

## SUPPLEMENTAL FILE

The Spanish-language translation of this review abstract is presented as supplied by the author/translator. Readers should note that the translation has not been verified by *JBI Evidence Synthesis* or peer reviewed. In the event of any discrepancies, readers should refer to the English-version of this manuscript.

La traducción al español de este resumen de la revisión se presenta tal como la proporcionó el autor/traductor. Los lectores deben tener en cuenta que la traducción no ha sido verificada por JBI Evidence Synthesis ni revisada por pares. En caso de discrepancias, los lectores deben consultar la versión en inglés de este manuscrito.

Kaba M, Birhanu Z, Fernandez N, Osorio L, Echavarria MI, Berhe DF, et al. Health research mentorship in low- and middle-income countries: a scoping review. *JBI Evid Synth.* 2023;21(10). <https://doi.org/10.11124/JBIES-22-00260>

## La mentoría en investigación en salud en países de bajos y medianos ingresos: una revisión de alcance

### Resumen

**Objetivo:** El objetivo de esta revisión de alcance fue explorar y sintetizar la literatura disponible sobre la mentoría en investigación en salud en países de bajos y medianos ingresos.

**Introducción:** La mentoría en investigación se considera ampliamente una estrategia útil para mejorar las capacidades de investigación y los resultados de la investigación. La bibliografía existente y las guías sobre la mentoría en investigación se han centrado en países de ingresos altos y en entornos con altos recursos. A pesar de los esfuerzos exitosos para mejorar la capacidad de investigación en salud en los países de bajos y medianos ingresos, poco se conoce sobre las estrategias que funcionan mejor en diferentes circunstancias. Es necesario mapear y comprender la evidencia que existe sobre la mentoría en investigación en salud en el contexto de los países de bajos y medianos ingresos.

**Criterios de inclusión:** Se incluyeron fuentes que informaron sobre prácticas existentes, barreras y estrategias de mitigación relacionadas con la mentoría en investigación en salud en países de bajos y medianos ingresos.

**Métodos:** Se realizaron búsquedas de estudios e informes publicados y no publicados escritos en inglés, español y portugués. La estrategia de búsqueda no estuvo limitada por las fechas de búsqueda y la última búsqueda se realizó el 28 de enero de 2022. Las bases de datos usadas en la búsqueda incluyeron MEDLINE (PubMed), Embase, Web of Science Core Collection, CINAHL (EBSCOhost), la base de datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas y Síntesis de Evidencia del JBI. También buscamos literatura gris en una selección de sitios web y repositorios digitales. Se utilizó la metodología de revisión de alcance de JBI.

**Resultados:** Se incluyeron en la revisión un total de 77 estudios e informes. La mayoría de los artículos eran de África (n=28). Otros eran de las Américas (n=7), Sudeste Asiático (n=4), Mediterráneo Oriental (n=2) y Pacífico Occidental (n=2) según la clasificación regional de la OMS. Los estudios restantes procedían de países de bajos y medianos ingresos que incluían al menos dos oficinas regionales de la OMS. La mayoría de los proyectos de mentoría (n=55) fueron iniciados y financiados por instituciones de países de altos ingresos. Los primeros autores de 41 artículos procedían principalmente de países de bajos y medianos ingresos. Los hallazgos se clasifican según una descripción de las prácticas de mentoría en investigación, las barreras relacionadas con la mentoría en investigación y las estrategias de mitigación sugeridas. La capacitación basada en entregables que utiliza mentorías prácticas intensivas y programas continuos de mentoría entre pares fueron algunos de los enfoques locales no institucionalizados que se utilizaron para mejorar la capacidad de investigación de los investigadores jóvenes en países de bajos y medianos ingresos. No se encontraron artículos centrados en los componentes institucionales de la mentoría de investigación en países de bajos y medianos ingresos. Las barreras relacionadas con las actividades

de mentoría de investigación en países de bajos y medianos ingresos que se encuentran en la literatura incluyen falta de claridad sobre la mentoría, variaciones culturales, dinámicas de poder desequilibradas, influencias sociopolíticas, barreras idiomáticas, falta de mentores experimentados y financiamiento local limitado. Algunas de las principales estrategias identificadas para implementar efectivamente la mentoría en investigación en países de bajos y medianos ingresos fueron institucionalizar la mentoría en investigación, adaptar metodologías de mentoría que dependan de los recursos locales y, abordar y respetar la diversidad en los programas de mentoría.

**Conclusiones:** Las iniciativas y experiencias de mentoría en investigación son limitadas en países de bajos y medianos ingresos. Las pocas prácticas disponibles son introducidas por investigadores e instituciones de investigación de países de altos ingresos y aún no están institucionalizadas. Las prácticas existentes, las barreras y los facilitadores identificados en la mentoría en investigación en salud podrían ayudar al diseño, implementación y evaluación de programas para institucionalizar la mentoría en investigación en salud en países de bajos y medianos ingresos.

**Número de registro de la revisión de alcance:** Open Science Framework: <https://osf.io/jqa9z/>

**Palabras clave:** mentoría institucional de investigación; aprendiz; mentor; mentoría; países de bajos y medianos ingresos