

## EDITORIAL

### EN NOMBRE DE LA CIENCIA: ENTRE EL RIGOR Y LA PASIÓN

La gestión editorial de una revista científica es rigor científico, que conlleva una elevada responsabilidad, que, entre otras actividades, incluye mantener la visibilidad de la revista, en adición al proceso de revisión por pares y al cumplimiento de la periodicidad. Pero también es pasión científica, por lo nuevo, por lo porvenir, que mitigan los múltiples roles, esto es, como investigador, gestor de proyectos de investigación, autor de artículos científicos, examinador de papers, guía de tesis, docencia directa, además de otras labores administrativas, sin contar la soledad de la incompreensión editorial.

Como es ampliamente conocido, los resultados de la ciencia son publicados a través de las revistas científicas. Los investigadores que realizan investigación científica recurren a las revistas científicas para diseminar sus hallazgos. La gestión del editor deviene por tanto relevante, para otorgar visibilidad a la comunicación de resultados de la ciencia en una revista científica.

Las gestiones editoriales para mantener y mejorar la visibilidad de la revista, influyen en la incorporación de la revista en bases de datos y en el proceso de revisión por pares. En el proceso de revisión por pares, se trata de mantener el flujo de manuscritos entre autores y examinadores, otorgar fluidez a la comunicación con los autores que desean saber lo más rápido posible si sus contribuciones fueron aceptados o no en la revista y atraer a los mejores examinadores para que participen del proceso evaluativo, que no sólo cautelan el valor científico de una contribución sino que realizan el trabajo ad-honorem en adición a su afán como investigadores activos. Los autores depositan su confianza en el Comité Editor para someter sus contribuciones y éste debe cautelar la idoneidad de los examinadores, todo aquello cumpliendo los plazos, que normalmente son distintos para las expectativas de los autores y de los examinadores. Con todo, si bien el proceso de revisión por pares no es infalible, con frecuencia los artículos salen fortalecidos, cuando, siendo inicialmente denegada su publicación en una determinada revista, la revisión de los pares les permite normalmente a los autores mejorar notablemente la versión original y ser sometidos con ventajas y por cierto aceptados para su publicación en otras revistas de incluso mayor impacto. Siendo así, la visibilidad de la revista también favorece la fluidez del proceso de revisión por pares y aporta a mejorar la calidad de los manuscritos.

En esencia se persigue una mayor visibilidad para mostrar los productos resultantes de la investigación científica. En tal sentido las bases de datos otorgan una importante visibilidad. Por convención se ha considerado a la base de da-

tos del Web of Science WoS (Web of Science-Thomson Reuters) la referencia como corriente principal de la ciencia. Las revistas de corriente secundaria pueden alcanzar estándares de calidad que les permitan también ser alternativas para la publicación de artículos científicos. Aparte de la periodicidad, la revisión por pares y la calidad de los contenidos, la visibilidad debe ser una evidencia de los progresos de una revista científica. Las indizaciones de la revista se deben hacer notar explícitamente entre las características destacadas de la revista. Cada nueva indización debe ser además publicitada para mantener informados a los autores y lectores de la revista. Estas estrategias deben permitir elevar la visibilidad de la revista y contribuyendo de paso a mejorar sus estándares de calidad. Lo anterior no es menor, dado que coexisten en el mundo más de 1.000.000 de publicaciones seriadas, que incluyen revistas científicas, de divulgación y comerciales. Aparte del WoS, que cubre 10.969 revistas científicas, están también disponibles varias bases de datos prestigiosas, tales como Scopus, con una cobertura de más de 18.000 títulos, y Scielo, con 847 revistas científicas. Actualmente en Chile existen 48 revistas en el WoS, en la base de datos de Scopus están indizadas 61 revistas y en Scielo-Chile están incorporadas otras 84 revistas. Cautelar que la revista esté debidamente indizada en las bases de datos pertinentes al ámbito de la revista, es una función fundamental del editor.

La indización en el WoS se postula directamente a través de internet en la página web [http://thomsonreuters.com/products\\_services/science/free/essays/journal\\_selection\\_process/](http://thomsonreuters.com/products_services/science/free/essays/journal_selection_process/), en la que se especifican cuáles son las condiciones para el acceso a esta base de datos, en este índice los aspectos considerados de mayor relevancia para indizar la revista son: la periodicidad, la revisión por pares y un aspecto no explícito pero significativo que es la diferenciación de la propia revista de otras similares.

En Scopus el procedimiento para indización es similar, se debe proponer la revista en el sitio web <http://www.info.sciverse.com/scopus/scopus-in-detail/content-selection>. En este índice los aspectos más significantes que toman en cuenta en la sumisión son: la revisión por pares, la periodicidad y la calidad de los contenidos, este último dice relación con cuáles son las revistas que están citando a los artículos de la propia revista.

A la biblioteca científica Scielo (<http://www.scielo.cl>) se debe someter la revista y cumplir los criterios especificados, siendo los más relevantes la revisión por pares, la periodicidad y evitar la endogamia, esto último, es que al menos el 75% de los contenidos de una revista debe provenir de autores externos a la institución y se especifica que la concentración de los autores de la propia institución no debe superar el 20%, incluyendo como autores internos a los del comité editor de la propia revista.

En síntesis, la gestión editorial requiere desarrollar una estrategia, trabajar para otorgar mayor visibilidad a través de la indización de una revista, definir un sello identificador de la revista en comparación a otras e identificar quiénes están citando los artículos que se publican y la procedencia de los autores que publican en la revista. Pero más allá del estrategia, se debe promover que son los resultados de

la investigación los que importan publicar, atrayendo a los autores para la sumisión de originales de la más alta calidad a la revista.

En nombre de la ciencia, la gestión editorial es rigor, porque persigue promover con excelencia la visibilidad de los hallazgos de la investigación y es pasión científica por contribuir más intensamente con lo porvenir a la sociedad del conocimiento.

RUBÉN A. ANANÍAS ABUTER (FLAWS)

Director-Editor

Revista *Maderas-Ciencia y tecnología*