

# Editorial

DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v67n3.82161>  
**Publindex 2020**

Después de que el equipo editorial de nuestra revista realizará un arduo y largo trabajo (de varios meses) para ingresar la información requerida en el aplicativo de captura de información desarrollado por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) y cumplir los requisitos de la Convocatoria No. 830: “Para la indexación de revistas especializadas de ciencia, tecnología e innovación - Publindex”, la Revista de la Facultad de Medicina fue clasificada en la categoría C (1). Es importante mencionar que este proceso implicó importantes costos económicos institucionales.

Publindex es la clasificación oficial de revistas científicas en Colombia; en la misma, la Revista de la Facultad de Medicina estuvo en categoría A2 durante casi una década, bajando a categoría B en la convocatoria de 2017 y a C para la del año 2020 (Tabla 1) (2). Por tanto, el cumplimiento de los requisitos para participar en esta convocatoria resultó inútil, ya que, según respuesta de Colciencias —entidad encargada de promover las políticas públicas para fomentar la ciencia, la tecnología y la innovación en Colombia—, no se aplicó el principio constitucional de favorabilidad, sino que la clasificación de la revista únicamente tuvo en cuenta el siguiente criterio: “Las revistas que tienen un cuartil en el Journal Citation Report (JCR) o del Scimago Journal Report (SJR) serán clasificadas en la categoría A1=Q1, A2=Q2, B=Q3 y C=Q4, independiente del cuartil que obtengan mediante el cálculo de su H5 dentro de su gran área de conocimiento” (1). Vale aclarar que el H5 es calculado con la herramienta Publish or Perish (3) y no con Google Scholar (4).

Una vez iniciado Publindex, Colciencias estimuló la cualificación profesional de los equipos editoriales con algunas estrategias tímidas y destinando pocos recursos económicos a la promoción de las revistas. Después, dicha institución enfocó su política en mejorar la calidad de los artículos publicados, exigiendo requisitos cada vez más estrictos; así, las revistas se ubicaron en las categorías establecidas basándose en el cumplimiento de dichos señalamientos, los cuales básicamente eran criterios muy locales de reconocimiento de publicaciones científicas.

En años recientes, Colciencias decidió que las revistas colombianas se debían comparar con las mejores revistas indexadas a nivel mundial, con lo cual se logró que algunas publicaciones se propusieran ingresar a índices bibliográficos citacionales importantes como SciELO (5), Scopus (6) y Scielo Citation Index en el Web of Science (7); esto les implicó un gran esfuerzo, pero lo hicieron con el ánimo de generar un factor de impacto que permitiera competir en la literatura mundial. No obstante, las revistas científicas colombianas están muy lejos de ocupar los primeros lugares a nivel internacional, aunque tienen una buena posición en la clasificación de revistas en idioma español (Tablas 2 y 3).

**Tabla 1.** Historial de clasificación de la Revista de la Facultad de Medicina en el Índice Bibliográfico Nacional-Publindex.

Ítem	IBN	Categoría	Vigencia
1	IBN Publindex I - 2020	C	31 de diciembre 2020
2	IBN Publindex II - 2017	B	31 de diciembre 2019
3	IBN Publindex I - 2014	A2	30 de junio 2015
4	IBN Publindex II - 2014	A2	15 de septiembre 2017
5	IBN Publindex II - 2013	A2	30 de junio 2015
6	IBN Publindex I - 2012	A2	31 de diciembre 2013
7	IBN Publindex II - 2012	A2	31 de diciembre 2013
8	IBN Publindex II - 2012	A2	31 de diciembre 2013
9	IBN Publindex II - 2011	A2	31 de diciembre 2012
10	IBN Publindex I - 2011	A2	31 de diciembre 2012
11	IBN Publindex II - 2010	A2	31 de diciembre 2011
12	IBN Publindex I - 2010	A2	31 de diciembre 2011
13	IBN Publindex I - 2009	A2	31 de diciembre 2010
14	IBN Publindex II - 2009	A2	31 de diciembre 2010
15	IBN Publindex II - 2008	A2	31 de diciembre 2008
16	IBN Publindex I - 2008	A2	31 de diciembre 2008
17	IBN Publindex II - 2007	A2	31 de diciembre 2008
18	IBN Publindex I - 2007	A2	31 de diciembre 2008
19	IBN Publindex II - 2006	B	31 de diciembre 2006
20	IBN Publindex I - 2006	B	31 de diciembre 2006
21	IBN Publindex II - 2005	B	31 de diciembre 2006
22	IBN Publindex I - 2005	B	31 de diciembre 2006
23	IBN Publindex II - 2004	C	30 de junio 2005
24	IBN Publindex I - 2004	C	30 de junio 2005

Fuente: (2).

