

Revista Chilena de Pediatría "on line"

Francisca Ugarte P.¹

Uno de los objetivos más importantes de las publicaciones biomédicas es lograr una adecuada difusión de la investigación médica clínica y de ciencias básicas, constituyéndose en un medio eficiente al servicio de la comunidad científica local, nacional y/o internacional.

Tradicionalmente, el medio a través del cual se han comunicado los avances en las ciencias, tecnología y también de la Medicina ha sido la comunicación escrita. El gran desarrollo del trabajo editorial, ceñido a las normativas internacionales de publicaciones biomédicas, con especial preocupación por la calidad y rigurosidad científica, garantizada por la revisión por pares, han hecho de este un medio confiable a los ojos de los usuarios en cada campo.

De las grandes revoluciones que se observaron en las últimas décadas del siglo XX, el desarrollo, aceptación y expansión en la utilización de la comunicación electrónica es tal vez uno de los más asombrosos. La Medicina no ha estado ajena a este fenómeno, y en la actualidad, tanto para publicar como para acceder a la información científica actualizada, médicos y científicos en formación y profesionales en ejercicio utilizan a diario este medio de comunicación.

Así, en los inicios del siglo XXI, uno de los desafíos más urgentes para los editores de revistas biomédicas es la creación y puesta en línea, a través de la red Internet, del material que publicamos.

La red nació en 1960 como un proyecto de defensa del gobierno de los Estados Unidos, sin embargo ya en los años 80 se convirtió en una red científica, especialmente en la comunidad universitaria. A fines de los 90 su uso se extendió en forma masiva, contando en la actualidad con más de 40 millones de usuarios. Distintas instituciones liga-

das al registro e indexación de revistas científicas y biomédicas han desarrollado sus propias versiones electrónicas. Así, la National Library mantiene en la actualidad el Index Medicus como versión escrita y Medline en versión CD y en la red; el índice europeo Excerpta Médica (versión escrita) desarrolló el EMBA; BIREME (Biblioteca Regional de Medicina para América Latina y el Caribe, dependiente de OMS/OPS), que mantiene el Index Medicus Latinoamericano como versión escrita y que está desarrollando la SciELO (Scientific Electronic Library on Line) como versión electrónica, entre otras.

La Revista Chilena de Pediatría junto a la Revista Médica de Chile fueron las dos primeras revistas médicas incorporadas al Proyecto SciELO Chile, impulsado por BIREME y Conicyt. A través de este hemos tenido la oportunidad de desarrollar la versión electrónica de nuestra revista, a la que se puede acceder en su versión completa en la dirección www.SciELO.cl.

Sin embargo, el desafío solo empieza aquí. Una de las grandes características de la red es que se autorregula, es decir, permanecen aquellos sitios que son más visitados pero sin existir un adecuado control de calidad. Múltiples iniciativas se han ido desarrollando en este sentido: la certificación electrónica pasa a ser un paso indispensable, a través del cual las instituciones dan respaldo y autenticidad a sus páginas web, así como a los contenidos en ellas incluidos. En el área médica esto es relevante, pues la rigurosidad científica de las experiencias clínicas y básicas, su adecuada interpretación, validación y aplicación, que conducirán a avances en el diagnóstico y terapéutica, deben apoyarse en datos fidedignos, lo que debe garantizar el equipo editorial; la falta de este proceso y respaldo institucional puede llevar a la publicación de material sesgado, de poca consistencia y a conclusiones erróneas con las consiguientes consecuencias en la aplicación clínica.

1. Médico, Endocrinóloga. Subdirectora Revista Chilena de Pediatría

Otro de los desafíos importantes es cómo lograr dar adecuada difusión al material publicado. En el Cono Sur (Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Chile) se calcula que 32 400 pediatras se encuentran afiliados a sus respectivas sociedades de pediatría; la nuestra cuenta actualmente con 1 500 socios. Si además consideramos que muchos de los problemas sociales, económicos, culturales y médicos propiamente tales, son comunes a los países de la región, encontramos en este grupo un terreno fértil en el que con una adecuada estrategia y utilizando la publicación electrónica, medio de bajo costo y gran capacidad de difusión, podríamos cumplir con este necesario objetivo de las revistas y publicaciones biomédicas. En septiembre del presente año, en la Reunión Anual del Grupo de Editores del Cono Sur, propusimos crear una página web a través de la cual se pudiera acceder a todas las revistas de las sociedades de pediatría del Cono Sur, idea que fue ampliamente aplaudida por los demás países participantes. El directorio de nuestra sociedad no solo nos ha apoyado en esta iniciativa, sino también ha facilitado el que desarrollemos este proyecto desde nuestra revista.

Así, a mediados de diciembre podremos contar con esta página en la dirección www.pediatriaconosur.com (ver sección de informática en los próximos números de la Revista).

Otro punto al cual no puedo dejar de referirme es la importancia que tendrá en la educación médica, tanto de alumnos en formación de pregrado y postgrado como en profesionales en ejercicio, la incorporación de contenidos que permitan a los usuarios buscar en sitios con respaldo científico y editorial, reconocer la calidad de los artículos a los que tienen acceso y finalmente desarrollar un adecuado juicio crítico. La responsabilidad que en esto cabe a las universidades es grande y probablemente las sociedades científicas tendrán que cumplir un papel similar para con sus profesionales afiliados.

Así, una de las grandes ventajas que podemos obtener al poner nuestras publicaciones en línea, es lograr una gran difusión a un bajo costo (hecho de especial importancia para países en vías de desarrollo con las conocidas restricciones presupuestaria), aumentar el índice de impacto y contar con mayores posibilidades de acceder o volver a los grandes índices internacionales.