

ARTÍCULO ORIGINAL

1. Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú
 2. Sociedad Científica de San Fernando, Facultad de Medicina San Fernando, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- a. Médico Cirujano, Maestrando en Epidemiología ORCID 0000-0002-9976-0530
- b. Estudiante de Medicina ORCID 0009-0007-5774-5299

Fuente de financiamiento: Autofinanciado

Conflicto de interés: Ninguno

Consideraciones éticas: La información es pública y no se tuvo contacto con seres humanos o animales.

Declaración de uso de inteligencia artificial: La presente investigación no usó algún tipo de tecnología de inteligencia artificial en la fase de planificación, diseño o ejecución del proyecto.

Recibido: 17 junio 2024

Aceptado: 21 septiembre 2024

Publicación en línea: 3 diciembre 2024

Correspondencia:

Miguel Cabanillas-Lazo

Jr. Progreso 650, Huánuco-Huánuco-Huánuco.

(062) 519773

mfd2013@gmail.com

Citar como: Cabanillas-Lazo M, Castañeda-Pérez M. Análisis bibliométrico de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia durante el periodo 2018-2024. Rev peru ginecol obstet. 2024;70(4). Doi: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v70i2685>

Análisis bibliométrico de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia durante el periodo 2018-2024

Bibliometric analysis of The Peruvian Journal of Gynecology and Obstetrics during the period 2018-2024

Miguel Cabanillas-Lazo^{1,a}, Mirian Castañeda-Pérez^{2,b}

DOI: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v70i2685>

RESUMEN

Objetivos. Realizar un análisis bibliométrico de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia durante el periodo 2018-2024. **Materiales y métodos.** Estudio bibliométrico en el que se incluyeron todas las publicaciones entre 2018 y 2024 extraídas de la base de datos Scopus. El número de publicaciones, las instituciones más productivas, el tipo de colaboración, los países más productivos, los artículos más citados y los autores con la mayor producción académica fueron utilizados como indicadores bibliográficos. Estos fueron exportados a la plataforma Scival y Bibliometrix 4.2.1 para su análisis. Se usó el programa VosViewer (versión 1.6.10) para evaluar las co-citaciones entre la RPGO y otras revistas indexadas en Scopus. **Resultados.** Se recopilaron un total de 397 documentos publicados en la RPGO por 758 autores, con un total de 208 citas (0,53 citas por documento). La mayoría de las publicaciones tuvieron colaboración nacional y autoría única (122 documentos). La Universidad Nacional Mayor de San Marcos fue la institución con mayor cantidad de producción con 88 artículos. En cuanto al país de la filiación de los autores, Perú, Venezuela, España y Colombia lideraron la lista. **Conclusiones.** La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) es una revista de relevancia latinoamericana y con una creciente colaboración nacional e internacional en el ámbito de la salud reproductiva.

Palabras clave. Bibliometría, Ginecología, Obstetricia, Factor de impacto de la Revista, Publicaciones, Perú

ABSTRACT

Objectives: To perform a bibliometric analysis of The Peruvian Journal of Gynecology and Obstetrics (PJGO) during the period 2018-2024. **Materials and methods:** Bibliometric study in which all publications between 2018-2024 extracted from the Scopus database were included. The number of publications, the most productive institutions, the type of collaboration, the most productive countries, the most cited articles and the authors with the highest academic production were used as bibliographic indicators. These were exported to the Scival and Bibliometrix 4.2.1 platform for analysis. VosViewer program (version 1.6.10) was used to evaluate co-citations between the PJGO and other journals indexed in Scopus. **Results:** A total of 397 papers published in the PJGO by 758 authors were collected, with a total of 208 citations (0.53 citations per paper). Most of the publications had national collaboration and single authorship (122 papers). The Universidad Nacional Mayor de San Marcos was the institution with the highest number of papers produced with 88 articles. Regarding the country of affiliation Peru, Venezuela, Spain and Colombia led the list. **Conclusions:** The Peruvian Journal of Gynecology and Obstetrics is a journal of Latin American relevance and with a growing national and international collaboration in the field of reproductive health.

Key words: Bibliometrics, Gynecology, Obstetrics, Journal impact factor, Publications, Peru

INTRODUCCIÓN

La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) es una de las publicaciones más referentes en el campo de la salud femenina en el Perú, con una importante trayectoria de más de 60 años como revista oficial de la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología. La RPGO se ha consolidado como un modelo para los profesionales de la salud relacionados con el área, desarrollando políticas de salud y programas de educación continua⁽¹⁾.



