

## Editorial

Para el primer número ordinario de junio de 2025 de la revista científica RECIENTEC del CUR Matagalpa de la UNAN Managua, nos complace presentar una selección diversa y enriquecedora de artículos que abarcan áreas cruciales en Ciencias Agrícolas, Tecnología, Salud, así como Ciencias de la Educación y Humanidades. Este editorial destaca los temas y hallazgos más significativos de cada sección, subrayando la importancia de las investigaciones presentadas.

En el ámbito de Ciencias Agrícolas, Tecnología y Salud, destacamos varios estudios innovadores que han contribuido significativamente al conocimiento y la práctica en sus respectivos campos. Comenzando con "Implementación del servicio de calibración de monitores de contaminación superficial", Domínguez Cano y Pérez Rosales nos presentan un avance crucial en la monitorización de contaminación radiactiva en Nicaragua. Este estudio no solo detalla la implementación de normativas internacionales, sino que también resalta el papel pionero del CIF-RAM en el país.

Otro estudio destacado es el de Fuentes Corrales et al. sobre "Evolución del dolor en pacientes con lumbalgia utilizando auriculoterapia y moxibustión indirecta", realizado en Chinandega. Este trabajo subraya la eficacia de las terapias complementarias en el manejo del dolor lumbar, ofreciendo una perspectiva prometedora para mejorar la calidad de vida de los pacientes afectados.

Además, Meynard Valverde y Pedroza Pacheco exploran la "Caracterización sociolaboral y dosis efectiva comprometida en tiroides de trabajadores expuestos a radiofármacos en Nicaragua". Este estudio no solo profundiza en los aspectos físicos y laborales de los trabajadores, sino que también evalúa los riesgos asociados y propone mejoras en las prácticas laborales para mitigar estos riesgos.

Por último, Mendoza Corea y Castillo Arias investigan la "Evaluación de dosis en el cristalino del personal en hemodinamia", destacando la importancia de monitorear y controlar las exposiciones radiológicas en entornos hospitalarios. Este estudio proporciona recomendaciones clave para mejorar la protección radiológica en estas áreas críticas.

En el ámbito de Ciencias de la Educación y Humanidades, los artículos seleccionados también ofrecen contribuciones valiosas al conocimiento académico y práctico. Roa Rocha nos presenta un análisis sobre "La magia del material auténtico en el aprendizaje del inglés", destacando cómo los materiales auténticos transforman la experiencia educativa, promoviendo una comprensión más profunda y contextualizada del idioma.

López Soza aborda "Herramientas digitales y aprendizaje potenciado", explorando las percepciones de los estudiantes sobre el uso de tecnología en la educación del inglés. Este

## Editorial

estudio revela tanto los beneficios como los desafíos del aprendizaje B-Learning, subrayando la importancia de abordar la brecha digital para garantizar un acceso equitativo a las herramientas educativas.

Además, Tórrez Loáisiga examina cómo “Las estrategias de aprendizaje implementadas por los docentes en UNAN-Managua fomentan el desarrollo de competencias en los estudiantes universitarios”. Este artículo resalta el papel crucial de los docentes en la formación integral de los estudiantes, promoviendo habilidades que son fundamentales para el éxito académico y profesional.

Finalmente, Alvarado Sequeira nos ofrece un estudio fascinante sobre “El simbolismo olmeca en Sébaco”, proporcionando una visión enriquecedora de la influencia cultural mesoamericana en Nicaragua a través del análisis arqueológico. Este análisis no solo enriquece nuestra comprensión de la historia regional, sino que también resalta la importancia de preservar y estudiar nuestro patrimonio cultural.

El equipo editorial de RECIENTEC hace expreso el reconocimiento a los autores por su destacado esfuerzo y compromiso con el desarrollo científico de nuestra comunidad universitaria. También reconocemos a nuestra amplia comunidad de lectores por su continuo respaldo a la revista. Les invitamos a leer este número, y a empaparse de los temas presentados y a considerar cómo estas experiencias e investigaciones contribuyen a el enriquecimiento del conocimiento científico de nuestra comunidad universitaria y del público en general.

En conjunto, este primer número de junio de 2025 de RECIENTEC refleja el compromiso continuo del CUR Matagalpa de la UNAN Managua con la investigación de alta calidad en múltiples disciplinas. Esperamos que estos artículos inspiren nuevas investigaciones y contribuyan al avance de la ciencia y la educación en nuestra comunidad académica y más allá.

Saludos fraternos,

Dr. Jorge Luis Icabalceta Mairena  
**Coordinador Editorial**  
**Revista RECIENTEC**