

ARTÍCULO ESPECIAL

1. Docente Extraordinario Experto, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Académico Honorario, Academia Peruana de Cirugía. Editor, Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. ORCID ID: 0000-0002-3168-6717. Scopus Author ID: 34971781600
2. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Editor Adjunto, Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2734-8811> Scopus Author ID: 57211903260

Financiamiento: Los autores no recibieron financiamiento específico para este artículo

Conflicto de interés: Los autores declaran que JP-R es Editor y JRC es Editor Adjunto de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia

Recibido: 19 de setiembre 2023

Aceptado: 22 de setiembre 2023

Publicación en línea: 30 de setiembre 2023

Correspondencia:

José Pacheco-Romero

✉ jpachecoperu@yahoo.com

Citar como: Pacheco-Romero J, Ramos-Castillo J. Significado de la indexación de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia a Scopus. *Rev peru ginecol obstet.* 2023;69(3). DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v69i2548>

Significado de la indexación de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia a Scopus

Significance of the indexing of the Peruvian Journal of Gynecology and Obstetrics to Scopus

José Pacheco-Romero¹, José Ramos-Castillo²

DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v69i2548>

RESUMEN

La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) ha obtenido su inclusión en la importante base de datos Scopus. En una rápida recopilación de la publicación de la revista, se recuerda la dedicación editorial de sus seis editores, cuatro de los cuales acababan de presidir la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología (SPOG). Los momentos iniciales de trabajo editorial fueron realizados manualmente, en máquinas de escribir y visitando la imprenta continuamente, así como a los patrocinadores. El compromiso de los Comités Directivos de SPOG para financiar la publicación y distribución de los ejemplares permitió la gradual indexación a bases de datos locales, regionales e internacionales. Su internalización se amplió desde la publicación de la RPGO en el *Open Journal Systems* (OJS), sistema informático donde se publica los artículos con puntualidad, calidad, incluyendo sus características editoriales y la Información para los Autores. Ahora la publicación es solo virtual, en español e inglés, con visibilidad e impacto de los artículos desde el inicio de la RPGO en 1955. Con datos actualizados del OJS sobre la RPGO, el número de visitas mensuales a los resúmenes llegan hasta 10 mil y las descargas mensuales de artículos en formato PDF hasta más de 9 mil. Y, en el ámbito de revistas científicas de ginecoobstetricia de América Latina y España en Scopus, destaca el índice h de la RPGO por *Google Scholar Metrics*, como una de las mejores. Al presente, y frente a los desafíos futuros, la actividad de la RPGO ha sido fortalecida, estableciendo un equipo editorial y herramientas que permiten la ya iniciada profesionalización de los procesos de la actividad editorial.

Palabras clave. Publicación Periódica, Artículo de Revista, Ginecología, Obstetricia, Perú, Indización, Base de Datos, Factor de Impacto de la Revista, Indicadores, Políticas Editoriales (fuente: DeCS BIREME).

ABSTRACT

The Peruvian Journal of Gynecology and Obstetrics (RPGO, for its acronym in Spanish) has obtained its inclusion in the important Scopus database. A quick review of the journal's publication recalls the editorial dedication of its six editors, four of whom had just recently chaired the Peruvian Society of Obstetrics and Gynecology (SPOG, for its acronym in Spanish). The initial editorial work was carried out manually, on typewriters and continuously visiting the printing press, as well as the sponsors. The commitment of the SPOG Steering Committees to finance the publication and distribution of the issues allowed the gradual indexing to local, regional and international databases. Its internalization was expanded since the publication of the RPGO in the *Open Journal Systems* (OJS), a computer system where articles are published with punctuality, quality, including their editorial characteristics and the Information for Authors. Now the publication is only virtual, in English and Spanish, with visibility and impact of the articles since the beginning of the RPGO in 1955. With updated OJS data on the RPGO, the number of monthly visits to the abstracts reaches up to 10 thousand and monthly downloads of articles in PDF format reach more than 9 thousand. And, in the field of obstetrics and gynecology scientific journals in Latin America and Spain in Scopus, the h index of the RPGO by *Google Scholar Metrics* stands out as one of the best. At present, and facing future challenges, the activity of the RPGO has been strengthened, establishing an editorial team and tools that allow the already initiated professionalization of the processes of the editorial activity.

Key words: Periodical, Journal Article, Gynecology, Obstetrics, Peru, Abstracting and Indexing, Database, Journal Impact Factor, Indicators, Editorial Policies (source: MeSH NLM).