La RPGO publica artículos revisados por pares de manera trimestral. Estos artículos abordan temas de salud reproductiva, salud pública internacional y la práctica interprofesional, ofreciendo contenido relevante para los avances en ginecología y obstetricia. En años recientes, la revista ha ampliado su visibilidad mediante la adopción de plataformas digitales. Este enfoque ha mejorado el acceso y la difusión de su contenido⁽¹⁻³⁾.

La RPGO es reconocida como una de las principales revistas en el ámbito ginecobstétrico, tanto a nivel latinoamericano como nacional. Algunas de sus publicaciones más destacadas incluyen revisiones sobre la prevención del cáncer cervicouterino, el manejo de la preeclampsia y el uso de antibióticos en mujeres embarazadas con comorbilidades^(4,5). Además, durante la pandemia de COVID-19, la revista publicó artículos relevantes sobre la atención prenatal y las adaptaciones en los protocolos de seguridad⁽⁶⁾.

En el contexto del análisis de la producción científica, los estudios bibliométricos son herramientas valiosas. Estos estudios permiten examinar la productividad de una institución o revista, proporcionando una visión integral que orienta el desarrollo de futuras investigaciones^(2,7). A pesar de la importancia de la RPGO, no se ha publicado algún estudio bibliométrico que analice su productividad hasta la fecha. Por ello, este ensayo tiene como objetivo realizar un análisis bibliométrico de las publicaciones registradas entre 2018 y 2024 en la RPGO, con el fin de identificar tendencias y áreas de interés en la investigación ginecológica.

MÉTODOS

Se llevó a cabo un estudio bibliométrico que evaluó todas las publicaciones de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) entre 2018 y 2024. La población de artículos del estudio incluyó todos los documentos recogidos durante ese período. Para obtener estos documentos, se utilizó la base de datos Scopus (disponible en: <https://www.scopus.com/>), seleccionada por su amplia cobertura de artículos y revistas indexadas, además de su capacidad para integrar datos tanto internacionales como nacionales, superando otras bases de datos en términos de alcance y relevancia.

La búsqueda en Scopus se realizó utilizando operadores booleanos "OR" y "AND" junto con el ISSN electrónico de la RPGO (2304-5132)⁽⁷⁾.

La estrategia final de búsqueda fue:

ISSN (2304-5132) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2022) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2023) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2024))

Una vez aplicada la estrategia de búsqueda, los datos se descargaron en formato .csv desde Scopus y se exportaron a Microsoft Excel para su posterior análisis. La fecha de recuperación y análisis de los datos fue el 1 de junio de 2024.

El análisis estadístico descriptivo se realizó utilizando la plataforma SciVal (Elsevier BV Company, Estados Unidos, disponible en: <https://www.scival.com/>).

Este análisis permitió obtener información clave como:

- 1.El número y título de los documentos publicados.
- 2.El número y nombre de los autores que han contribuido con algún documento.
- 3.Los países y filiaciones institucionales mencionadas por los autores.
- 4.Las colaboraciones según la región geográfica de los autores.

Para evaluar las co-citaciones entre la RPGO y otras revistas indexadas en Scopus, se utilizó el programa VosViewer (versión 1.6.10). Esta herramienta permite la visualización de redes de co-citación, identificando patrones de interrelación entre revistas, lo cual es esencial para comprender la posición de la RPGO en el panorama global de publicaciones científicas.

Además, se empleó el paquete Bibliometrix (versión 4.2.1) para realizar análisis avanzados como la aplicación de la Ley de Lotka, la creación de mapas de los países con mayor colaboración, y el seguimiento de la evolución temática de las publicaciones a lo largo de los años.



La Ley de Lotka es una teoría que describe cómo una pequeña proporción de autores produce la mayoría de las publicaciones en un campo específico, mientras que una gran cantidad de autores contribuye con un número limitado de trabajos. Este análisis permite entender la concentración de la productividad entre los autores y la dinámica de la investigación en el área de ginecología y obstetricia durante el período estudiado⁽⁸⁾.

Para la presente investigación, no se necesitó la aprobación del comité de ética, porque la información recopilada se obtuvo a través de la base de datos Scopus, la cual es de acceso libre.