**Tabla 2.** Top 10 de revistas biomédicas publicadas en español según Google Scholar.

Posición	Publicación	Índice h5	Mediana h5
1	Nutrición hospitalaria	37	45
2	Revista Panamericana de Salud Pública	28	37
3	Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública	27	40
4	Atención primaria	27	36
5	Gaceta Sanitaria	26	38
6	Salud Pública de México	26	33
7	Revista Cubana de Educación Médica Superior	24	34
8	Revista Cubana de Salud Pública	24	32
9	Revista Médica de Chile	24	29
10	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	23	28

Fuente: (4).

**Tabla 3.** Top 10 de revistas científicas publicadas en inglés según Google Scholar.

Posición	Publicación	Índice h5	Mediana h5
1	Nature	368	546
2	The New England Journal of Medicine	352	603
3	Science	338	511
4	The Lancet	282	464
5	Chemical Reviews	266	443
6	Nature Communications	260	345
7	Advanced Materials	252	342
8	Chemical Society reviews	251	378
9	Cell	250	383
10	IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	240	38

Fuente: (4)

Muchos editores de revistas científicas colombianas discuten hoy en día que esta política de Colciencias no es la mejor y que nuestros pares académicos naturales corresponderían a las revistas latinoamericanas, donde nuestras revistas podrían ubicarse en posiciones cercanas a los primeros lugares (Tabla 2); sin embargo, el Publindex 2020, recientemente publicado, intenta aterrizar a las revistas colombianas en el contexto internacional y ubicarlas donde quizás pertenecen en relación a la realidad científica mundial (Tabla 3), lo que evidencia que este es un tema desalentador, pero real.

Por otra parte, no se entiende porqué Colciencias exige a todas las revistas llenar la información solicitada por Publindex en su aplicativo, tarea desgastante e inútil, si en realidad castiga a las revistas indexadas en JCR y/o en SJR y promueve una mejor calificación para las que no lo están. De esta forma, Colciencias permite que Revistas que

no están incluidas en JCR y/o SJR sean clasificadas en una mejor categoría, siempre que tengan un buen índice H5, como sucede con revistas como *Avances en Enfermería Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica* que con índices H5 de 12 (4) y 14 (3), respectivamente, fueron clasificadas en categoría B. Por el contrario, la Revista de la Facultad de Medicina fue clasificada como revista categoría C por estar en el cuartil Q4 de SJR, aun teniendo un H5 de 17 (3), lo que la ubica en los cuartiles superiores de su campo de conocimiento (8-9).

Es importante mencionar que de las 275 publicaciones incluidas en el listado de revistas clasificadas en la convocatoria 830 de 2018 (categorías A1, A2, B o C), en el año 2017 —ventana de observación para esta convocatoria (1)— 99 se encontraban en SJR, la mayoría en cuartil Q3 y Q4 (9), lo que significa que muchas revistas que no aparecen en SJR quedaron mejor clasificadas por tener un H5 (3) representativo para Colciencias.

En la convocatoria de 2018 participaron 47 revistas de la Universidad Nacional de Colombia, 21 de las cuales están en SJR. Del total de las publicaciones participantes, solo 31 fueron clasificadas en las distintas categorías (1 más que en la Convocatoria 786 de 2016).

La Revista de la Facultad de Medicina nace en 1932 y en la actualidad está en el proceso de convertirse en una publicación en inglés, lo que seguro aumentará su visibilidad e impacto científico (10-13). Aunque subir del cuartil Q4 al Q3 en el SJR es difícil, puesto que compite con las mejores revistas médicas y misceláneas del mundo (2 836 para el año 2019), y se encuentra muy lejos del top 10 de las más reconocidas (Tablas 2, 3 y 4), a nivel latinoamericano es probable que en el largo plazo se llegue a ubicar en los primeros lugares (Tabla 2). En este sentido, el propósito de publicar contenidos únicamente en inglés es incrementar su factor de impacto y reingresar, en un futuro no muy lejano, a MEDLINE (14).

