

Scopus y su importancia actual en la publicación científica Colombiana

Como ha sido ampliamente comentado en otros espacios (1,2), desde el año 2014 son vigentes nuevos criterios de indización para las revistas colombianas y extranjeras homologadas, por parte del Índice Bibliográfico Nacional Publindex de Colciencias.

Estos nuevos criterios tienen entre muchas otras novedades, el hecho de que toman en cuenta a la base de datos Scopus, conjuntamente con la base de datos Science Citation Index (SCI), como las dos principales bases de datos para que aquellas revistas que se encuentran indizadas en al menos una de las dos, puedan clasificarse como A1 y A2 (en la nueva clasificación las revistas se clasifican como A1, A2, A3, A4, B y C) (1,2). Esto significa que las revistas deben empezar a tomar en consideración la importancia de que se indiquen en Scopus (3).

Scopus es una base de datos de gran relevancia internacional, tal como SCI, no solamente recopila información bibliográfica, sino que analiza el comportamiento de las citas recibidas por las revistas y con base a esto permite generar una gran cantidad de indicadores bibliométricos y citacionales, como el h index, el SJR y el SNIP, entre otros; que permiten evaluar el desempeño de las revistas, pero también de autores, grupos de investigación, instituciones, países e incluso regiones del mundo (1-4).

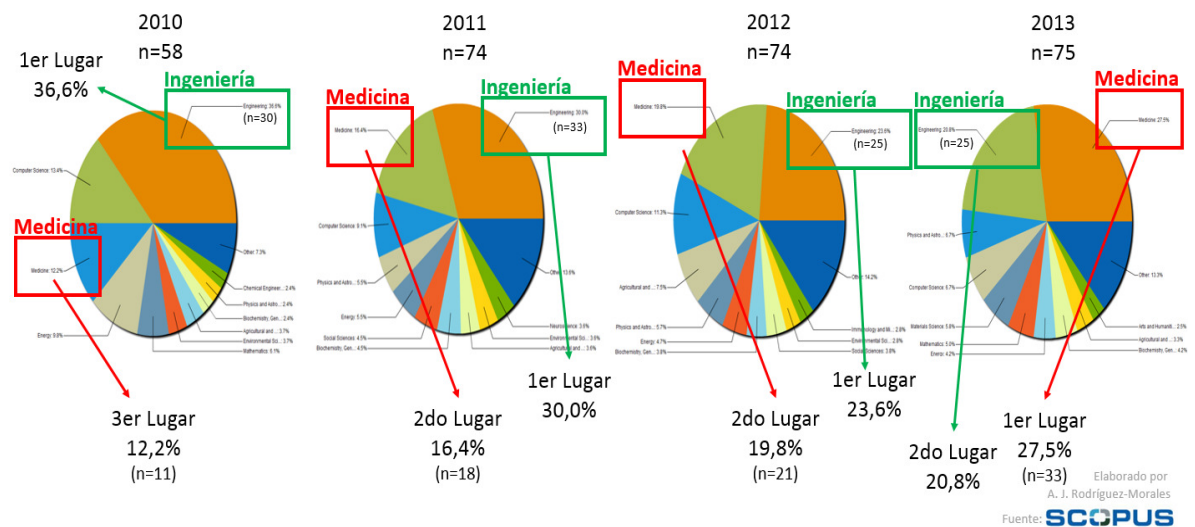
Dada esta nueva realidad, es importante que los investigadores y los editores de las revistas científicas colombianas, conozcan a fondo la base de datos y los indicadores que allí pueden analizarse. Más aún las instituciones deben promover que sus investigadores publiquen en revistas indizadas en Scopus, así como aquellas, con revistas científicas, como es el caso de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), fomenten y apoyen su indización y mantenimiento en esa y otras bases de datos.

Tanto la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión (VIIE) de la UTP, como las Facultades de Ciencias Básicas y de Salud, han venido promoviendo durante los últimos 2 años, un considerable apoyo a las revistas *Scientia et Technica* y *Médica de Risaralda* (5), con miras a dicha indización. La tarea no es fácil, pero el progreso en ambos casos, es evidente. Los profesores Hugo Armando Gallego y Juan Carlos Monsalve, Decanos de las respectivas facultades, se han comprometido con dichos esfuerzos.

El compromiso necesita incrementarse en múltiples aspectos y a la par de que se mejoran los procesos editoriales en las revistas de la UTP, que ya cuentan con el uso de una apropiada plataforma de gestión, como lo es el Open Journal Systems (6), deben fomentar un franco incremento de la producción científica, no solo en cantidad sino en calidad. Durante los últimos 4 años (2010-2013), la UTP ha tenido un incremento discreto en su producción científica registrada en dicha base (que la mantiene en el puesto 11º, desde hace más de 5 años), donde pasó de publicar 58 artículos en 2010 a 75 en 2013 (Figura 1). Sin embargo ese incremento ha obedecido a incremento considerable en la producción científica del área de medicina, que pasó de 11 artículos en 2010 (12,2% de la producción de la UTP), a triplicarse en

2013, 33 (27,5%), siendo para éste último año el principal productor de la institución (Figura 1). Esto denota también una disminución tanto absoluta como relativa en la producción de ingeniería en dicho período.

