

Apuntes editoriales para autores

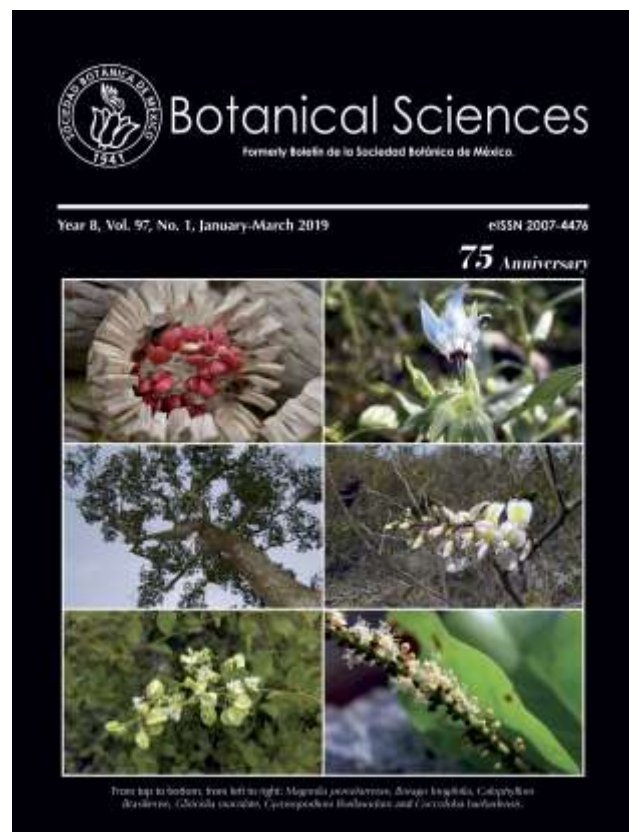
Publicación en Línea

Publicado originalmente en Macpalxóchitl, abril 2019

Dalila Fragoso Tejas

En entregas anteriores hemos ofrecido un panorama breve sobre la importancia de la tecnología aplicada a la edición de las publicaciones y un recuento de las transformaciones de nuestra revista. En esta ocasión abordamos el tema desde otra perspectiva. Aquella que nos inquieta a muchos y que nos hace pensar en la memoria escrita que puede perderse, al pasar definitivamente del papel a la virtualidad.

Desde hace unos años ya no se distribuye la versión impresa de *Botanical Sciences*. Se publica sólo en línea. Como lectores inquieta considerar que ya no “leeremos cómodamente sobre papel”. Sin embargo, ahora es más frecuente que nuestros estudiantes y colegas sustituyen los cuadernos, apuntes, artículos, por un celular o una tableta, donde pueden cargar sus clases, presentaciones, libros, tareas, etc. ¿Cuáles son las ventajas o desventajas para *Botanical Sciences*? Consideremos que, desde la aparición del internet, el acceso a la información científica aumentó considerablemente, aun cuando existen sus inconsistencias. En años recientes las redes sociales han hecho una labor preponderante al difundir diferentes áreas del conocimiento y temas especializados que antes sólo leía un sector de la población académica y que ahora



está al acceso de todo público. Y no sólo eso, sino que dicho acceso es inmediato, lo cual vuelve a las publicaciones en línea un recurso bastante atractivo y fácilmente localizable. En el caso de las publicaciones impresas, su edición y costo dependían en gran medida del número de artículos, pero en particular del número de páginas y de láminas o figuras en color, además de los recursos destinados a pagar el proceso de pre-prensa (gastos fijos: editores de estilo, correctores, formadores, diseñadores) y de prensa (gastos variables: correcciones finas e impresión final del tiraje establecido, que dependía del número de páginas, tipo y tamaño de papel, figuras a color). Al sumar a la edición impresa de la revista el formato digital, los gastos anteriores ahora se incrementaron en la renta de espacio en un servidor para alojar y mantener los contenidos de *Botanical Sciences* en la plataforma digital OJS. El cual es fundamental para llevar a cabo y mantener en resguardo todo el proceso editorial, desde que un manuscrito es recibido, junto con todos los elementos que lo acompañan (carta al editor, figuras, tablas, apéndices, anexos, etc.), todas las versiones intermedias hasta el documento final imprimible (correcciones del editor, correcciones de los árbitros de primera y/o segunda vuelta), corrección de anexos, figuras, etc. El espacio requerido, multiplicado por el número de artículos recibidos es grande y por el momento la Sociedad Botánica de México no cuenta su servidor propio. Sin embargo, el proceso de registro, almacenamiento, resguardo y mantenimiento de la información es indispensable para la evaluación de las buenas prácticas editoriales a las que está sometida la revista, tanto por CONACYT como por instancias internacionales. A esto se suma también el pago del sitio web de la revista, así como el pago de los números DOI a Crossref, y el entrenamiento para todo el trabajo en línea