El médico ginecobstetra es un profesional que se mantiene al día en los conocimientos sobre salud y enfermedad para ofrecer a sus pacientes un saber actualizado. Para ello, lee y escucha la nueva información, pero también puede interesarse en escribir para asegurar su información y compartirla. En la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología (SPOG) han sido Presidentes de los Comités Directivos quienes al finalizar su responsabilidad del cargo decidieron emprender y fortalecer un órgano de difusión de las actividades institucionales y avances en la especialidad. Fue el séptimo presidente de SPOG, el Dr. Lucas Molina Navia, quien en 1955 creó y dirigió hasta 1971 la nueva revista Ginecología y Obstetricia⁽¹⁾. Cuatro de los 6 siguientes Editores también han sido Presidentes salientes de SPOG, y el actual tomó la conducción en 1994.

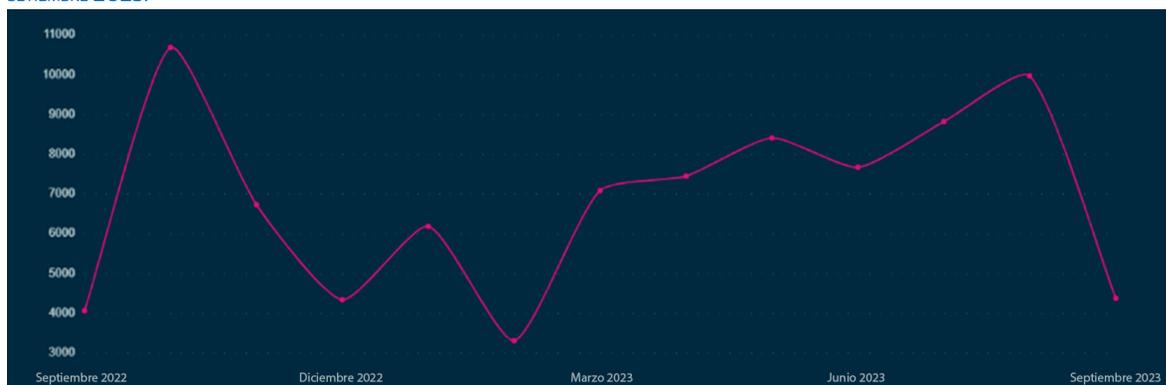
El emprendimiento de la publicación médica requiere una dedicación que sustrae de las labores profesionales médicas y familiares para, además del delicado trabajo editorial, gestionar el financiamiento para el personal, la impresión, distribución y otros. Inicialmente, los artículos eran a solicitud, escritos y luego preparados para la imprenta a máquina de escribir, con visitas continuas a la imprenta, aparte de visitas a las compañías patrocinadoras. Varios de los integrantes del Comité actual han acompañado a la Revista desde la conducción del segundo editor de la RPGO Dr. Eduardo Valdivia Ponce, entre 1972 y 1977, quien creó el emblema. El apoyo administrativo de las diversas gestiones de SPOG ha sido permanente e independiente, gestionando y obteniendo la indexación a LIPECS, LILACS, Latindex, Imbiomed, SciELO, Redalyc, DOAJ, Dialnet, REDIB, HINARI, ESCI Web of Science, MIAR. La RPGO dejó de publicarse solo en los años 1978, 1982 y 1984.

En marzo del presente año, y luego de un riguroso proceso de evaluación, la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) obtuvo la aceptación de Scopus para ser incluida en esta prestigiosa base de datos. Desde entonces, y frente a los desafíos futuros, la actividad de la RPGO ha sido fortalecida, estableciendo un equipo editorial y herramientas que permiten la ya iniciada profesionalización de los procesos de la actividad editorial⁽²⁾.

La RPGO tiene por finalidad fomentar y difundir la investigación y publicación en el campo de la ginecoobstetricia y subespecialidades, es decir, la obstetricia⁽³⁻⁵⁾, ginecología⁽⁶⁾, reproducción humana⁽⁷⁾, salud sexual y derechos reproductivos^(8,9), ginecología oncológica⁽¹⁰⁾, climaterio y menopausia⁽¹¹⁾, salud pública⁽¹²⁾ y, en los últimos años, la medicina y cirugía materno fetal, endocrinología reproductiva e infertilidad, violencia de género y docencia.