RESULTADOS

Se recopilaron un total de 397 documentos entre los años 2018 y 2024, con 208 citaciones, 758

autores, una media de 0,53 citaciones por documento y 8,241 referencias.

La tabla 1 muestra los autores con la más alta producción en la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. Eduardo Reyna-Villasmil lidera la lista con el mayor número de documentos⁽⁷¹⁾. Erasmo Huertas Tacchino es el autor con mayor impacto (1,3 citaciones por documento).

La figura 1 reveló que más del 80% de manuscritos fueron escritos por autores con un solo artículo publicado. Este análisis mostró que la mayoría de los autores en este campo no son muy productivos y un pequeño grupo es responsable de una parte significativa de las publicaciones.

Las 10 instituciones con el mayor número de documentos se muestran en la tabla 2. La Universidad Nacional Mayor de San Marcos fue la ins-

TABLA 1. TOP 10 DE AUTORES MÁS PRODUCTIVOS EN LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (2018–2024).

Puesto	Autor	Documentos n(%)	Citaciones	Citaciones por documento	Índice h
1	Reyna-Villasmil, Eduardo	71 (17,9)	18	0,3	8
2	Rondón-Tapia, Martha	45 (11,3)	10	0,2	2
3	Torres-Cepeda, Duly	44 (11,1)	10	0,2	5
4	Pacheco-Romero, José	40 (10,1)	14	0,4	4
5	Lacunza Paredes, Rommel Omar	13 (3,3)	8	0,6	1
6	Reyna-Villasmil, Nadia Y.	10 (2,5)	5	0,5	9
7	Mejía-Montilla, Jorly	10 (2,5)	5	0,5	5
8	Huertas Tacchino, Erasmo	8 (2,0)	10	1,3	2
9	Tejada Martínez, Gabriel	8 (2,0)	2	0,3	1
10	Távora Orozco, Luis	7 (1,8)	2	0,3	2

FIGURA 1. DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE AUTORES SEGÚN LA LEY DE LOTKA EN LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, 2018-2024.

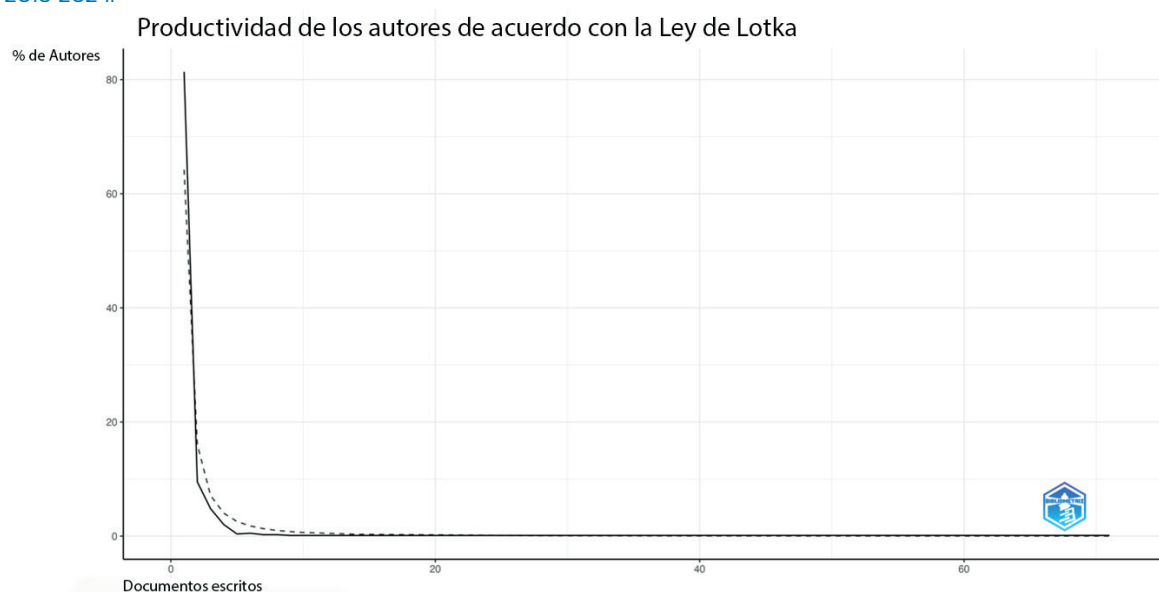




TABLA 2. LAS 10 INSTITUCIONES MÁS PRODUCTIVAS EN LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (2018–2024).

