

## EDITORIAL

## La ciencia como compromiso institucional: consolidando una cultura de investigación con impacto global

La publicación del Volumen 2, Número 1 de la Revista científica CUNOC representa mucho más que la continuidad de una revista científica. Simboliza la consolidación de un proyecto académico que reconoce en la investigación biomédica uno de los pilares fundamentales para transformar la educación médica, fortalecer los sistemas de salud y contribuir al bienestar de la población guatemalteca.

Las universidades contemporáneas ya no pueden limitarse a transmitir conocimiento. Su responsabilidad histórica consiste en generarlo, validarlo y difundirlo con rigor metodológico, transparencia ética y compromiso social. En este contexto, la Revista Médica CUNOC constituye un espacio para que investigadores, docentes, residentes, estudiantes y profesionales de las ciencias de la salud conviertan la evidencia científica en un instrumento para la toma de decisiones clínicas, la formulación de políticas públicas y la innovación en los servicios sanitarios.

La medicina atraviesa una época de profundas transformaciones. La inteligencia artificial, la medicina de precisión, la genómica, la salud digital, la epidemiología molecular y el análisis masivo de datos están modificando la forma de comprender la enfermedad, prevenir sus complicaciones y personalizar los tratamientos. Paralelamente, persisten desafíos que recuerdan la complejidad del acto médico: las enfermedades infecciosas emergentes, la resistencia antimicrobiana, las enfermedades crónicas no transmisibles, el cambio climático, las desigualdades sociales y las brechas en el acceso a servicios de salud de calidad.

Guatemala enfrenta estos retos desde una realidad particularmente compleja. La diversidad cultural, la riqueza de los pueblos originarios, las inequidades territoriales, la transición epidemiológica y las limitaciones estructurales del sistema sanitario demandan soluciones sustentadas en evidencia producida localmente. Ningún país puede depender exclusivamente del conocimiento generado en otros contextos. La investigación nacional resulta indispensable para comprender nuestras propias necesidades y desarrollar respuestas pertinentes a nuestras condiciones epidemiológicas, sociales y culturales.

Desde esta perspectiva, el Centro Universitario de Occidente reafirma su compromiso con la investigación científica como eje transversal de la formación médica. Cada proyecto de investigación, cada artículo original, cada revisión sistemática, cada reporte de caso y cada experiencia educativa publicada representan una oportunidad para fortalecer el pensamiento crítico y promover una práctica clínica basada en la mejor evidencia disponible.

No obstante, publicar constituye únicamente una etapa del proceso científico. El verdadero impacto de una investigación se refleja cuando sus resultados son reproducibles, generan nuevas preguntas, son citados por otros investigadores, orientan decisiones clínicas y contribuyen al diseño de políticas públicas que mejoran la salud de las comunidades. La calidad editorial debe medirse no solo por el número de manuscritos publicados, sino por su capacidad de influir positivamente en la práctica médica y en la generación de nuevo conocimiento.

En este segundo volumen reafirmamos nuestro compromiso con los principios internacionales de integridad científica. La revisión por pares, la transparencia metodológica, la declaración de conflictos de interés, el respeto a las normas éticas de investigación, la protección de los participantes y la adhesión a estándares internacionales de publicación constituyen elementos indispensables para garantizar la credibilidad del conocimiento científico.

Asimismo, la internacionalización continúa siendo uno de nuestros principales objetivos estratégicos. Aspiramos a consolidar la presencia de la Revista Médica CUNOC en los principales sistemas de indexación regionales e internacionales, fortaleciendo continuamente la calidad editorial, la visibilidad de nuestros artículos y la colaboración con investigadores nacionales y extranjeros. La ciencia actual se construye mediante redes de cooperación que trascienden fronteras, disciplinas e instituciones.

Este número también refleja la creciente participación de jóvenes investigadores, residentes, estudiantes y docentes comprometidos con la producción científica. Ellos representan el futuro de la medicina académica en Guatemala. Fomentar tempranamente la investigación no solo fortalece las competencias profesionales, sino que desarrolla médicos capaces de cuestionar críticamente la evidencia, generar conocimiento original y liderar procesos de innovación en beneficio de la sociedad.

La Revista Médica CUNOC aspira a convertirse en una plataforma permanente para la difusión de investigaciones originales de alta calidad metodológica, revisiones sistemáticas, estudios clínicos, investigaciones epidemiológicas, ciencias básicas, educación médica, salud pública y medicina intercultural. Nuestro compromiso es ofrecer a la comunidad científica una publicación caracterizada por la excelencia editorial, el acceso abierto, la ética, la transparencia y el rigor científico.

Expresamos nuestro profundo reconocimiento a los autores que confiaron sus investigaciones a esta revista, a los revisores que, mediante un

trabajo generoso y frecuentemente silencioso, garantizan la calidad científica de cada publicación, al Comité Editorial y al Comité Científico por su dedicación permanente, así como a las autoridades del Centro Universitario de Occidente por impulsar una cultura institucional donde la investigación ocupa un lugar prioritario.

Cada artículo publicado representa horas de trabajo intelectual, compromiso ético y vocación de servicio. Cada manuscrito aceptado es una contribución al patrimonio científico del país. Cada lector constituye un aliado en la construcción de una medicina más crítica, más humana y basada en evidencia.

Con este nuevo número renovamos nuestra convicción de que el conocimiento científico adquiere verdadero valor cuando se comparte libremente, se somete al escrutinio de la comunidad académica y se transforma en mejores decisiones para los pacientes y las poblaciones.

La historia de las grandes revistas biomédicas demuestra que la excelencia editorial no se alcanza de manera inmediata; se construye mediante la constancia, el rigor y una visión de largo plazo. Ese es el camino que hoy recorre la Revista Médica CUNOC. Estamos convencidos de que la investigación científica desarrollada en Guatemala posee el talento, la calidad y la pertinencia necesarias para ocupar un lugar cada vez más visible dentro de la comunidad científica internacional.

El conocimiento que hoy publicamos será la evidencia que mañana orientará la práctica clínica, la educación médica y las políticas de salud. Esa es la responsabilidad que asumimos y el legado que aspiramos a construir.

**Dr. Julio César Fuentes Mérida**

**Editor en Jefe**

*Revista Médica CUNOC*

*Centro Universitario de Occidente – Universidad de San*

*Carlos de Guatemala*