Se ha comunicado previamente la visibilidad e impacto de la RPGO, según el *Open Journal Systems* (OJS), sistema informático donde se publica en formato electrónico los números de la RPGO. Entre los años 2013 a 2015, se tuvo 85,922 vistas a los resúmenes de los artículos publicados, así como 48,272 descargas de artículos⁽¹³⁾. Al respecto, y con datos actualizados del OJS de la RPGO, durante el último año (septiembre 2022 a septiembre 2023), el número de visitas a los resúmenes superan las 3,000 visitas mensuales, con picos de hasta 10,638 (figura 1), y se supera las 1,610 descargas mensuales de artículos en formato PDF con picos de hasta 9,715 (figura 2) en este mismo lapso. Es decir, a través de los años, el número de lectores de la RPGO se ha incrementado, lo que constituye un aliciente

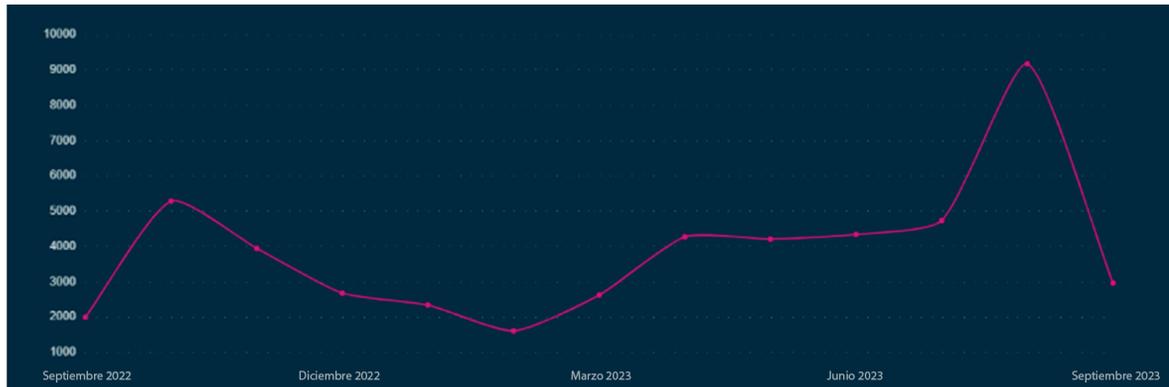
FIGURA 1. NÚMERO DE VISITAS A LOS RESÚMENES DE ARTÍCULOS DE LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, SETIEMBRE 2022 A SETIEMBRE 2023.



Fuente: Estadísticas de artículos, Open Journal Systems, Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia: <http://51.222.106.123/index.php/RPGO>



FIGURA 2. NÚMERO DE DESCARGAS DE ARTÍCULOS (EN FORMATO PDF) DE LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, SETIEMBRE 2022 A SETIEMBRE 2023.



Fuente: Estadísticas de artículos, Open Journal Systems, Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia: <http://51.222.106.123/index.php/RPGO>

y desafío para el Comité Editorial, ya que, como es de esperarse, la reciente indización a Scopus tendrá en los próximos años en un número cada vez más creciente de lectores dada la visibilidad internacional de esta indexadora.

Scopus, de la editorial Elsevier, es una de las más importantes bases de datos de revistas científicas a nivel mundial, con amplia visibilidad, rigurosos procesos de selección, y prestigio por sus fuentes de calidad y criterios de selección. De igual manera, proveen de datos cuantitativos que permiten el mapeo de la dinámica y producción científica, constituyendo una importante fuente de nuevas evidencias científicas que permiten el avance de la ciencia en todas sus disciplinas⁽¹⁴⁾.

La bibliometría es una disciplina que utiliza métodos como el análisis de citas para evaluar el desempeño de la investigación publicada. Así, las citas de un artículo se utilizan para determinar el impacto cuantitativo a lo largo del tiempo según la cantidad de veces que fue citado⁽¹⁵⁾. La producción de artículos muy citados constituye en la actualidad una medida de éxito académico e identificación de artículos influyentes, que a su vez contribuyen a la práctica clínica, la ciencia y la realización de nuevas investigaciones⁽¹⁶⁾.

