

## EDITORIAL

Estimado lector, durante los últimos años Colciencias ha venido realizando cambios en el modelo de medición de grupos de investigación y en el modelo de clasificación de revistas científicas. A partir del año 2015, el índice bibliográfico nacional Publindex aplicará un nuevo modelo de clasificación en las publicaciones seriadas especializadas que tienen como fin publicar artículos derivados de investigación. Este índice dará más prelación a indicadores bibliométricos para clasificar y homologar revistas Colombianas con cuartiles de referencia mundial.

En términos generales, las revistas colombianas clasificadas en Publindex bajo las categorías A1, A2, B y C, poseen baja indexación en bases de datos internacionales como Web of Science o Scopus, lo cual es un indicativo del bajo factor de impacto académico medido por el número de consultas y citaciones de los artículos publicados dentro de la comunidad científica nacional e internacional.

Un referente es el SCImago Journal & Country Rank (SJR), ranking desarrollado por el grupo SCImago para clasificar publicaciones científicas listadas en la base de datos Scopus de Elsevier desde 1996, año en que Colciencias también empezó a estructurar más formalmente la base bibliográfica nacional de revistas de ciencia, tecnología e innovación Colombianas.

Para el año 2014 el número de revistas Colombianas indexadas en Publindex fue de 542 (en la primera actualización del índice) [1], y las indexadas en Scopus fueron 75. Entre 1996 y 2014, las revistas colombianas indexadas en Scopus publicaron 51.579 documentos, de los cuales 49.345 son citables, es decir, más del 95%. Estos documentos recibieron 376.696 citas de las cuales, el 15% aproximadamente, corresponden a auto citación [2]. Cada vez más revistas colombianas están clasificando en bases bibliográficas de prestigio internacional, sin embargo, esto por sí solo no garantiza aumentar el impacto de la publicación. En el cuadro vemos el comportamiento de las revistas Colombianas en los últimos años en Scopus, se observa que el número de citas y de documentos citados está disminuyendo. Lo cual deja ver la necesidad de aplicar otras estrategias para posicionar las revistas.

Año	Documentos	Documentos Citables	Citas	Auto Citas	Citas por Doc.	Auto Citas por Doc.	Documentos Citados	Documentos No citados
2012	6.450	6.150	27.161	4.027	4,21	0,62	3.136	3.314
2013	7.057	6.654	10.888	2.086	1,54	0,3	2.536	4.521
2014	6.795	6.432	2.418	509	0,36	0,07	1.023	5.772

Lo invitamos a leer esta edición que contiene 12 artículos derivados de investigaciones desarrolladas en reconocidas instituciones académicas.

Cordialmente,

Prof. Nelson David Muñoz Ceballos, M.Sc.  
Director Revista Politécnica

[1]Publindex — Índice bibliográfico nacional de Colombia. Disponible en:  
<http://publindex.colciencias.gov.co:8084/publindex/> [consultado el 19 de junio de 2015]

[2]SCImago. SJR — SCImago Journal & Country Rank.  
Disponible en: <http://www.scimagojr.com> [consultado el 19 de junio de 2015]