


Editorial

Hacia la publicación electrónica

Abel Laerte Packer
Coordinador, SciELO
abel@bireme.br

Irati Antonio
Consultora, SciELO
irati@bireme.br

Vera Silvia Marão Beraquet
Profesora del Departamento de Posgrado
de la Facultad de Biblioteconomía
de la Pontificia Universidad Católica
de Campiñas
beraquet@acad. puccamp.br

El hecho de que la comunicación científica nacional tenga ante sí a la electrónica, no significa el enfrentamiento a un peligro o a un enemigo. Tampoco ha llegado la hora de resolver el dilema entre el papel y el formato electrónico, y mucho menos de admitir u oponerse a una ruptura dramática e inminente con el modelo de comunicación perfeccionado durante más de 300 años.

No obstante, se vive un momento crucial, en el que se afecta todo el proceso de comunicación científica y sus agentes, desde el autor hasta el lector. Por eso, el editor o el publicista científico no está solo, ni tampoco olvidado o esperando por los demás protagonistas. Mucho menos es momento para atacar a los que detentan los recursos de las tecnologías de la información. No existen soluciones mágicas ni se trata de importar, simple y llanamente, alguna solución del exterior. Además, las iniciativas aisladas y voluntariosas tienden a perecer.

Por tanto, es el momento de la unión de los diferentes agentes, para que la comunicación científica brasileña se inserte, lo más rápido posible, en el movimiento internacional de la publicación electrónica.

A nivel universal, el panorama en este sentido ha estado marcado por un intenso debate sobre la "nueva" comunicación científica que surgirá a partir del empleo intensivo de las tecnologías de la información. En este participan todos los protagonistas, motivados por viejas y nuevas demandas. En un ambiente dominado paulatinamente por la iniciativa del lector, se han logrado avances por las acciones de diferentes intereses, donde, por una parte, se destacan las fuerzas y propuestas de índole académico con la participación especial de los servicios de biblioteca y, por la otra, las editoras comerciales que luchan por encontrar soluciones para mantener y mejorar las utilidades financieras. Ejemplo de ello es el esfuerzo de los agentes intermediarios por reubicar sus productos y servicios, con destaque para las organizaciones con fines de lucro o sin ellos que se dedican a indizar, integrar, publicar y operar bases de datos bibliográficas.

En Brasil, esa situación tiene características propias que condicionan fuertemente la inserción del país en el mundo de la publicación electrónica. Limitaciones como las serias dificultades para publicar y difundir los resultados de investigaciones inherentes a la comunicación científica nacional, deben combatirse y superarse como parte del proceso de transición hacia la publicación electrónica.

En primer lugar, toda la literatura científica producida en Brasil requiere una mayor visibilidad y accesibilidad, tanto en el país como en el exterior. Actualmente, sólo una pequeña parte de esa literatura aparece registrada en bases de datos internacionales. De igual forma, sólo algunas áreas de la ciencia brasileña disponen de bases de datos nacionales que promueven, de manera sistemática, el control

bibliográfico y la diseminación de la literatura publicada. Por eso, la divulgación de publicaciones periódicas y científicas en Internet permite por sí sola y de inmediato, un notable incremento de su accesibilidad y visibilidad a nivel universal. No obstante, para garantizar que esto se cumpla, las publicaciones en cuestión se debe complementar y certificar por índices o bases de datos que la referencien y evalúen. Otro elemento fundamental para que la literatura brasileña tenga mayor difusión es la vinculación de textos electrónicos nacionales entre sí y con recursos bibliográficos de otros confines.

En segundo lugar, la literatura científica nacional necesita en su conjunto de mecanismos e instrumentos que evalúen su empleo, calidad e impacto. Hoy día, sólo la literatura que aparece en las publicaciones periódicas, incluidas en los informes de citación del Instituto for Scientific Information (ISI) puede ser sistemática y evaluada en su totalidad. Esa posibilidad debe extenderse a la mayoría de las publicaciones científicas nacionales más importantes. En este momento, la solución consiste en promover la publicación electrónica brasileña mediante mecanismos integrados de control de calidad y de evaluación. Al mismo tiempo, ella brinda la posibilidad para que se desarrollen indicadores complementarios a los del ISI, que enriquezcan el proceso de evaluación de la producción científica nacional.

Por último, ese proceso de transición hacia la publicación electrónica, motivado por los aportes nuevos y viables de las tecnologías de la información, debe orientarse a promover un ambiente que conlleve mejorar, de forma creciente, la calidad de la producción científica brasileña, desarrollar un modelo económico apropiado y profesionalizar la función del editor científico.

Ningún segmento de la comunicación científica está en condiciones de superar estas limitaciones por sí solo. El Proyecto SciELO es la materialización de un esfuerzo para responder a ellas de modo articulado. Producto de una asociación entre Fapesp, Bireme y los editores científicos de diferentes áreas, el proyecto desarrolló entre 1997 y el primer semestre de 1998 una metodología para realizar la publicación electrónica con mecanismos integrados que posibilitan la edición y la distribución electrónica de la producción científica, su control bibliográfico automatizado y su evaluación, con el propósito de superar las limitaciones de la comunicación científica brasileña.

Criterios muy favorables de diferentes protagonistas del área de la información científica ha recibido este proyecto. El mejor ejemplo es la invitación que nos hizo la Dirección del Instituto Brasileño de Información Científica y Tecnológica (IBICT) para que organizásemos este número especial de *Ciência da Informação* dedicado a la publicación electrónica. Como resultado del Seminario sobre Evaluación de la Producción Científica, efectuado en São Paulo en marzo de 1998 y organizado en el contexto del desarrollo del Proyecto SciELO, el presente número publica las contribuciones presentadas por especialistas nacionales e internacionales en este evento, lo que favorecerá las discusiones y hará aportes a los programas de evaluación de la producción científica, en particular a los temas de bibliometría, sus aplicaciones e indicadores.

Con el propósito de subsidiar el debate sobre la inserción de la comunicación científica brasileña en el escenario internacional de la publicación electrónica, este número contiene también contribuciones de autores especialmente invitados a abordar temas como la comunicación científica y la cuestión del derecho de autor ante los medios electrónicos, los aspectos económicos de la producción de revistas electrónicas, las nuevas tecnologías y su influencia en la sociedad contemporánea, además de presentar el Proyecto SciELO, sus objetivos, principios y productos.

Invitamos a los lectores de *Ciência da Informação* a debatir activamente los temas que aquí se proponen, a sugerir otros de interés y a que se sumen al movimiento orientado hacia la publicación electrónica.