Las principales bases de datos como Scopus, Web of Science, PubMed y Google Scholar son fuente de análisis bibliométrico. Aunque con buscadores no similares, métricas particulares y diferente cobertura⁽¹⁷⁾, tienen en común el índice h⁽¹⁸⁾. El índice h, propuesto inicialmente como un método para medir el rendimiento de un autor, se define como el número de artículos h publicado por un investigador, al menos h veces, en

un determinado lapso en el tiempo. Este índice mide tanto la productividad del autor como el impacto de lo investigado mediante las citas que recibe la investigación⁽¹⁹⁾. El índice h5 fue propuesto por *Google Scholar* para el análisis bibliométrico de autores y publicaciones científicas; es decir, la producción h por cada autor o publicación científica durante los últimos 5 años⁽²⁰⁾. La RPGO ocupa a nivel nacional el puesto 13 respecto a revistas peruanas de múltiples disciplinas de la ciencia⁽²⁾.

En el ámbito de revistas científicas del campo de la ginecoobstetricia a nivel internacional, que constituye el escenario donde la RPGO tendrá desafíos y oportunidades, la mayoría de ellas en América Latina y España se encuentran indexadas en Scopus (tabla 1). En ese contexto, es importante destacar que la medición del índice h5 (2018 a 2022) por *Google Scholar Metrics* para cada una de dichas publicaciones, ubica a la RPGO en tercer lugar con un índice h5 de 20⁽²¹⁾ (tabla 1). Dichos 20 artículos que fueron citados 20 o más veces durante el periodo 2018-2022⁽²²⁾, se muestran en la tabla 2.

Así, las potencialidades futuras de la RPGO de su reciente indexación a Scopus y próximos números que serán incorporados en dicha indexadora, permitirán su monitoreo mediante el *CiteScore* que es la métrica mensual estipulada por Scopus para medir el impacto de sus publicaciones⁽¹⁴⁾ respecto a las revistas de ginecoobstetricia mostradas en la tabla 1. Ello permitirá identificar fortalezas y debilidades, así como la exploración de temas y tipos de artículos que son citados con mayor frecuencia, que permitan la proyección de futuros números.



TABLA 1. ÍNDICE H5 Y MEDIANA H5 DE REVISTAS DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. *GOOGLE SCHOLAR METRICS*, 2018 A 2022⁽²¹⁾.

Revista	Índice h5	Mediana h5
Revista Brasileira de Ginecología e Obstetricia (Scopus)	31	38
Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología (Scopus)	23	33
Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (Scopus)	20	35
Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología (Scopus)	18	30
Ginecología y Obstetricia de México (Scopus)	16	27
Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología (Scopus)	11	19
Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (Scopus)	9	10
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia - España (Scopus)	8	10
EMC-Ginecología-Obstetricia - España (Scopus)	5	12
Revista de la Federación Centroamericana de Obstetricia y Ginecología	5	6
Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela (Scopus)	-	-

TABLA 2. RANKING DE ARTÍCULOS MÁS CITADOS DE LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, SEGÚN ÍNDICE H5. *GOOGLE SCHOLAR METRICS*, 2018 A 2022⁽²²⁾.

<ul style="list-style-type: none"> Fisiopatología de la anemia durante el embarazo: ¿anemia o hemodilución? Características materno perinatales de gestantes COVID-19 en un hospital nacional de Lima, Perú Manejo actual de la rotura prematura de membranas en embarazos pretérmino Parto pretérmino: causas y medidas de prevención Hipertensión en el embarazo Fisiopatología de la hipertensión arterial: nuevos conceptos El tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro durante el embarazo y el puerperio La historia de la Conferencia de Alma Ata Conocimientos sobre prevención y factores de riesgo para cáncer de cuello uterino en un centro de educación técnica Manejo neonatal del prematuro: avances en el Perú Resultados perinatales del recién nacido con Apgar bajo en el Hospital Hipólito Unanue de Tacna, 2002-2016 Resultados perinatales de la anemia en la gestación Manejo terapéutico de la sintomatología climatérica Frecuencia e indicaciones del parto por cesárea en un hospital docente de Lima, Perú Implicancias clínicas de la anemia durante la gestación Anticuerpos anti-SARS-COV-2 en gestantes en un hospital nivel III de Perú Vacunas contra el virus papiloma humano Experiencia en la implementación del Modelo de Atención Integral de Salud basado en Familia y Comunidad desde la Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Familiar Condiciones de acceso al programa de control prenatal en un centro de primer nivel de atención de la Ciudad de Pasto, Colombia La atención primaria de salud y la salud materno infantil
--