Puesto	Institución	Documentos n(%)	Citaciones	Citaciones por documento	Autores
1	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	88 (22,2)	66	0,8	57
2	Ministerio de Salud del Perú	71 (17,9)	51	0,7	142
3	Seguro Social de Salud del Perú	27 (6,8)	24	0,9	63
4	Universidad Peruana Cayetano Heredia	19 (4,8)	25	1,3	21
5	Instituto Nacional Materno Perinatal	18 (4,5)	24	1,3	53
6	Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión	18 (4,5)	8	0,4	19
7	Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins	14 (3,5)	20	1,4	24
8	Universidad del Zulia	12 (3,0)	5	0,4	7
9	Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé	9 (2,3)	7	0,8	21
10	Universidad de Carabobo	7 (1,8)	6	0,9	7

titución con mayor cantidad de producción con 88 artículos. Sin embargo, el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins es la institución con mayor impacto (1,4 citaciones por documento), seguido de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (1,3 citaciones por documento) y el Instituto Nacional Materno Perinatal (1,3 citaciones por documento).

El material suplementario 1 muestra el tipo de colaboración geográfica de los autores con sus indicadores bibliométricos. La mayoría de los documentos recopilados tuvieron colaboración nacional (122 artículos, 30,8%) y autoría única (122 artículos, 30,8%). Sin embargo, la colaboración nacional tuvo el mayor impacto, con 0,6 citaciones por documento.

Los cinco artículos con el mayor número de citaciones se muestran en material suplementario 2. El artículo con mayor citación durante el periodo de estudio fue ‘Maternal and perinatal characteristics of pregnant women with COVID-19 in a national hospital in Lima, Peru’ de Igor Huerta Sáenz y colaboradores, publicado en el año 2020⁽⁹⁾.

En cuanto al país de la filiación de los autores sin tomar en cuenta a Perú, Venezuela tuvo la mayor cantidad de autores, seguido de España y Colombia (figura 2A). El mapa mundial de colaboración destacó tres colaboraciones entre países: Estados Unidos-Perú, Venezuela-Ecuador, Estados Unidos-Venezuela (figura 2B).

La figura 3 muestra la evolución temática de los artículos publicados durante el periodo de estudio. Durante el periodo 2020-2022 hubo gran frecuencia de la temática ‘pregnancy’ en comparación con años pasados. Sin embargo, durante

el último periodo 2023-2024 tomaron relevancia los temas asociados a ‘Cesarean section’ e ‘in vitro fertilization’.

El material suplementario 3 muestra la red de co-citaciones de la RPGO y otras revistas indexadas en Scopus. La revista nacional con mayor cantidad de co-citaciones fue la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Mientras tanto, en el ámbito internacional fue la Revista de Ginecología y Obstetricia de México.

