

EDITORIAL

Consolidar una cultura científica desde el Occidente de Guatemala: calidad, integridad e internacionalización

La consolidación de una revista científica constituye uno de los mayores desafíos para una institución académica comprometida con la generación de conocimiento. Publicar de manera periódica no es únicamente un ejercicio editorial; representa la construcción de una cultura científica sustentada en el rigor metodológico, la ética, la transparencia y el compromiso permanente con la excelencia académica.

Con la publicación de este segundo número, la Revista Médica del Centro Universitario de Occidente reafirma su misión de convertirse en un espacio de referencia para la difusión del conocimiento biomédico generado en Guatemala y en la región mesoamericana. Más que un repositorio de investigaciones, aspiramos a ser un foro de intercambio científico capaz de conectar a investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de la salud con la comunidad académica internacional.

Las universidades modernas no pueden limitarse a transmitir conocimiento; están llamadas a producir evidencia científica que contribuya a resolver los problemas prioritarios de salud de sus poblaciones. En países con profundas desigualdades sanitarias, la investigación adquiere una dimensión ética: investigar es también una forma de servir. Cada artículo publicado representa una oportunidad para transformar la práctica

clínica, orientar políticas públicas y mejorar la calidad de vida de las personas.

Nuestra región enfrenta desafíos complejos: la transición epidemiológica, el incremento de las enfermedades crónicas no transmisibles, la persistencia de enfermedades infecciosas, la salud materno-infantil, la salud mental, el envejecimiento poblacional, los efectos del cambio climático sobre la salud y las inequidades en el acceso a servicios sanitarios. Estos problemas demandan investigación contextualizada, metodológicamente sólida y socialmente pertinente.

La Revista Médica del CUNOC desea convertirse en el escenario donde estas preguntas encuentren respuestas fundamentadas en evidencia científica. Valoramos tanto la investigación clínica como la epidemiológica, la salud pública, la educación médica, la innovación tecnológica, la investigación básica, las revisiones sistemáticas y los estudios interdisciplinarios que permitan comprender integralmente los determinantes de la salud.

No obstante, la calidad científica no depende únicamente del contenido de los manuscritos. También exige procesos editoriales robustos, revisión por pares independiente, políticas claras de ética en investigación, manejo transparente de conflictos de interés, prevención del plagio y

adhesión a estándares internacionales de publicación científica. En este sentido, nuestro compromiso es fortalecer continuamente cada etapa del proceso editorial conforme a las mejores prácticas internacionales.

Miramos hacia el futuro con una visión clara. Nuestro propósito es cumplir progresivamente los criterios exigidos por los principales sistemas de indexación científica, incluyendo Latindex, DOAJ, SciELO, Redalyc y Scopus. Sabemos que la indexación no constituye un fin en sí mismo, sino la consecuencia natural de mantener altos estándares de calidad, puntualidad editorial, internacionalización, apertura del conocimiento e impacto científico. La experiencia de numerosas revistas latinoamericanas demuestra que la publicación en inglés, la participación de autores y revisores internacionales, la adopción de políticas de ciencia abierta y la profesionalización de la gestión editorial incrementan significativamente la visibilidad y el alcance global de las publicaciones biomédicas.

En consonancia con esta visión, impulsaremos la incorporación gradual de identificadores persistentes para autores, la declaración explícita de contribuciones individuales, políticas de disponibilidad de datos de investigación, herramientas para fortalecer la transparencia del proceso editorial y estrategias que favorezcan una mayor colaboración internacional. Estos elementos forman parte de la evolución natural de las revistas científicas comprometidas con la ciencia abierta y la integridad académica.

La internacionalización, sin embargo, no implica perder nuestra identidad. Por el contrario, significa proyectar al mundo la

producción científica que surge desde el Occidente de Guatemala, visibilizando problemas locales con metodologías de alcance universal. La investigación realizada en nuestros hospitales, centros de salud, comunidades rurales y universidades posee un enorme valor científico cuando responde a preguntas relevantes mediante diseños metodológicos rigurosos.

Reconocemos el esfuerzo de nuestros autores, revisores, editores, asesores metodológicos y lectores. La calidad de una revista científica es el resultado de una comunidad académica comprometida con el conocimiento y con la mejora continua. Cada manuscrito aceptado representa horas de investigación, reflexión crítica y dedicación; cada revisión por pares constituye una contribución silenciosa pero indispensable para fortalecer la credibilidad de la literatura científica.

Invitamos a investigadores nacionales e internacionales a considerar esta revista como un espacio abierto para la difusión de investigaciones originales, revisiones sistemáticas, reportes de casos de alto valor académico, innovaciones educativas y análisis en salud pública. Aspiramos a consolidar una comunidad científica plural, colaborativa y diversa, en la que converjan distintas disciplinas y perspectivas para enriquecer el conocimiento médico.

El Centro Universitario de Occidente ha desempeñado históricamente un papel fundamental en la formación de profesionales de la salud en Guatemala. Hoy asumimos también el compromiso de fortalecer la investigación biomédica y de contribuir activamente a la circulación global del conocimiento generado en nuestra región.

Este segundo número representa mucho más que una nueva edición. Es un paso firme hacia la consolidación de un proyecto editorial basado en la excelencia, la integridad científica, la innovación y el compromiso social. Estamos convencidos de que las revistas científicas universitarias pueden convertirse en motores del desarrollo académico cuando privilegian la calidad sobre la cantidad, la colaboración sobre el aislamiento y el impacto científico sobre la mera productividad.

La ciencia que transforma sociedades comienza con preguntas formuladas con rigor, investigaciones realizadas con ética y publicaciones editadas con excelencia. Ese es el camino que hoy renovamos y al que invitamos a sumarse a toda la comunidad científica.

Dr. Julio Fuentes.

Editor en Jefe.

Comité Editorial

Revista Médica del Centro Universitario de Occidente

Universidad de San Carlos de Guatemala