

Editorial

Sin duda uno de los temas que atrae la atención en el mundo científico es el desarrollo de las llamadas Bibliotecas Electrónicas, que se manifiesta en la aparición de revistas especializadas, a las que se accede a través de redes electrónicas internacionales, Internet por ejemplo.

En un artículo aparecido en *Notices Amer. Math. Society* 43 (1996), Mark Steinberger, Profesor de Matemática y Estadística de la Universidad de Albany (e-mail: mark@csc.albany.edu) se refiere a las diversas ventajas de las revistas electrónicas. La principal es la facilidad de acceso. Sin dejar su escritorio uno puede dar un vistazo a los artículos de una revista e imprimir aquellos que merezcan una consideración más detallada. Desde el punto de vista del autor las demoras en publicación se reducen, dado que los trabajos aceptados aparecen al poco tiempo de ser completado el proceso de referato. Desde el punto de vista institucional, hay una ventaja económica pues el costo de producción, distribución y archivo de revistas electrónicas es sensiblemente menor que el de revistas impresas. Además, los medios electrónicos abren opciones especiales de búsqueda de información, sea por temas o autores, y acceso rápido a abstracts.

Recientemente ha aparecido el *New York Journal of Mathematics*, la primera revista de Matemática publicada por vía electrónica, "publicación" a cargo de la Universidad de Albany, N.York. Los trabajos deben enviarse por correo electrónico, directamente al editor cuyo tema es más cercano al trabajo en cuestión. Los "papers" aparecen por Internet, sin costo. Copias impresas se pueden adquirir a la Universidad de Albany.

Pese a los diversos cuestionamientos posibles y lo difícil que resulta imaginar una Biblioteca Electrónica, no hay dudas de que un debate se ha abierto sobre la opción electrónica para la difusión de las novedades del conocimiento en las distintas disciplinas. A modo de ejemplo mencionamos a continuación varios trabajos recientes de matemáticos, en los que se manifiestan ventajas y desventajas del uso de este sistema:

J. Franks, *The impact of electronic publishing on scholarly journals*, *Notices A.M.S.* 40, 1993, 1200-1202.

A. Odlytzko, *Tragic loss of good riddance?. The impending demise of traditional electronic journals*, *Notices A.M.S.* 42, 1995, 49-53.

F. Quinn, *Roadkill on the electronic highway?. The threat to the mathematical literature*, *Notices A.M.S.* 42, 1995, 53-56.

F. Quinn, *A role for libraries in electronic publishing*, *E. Journal* 4.2.

Roberto J. Miatello