

EDITORIAL

PhD. Jorge Luis León-González¹

E-mail: jleon@umet.edu.ec

¹ Universidad Metropolitana. Ecuador.

Estimados lectores:

La ciencia atraviesa un momento decisivo. Los desafíos que enfrenta la humanidad, la transformación educativa, el cambio tecnológico, la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria, la salud pública y la gobernanza de las instituciones, exigen respuestas sustentadas en evidencia científica, pensamiento crítico y cooperación interdisciplinaria. Hoy, más que nunca, investigar no significa únicamente generar conocimiento; significa construir soluciones capaces de transformar la realidad y contribuir al desarrollo de sociedades más justas, resilientes y sostenibles.

En este escenario, la Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas (REMCA) reafirma su compromiso con una ciencia abierta, rigurosa e internacional, concebida como un espacio de convergencia para investigadores que, desde diferentes disciplinas y contextos, aportan evidencia, innovación y nuevas perspectivas para comprender los problemas contemporáneos. La diversidad temática que caracteriza este Volumen 9, número 5, constituye precisamente una de sus mayores fortalezas: demostrar que los grandes retos del siglo XXI no pueden abordarse desde una única disciplina, sino mediante el diálogo permanente entre las ciencias.

Las investigaciones reunidas en esta edición reflejan la amplitud del conocimiento aplicado. La educación ocupa un lugar protagónico mediante estudios sobre transformación educativa, formación docente, metodologías activas, neurodidáctica, aprendizaje colaborativo, desarrollo socioemocional, evaluación, resolución de problemas matemáticos e investigación formativa, evidenciando que la innovación pedagógica continúa siendo uno de los principales motores del desarrollo humano.

Paralelamente, la salud aporta investigaciones orientadas a comprender enfermedades de alta prevalencia y mejorar la calidad de vida desde una perspectiva integral y centrada en el paciente. Las ciencias agrarias e ingenieriles presentan soluciones relacionadas con la gestión sostenible del agua, la bioseguridad, la protección fitosanitaria, la producción animal y el manejo agrícola, mientras que las ciencias económicas y jurídicas contribuyen con análisis sobre economía circular, eficiencia organizacional y mecanismos de protección de derechos. A ello se suman investigaciones sobre identidad, acceso al conocimiento científico y transformación digital, que amplían la comprensión de los procesos sociales y culturales que configuran el mundo actual.

Cada uno de estos trabajos representa mucho más que un resultado de investigación. Constituye una contribución concreta al fortalecimiento del conocimiento científico, a la mejora de las prácticas profesionales y a la construcción de políticas, estrategias y soluciones fundamentadas en evidencia. En conjunto, conforman una edición que integra ciencia básica, investigación aplicada e innovación, reafirmando el valor de la interdisciplinariedad como principio esencial para afrontar los desafíos contemporáneos.

REMCA continúa consolidándose como un espacio editorial que promueve la excelencia académica, la ética científica y la difusión internacional del conocimiento. Nuestro compromiso es fortalecer una publicación abierta al diálogo entre disciplinas, instituciones y países, convencidos de que el verdadero impacto de la investigación no se mide únicamente por sus indicadores bibliométricos, sino por su capacidad para transformar la educación, mejorar la salud, impulsar la innovación, proteger el ambiente y contribuir al bienestar de las personas.

Invitamos a nuestros lectores a recorrer esta edición con una mirada crítica y reflexiva, seguros de que cada artículo constituye una oportunidad para generar nuevas preguntas, fortalecer redes de colaboración y abrir caminos hacia futuras investigaciones. La ciencia continúa siendo el instrumento más poderoso para comprender el presente y construir el futuro, y desde REMCA renovamos nuestro compromiso de seguir impulsando una investigación de excelencia, con impacto social y auténtica vocación transformadora.

PhD. Jorge Luis León González

Editor en Jefe

Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas (REMCA)