

Editorial

La indexación de la revista, ¿se puede alcanzar?

El objetivo principal de una revista científica es dar a conocer a la comunidad académica los resultados de las investigaciones culminadas por los investigadores que permitan ampliar el espectro de conocimiento en determinada área. Abadal y Rius (2006) citando a Guédon (2001) manifiestan que "la función de las revistas científicas es convertirse en una especie de «registro social de invenciones e innovaciones». Así pues, los científicos publican para preservar y dar a conocer su autoría o participación respecto a unos determinados avances y, por otra parte, por un motivo más genérico como puede ser contribuir al progreso social de la ciencia". Al respecto, el señor Ernesto Aguado, directivo de REDALYC, manifestó en el 1er. Seminario de Editores de Revistas de Ingeniería realizado en la Universidad del Magdalena en septiembre 13 y 14 de 2010 que: "la ciencia que no se ve, no existe", "el científico que no publica, no existe" y "la revista que no es citada, no existe".

Para determinar el nivel de alcance de una revista científica existen los índices Bibliométricos que son determinados por la *Bibliometría*. La Bibliometría se deriva de los vocablos griegos *biblos* (libro) y *metron* (medida) y consiste en aplicación de las matemáticas y los métodos estadísticos a las publicaciones. La bibliometría analiza el número de artículos científicos publicados por un determinado número de autores, las citaciones que se han hecho a esos artículos y las conexiones entre los artículos de una misma temática (The Karolinska Institutet Bibliometrics Project Group, 2008). Existen tres índices bibliométricos de suma importancia: el *factor de impacto*, el *índice de inmediatez* y la *vida media* del artículo. El factor de impacto es el cociente del número de artículos citados de las publicaciones de una revista en un intervalo de tiempo determinado, por lo general los dos últimos años, entre el total de artículos publicados en el mismo periodo de tiempo. Es este factor el que determina si una revista científica es o no de calidad y permite que la revista sea aceptada en los índices bibliográficos obteniendo así la aceptación de la comunidad científica.

Entre los índices bibliográficos más reconocidos se tienen: ISI (Institute for Scientific Information) por su nombre original, hoy se conoce por *Thomson Reuters Web of KnowledgeSM* que consiste en una plataforma integrada basada en la Web que ofrece a todos los profesionales de la investigación científica y académica la forma más sencilla de adquirir y administrar información sobre investigaciones y Scopus patrocinado por Elsevier B. V. Además, en Latinoamérica existen repositorios digitales como Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal), Scielo (Scientific Electronic Library Online) y Publindex

Para que una publicación (revista) sea aceptada para ser incluida en una base de datos o índice bibliográfico, esta es revisada por un Comité de aceptación que evalúa cinco aspectos fundamentales a saber:

La calidad científica: pertinencia, validez, originalidad y aporte.

La calidad editorial: credibilidad.

La calidad de producción: diseño, diagramación e impresión.
El cubrimiento geográfico.
El idioma de publicación: como mínimo título, resumen y palabras clave en inglés.

Publindex es el "Sistema Nacional de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CT+I" y cuenta con una plataforma que le permite la actualización en línea de la información de las revistas y de sus contenidos. Para que una revista pueda ingresar al Índice bibliográfico nacional Publindex debe tener al menos dos años de publicación continua y cumplir con las siguientes características:

1. Contar con el ISSN
2. Tener comité editorial y contar con un editor responsable de la publicación.
3. Tener una periodicidad declarada y respetada.
4. Tener como función esencial la publicación de resultados de investigación.
5. Los artículos deben ser sometidos a evaluación por árbitros especializados en el campo cubierto por la revista. El proceso de arbitraje de los documentos debe ser presentado explícitamente en las orientaciones para los autores.
6. Tener una apertura a las comunidades especializadas en el campo de la ciencia y la tecnología cubierto por la revista.

Los requisitos básicos para que una revista sea clasificable son:

1. Cumplimiento con las características de las revistas científicas.
2. Cumplimiento del Depósito Legal para las revistas en papel.
3. Aceptación por parte del editor de las condiciones para la clasificación y del proceso para realizar la clasificación de las revistas.
4. Enviar la información sobre los nuevos fascículos que se vayan publicando.
5. Enviar la información utilizando los medios que se han dispuesto para tal fin.
6. Responsabilizarse de la veracidad de la información suministrada. Colciencias se reserva, por su parte, el derecho de verificar cualquier información suministrada y exigir soportes sobre la misma cuando lo considere necesario

Los criterios generales de clasificación son:

1. Calidad Científica.
2. Calidad Editorial.
3. Estabilidad.
4. Visibilidad y reconocimiento nacional e internacional.

Para la calidad científica se tienen en cuenta: Artículos de investigación científica y tecnológica, Artículos de reflexión, Artículos de revisión, Artículos cortos, Reportes de caso, Revisión de tema, Cartas al editor, Editorial, Traducción, Documentos de reflexión no derivados de investigación y las Reseñas bibliográficas.

Publindex ha dividido la clasificación de las revistas en las categorías A1, A2, B y C. Siendo A1 la máxima clasificación y C la mínima clasificación. El criterio principal de clasificación es la calidad científica y para que una revista sea clasificada en la categoría C debe haber publicado, en el año, al menos 9 Artículos de investigación científica y tecnológica, Artículos de reflexión o Artículos de revisión.

En suma, son los artículos de investigación los que permiten la indexación de la revista. Artículos que deben ser proveídos por los investigadores que a la vez deben contar con proyectos de investigación.

Ahora bien, a la luz del número de artículos de investigación (9) no se ve difícil alcanzar la menor de las categorías de clasificación, pero esto no es del todo cierto. Todo radica en que los investigadores, para ganar puntos en la medición del grupo al que pertenecen o recibir incentivos por publicar en revistas indexadas, no remiten sus artículos de investigación a las revistas que no estén categorizadas por Publindex y es ahí donde se cae en un círculo vicioso.

El investigador no postula su artículo a una revista no indexada y, para que una revista sea indexada necesita de artículos de investigación. ¿Cómo romper el círculo vicioso?

Fundamentalmente, la Facultad debe establecer políticas y estrategias que motiven e incentiven a los investigadores para que publiquen sus resultados de investigación en la revista. Actualmente, los artículos que surgen de las investigaciones desarrolladas en la Facultad, son enviados a revistas indexadas nacionales o internacionales y, sólo aquellos artículos de revisión o de reflexión no derivados de investigación son remitidos a Inventum. Así las cosas, la revista no podrá alcanzar la menor de las categorías en el índice bibliográfico nacional.

La invitación es a que todos empujemos en una misma dirección y no permitamos la “fuga” de artículos. Esto implica que asumamos el costo de indexar nuestra revista no publicando en otras. Además, es importante resaltar que si la revista es indexada, todos los artículos que integraron los números que se remitieron a Publindex para estudiar su ingreso al índice bibliográfico nacional quedan automáticamente indexados.

Diego Fernando Vivas Berrío
Director

Referencias

Bibliometrics - Publication Analysis as a Tool for Science Mapping and research Assessment. The Karolinska Institutet Bibliometrics Project Group. Karolinska Institutet University Library. 2008-10-09, version 1.3.

Rodriguez, M *et al.* (2009), Bibliometría: conceptos y utilidades para el estudio médico y la formación profesional, en Salud Uninorte, 25 (2), pp. 319–330

Colombia, Departamento administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS (2010), Documento Guía, Servicio Permanente de Indexación de Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación Colombianas, Base Bibliográfica Nacional – BBN, Índice Bibliográfico Nacional Publindex – IBN