

La investigación científica en el desempeño de la Brigada Médica Cubana

Scientific research in the performance of the Cuban Medical Brigade

doi: [10.61997/bjm.v13iSuppl1.466](https://doi.org/10.61997/bjm.v13iSuppl1.466)

María del Carmen Lozada Concepción¹

La investigación científica es fundamental para la colaboración médica internacional, ya que permite generar conocimiento y compartirlo entre países para buscar soluciones a problemas de salud. Los diferentes instrumentos de cooperación favorecen el acceso al conocimiento científico y tecnológico, facilitan procesos de difusión y transferencia de este conocimiento y pueden dar lugar a innovaciones. Este proceso es fundamental para mejorar la calidad técnico - profesional, ampliar los horizontes de investigación y preparar a los profesionales para los desafíos globales abordando situaciones de salud internacionales y fomentando su comprensión.¹

En situaciones especiales, tales como las provocadas por la pandemia de Covid-19, la cooperación internacional en materia de transferencia tecnológica, investigación aplicada y prestación de servicios de salud, mostró ser esencial para su enfrentamiento coordinado.² Sin embargo, mantener una efectiva aplicación de la ciencia en los escenarios donde se desempeñan los cooperantes de salud cubanos, más allá del enfrentamiento a graves epidemias o situaciones de desastres, solo es posible con la implementación de políticas que integren las necesidades locales y las capacidades de los recursos humanos para la solución de problemas de salud a través de la ciencia.³

La experiencia relativa a este aspecto en Belice ha sido creciente. La capacitación, investigación y publicaciones científicas, constituyen una de las prioridades en el trabajo de la brigada médica. Entre el 2018 y 2019 se llevaron a cabo simposios médicos integradores que involucraron actores locales de salud e instituciones diversas vinculadas a los servicios médicos. En el periodo del 2022 a la fecha se han realizado tres Jornadas Científicas, donde se presentaron 124 trabajos a nivel regional y de ellos 51 pasaron al evento científico nacional. La participación de 42 profesionales beliceños, evidencia el vínculo investigativo entre los

colaboradores y los profesionales locales.

Las investigaciones han influido de forma positiva en el desempeño asistencial de los colaboradores. A la vez, se ha incrementado la capacitación conjunta, tanto desde el punto de vista técnico como metodológico. Una herramienta de mucha utilidad ha sido el vínculo con las sesiones de Educación Médica Continuada de la *Belize Medical and Dental Association*.

Los resultados impactan áreas clave como la atención materno-infantil, tanto en los distritos como en la única unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, la atención al adulto mayor y a niños discapacitados, a través de proyectos conjuntos con las instituciones locales. Además, en el área de Organización de Sistemas y Servicios de Salud, con resultados que permiten a las autoridades correspondientes seguir estrategias de actuación que garanticen reducir los costos, mejorar la calidad de atención del paciente y la satisfacción de los usuarios y prestadores. Todo ello ha sido de conocimiento de los principales directivos de las instituciones de salud de Belice y del Ministerio de Salud y Bienestar, quienes participan indistintamente en los eventos.

Un impacto especial en la visualización y socialización de todo este trabajo, ha sido la posibilidad de publicar artículos científicos en *"Belize Journal of Medicine"*; en esta ocasión, al cumplirse 40 años de fundada la Unidad Central de Cooperación Médica, y los 34 años de presencia de la Brigada Médica Cubana, se presenta un volumen especial que incluye siete artículos con los resultados más relevantes analizados en la Jornada Científica Nacional de 2024. Sirvan los mismos para promover el intercambio de conocimientos y experiencias relacionados con la colaboración médica cubana entre profesionales de la salud que se encuentran laborando en Belice y trabajadores del sistema de salud beliceño.

¹Especialista en Medicina General Integral. Jefa de la Brigada Médica Cubana en Belice. Ministerio de Salud Pública de Cuba. Cuba. Correspondencia lozadaconcepcionm@gmail.com ORCID <https://orcid.org/0009-0006-6736-8119>



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Karam M, Brault I, Van Durme T, Macq J. Comparing interprofessional and interorganizational collaboration in healthcare: A systematic review of the qualitative research. *Int J Nurs Stud.* 2018; 79:70-83. doi: [10.1016/j.ijnurstu.2017.11.002](https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2017.11.002)
2. Resiere D, Resiere D, Kallel H. Implementation of Medical and Scientific Cooperation in the Caribbean Using Blockchain Technology in Coronavirus (Covid-19) Pandemics. *J Med Syst.* 2020; 44(7):123. doi: [10.1007/s10916-020-01589-4](https://doi.org/10.1007/s10916-020-01589-4)
3. Castelló González M, Pons Vásquez R, Rodriguez Bencomo D, Choonara I. International Medical Collaboration: Lessons from Cuba. *Children (Basel).* 2016; 3(4):20. doi: [10.3390/children3040020](https://doi.org/10.3390/children3040020)

