

Revistas latinoamericanas de odontología de mayor impacto según Google Metrics

Latin American dental journals with the highest impact according to Google Metrics

Jorge Homero Wilches-Visbal^{1a}, Midian Clara Castillo-Pedraza^{1b}, Kelly Johana Obispo Salazar^{1c}
Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia.
^a Ingeniero Físico. Doctor en Ciencias.
^b Odontóloga. Doctora en Odontología.
^c Psicóloga. Doctora en Psicología

Sra. Editora

El factor de impacto es una medida de la proporción de artículos citados respecto de los citables en un cierto periodo de análisis. Constituye un indicador de repercusión de las publicaciones científicas en la comunidad académica⁽¹⁾. También es utilizado para evaluar la actividad científica de investigadores, grupos de investigación, revistas y países a través de rankings⁽²⁾.

Los tres factores de impacto (directos o indirectos) más conocidos están relacionados o provienen de Scopus, Web of Science (WoS) y Google Scholar (GS): Scimago Journal Ranking (SJR) /CiteScore, Journal Citation Reports (JCR) e índice H5, respectivamente^(3,4). A excepción del último, que está disponible en Google Metrics (GM) para revistas con perfil en Google Scholar, los primeros son excluyentes y solo miden a las revistas indexadas en Scopus y WoS⁽³⁾.

En varios países de la región, como Colombia o Brasil, la clasificación de revistas científicas se basa en la interacción de estos índices cuantitativos^(5,6). Sin embargo en algunos se les da más importancia que en otros. Por ejemplo, a diferencia de Brasil, en Colombia se ha otorgado un gran peso al SJR y JCR dentro de la medición dado que para que una revista pueda alcanzar las máximas categorías del sistema colombiano (A1 y A2) es indispensable que esta posea alguno de esos indicadores⁽³⁾. Además, en Brasil, a diferencia de Colombia, las revistas de humanidades decidieron ser evaluadas únicamente mediante el H5, sin que esto impida llegar a la máxima clasificación (A1).

Si se realiza una búsqueda en Scopus y WoS se encuentran indexadas muy pocas revistas de odontología de países de la región. En efecto, solo 9 están en Scopus (8 con cuartil en el SJR) y 2 en WoS; a diferencia de GM en la que bordean las 25. Aunque no parece haber duda de la selectividad, difusión, visibilidad e impacto de las revistas indexadas en Scopus o WoS, es importante corroborar esta asunción en determinadas áreas temáticas como odontología.

Para tanto, se ejecutó una búsqueda de revistas en GM utilizando las palabras clave en español: odontología, estomatología, odontológica y odontoestomatología, una vez por búsqueda. Asimismo, se agregaron otras revistas de la región cuyo nombre estuviere en inglés y que por ello no aparecieron en la indagación inicial. Se excluyeron las revistas brasileñas de alto impacto Q1-Q2 SJR/JCR (vg, Brazilian Oral Research) por ser revistas consolidadas de alcance global. Después, se seleccionaron las 15 con mayor índice H5 de GM (Tabla).

Recibido: 8 de abril 2024

Aprobado: 9 de abril 2024

Publicado: 30 de abril 2024

Correspondencia

Jorge Homero Wilches-Visbal
Correo jwilches@unimagdalena.edu.co

© Los autores. Este artículo es publicado por la Universidad de San Martín de Porres (Lima, Perú) Es un artículo de acceso abierto distribuido bajo la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>



Tabla. Revistas latinoamericanas de mayor impacto en Google Metrics de Google Scholar.

Revista	País	SJR 2022	JCR 2022	H5 GM
International Journal of Odontostomatology	Chile	No	No	21
Revista Estomatológica Herediana	Perú	No	No	20
Revista Cubana de Estomatología	Cuba	Sí	No	20
Ciência odontológica brasileira	Brasil	Sí	No	14
Acta Odontológica Latinoamericana - AOL	Argentina	No	No	14
Odovtos-International Journal of Dental Sciences	Costa Rica	Sí	Sí	14
Odontología Sanmarquina	Perú	No	No	13
Revista Odontológica Mexicana	México	No	No	12
Revista de Odontologia da UNESP	Brasil	No	No	12
Journal of Oral Research	Chile	Sí	No	12
RGO-Revista Gaúcha de Odontologia	Brasil	No	No	11
Odontoestomatología	Uruguay	No	Sí	11
Acta Odontológica Colombiana - AOC	Colombia	No	No	10
Odontología Vital	Costa Rica	No	No	10
Revista da Faculdade de Odontologia-UPF	Brasil	No	No	10

Fuente: elaboración propia.

Se constata que 4 (27%) de las 15 revistas latinoamericanas de mayor impacto en GM están indexadas en Scopus, 2 (13%) en WoS y solo 1 (0,7%) en ambas bases. Los países con mayor cantidad de revistas odontológicas de impacto son Brasil, Chile, Perú y Costa Rica. Asimismo, se observa que, pese a no estar incluida en Scopus/WoS, la International Journal of Odontostomatology de Chile es la de mayor impacto en términos del H5.