Figura 1. Producción científica de la UTP registrada en la base de datos Scopus, 2010-2013, clasificada por áreas de conocimiento.



Por ello es importante seguir fomentando actividades de capacitación no solo en investigación científica, sino particularmente en redacción y publicación científica, con actividades como el Diplomado de Publicación Científica de la VIIIE-UTP (7), del cual se han beneficiado fundamentalmente investigadores, docentes y estudiantes (8-11) de la Facultad de Ciencias de la Salud, sino que debe a la par reforzarse actividades específicamente diseñadas y orientadas para Ingenierías, Ciencias Básicas y otras facultades de la institución, a fin de poder lograr en los próximos años mejorar el posicionamiento de la UTP en investigación no solo en el eje cafetero sino también a nivel nacional.

La Universidad cuenta con acceso por suscripción a la base de datos Scopus (www.scopus.com) (incluso con acceso remoto desde <http://biblioteca.utp.edu.co/>), pero su uso debe ser más promovido también en lo concerniente a la búsqueda sistemática de información en todas las áreas del conocimiento que permitan desarrollar un apropiado soporte bibliográfico a los proyectos, artículos y libros que la comunidad universitaria usa tanto para consulta como el desarrollo de documentos académicos y científicos.

En Scientia et Technica seguimos en un constante proceso de promover la publicación científica y se continúa progresando en las indizaciones de la revista (12-14). Aprovechamos para invitar a la comunidad científica local, nacional e incluso internacional a seguir enviándonos sus manuscritos a la revista que sigue en constante mejora.

Alfonso J. Rodríguez-Morales

Editor Asesor, Revista Scientia et Technica,

Docente Transitorio, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Risaralda, Colombia.

e-mail: arodriguez@utp.edu.co

Referencias

1. Rodríguez-Morales AJ, Ochoa-Orozco SA, Mayta-Tristán P. Impacto de las revistas de salud colombianas: comparación de Publindex versus Google Scholar Metrics, SciELO y SCOPUS. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED) 2014 Ene-Mar;25(1):24-35.
2. Rodríguez-Morales AJ. Infectio y las nuevas políticas de Publindex. Infectio 2014; 18(1):1-2.
3. Rodríguez-Morales AJ. Profesionalizando el proceso editorial en las revistas científicas Colombianas. Salud UIS 2012;44(2):7-8.
4. Rodríguez-Morales AJ, Rendón MA. Situación de la investigación y publicación científica en Colombia y en el departamento de Risaralda: Revisión de indicadores en el contexto de la creación de la Oficina de Investigación Científica de COODESURIS. Revista Médica de Risaralda 2012; 18(1):72-82.
5. Martínez JW, Rodríguez-Morales AJ. Promoviendo la publicación científica desde la Revista Médica de Risaralda. Revista Médica de Risaralda 2011; 17(2):68-69.
6. Rodríguez-Morales AJ, Rísquez A. OJS e Indizaciones de AVPP. Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría 2012; 75(3):67.
7. Rodríguez-Morales AJ, López Quintero JG. El Nuevo Diplomado de Investigación y Publicación Científica de la UTP. Revista Médica de Risaralda 2013 Abr;19(1):97-98.
8. Huamaní C, Mayta-Tristán P, Rodríguez-Morales AJ. Publicar desde Pregrado. Interciencia 2008 Nov; 33(11):785
9. Pereyra-Elías P, Rodríguez-Morales AJ, Mayta-Tristán P. Undergraduate publication in Latin America: role of Medical Students' Scientific Societies. Medical Teacher 2011 Jul; 33(7):594.
10. Mayta-Tristán P, Cartagena-Klein R, Pereyra-Elías R, Portillo A, Rodríguez-Morales AJ. Apreciación de estudiantes de medicina latinoamericanos sobre la capacitación universitaria en investigación científica. Revista Médica de Chile 2013 Jun;141(6):716-22.
11. Escudero-Sepúlveda A, Escudero-Sepúlveda J, Rodríguez-Morales AJ. La Redacción de un Trabajo Científico. Invest Clin 2012; 53(1): 111-112.
12. Rodríguez-Morales AJ, Gallego Becerra HA. Un Nuevo Horizonte Editorial Para Scientia et Technica. Scientia et Technica 2013;18(1):1-3.
13. Gallego Becerra HA, Rodríguez-Morales AJ. Actualidad de Scientia et Technica: ajustándonos a las nuevas exigencias de Colciencias. Scientia et Technica 2013;18(2):i-ii.
14. Gallego Becerra HA, Rodríguez-Morales AJ. La publicación científica y sus paradigmas. Scientia et Technica 2013;18(3):i-ii.