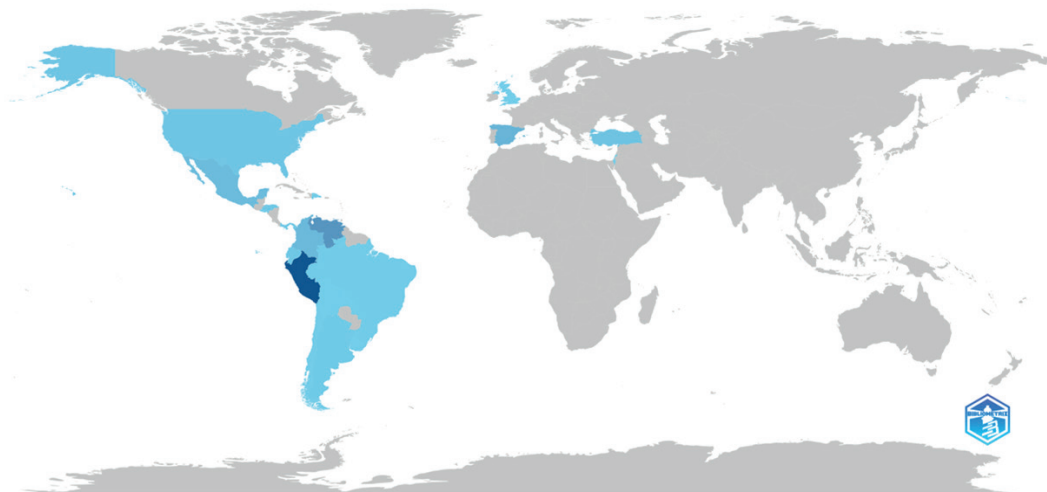
DISCUSIÓN

En los últimos años ha habido un aumento considerable en la investigación sobre salud femenina, especialmente en el ámbito de la ginecología y obstetricia. Esto ha estado impulsado por avances en áreas como la salud materna, la tecnología reproductiva y la prevención de enfermedades ginecológicas. La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) ha sido una plataforma clave en la difusión de estos avances, destacándose como un referente en la región. En este contexto, el objetivo del presente estudio bibliométrico fue evaluar la producción científica de la RPGO entre 2018 y 2024, dada su relevancia latinoamericana en ginecología y obstetricia.

El análisis encontró 397 artículos publicados y un total de 208 citas. El autor con mayor impacto en la RPGO fue Eduardo Reyna-Villasmil, con un promedio de 71 documentos y un promedio de 0,3 de citas por publicación. Con respecto a las instituciones más productivas, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ocupó el primer lugar en número de publicaciones. Esto es consistente con otro análisis bibliométrico de las publicaciones científicas

FIGURA 2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (A) Y COLABORACIONES INTERNACIONALES (B) EN LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.

Producción científica de los países colaboradores



Mapa de colaboración entre países

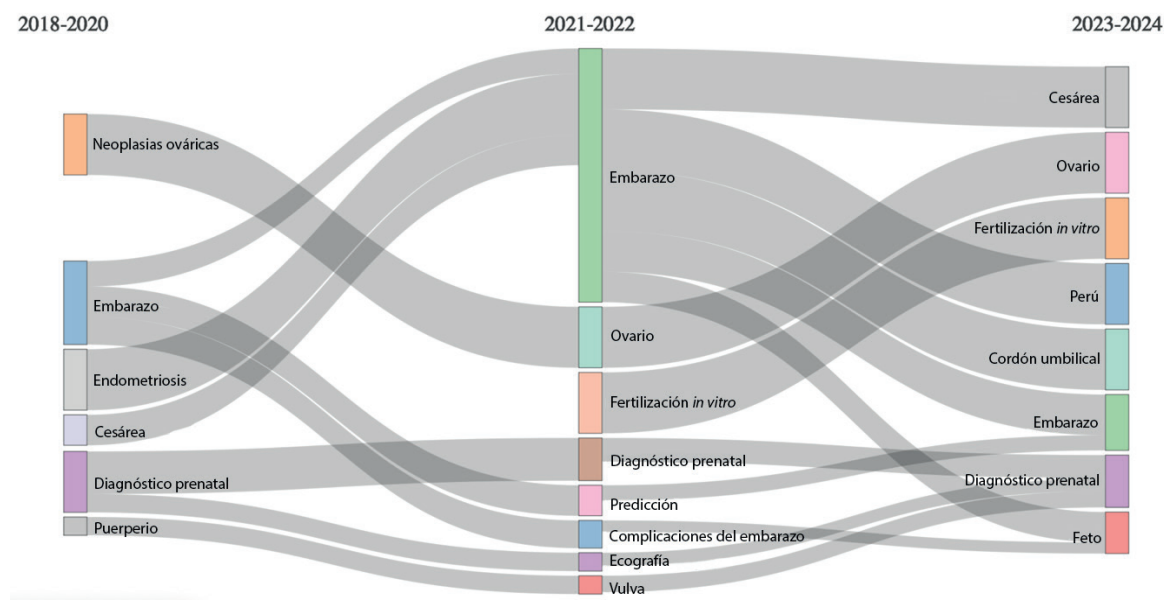


sobre la pandemia de COVID-19, donde esta institución ocupaba un segundo lugar en cuanto a productividad en el área, simbolizando su notoriedad e importancia en diferentes áreas de la producción científica⁽¹⁰⁾. Además, los autores de esta institución lideran otras publicaciones relacionadas a trastornos hipertensivos del embarazo. En una de ellas, se evidencian las variaciones en las concentraciones plasmáticas de óxido nítrico en comparación con embarazadas normotensas, mientras que otros autores evaluaron el uso del flujo venoso fetal y el índice cerebro-placentario como marcadores de hipoxia fetal en casos de preeclampsia^(11,12).

