

Editorial

Acceso gratuito a publicaciones científicas

En un mundo que viene observando el surgimiento de movimientos en contra de regímenes políticos que de manera diferente han logrado eliminar la democracia como una opción para sus pueblos, no es rara la aparición de la llamada “primavera académica”; un movimiento que cuestiona fuertemente a las grandes empresas de publicación de resultados científicos por las altas tarifas que imponen para poder obtener acceso a los artículos científicos publicados en sus revistas. A pesar de NO ser el caso actual de nuestra revista, pues es una publicación de libre acceso digital, considero importante incentivar el debate al respecto en nuestra comunidad de lectores.

Revisando algunos de los artículos publicados a este respecto, se pueden encontrar varias propuestas para lograr que el conocimiento científico sea de libre acceso para todos, al menos en lo que se denomina la información primaria, es decir los artículos científicos. Meses atrás un grupo de académicos invitaba desde los Estados Unidos a no volver a publicar en aquellas revistas que cobran por el acceso y solamente enviar trabajos a las revistas que lo ofrecen de manera gratuita. Esto sin embargo eleva preocupaciones en lo que tiene que ver con la calidad y sobretodo la veracidad de la información publicada allí, dado que en muchos casos estas revistas no tienen un proceso de evaluación por pares.

De otro lado se ha venido hablando en Europa del modelo dorado de acceso abierto, en el cual los investigadores autores de la publicación pagan por que su trabajo sea publicado y de esta manera el artículo se publica gratuitamente para todos los interesados. Este modelo en opinión de algunos lo único que hace es trasladar los costos de un extremo al otro de la ecuación, dispersando los costos de procesamiento y publicación entre los autores y sin eliminar uno de los puntos controversiales y es respecto a las utilidades que las empresas de publicaciones científicas obtienen. Adicional a lo anterior se calcula que los costos por artículo pueden estar entre 1.500 y 3.000 dólares para la generalidad de las revistas y subir hasta 10.000 dólares en revistas altamente selectivas como Nature, Cell o Science.

Un esquema adicional es aquel en el cual los costos de procesamiento y publicación de la revista son asumidos por alguna organización o fundación, como en la actualidad es el caso de nuestra revista. Este esquema requiere de políticas que lo incentiven y aseguren su sostenibilidad en el tiempo y requerirá del apoyo de las diferentes instituciones relacionadas con el desarrollo de conocimiento como universidades, asociaciones académicas e instituciones públicas o privadas que financien la investigación.

A todo lo anterior la industria de publicaciones científicas se defiende resaltando que todo el denominado costo de procesamiento de un artículo es real e indispensable para asegurar la calidad tanto de la forma como del contenido de las publicaciones y que como cualquier organización productiva buscan tener utilidades, aportando a su vez a la sociedad empleos (se calcula alrededor de 10.000 en el Reino Unido) e impuestos.

Estas diferentes opiniones coinciden en que se llegará a tener esquemas en los que el conocimiento sea de acceso gratuito para todos y la información sea primordialmente digital y disponible en línea, dado que el proceso de impresión y envío de revistas elevan mucho los costos de publicación. Se percibe de momento que el cambio puede ser lento y debe contemplar varios esquemas los cuales irán probando sus bondades hasta que finalmente su eficiencia determinará cuál se ajusta al logro del objetivo con que titulamos el presente editorial: Tener acceso gratuito a publicaciones científicas.