

# **Open Access revoluciona la publicación de artículos científicos**

**Las Universidades Gallegas se suman a las iniciativas editoriales de acceso abierto y gratuito a los trabajos de investigación**

*Bugalicia - Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia*  
*buzon@bugalicia.org*

En los últimos meses, muchos han sido los artículos de divulgación en prensa que nos hablan del *Open Access* a la información científica.

Está sobradamente documentada en la literatura técnica la revolución que Internet ha propiciado en el concepto clásico de la difusión de los conocimientos científicos. La edición electrónica reduce los costes de publicación y permite una mayor rapidez en su transmisión.

Si tenemos en cuenta sólo las revistas científicas, el número de cabeceras se cifra en torno a 200.000 y en veinticinco millones el número de artículos publicados anualmente. Estas cifras redondas dan una idea de la dimensión de este sector de la edición que desde la década de los noventa ha iniciado la difusión de la producción científica en formato electrónico.

Hoy en día una de cada cinco revistas científicas tiene edición *on line*. Internet ha propiciado que la información sea rápidamente difundida y compartida, pero sólo si ésta se encuentra disponible para todos.

Un artículo puede tardar un año en publicarse en papel mientras que en las revistas electrónicas la publicación puede estar lista en una o dos semanas; sin embargo, el acceso a un hallazgo científico se restringe a aquéllos que pagan una suscripción a una revista o directamente por el artículo. De ahí la importancia que están cobrando las revistas electrónicas gratuitas como medio para compartir las investigaciones científicas.

Información científica "en abierto" para todos los internautas. Ésta es la filosofía que hay detrás de las publicaciones *on line* de acceso gratuito, tan rigurosas como las clásicas revistas médicas, pero que, a diferencia de éstas, no cobran al lector por acceder a sus contenidos y no están restringidas por los procesos editoriales tradicionales.

Como el lector no paga nada por acceder a estas revistas gratuitas, es el propio autor quien tiene que financiar, habitualmente, los gastos de revisión y difusión del trabajo (una media de 750 € por artículo).

## **Open Access en Galicia\***

Las tres universidades gallegas, a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, han firmado un acuerdo de asociación que permite a los investigadores publicar gratuitamente sus artículos en las revistas electrónicas de la editorial Biomed Central.

Bugalicia firmó este acuerdo a comienzos de este año. La cuota a pagar es de 6.405 euros por las tres universidades. De este modo, los investigadores de las tres

universidades gallegas podrán presentar un número ilimitado de trabajos de investigación a las revistas de BioMed Central sin coste, o incluso fundar su propia revista referente a cualquier campo de la biología o la medicina.

El Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia tiene como objetivo prioritario el favorecer la producción científica de Galicia, poniendo a disposición de los investigadores universitarios un amplio número de recursos de información electrónica y herramientas para su explotación.

BioMed Central es una editorial *on line*, dedicada a proporcionar acceso inmediato y gratuito a trabajos de investigación médica y biológica que publica en revistas de formato electrónico y que han sido evaluados por otros científicos.

Publicar en BioMed Central aporta a los investigadores una difusión pública de sus trabajos, ofreciéndolos gratuitamente a cualquier lector a través de su interfaz web, <http://www.biomedcentral.com/>. Los trabajos también son indexados y depositados en un archivo digital gratuito de revistas sobre biomedicina y biología del NIH (U.S. National Institutes of Health) en <http://www.pubmedcentral.nih.gov/>, obteniendo así una visibilidad pareja a la de los trabajos publicados en revistas impresas.

Los investigadores no pierden los derechos de propiedad intelectual, BioMed no requiere que los autores transfieran los derechos intelectuales de sus trabajos de investigación a sus revistas, por lo que cualquier autor puede además publicar sus trabajos de investigación en su página web o enviar los artículos por correo electrónico a otros colegas sin las restricciones ocasionadas por los derechos de la propiedad intelectual.

Gracias un sistema de revisión por pares, el tiempo de evaluación será menor y cada investigador podrá además visualizar *on line* todas las fases del proceso. Los autores podrán asimismo consultar de forma privada el número de veces que se lee o se baja su artículo de la red.

Todos los trabajos de investigación pueden ser leídos en cuanto sean aceptados, no teniendo que esperar a que una revista disponga de espacio, acortando considerablemente el plazo de publicación.

Los artículos se pueden buscar por cualquiera de sus partes. La búsqueda sobre el texto completo aporta un mayor grado de recuperación y visibilidad.

Este movimiento de 'libre acceso', al que cada vez se adscriben más instituciones, debería de obligar a los grandes grupos editoriales a replantearse sus políticas económicas para que éstas se adapten a los nuevos tiempos.

---

\* En la web del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, <http://www.bugalicia.org> hay publicado un tutorial donde se explica paso a paso qué deben hacer los investigadores interesados en enviar trabajos para su publicación en BioMed Central.