

El *modus operandi* online y el avance de los periódicos brasileños de enfermería

La comunicación científica, especialmente la realizada por medio de los periódicos, fue enriquecida enormemente a partir del surgimiento y evolución de la Web en las últimas tres décadas, que hicieron del soporte digital y de la disponibilización de los contenidos online el *modus operandi* de la publicación e intercambio de información científica, en todas las áreas del conocimiento. Convivimos con sucesivos mejoramientos e innovaciones siempre orientados al objetivo de mantener y aumentar la visibilidad, el acceso y el impacto de los periódicos y de las investigaciones que publican. No obstante persista la publicación en papel, en la mayoría de los casos como legado desidioso del pasado y costos dispensables, es impensable en la comunidad científica un periódico de calidad sin publicación online. Con el concurso de los dispositivos móviles, como las tablets y los smartphones, la cobertura de los servicios online se amplía progresivamente. Con el advenimiento de nuevas tecnologías de redes sin hilo los contenidos online tendrán accesibilidad ubicua.

Recuperado el procesado a partir del archivo digital, el texto online, particularmente el artículo científico, emerge en la pantalla de las computadoras y de los dispositivos móviles como un portal que opera en el espacio virtual, con innumerables links y servicios asociados que permiten llegar a publicaciones similares, a otros trabajos de los autores, al número de veces que el texto fue accedido, citado. Disponen aun de la posibilidad de comentarios y discusión entre los lectores. Permite también imprimir el texto en papel. El artículo online se desprende del fascículo (o número) del periódico con autonomía y disponibilidad como si fuese una separata lista para ser expuesta y compartida desde cualquier lugar. Los índices bibliográficos refuerzan esta autonomía al conectar la referencia bibliográfica directamente al texto completo del artículo, esto es, dispensando su localización por la identificación del volumen, número paginación. Esta autonomía permitió también el surgimiento de megaperiódicos como el PLoS One que publicó en el 2011 en promedio más de mil artículos por mes, operación que no es viable en el papel. Una aplicación típica de esa nueva condición del artículo digital aun en la estructura clásica de los periódicos es su publicación antes que el número esté listo, esto es, luego después que el manuscrito sea aprobado y el texto editado. La publicación anticipada (*ahead of print*) refuerza y explicita el periódico como un espacio realizador del flujo de información científica de una área temática. Agrega valor a dos funciones de este flujo. Por un lado, atiende la demanda básica de que los autores vean su investigación evaluada por pares y comunicada lo más rápido posible. Por otro, actualiza más velozmente el espacio del conocimiento científico. La investigación puede ser leída y citada más prontamente. Aliada al acceso abierto, la publicación anticipada acelera la disponibilidad universal de la investigación científica.

Los periódicos brasileños y el de los demás países de América Latina adoptaron con pionerismo el *modus operandi* online con acceso abierto, apoyados desde 1998 por el Programa SciELO de la FAPESP y la Biblioteca Virtual en Salud (BVS), ambos con la cooperación técnica de la BIREME/OPAS/OMS, con enorme ganancia en visibilidad. Con sistemas de evaluación y calificación el SciELO y la BVS contribuyen sistemáticamente en el mejoramiento de la calidad de los periódicos

. En ese contexto y alimentados por el avance de la investigación brasileña así como por la ampliación de la cobertura de los índices internacionales, los periódicos brasileños adquirieron mayor presencia internacional y comunican actualmente más de un tercio de la producción científica nacional referenciada en los índices multidisciplinares Web of Sciences y Scopus y afirmándose como parte integral de las infraestructuras y capacidades de la investigación brasileña. La inversión en el desarrollo de los periódicos brasileños, incluyendo la profesionalización e internacionalización, es una línea de acción esencial para promover y asegurar la amplia comunicación, visibilidad e impacto de la investigación brasileña. Esta línea de acción debe converger a editores, sociedades científicas, agencias de fomento a la investigación y comunicación científica ⁽¹⁻²⁾.

La presencia de los periódicos brasileños es más acentuada en algunas disciplinas, como es el caso de la enfermería, que, al final del 2011, alcanzó 14 periódicos indexados en la BVS Enfermagem, 7 en SciELO, 5 en Scopus, 4 en WoS y 3 entre los 89 títulos listados en el JCR 2010. Considerando como referencia el universo de 5293 artículos originales y de revisión publicados en el 2011 por estos 89 títulos de enfermería indexados en el WoS, el Brasil (con 435 artículos) ocupa el tercer lugar en el ranking mundial después de los Estados Unidos (2397) y Australia (517) y con más artículos que todos los demás BRICS (151). De los 435 artículos de autores con afiliación brasileña, 398 (91%) son publicados en los tres periódicos brasileños, la Revista Latino-americana de Enfermagem (36%), la Revista da Escola de Enfermagem da USP (33%) y la Acta Paulista de Enfermagem (23%). Los dos primeros publican predominantemente en inglés mientras que la Acta Paulista de Enfermagem publica en portugués. La Revista Latino-americana de Enfermagem tiene mayor impacto y está en el tercer cuartil de la distribución del Factor de Impacto de los 89 periódicos de enfermería en el JCR Del 2010. Solamente 8% de los 435 artículos con afiliación brasileña son de colaboración internacional. Entre los 398 artículos publicados por los tres periódicos, el 14% de los artículos tienen por lo menos una afiliación extranjera.

El desafío de la profesionalización e inserción internacional se aplica en particular a los periódicos de enfermería. La adopción plena del modus operandi online deberá dirigir este proceso. La Acta Paulista de Enfermagem dio ese paso a partir del 2012 con la decisión de publicar exclusivamente online y con la opción de publicación anticipada.

REFERENCIAS

1. Packer, AL. Os periódicos brasileiros e a comunicação da pesquisa nacional. Rev USP. 2011;86:26-61.
2. Meneghini, R. (2012). Emerging journals. The benefits of and challenges for publishing scientific journals in and by emerging countries. EMBO Reports. 2012;13:106-8.

Abel L. Packer

*Asesor de Información y Comunicación en Ciencia de la Fundación de Apoyo a la UNIFESP
Programa SciELO / EAPESP*