electrónica, asignación de DOIs a los artículos y servicio de corrección. Si embargo, los costes de edición eran muy elevados y la SEM no se podía beneficiar de las ventajas del acceso abierto en la Web, ya que la editorial alemana no lo permitía. Esta circunstancia hizo que la SEM decidiera finalizar su relación con Springer y contratase los servicios de la editorial catalana Viguera, que sí permite el acceso abierto en la Web, por lo que el factor de impacto de la revista ha mejorado sustancialmente.

La última intervención de la mesa fue llevada a cabo por Tomàs Baiget, documentalista del Instituto de Estadística de Cataluña (IEC), en donde expuso su experiencia como editor en dos revistas: SORT, publicación perteneciente al IEC, subvencionada y promocionada a través de la Web, y El profesional de la información (EPI), que se financia a través de distribución comercial y la publicidad. En la actualidad, EPI ofrece sus contenidos en acceso abierto desde su inauguración, en 1992, hasta finales de 2005, pero mantiene un periodo de embargo de un año. Baiget se definió así mismo como un

ejemplo de editor “híbrido” ya que a pesar de afirmar que por el momento el periodo de embargo en EPI es inevitable, anima a los autores a depositar sus artículos en E-LIS, repositorio de acceso abierto y de gran visibilidad especializado en Biblioteconomía y Documentación, del que Baiget también es editor en España. Gracias a estas iniciativas algunos editores conseguirán aumentar el factor de impacto de sus revistas sin perder sus ingresos provenientes de las fuentes de financiación tradicionales.

Pepa Michel y Teresa Malo de Molina fueron las encargadas de clausurar esta jornada, y la Directora Técnica de la BN aprovechó la ocasión para recordar a los asistentes la importancia de la cooperación entre la Administración, las instituciones culturales, los editores y los creadores de contenidos, para conseguir llevar a cabo todos los proyectos presentados.