En cuanto al tipo de colaboración de los estudios, la mayoría de los artículos y citas en la RPGO contaron con colaboración nacional; esto indicaría que la RPGO tiene un fuerte enfoque en la investigación local en el campo de la ginecología y obstetricia. Este hallazgo es consistente con un estudio que analizó la colaboración en revistas científicas peruanas y encontró que la mayoría de los artículos eran producto de colaboraciones nacionales, destacando la importancia de la investigación local en diferentes áreas de la medicina, como es el caso de la salud pública^(13,14). Esto sugiere que la RPGO desempeña un papel crucial en fomentar la investigación local, permitiendo consolidar la base de conocimientos



FIGURA 3. EVOLUCIÓN TEMÁTICA A TRAVÉS DE LOS AÑOS DE LA REVISTA PERUANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (2018–2024)



nacionales y generar nuevas oportunidades de colaboración científica en el área de gineco-obstetricia dentro del país.

En cuanto a los países de procedencia de los autores, Venezuela destaca como el país con mayor filiación después de Perú, lo que refleja una importante relación de colaboración científica en la región. A esta contribución le siguen España y Colombia, mostrando un interés académico internacional en los temas abordados por la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO).

No obstante, estos resultados contrastan con estudios anteriores, como el análisis realizado por Vásquez-Uriarte y col.⁽¹⁰⁾, que destacaron a Colombia y Brasil como los países más citados y productivos en América del Sur, reflejando una distribución diferente en las publicaciones científicas. En cuanto a la cooperación científica global, los resultados muestran que las colaboraciones más importantes incluyen asociaciones entre Estados Unidos y Perú, Venezuela y Ecuador, y Estados Unidos y Venezuela. Estas alianzas reflejan la integración de la RPGO en la comunidad científica global y destacan la relevancia de estas colaboraciones. Por ejemplo, la colaboración Estados Unidos-Perú resalta que los investigadores peruanos logran integrar redes internacionales, mientras que la cooperación entre Venezuela y Ecuador puede estar impulsada por la proximidad geográfica y similitudes en los de-

safíos de salud femenina en la región.

La colaboración entre Estados Unidos y Venezuela indica una sólida conexión científica a pesar de los posibles desafíos políticos o económicos entre ambas naciones, lo que subraya la relevancia de la investigación en ginecología y obstetricia en estos países. Estos patrones de cooperación coinciden con lo encontrado en estudios como el de Falagas y col.⁽⁷⁾, donde se resalta la constante participación de Estados Unidos en investigaciones conjuntas con países de Europa y América Latina. De manera similar, A. Narayan y col.⁽¹⁵⁾ y J. Borja Oré y col.⁽¹⁶⁾ han señalado la presencia destacada de colaboraciones internacionales en la región, particularmente en el ámbito de la salud femenina.

En cuanto a la evolución temática de los artículos publicados en la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) durante el periodo 2020-2022, hubo una alta frecuencia de publicaciones relacionadas con el tema de 'pregnancy', lo cual puede estar relacionado con la creciente atención a la salud materna y los desafíos únicos que presentó la pandemia de COVID-19 en el manejo del embarazo. Este enfoque intensificado en 'pregnancy' indica un interés global en mejorar los resultados de la salud materna y neonatal durante tiempos complicados^(4,9,17).

Sin embargo, durante el último periodo de análisis considerado en este estudio bibliométrico



que comprende 2023 y 2024, los temas asociados a 'Cesarean section' e 'in vitro fertilization' (IVF) tomaron mayor relevancia. Este cambio puede indicar una respuesta a la creciente tasa de cesáreas y los avances en las tecnologías de reproducción asistida. La mayor atención a las cesáreas podría estar relacionada con debates sobre las indicaciones y consecuencias a largo plazo de este procedimiento, así como con esfuerzos para optimizar los resultados perinatales, tal y como lo mencionan Sinchitullo-Castillo y colaboradores en su análisis⁽¹⁸⁾. Por otro lado, el aumento en las publicaciones sobre IVF puede reflejar el avance en las técnicas de fertilización asistida y el creciente número de parejas buscando tratamientos de fertilidad. Estos cambios temáticos evidencian la capacidad de la RPGO para adaptarse y responder a las necesidades emergentes y tendencias en la salud reproductiva, lo que es consistente con el estudio de A. Guzmán, quien destaca la evolución de la salud pública en Perú, especialmente en áreas como la salud materno-infantil, anticoncepción y derechos sexuales y reproductivos de las mujeres. Su análisis se centra en los eventos que impulsaron estas mejoras⁽¹⁹⁾.