Esto indica que la citación no es un factor excluyente de Scopus o WoS y que revistas con H5 de 11 o más tendrían un impacto comparable a las que ya están en esas bases de prestigio. De hecho, dos revistas que no están en ninguna de estas bases (International Journal of Odontostomatology y Revista Estomatológica Herediana) poseen mayor H5 que la más destacada en este rubro entre las que hacen presencia en alguna de las dos (Revista Cubana de Estomatología). Adicionalmente, 11 de las 15 revistas analizadas superan en H5 a Odontoestomatología, indexada en WoS. No obstante, cabe aclarar que la presencia de la revista uruguaya obedece a la reciente decisión de Clarivate de expandir el JCR a las revistas indexadas en el Emerging Sources Citation Index⁽⁷⁾.

Con relación a su repercusión en los sistemas de indexación, en Brasil, 13 de las 15 revistas analizadas aparecen indexadas en el Qualis Periódicos – Plataforma Sucupira; varias de ellas en categoría B3 y una en A2, la segunda más alta del sistema. Entre tanto, en Publindex – Colombia, solo se indexaron 4 del listado; 3 de estas en Categoría C (la más baja).

La limitación del trabajo tiene que ver con el hecho de que GM solo tiene en cuenta revistas que hayan publicado más de 100 artículos en el último lustro y que por duplicidad de artículos el número de citas y el índice H estén sobrestimados⁽⁸⁾.

Se concluye que en la región existen unas diez revistas de calidad (en términos de impacto) comparable a las indexadas en los cuartiles más bajos del SJR y JCR.

Sin embargo, se recomienda que tales revistas logren indexarse en esas bases de prestigio internacional para ganar mayor visibilidad y ser incluidas en sistemas de clasificación de revistas que imperan en nuestros países. Es posible que los editores de las 10 revistas listadas lo hayan percibido y estén en ese proceso.

Roles de contribuciones según CRediT

Conceptualización: JHWV. Metodología: JHWV. Investigación: JHWV, M CCP. Recursos: JHWV, M CCP, KJOS. Análisis formal: JHWV. Redacción – Borrador original: JHWV, M CCP. Redacción – Revisión y edición: JHWV.

Fuente de financiamiento: Los autores declararon no haber recibido una subcención para el presente artículo.

Conflictos de interés: Los autores declararon no tener conflicto de interés.

REFERENCIAS

1. Amezcua M. ¿Para qué sirve el Índice de Impacto de una revista? *Index de Enfermería*. 2010;19(2–3):83–87. doi: [10.4321/S1132-12962010000200002](https://doi.org/10.4321/S1132-12962010000200002)
2. Rego MAS, Fernández-Ríos L. El factor de impacto y el futuro de las revistas académicas. El riesgo de patologización. *Innovación Educ*. 2016;16(72):17–24.
3. Wilches-Visbal JH, Castillo-Pedraza MC, Obispo-Salazar KJ. Clasificación de revistas científicas Publindex 2022: ¿Scopus/Web of Science o perecer? *Salud UIS*. 2023;55(e23028):1–3. doi: [10.18273/saluduis.55.e:23028](https://doi.org/10.18273/saluduis.55.e:23028)
4. Díaz-Cabrera GM. Incertidumbre ante la implementación del nuevo modelo de medición de revistas científicas en Colombia. *Tecnológicas*. 2017;20(38):9. doi: [10.22430/22565337.579](https://doi.org/10.22430/22565337.579)

5. Diretoria de Avaliação [Internet]. Brasília: Documento técnico do qualis periódicos; 2023 [citado el 8 de abril de 2024]. Disponible en: <https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/avaliacao-quadrinial-2017/DocumentotcnicoQualisPeridicosfinal.pdf>
6. Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación [Internet]. Bogotá: Modelo de Clasificación de Revistas Científicas - Publindex 2022. Bogotá, Colombia; 2022 [citado el 8 de abril de 2024]. Disponible en: https://minciencias.gov.co/sites/default/files/ckeditor_files/Modelo_de_clasificacion_de_revistas_-_2022_-_25_Nov_2022.pdf
7. Quaderi N. Londres: Mapping the path to future changes in the Journal Citation Reports. Clarivate. 2023 [citado 5 de abril de 2024]. Disponible en: <https://clarivate.com/blog/mapping-the-path-to-future-changes-in-the-journal-citation-reports/>
8. Pérez-Anaya O, Wilches Visba JH. Publish or Perish y Google Scholar: una mirada desde las revistas colombianas de salud. Hacia la Promoción la Salud. 2022;27(1):15–18. doi: [10.17151/hpsal.2022.27.1.2](https://doi.org/10.17151/hpsal.2022.27.1.2)

Jorge Homero Wilches-Visbal
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3649-5079>
Correo: jwilches@unimagdalena.edu.co

Midian Clara Castillo-Pedraza
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3170-3959>
Correo: mcastillop@unimagdalena.edu.co

Kelly Johana Obispo Salazar
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3618-1192>
Correo: kobispo@unimagdalena.edu.co