

LAS PUBLICACIONES ELECTRONICAS CIENTIFICAS.

La revista CES Medicina comienza con esta edición una nueva etapa. No es la disrupción de nueve años de publicación periódica continua como órgano de difusión de la Facultad de Medicina del Instituto de Ciencias de la Salud CES. Es un cambio en su presentación, acogiendo las ventajas de la publicación electrónica.

El avance en las comunicaciones ha sido muy acelerado en los últimos tiempos. Primero vino el disco compacto de lectura (CD-ROM) que permite tener al alcance una gran cantidad de información que antes requería de voluminosos textos, con la ventaja adicional de facilitar su búsqueda mediante programas de fácil manejo. Nadie puede negar las ventajas de una búsqueda bibliográfica a través de Medline (R) comparado con el engorroso trabajo que significa la misma, enfrentado a los volúmenes del Index Medicus. La presentación de textos almacenados en un disco compacto mejora las posibilidades de referencias cruzadas en textos extensos y permite visualización de gráficos y tablas de una manera mucho más atractiva.

Más tarde apareció la posibilidad de tener acceso casi inmediato a través de la red mundial (World Wide Web) a sitios recónditos y a informes de una gran variedad. Internet, con su sorprendente velocidad de aceptación por las personas. Hoy encontramos, tanto en discos compactos como en Internet, una cantidad inusitada de información, reportes, comentarios y textos relacionados con la ciencia médica; y estos cambios modificaron y siguen forzando cambios rápidos en la forma en la cual nos aproximamos al conocimiento.

La forma tradicional de presentar la información científica imperante no es hoy un modelo que cubra completamente los datos a los cuales tenemos acceso, especialmente por la red mundial de Internet: La evaluación por pares y el cuidadoso escrutinio por los comités editoriales, que habían de alguna manera garantizado una selección cuidadosa de lo que los profesionales aceptan como publicación científica, no se puede aplicar a los datos accesibles a través de Internet sin que medie un comité editorial. Muchas publicaciones tradicionales tienen ya su espacio en la red mundial para difundir total o parcialmente sus ediciones, semejantes en contenido a las publicadas en papel y por lo tanto siguiendo el mismo rigor imperante. Pero no todo lo que se encuentra en Internet padece evaluación o selección, ni siquiera superficial.

El asunto ya ha ocupado muchas de las publicaciones científicas reconocidas, e inclusive ha sido tema de editoriales recientes en revistas como Science, Family Practice, British Journal of Surgery, Angle Orthodontics. Las posiciones presentadas son cautas, pero en todos los casos expresan serias dudas frente a dilemas tan serios como el control de calidad, la autoría, los derechos de autor y la propiedad intelectual entre otros.

Los aspectos económicos tampoco son despreciables en esta polémica: Revisar el material, editarlo, preparar la publicación y ponerla a disposición en la red mundial requiere de una cantidad de trabajo que debe ser remunerado, y que sólo se puede resolver mediante el pago de una suscripción. Muchas de las publicaciones disponibles

hoy sólo permiten el acceso a los resúmenes, o la posibilidad de tener los textos completos sólo mediante una suscripción semejante a la que se hace para la publicación en papel. De cualquier forma, debe tenerse presente que los costos económicos de una impresión en papel con mucho mas altos que los que se generan con una publicación electrónica, esto sin considerar los costos indirectos de un procedimiento que ecológicamente es menos sostenible por la utilización de pulpas vegetales en la generación del papel y de solventes y tintas en su proceso de impresión.

La publicación electrónica ya es una realidad. Hoy puede consultarse en Internet publicaciones como el [New England Journal of Medicine](#) , [New Scientist](#) , el [British Medical Journal](#) , [Science](#) , para mencionar títulos ampliamente conocidos, pero también publicaciones mas especializadas o de menor reconocimiento internacional como el [Bulletin of International Association of Wildlife Fire](#), o de utilidad para un público mas general como es la recolección de noticias sobre medicina de la agencia de noticias Reuters que se encuentra en <http://www.yahoo.com/headlines/health/>.

Aún cuando somos conscientes de la posibilidad de perder cierta visibilidad en el medio, estamos convencidos de que la cita de Edward J. Huth, editor emérito del Annals of Internal Medicine, en un artículo publicado en 1995 por el Bulletin of the Pan American Health Organization resume una situación con un buen futuro: En lo que se refiere a publicación electrónica, estamos en la misma situación que la industria automotriz alrededor de 1910...". No es que la publicación en papel vaya a desaparecer, sino que la publicación electrónica aún tiene mucho para mostrar, y lo hará seguramente en el futuro.

Ces Medicina ha definido desde este número presentarse sólo en medio electrónico: Disco para uso en computador y una ubicación en Internet (www.ces.edu.co/RMedica). No se busca modificar ni la condición de publicación científica ni el propósito de órgano de difusión institucional que tiene, se pretende adaptarnos con tiempo a las nuevas circunstancias que se presentan y continuar cumpliendo con nuestra misión.

[Alejandro Sanín B.](#)

[Regresar al Indice](#)