
EDITORIAL

**RUTA A LA INDEXACIÓN EN LA ERA DE LAS
REVISTAS PREDATORIAS
PATHWAY TO INDEXING IN THE AGE OF
PREDATORY JOURNALS
CAMINHO PARA A INDEXAÇÃO NA ERA DAS
REVISTAS PREDATÓRIAS**

Andrés M. Rubiano MD, PhD(c), FACS, IFAANS¹

¹ Profesor de Neurociencias y Neurocirugía. Universidad El Bosque, Bogotá (Colombia). Editor Principal, Revista Neurociencias Journal. Presidente Asociación Colombiana de Neurocirugía. Email: rubianoam@outlook.com.

Actualmente el Ministerio de Ciencias de Colombia, utiliza el Sistema Publindex para la categorización de las revistas científicas. Publindex, es un sistema de indexación y resumen que utiliza ciertos criterios de calidad científica, editorial, documental, estabilidad y visibilidad, para seleccionar las revistas colombianas especializadas en ciencia, tecnología e innovación, en cuatro categorías A1, A2, B y C.

Se considera una revista indexada cuando un índice bibliográfico, tras una evaluación de su calidad científica, editorial y documental, reconoce la publicación y solicita integrar la información de sus contenidos en la base bibliográfica, a través de fichas catalográficas en donde se registran los metadatos que permiten identificarlas en sistemas de búsqueda que orientan las formas de recuperación, ya sea de la revista completa o de alguno de sus artículos.

Publindex, finalmente es el índice bibliográfico reconocido para Colombia. En el año 2016, se generó por parte del gobierno de Colombia, la política para mejorar

la calidad de las publicaciones científicas nacionales. Esta política buscaba entre otros objetivos, aumentar la presencia de las revistas científicas nacionales en los índices citacionales y bases de datos que las comunidades científicas de las diferentes disciplinas reconocen como espacios para la divulgación de resultados de investigación con alto impacto científico.

Al realizarse el análisis detallado de la mayoría de revistas científicas colombianas con las nuevas métricas propuestas, especialmente el índice H (diseñado en 2005 por el físico americano Jorge Hirsch), muchas revistas no cumplieron con criterios para ingresar en niveles competitivos de indexación.

El valor del índice H se puede calcular con la información de citas contenidas en índices bibliográficos como Web of Science o Scopus, o más frecuentemente mediante las estadísticas de Google académico (Google Scholar). Este último tiene mayor cobertura por ser de acceso libre y además por incluir literatura gris (no identificada en buscadores) en sus cálculos. De acuerdo a la propuesta de Hirsch, se considera que un H de 12 caracteriza a un profesor-investigador titular universitario promedio, un H de 20 a un científico exitoso, un H de 40 a un científico brillante y un índice H de 60 a un individuo extraordinariamente excepcional.

La carrera por la visibilidad bibliométrica y los rankings de escalafonamiento institucional, han generado una multiplicación de la producción científica nacional, pero de acuerdo a los mismos informes de Minciencias, esto se ha reflejado más en "cantidad" que en "calidad". Esto quiere decir que se producen muchos documentos pero que un gran porcentaje de ellos no cumplen con criterios de calidad para ser citados (tenidos en cuenta) para la construcción de nueva ciencia. Los tipos de artículos más usados para la construcción de nueva ciencia incluyen los meta-análisis, las revisiones sistemáticas y los estudios clínicos, los cuales son los tipos de artículos de menor prevalencia en muchas publicaciones científicas nacionales.

La presión institucional por parte de universidades y hospitales para generar publicaciones, ha generado una tendencia mundial de editoriales y revistas predatorias. Estas revistas y editoriales, exigen una suma específica de dinero para publicar en formatos muy vistosos y elegantes artículos con un pobre o mínimo proceso de revisión por pares expertos. La premura por obtener el tan ansiado artículo publicado lleva a que muchos profesionales que no conocen a fondo el proceso de publicaciones científicas, paguen para que su artículo se

encuentre en línea, sin muchas veces enterarse que lo ha publicado en una revista de pésima reputación académica a nivel mundial.

El bibliotecólogo americano Jeffrey Beall, se ha tomado a la tarea de construir un sitio web, a donde se puede identificar de manera rápida una revista o editorial de alto riesgo para considerarse predatoria. Beall ha sido demandado en varias oportunidades por muchas de estas revistas y editoriales, pero a pesar de ello ha logrado mantener público su sitio web para información de la comunidad académica: <https://bealllist.net/>

Dentro de los múltiples criterios descritos para las revistas predatorias, se identifican dentro de estos algunos como editores principales o comités editoriales de poca o ninguna experiencia en publicaciones científicas, pobres datos de contacto o de las organizaciones académicas y científicas de respaldo a las revistas, copia de nombres de otras revistas reconocidas, exigencias anticipadas de pagos para publicar, y poco o ningún control sobre aspectos de falla en ética de publicaciones como plagiarismo, fraude, fabricación de datos, etc.

En medio de este crítico escenario, en el año 2017, la Asociación Colombiana de Neurocirugía, se dio a la tarea de realizar la transición de la antigua revista Neurociencias en Colombia, a una nueva etapa para empezar el proceso de indexación en Colombia y en Latinoamérica. Este proceso evolucionó a la actual revista Neurociencias Journal, en un modelo de acceso abierto y publicación electrónica que se encuentra en su etapa previa a la próxima categorización en Publindex.

Para cumplir con este objetivo, además de los procesos de manejo bibliométrico, se ha promovido en la comunidad neuroquirúrgica local y regional la transición a una mayor exigencia metodológica y una promoción integral de la ética en publicaciones a nivel de pre y postgrado en cada una de las entidades desde donde se genera ciencia.

Esperamos poder cumplir con este gran objetivo que es tarea de todos. En este número se publican una serie de artículos de diferentes categorías, centrados en temas interesantes y actuales que esperan ser de utilidad para la comunidad neuroquirúrgica usuaria de nuestra publicación.

“La ciencia es mucho más una forma de pensar que un acúmulo de conocimiento”..... Carl Sagan (1934 -1996)