Al considerar la red de co-citaciones de la RPGO y otras revistas indexadas en Scopus, la revista nacional con mayor cantidad de co-citaciones fue la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, lo cual resalta la cooperación y la interconexión entre diferentes disciplinas médicas dentro del ámbito de la salud en Perú. Esta relación indica que las investigaciones publicadas en la RPGO no solo son relevantes para el campo específico de la ginecología y obstetricia, sino que también contribuyen al más amplio conocimiento en la salud pública y experimental, en general. Lo mencionado se refuerza con el estudio realizado por Távara Orozco y colaboradores, quienes destacan que el aporte de un 14,18% de las publicaciones de esta revista entre 1993 y 2016 se centraron en mortalidad materna y planificación familiar como tema principal⁽²⁰⁾. En el ámbito internacional, la revista con mayor cantidad de co-citaciones fue la Revista de Ginecología y Obstetricia de México. Esta conexión sugiere una fuerte colaboración y reconocimiento entre investigadores de América Latina, promoviendo un intercambio de conocimientos y prácticas que pueden mejorar los resultados de salud en la región. La presencia de estas redes de co-citación refleja la influencia de la RPGO

tanto a nivel nacional como internacional y su papel central en la difusión de investigaciones relevantes y de alta calidad en el campo de la salud reproductiva.

El presente estudio tiene algunas limitaciones. En primer lugar, solo se analizó el período de 2018 a 2024; sin embargo, centrarnos en los años recientes nos permitió obtener una visión más actual de la productividad de la RPGO. En segundo lugar, se utilizó únicamente la información disponible en Scopus, lo cual puede no reflejar la totalidad de las publicaciones de la RPGO. No obstante, cabe destacar que esta base de datos mantiene estándares de calidad óptimos para los artículos indexados. Estos factores aseguran que las publicaciones analizadas en nuestro estudio mantengan rigor metodológico. Por último, al analizar un periodo corto y reciente, la cantidad de citas recibidas puede estar subestimada.

CONCLUSIÓN

La Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia (RPGO) se ha consolidado como una de las más relevantes en Latinoamérica, impulsada por una creciente colaboración tanto a nivel nacional como internacional en el campo de la salud gineco-reproductiva. Esta sinergia le permite mantenerse al día con las investigaciones más recientes en ginecología y obstetricia, abordando de manera interrelacionada temas cruciales como el embarazo, las cesáreas y la fertilización *in vitro*, reforzando su papel en la difusión del conocimiento científico en estas áreas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia; 2024; <http://51.222.106.123/index.php/RPGO> [Consultado el 18 de mayo de 2024]
2. Mayta-Tovalino F. Análisis bibliométricos de la producción académica global en odontología relacionada con COVID-19. J Int Soc Prev Community Dent. 2022;12(1):100-8. DOI: 10.4103/jispcd.JISPCD_294_21
3. Ocampo LJN, Cerón ACC, Ocampo KTD, Camargo YAT, Piamba JEI, Sandoval DMG, et al. Conocimientos sobre prevención y factores de riesgo para el cáncer cervicouterino en un centro de educación técnica. Rev peru ginecol obstet. 2019;65(3):299-304. doi: 10.31403/rpgo.v66i2185
4. Guevara Ríos E, Meza Santibáñez L. Manejo de la pre-eclampsia/eclampsia en el Perú. Rev peru ginecol obstet. 2014;60(4):385-94. 10.31403/rpgo.v60i163