El factor de impacto de una revista depende del número de citaciones de los artículos que ha publicado recientemente, algo que los autores nacionales debieran considerar cuando publican nuevos artículos (10), pues el número de citaciones de documentos publicados por investigadores locales sigue siendo ínfimo, comparado incluso con países con condiciones similares. Es decir, los autores nacionales no citan sus propios artículos, y mucho menos estudios de su mismo campo de conocimiento publicados por otros investigadores locales, un fenómeno del cual aún se desconoce su origen.

**Tabla 4.** Top 10 de revistas médicas y misceláneas según factor de impacto del Scimago JCR. 2018.

Posición	Revista
1	MMWR. Recommendations and reports: Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control"
2	Nature Reviews Immunology
3	New England Journal of Medicine
4	Nature Medicine
5	The Lancet
6	Vital & health statistics. Series 3
7	Nature Reviews Disease Primers
8	Physiological Reviews
9	Journal of Clinical Oncology
10	Vital and health statistics. Series 2, Data evaluation and methods researchjournal

Fuente: (9)

Finalmente, Colciencias, y su clasificación Publindex, no debe seguir complicando el quehacer editorial, sino más bien facilitarlo, para lo cual debe permitir que las revistas indexadas en SJR y/o JCR estén exentas de cumplir el requisito referente al ingreso de información inútil a su aplicativo de captura de información, y resolver la evaluación inequitativa de las revistas al comparar índices citacionales mediante el H5 obtenido de Publish or Perish.

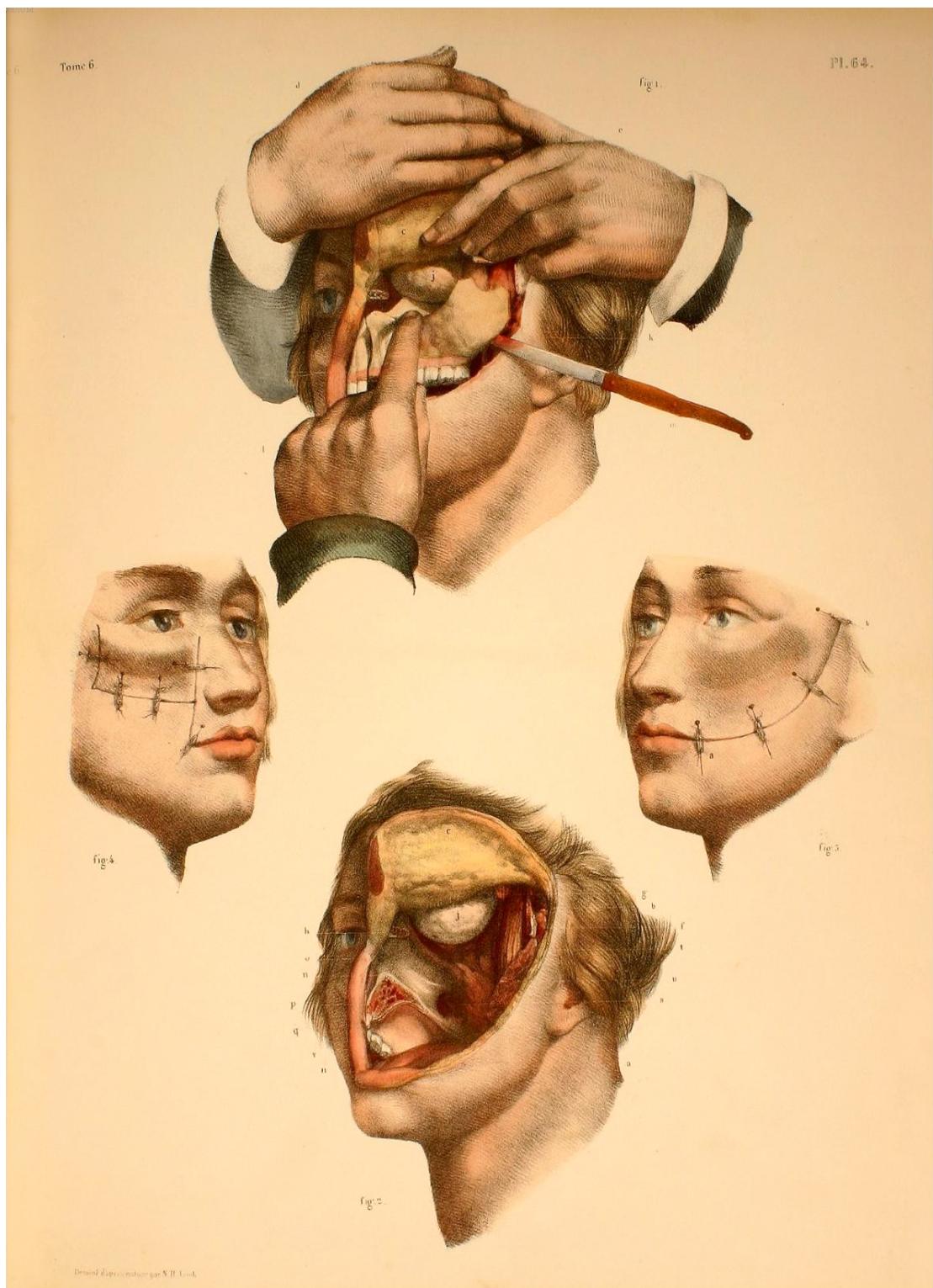
Asimismo, Colciencias debe aplicar el principio constitucional de favorabilidad y, de esta manera, estimular el esfuerzo editorial y no maltratarlo. Es decir, las revistas deben obtener su categoría según el parámetro más alto y no el más bajo, como ocurre en la actualidad, bien sea por su posición en SJR y/o JCR o el H5 obtenido de Publish or Perish. Es necesario también que se haga una nueva clasificación donde se tenga en cuenta la opinión de los editores de las revistas científicas y se corrijan los desaciertos de esta última clasificación.

