

Producción científica de un instituto especializado en salud materna, perinatal y neonatal peruano

Scientific production of a Peruvian institute specializing in maternal, perinatal, and neonatal health

Brandon E. Guillen-Calle ^{1,a}, Nicole Rodriguez-Clemente ^{2,b}

¹ Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur. Lima, Perú.

² Facultad de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.

^a Licenciado en obstetricia. ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-5161-266X>

^b Licenciado en obstetricia. ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-3426-6448>

An Fac med. 2024;85(3). / DOI: <https://doi.org/10.15381/anales.v85i3.28440>.

Correspondencia:

Brandon Emerson Guillen Calle
emerson16cyesj@gmail.com

Recibido: 3 de julio 2024

Aprobado: 16 de agosto 2024

Publicación en línea: 31 de agosto 2024

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener conflictos de interés

Fuente de financiamiento: Autofinanciado

Citar como: Guillen-Calle B, Rodriguez-Clemente N. Producción científica de un instituto especializado en salud materna, perinatal y neonatal peruano. An Fac med. 2024; 85(3): . DOI: <https://doi.org/10.15381/anales.v85i3.28440>.

Sr. Editor,

El Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP), desde su inicio como la Casa de Maternidad en 1826, ha sido fundamental en la evolución de la medicina materna y neonatal en Perú, y con una historia rica y comprometida con la salud de las madres y los recién nacidos, ha evolucionado para convertirse en un referente en la atención y la investigación en salud materno-neonatal ^(1,2). En este contexto, resultó crucial evaluar y entender el impacto de sus investigaciones científicas a lo largo del tiempo y proporcionar una visión detallada de su contribución al conocimiento y la ciencia médica, así como su colaboración a nivel internacional en los últimos 17 años.

Para esto, se realizó un estudio bibliométrico en el que la unidad de análisis fueron los documentos indizados en la base de datos de Scopus con al menos un autor afiliado al INMP. La revisión abarcó desde la primera publicación en el 2006 hasta diciembre del 2023, y se utilizaron los programas RStudio y VosViewer para la generación de figuras. La selección de la base de datos Scopus se debió a su amplia cobertura y reconocimiento en el ámbito académico ⁽³⁾, lo que garantizó la inclusión de una muestra representativa de la producción científica del INMP. Los datos recolectados incluyeron el tipo de documento, el año de publicación, las áreas temáticas, las colaboraciones internacionales, entre otros. Este estudio analiza datos secundarios publicados, sin involucrar interacción directa con seres humanos ni información privada o sensible, por lo que no se requirió de una aprobación de un Comité de Ética.

Se identificaron 181 documentos después de excluir elementos duplicados, protocolos y fe de erratas. Los resultados muestran un aumento significativo en la producción científica, especialmente a partir del año 2020, lo cual podría estar relacionado con la pandemia de COVID-19 (Figura 1A), siendo este año el que marcó un incremento notable en las investigaciones relacionadas con la salud materna y neonatal.

Asimismo, los estudios observacionales constituyeron el 64,6 % de las publicaciones, los cuales son fundamentales para entender las tendencias y patrones en la salud materno-neonatal y proporcionan una base sólida para futuras investigaciones. Los reportes y series de caso fueron el 15%, destacando la importancia de documentar casos clínicos únicos y raros que pueden ofrecer valiosas contribuciones al conocimiento. Por otra parte, las revisiones sistemáticas fueron el 4,9% de la producción y son esenciales para sintetizar la evidencia existente y proporcionar recomendaciones y formular guías de práctica clínica basadas en un análisis exhaustivo de múltiples estudios ⁽⁴⁾.

El análisis reveló que un 67,4 % de las publicaciones se halló con acceso abierto y que el 70,5 % de la variabilidad en la producción científica del INMP puede ser explicada por los datos obtenidos hasta 2023; cabe resaltar que este aumento pudo estar directamente correlacionado con factores como la pandemia de COVID-19, que intensificó la necesidad de investigación en salud pública ^(5,6).