5. Meza-Santibañez L, Novoa RH, Torres-Osorio J, Jáuregui-Canchari V, Rodríguez-Hilario N, Guevara-Ríos E, et al. Implementación de un modelo mixto de atención prenatal presencial y virtual durante la pandemia de COVID-19 en el Instituto Nacional Materno Perinatal en Lima, Perú. *Rev peru ginecol obstet.* 2021;67(2). doi: 10.31403/rpgo.v67i2313
6. Palacios-Marqués AM, Carratala-Munuera C, Martínez-Escoriza JC, Gil-Guillén VF, López-Pineda A, Quesada JA, et al. Worldwide scientific production in Obstetrics: a bibliometric analysis. *Ir J Med Sci.* 09 January 2019;188(3):913–9. doi:10.1007/s11845-018-1954-3
7. Falagas ME, Pitsouni EI, Malietzis GA, Pappas G. Comparación de PubMed, Scopus, Web of Science y Google Scholar: fortalezas y debilidades. *La Revista FASEB.* 2008; 22(2):338–42. doi: 10.1096/fj.07-9492LSF
8. Kushairi N, Ahmi A. Flipped classroom in the second decade of the Millenia: A Bibliometrics analysis with Lotka's law. *Educ Inf Technol.* 2021; 26(4):4401–31. doi: 10.1007/s10639-021-10457-8
9. Huerta Sáenz IH, Elías Estrada JC, Del Castillo KC, Taya RM, Coronado JC. Características maternas y perinatales de gestantes con COVID-19 en un hospital nacional de Lima, Perú. *Rev peru ginecol obstet.* 2020;66(2):19–24. doi: 10.31403/rpgo.v66i2245
10. Vásquez-Uriarte K, Roque-Henríquez JC, Angulo-Bazán Y, Ortiz JAN. Análisis bibliométrico de la producción científica peruana sobre COVID-19. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2021;38(2):224–31. doi: 10.17843/rpmesp.2021.382.7470
11. Reyna-Villasmil E. Metabolitos plasmáticos de óxido nítrico y niveles de peróxido lipídico en pacientes preeclámpticas antes y después del parto. *Rev peru ginecol obstet.* 2002;62(2):89–92. doi: 10.1016/j.gine.2016.02.003
12. Zavala-Coca C, Pacheco-Romero J. Flujo venoso fetal e índice cerebro placentario como indicadores de hipoxia fetal en gestantes preeclámpticas severas. *Rev peru ginecol obstet.* 2017;57(1):175–80. doi: 10.31403/rpgo.v57i181
13. Huamaní C, Pacheco-Romero J. Colaboración científica en artículos en revistas biomédicas peruanas. *An Fac Med.* 2011; 72(4):261–8. doi: 10.15381/anales.v72i4.1080
14. Sandoval Paredes J, Sandoval Paz C. Consumo de drogas durante el embarazo. *Horizonte Médico.* 31 de diciembre de 2018;18(2):71–9. doi: 10.24265/horizmed.2018.v18n2.11
15. Narayan A, Chogtu B, Janodia M, Radhakrishnan R, Venkata SK. A bibliometric analysis of publication output in selected South American countries. *F1000Research.* 2023;12. doi: 10.12688/f1000research.134574.1
16. Barja-Ore J, Retamozo-Siancas Y, Fernandez-Giusti A, Guerrero ME, Munive-Degregori A, Mayta-Tovalino F. Tendencias, colaboración y visibilidad de la producción científica mundial sobre las complicaciones del parto en mujeres embarazadas con tuberculosis: un estudio cuantitativo. *Int J Mycobacteriol.* 2023;12(2):111–6. doi: 10.4103/ijmy.ijmy_25_23
17. Meza-Santibañez L, Novoa RH, Torres-Osorio J, Jáuregui-Canchari V, Rodríguez-Hilario N, Guevara-Ríos E, et al. Implementación de un modelo mixto de atención prenatal presencial y virtual durante la pandemia de COVID-19 en el Instituto Nacional Materno Perinatal en Lima, Perú. *Rev peru ginecol obstet.* 2021;67(2). doi: 10.31403/rpgo.v67i2313
18. Bobadilla Ubillús LE, León Jiménez F. Alrededor de las cesáreas en Perú: ¿solo un problema de números? *Rev peru ginecol obstet.* 2018;63(4):659–60. doi: 10.31403/rpgo.v63i2044
19. Guzmán A. La salud pública y la mujer peruana. *Rev peru ginecol obstet.* 2021;67(3). doi: 10.31403/rpgo.v67i2337
20. Távara Orozco L. Contribución de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia al desarrollo de los derechos sexuales y reproductivos en el Perú. *Rev peru ginecol obstet.* 2017;99(1):393–408. doi: https://doi.org/10.31403/rpgo.v63i2006