### Franklin Escobar-Córdoba MD, Dr (PhD)

Profesor titular con tenencia de cargo, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. Editor, Revista de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. feescobarc@unal.edu.co

## Referencias

1. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias). Convocatoria para Indexación de Revistas Científicas Colombianas Especializadas – Publindex 2018. Bogotá D.C.: Colciencias; 2018 [cited 2019 Sep 1]. Available from: <https://bit.ly/2Dt5u1h>.
2. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias). Historial de Clasificación en el IBN-Publindex. Bogotá D.C.: Colciencias; 2019 [cited 2019 Sep 1]. Available from: <https://bit.ly/2IG5p3C>.
3. Harzing AW. Publish or Perish. London: Harzing.com; 2016 [cited 2019 Sept 1]. Available from: <https://bit.ly/2sTJZiC>.
4. Publicaciones principales. Google Scholar; [cited 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2klBSMH>.
5. SciELO – Scientific Electronic Library Online. Sao Paulo: SciELO; [cited 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2IG6Grq>.
6. Scopus. Elsevier [cited 2019 sept 1]. Available from: <http://bit.ly/2lALMKq>.
7. Packer AL. SciELO Citation Index en el Web of Science. Sao Paulo: SciELO; 2014 [cited 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2lzLDXG>.
8. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias). Índice Bibliográfico Nacional Publindex - IBN Publindex. Bogotá D.C.: Colciencias; 2019 [cited 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2kwwwV>.
9. SJR. Scimago Journal & Country Rank. Journal Rankings. Scimago [cites 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2kuQ9GM>.
10. Escobar-Córdoba F. How to Increase the Production of Scientific Articles Published in Indexed Journals. *Rev. Fac. Med.* 2016;64(2):179-80. <http://doi.org/cz3m>.
11. Escobar-Córdoba F, Eslava-Schmalbach J, Cote-Menéndez M. The Journal of the Faculty of Medicine implements a transition process to publish articles in English. *Rev. Fac. Med.* 2017;65(2):181-2. <http://doi.org/cs55>.
12. Escobar-Córdoba F, López-León CL, Montoya-Polo LJ. Publishing biomedical research articles in English, but in quality English. *Rev. Fac. Med.* 2018;66(4):527-8. <http://doi.org/c95k>.
13. Escobar-Córdoba F. The number of articles submitted to the Journal of the Faculty of Medicine experienced a dramatic increase. *Rev. Fac. Med.* 2017;65(1):7-8. <http://doi.org/cz3q>.
14. About MEDLINE® and PubMed®: The Resources Guide. Bethesda: U.S. National Library of Medicine; [cited 2019 Sep 1]. Available from: <http://bit.ly/2kwOzEb>.



Desiné d'après nature par N. H. Gooch.

JEAN-BAPTISTE MARC BOURGERY, (1797- 1849)  
"Traité complet de l'anatomie de l'homme: comprenant  
la médecine opératoire"