Los próximos indicadores bibliométricos de la RPGO serán importantes, y para ello se requiere el compromiso del equipo editorial y especialmente de las contribuciones de los autores, revisores y lectores, para la visibilidad de investigaciones en el campo de la ginecoobstetricia desarrollada en nuestro continente y, en general, por investigadores que publiquen artículos de interés e impacto que aporten en nuestra especialidad médica.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Pacheco Romero J, Távara-Orosco L, Ascenzo Palacio A, Ciudad Reynaud A, Gutiérrez-Ramos M, Salvador-Pichilingue J, Saona-Ugarte P, Ramos-Castillo J. Sesenta años de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. *Rev peru ginecol obstet*. 2015;61(4):385-91.
- Comité Editorial de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia es indexada a Scopus. *Rev peru ginecol obstet*. 2023;69(1). DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v69i2498>
- Guevara Rios E. Obstetricia: aporte de 70 años de vida institucional de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):367-383. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2008>
- Gutiérrez Ramos M, Velásquez Pancca E. Morbilidad materna. Publicaciones presentadas en la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia en los 70 años de vida institucional de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología. *Rev Peru Ginecol Obst*. 2017;63(3):413-427. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2012>
- Alarcón-Villaverde J, Ramos-Castillo J. Infecciones en ginecología y obstetricia: producción científica de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología en sus setenta años de vida institucional. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):429-47. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2013>
- Cabrera Ramos S. Ginecología: aporte de 70 años de vida institucional de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):347-65. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2007>
- Ascenzo A. La Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología y la reproducción humana en el Perú. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):385-91. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2009>
- Távara Orozco L. Contribución de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología al desarrollo de la salud sexual y reproductiva y los derechos sexuales y reproductivos en Perú. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):393-408. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2010>
- Ciudad Reynaud A. La Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología y la planificación familiar. *Rev Peru Ginecol Obstet*. 2017;63(3):449-54. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2014>
- Galdos O. Setenta años de aporte a la Ginecología Oncológica. *Rev Perú Ginecol Obstet*. 2017;63(3):463-71. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2016>



11. Ayala-Peralta FD, Ayala Palomino R, Ayala Moreno D. Climaterio y menopausia: aporte de 70 años de vida institucional. *Rev Peru Ginecol Obstet.* 2017;63(3):455-62. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2015>
12. Guzmán A. La Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología y la salud pública. *Rev Peru Ginecol Obstet.* 2017;63(3):409-11. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2011>
13. Pacheco-Romero J, Ramos-Castillo J. Visibilidad e impacto de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. *Rev Peru Ginecol Obstet.* 2015;61(4):401-6. DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v61i1872>
14. Gasparyan AY, Kitas GD. Editorial Strategy to Get a Scholarly Journal Indexed by Scopus. *Mediterr J Rheumatol.* 2021 Mar 31;32(1):1-2. DOI: 10.31138/mjr.32.1.1. PMID: 34386695
15. Brandt J, Hadaya O, Schuster M. A Bibliometric Analysis of Top-Cited Journal Articles in Obstetrics and Gynecology. *JAMA Network Open.* 2019;2(12):e1918007. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2019.18007
16. Yadava SM, Patrick HS, Ananth CV, Rosen T, Brandt JS. Top-cited articles in the journal: a bibliometric analysis. *Am J Obstet Gynecol.* 2019;220(1):12-25. DOI:10.1016/j.ajog.2018.11.1091
17. Falagas ME, Pitsouni EI, Malietzis GA, Pappas G. Comparison of PubMed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar: strengths and weaknesses. *FASEB J.* 2008 Feb;22(2):338-42. DOI: 10.1096/fj.07-9492LSF
18. García-Villar C, García-Santos JM. Bibliometric indicators to evaluate scientific activity. *Radiología.* 2021;63(3): 228-235. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rxeng.2021.01.002>
19. Knight J, Parikh S, Ashkan K. Neurosurgical Academic Impact Rankings by h5-Index: A Global Perspective. *World Neurosurg.* 2023 May;173:e55-e61. DOI: 10.1016/j.wneu.2023.01.097
20. Google Scholar [Internet]. Top publications [Fecha de acceso: 15 de septiembre 2023]. Disponible en: https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en
21. Google Scholar [Internet]. Publications matching revista peruana de ginecología obstetricia [Fecha de acceso: 15 de septiembre 2023]. Disponible en: https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=search_venues&vq=revista+peruana+de+ginecologia+obstetricia&btnG=
22. Google Scholar [Internet]. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia, h5-index: 20 h5-median: 35 [Fecha de acceso: 15 de septiembre 2023]. Disponible en: https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_hcore&venue=LrTnPzEd-huMJ.2023