Las ventajas del mantenimiento del sistema es que el proceso de edición está resguardado y no hay manera de que algún documento se pierda o traspapele. Todos los actores involucrados en la edición de un documento están registrados en el sistema, así como los archivos y finalmente la publicación final. Esto nos permite tener un seguimiento puntual de todas las contribuciones, número de autores, revisores, editores de sección, artículos publicados, artículos rechazados y recientemente el número de visitas a la página y el número de visitas a los artículos y sus descargas. Cada una de las novedades implementadas genera un gasto, que tal vez es mínimo, pero que se tiene que cubrir. Si bien Universidad Nacional Autónoma de México ha apoyado de forma incondicional y casi

continúa la publicación de *Botanical Sciences*, ese apoyo tiene etiquetas, como todo presupuesto, y eso también hay que cambiarlo y negociarlo.

Por otra parte, es importantísimo señalar que, al no existir impresos en papel, es fundamental que sí existan resguardos de la información. Un método eficiente de mantener resguardada la información, es a través de la marcación de los documentos de forma normalizada para que la mayoría de las bases de datos y cosechadores de información puedan leer la información y por lo tanto recuperarlos en su versión más limpia, lo cual también implica un costo, que nosotros como lectores vemos reflejado en los diferentes formatos de lectura: PDF, XML, HTML, ePUB, etc.

Las ventajas son evidentes

Las estadísticas nos indican que una vez que el número es publicado en línea, inmediatamente empieza a recibir visitas, descargas y eventualmente, inicia el recuento de sus citas, en ese orden. El proceso de la distribución y almacenamiento se ha reducido al mínimo. Por ejemplo, en la actualidad varias bibliotecas prefieren usar sus bases de datos, directorios y catálogos para mejorar su acceso a la información en línea, en vez de ocupar estantes en espacio físico.

En otro orden de ideas, hay que tomar en cuenta que el número de publicaciones académicas se utiliza como indicador del crecimiento científico y como medida válida y eficaz de la actividad de los investigadores. Al publicar un artículo, no sólo se publican los resultados de un investigador en particular, sino los análisis y discusión o antecedentes de las investigaciones de otros tantos, publicados en libros, revistas y eventos académicos, a través de las referencias del trabajo. Por lo tanto, mientras más rápido se publiquen los resultados generados de la investigación, podrá crecer más rápido esta red de contribuciones y ser más eficiente el sistema de evaluación. Ahora la rapidez juega un papel tan importante como la calidad.

Una ventaja absoluta de la tecnología y de la digitalización, es la posibilidad de recuperación de las publicaciones anteriores, y su normalización con las actuales. Es decir,

su publicación en un medio electrónico y asignación de su identificador de objeto digital (doi), lo cual lo vuelve rastreable. Por lo tanto, pasar del archivo en papel al archivo electrónico parece tener ventajas acordes con el sistema de comunicación actual de la ciencia, y con los procesos de evaluación. Aunque los recursos invertidos, parecen seguir siendo los mismos, o mayores. Dado que el trabajo editorial, no puede seguir siendo el mismo que se hacía hace décadas, sino avanzar con este proceso de modernización, actualización, conocimientos nuevos para estar acordes con los modelos y procedimientos que se manejan a nivel mundial y por las grandes editoriales científicas. Realizar los gastos para una edición impresa como para una edición en línea resulta oneroso, no solo por los recursos invertidos, sino por el espacio físico necesario y los gastos para distribución y envíos. Si consideramos que no son suficientes esos dos valiosísimos recursos en este momento para nuestras instituciones financiadoras (Sociedad Botánica de México, Universidad Nacional Autónoma de México y CONACyT) nuestra apuesta es que los recursos existentes sean dedicados exclusivamente a la publicación en línea con todo lo que ello implica, gozando de las máximas ventajas: mayor visibilidad, mayor accesibilidad, trabajo en línea de la mayor parte de los actores del proceso, disminución en el tiempo de producción, accesibilidad a toda la información citada a través de hipertextos, evaluación nacional e internacional. La desventaja según nuestro modo de ver es “perder el encanto de tocar el papel”.