

EDITORIAL

PhD. Jorge Luis León-González

E-mail: jleon@umet.edu.ec

¹ Editorial UMET. Universidad Metropolitana. Ecuador.

La humanidad atraviesa un período de transformaciones profundas impulsadas por el avance científico, la innovación tecnológica, los cambios sociales y los desafíos ambientales. En este escenario, la generación de conocimiento adquiere un papel estratégico para comprender fenómenos cada vez más complejos y proponer soluciones que trasciendan las fronteras tradicionales de las disciplinas. Los problemas contemporáneos ya no pueden abordarse desde perspectivas aisladas; exigen enfoques integradores que articulen diferentes campos del saber y favorezcan el diálogo entre las ciencias naturales, las ciencias sociales, la educación, la salud, la ingeniería y las humanidades.

Bajo esta premisa, *Episteme & Praxis* presenta el Volumen 4, número 3, como cierre del año 2026, con una edición que reúne investigaciones orientadas a comprender y responder a algunos de los desafíos más relevantes de la actualidad. Los trabajos publicados evidencian que la producción científica no solo busca ampliar las fronteras del conocimiento, sino también generar impactos concretos en la calidad de vida de las personas, el fortalecimiento de las instituciones y la construcción de sociedades más inclusivas, sostenibles y resilientes.

La presente edición refleja la riqueza de la investigación interdisciplinaria mediante aportes que abarcan ámbitos diversos y complementarios. En educación se presentan estudios relacionados con la orientación familiar para la estimulación prenatal, el empleo de materiales reciclados como recursos didácticos para el desarrollo del pensamiento lógico-matemático, la comunicación alternativa y aumentativa para favorecer la educación inclusiva, las estrategias educativas dirigidas a estudiantes en situación de movilidad interna y la enseñanza de la identidad y el patrimonio cultural. En conjunto, estas investigaciones reafirman que la educación constituye uno de los principales motores para la transformación social y el desarrollo humano.

En el ámbito de las ciencias de la salud, esta edición incorpora una revisión sistemática sobre farmacogenética en la práctica clínica y un estudio sobre los efectos del entrenamiento funcional en la capacidad cardiorrespiratoria de estudiantes de bachillerato. Ambos trabajos reflejan la importancia de integrar la investigación biomédica, la prevención y la promoción de estilos de vida saludables como pilares fundamentales para fortalecer los sistemas de salud y mejorar el bienestar de la población.

Las investigaciones sobre sostenibilidad y medio ambiente aportan nuevas perspectivas para enfrentar desafíos globales. El análisis de las implicaciones del uso de fertilizantes químicos en la agricultura moderna y el estudio sobre la zonificación de la intensidad de emisores de ruido urbano mediante sistemas de información geográfica evidencian cómo las herramientas científicas permiten comprender fenómenos ambientales complejos y generar información útil para la planificación territorial, la gestión ambiental y el desarrollo sostenible.

La transformación digital ocupa también un lugar central en este número. El estudio sobre el impacto de la inteligencia artificial en la experiencia del consumidor de la banca en Ecuador demuestra que la incorporación de tecnologías inteligentes está redefiniendo la prestación de servicios financieros, al tiempo que plantea nuevos retos relacionados con la confianza, la alfabetización digital y la interacción entre las personas y los sistemas basados en inteligencia artificial.

Desde la perspectiva jurídica y de la administración pública, los artículos dedicados al delito continuado, al proceso de devolución del impuesto al valor agregado para grupos vulnerables, a la brecha salarial de género y a la modificación de declaraciones tributarias ofrecen análisis que contribuyen al fortalecimiento de la seguridad jurídica, la equidad, la eficiencia administrativa y la transparencia fiscal. Estos estudios evidencian que la investigación aplicada constituye un instrumento esencial para orientar la formulación de políticas públicas sustentadas en evidencia científica.

La diversidad temática de esta edición confirma que la investigación interdisciplinaria representa una de las vías más prometedoras para comprender la complejidad de los fenómenos contemporáneos. Cada uno de los trabajos aquí publicados aporta evidencia, metodologías y propuestas que, desde distintas disciplinas, convergen en un objetivo común: contribuir al bienestar social mediante la generación de conocimiento riguroso, pertinente y con capacidad de incidir en la toma de decisiones.

En *Episteme & Praxis* reafirmamos nuestro compromiso con la difusión de investigaciones de alta calidad científica, la promoción de la ciencia abierta y el fortalecimiento de espacios editoriales que favorezcan el intercambio internacional de conocimientos. Creemos que el progreso científico depende de la colaboración entre investigadores, instituciones y disciplinas, así como de la capacidad de convertir los resultados de la investigación en soluciones concretas para los problemas que enfrenta la sociedad.

Invitamos a nuestros lectores a recorrer esta nueva edición con una mirada abierta al diálogo interdisciplinario y a reconocer en cada contribución una oportunidad para ampliar el conocimiento, cuestionar paradigmas establecidos y construir respuestas innovadoras frente a los retos de un mundo en permanente transformación. Porque la ciencia alcanza su mayor significado cuando trasciende el ámbito académico y se convierte en un instrumento para comprender la realidad, transformar la sociedad y contribuir al desarrollo sostenible de las generaciones presentes y futuras.