

Editorial

El número que hoy presentamos en la Revista Científica RECIENTEC del CUR Matagalpa culmina un año de producción académica caracterizado por la pluralidad disciplinaria, la rigurosidad metodológica y el compromiso con los desafíos actuales de la sociedad nicaragüense. Este segundo número ordinario del año 2025 reúne investigaciones que, desde sus distintos campos del saber, revelan la vitalidad intelectual de estudiantes, docentes e investigadores que trabajan por comprender la complejidad del entorno y generar conocimiento socialmente pertinente. Los artículos incluidos en este volumen abordan temáticas que van desde la salud materna, el cambio climático y la tecnología nuclear hasta la reinterpretación de la historia nacional, la promoción de la paz, la traducción cultural, el desarrollo del pensamiento crítico en la educación primaria y el fortalecimiento de la empleabilidad en la educación superior. Esta diversidad temática no es fortuita: constituye un reflejo de la misión institucional del CUR Matagalpa de fomentar la investigación interdisciplinaria que aporte soluciones concretas a problemas locales, regionales y nacionales.

Ciencias Agrícolas, Tecnología y Salud

El conjunto de artículos correspondiente al área de Ciencias Agrícolas, Tecnología y Salud, que abre este número, comparte una preocupación común: comprender los fenómenos que afectan la vida humana, sus entornos y las tecnologías que hacen posible su estudio y control. Cada investigación, desde su especificidad metodológica, aporta elementos para construir políticas públicas, diseñar intervenciones y fortalecer la toma de decisiones basada en evidencia.

El artículo “Características Sociodemográficas en Síndrome Hipertensivo Gestacional en el municipio de La Dalia – Matagalpa en el segundo semestre del año 2024”, elaborado por Lessandra Massiel Flores Rodríguez, constituye un aporte particularmente relevante para la salud materno-infantil, un campo prioritario en el Sistema de Salud nicaragüense. Su abordaje metodológico mixto, que combina la revisión de expedientes clínicos con la aplicación de encuestas a gestantes y puérperas, permite identificar patrones sociodemográficos asociados a la presencia de Síndrome Hipertensivo Gestacional (SHG). Los hallazgos muestran la concentración de casos en edades de riesgo (<20 y >35 años), predominio de uniones de hecho estables, bajo nivel educativo (primaria aprobada) y antecedentes familiares de trastornos hipertensivos, factores que revelan la necesidad de fortalecer los programas de prevención, educación comunitaria y tamizaje oportuno en los servicios de salud. Esta investigación, realizada en un territorio rural como La Dalia, dialoga con problemáticas estructurales del país, donde la desigualdad en el acceso a la información y a la atención oportuna incrementa la vulnerabilidad de las mujeres embarazadas. Su aporte analítico reviste importancia tanto para la planificación local como para la investigación futura en salud reproductiva y epidemiología social.

Editorial

El segundo artículo, “Implicaciones ambientales y sociales del aumento del nivel del mar en el contexto del cambio climático global”, de Anielka K. Chavarría López, pone en evidencia uno de los desafíos ecológicos más significativos del siglo XXI: la transformación acelerada de las zonas costeras ante la subida del nivel del mar. A partir de una rigurosa revisión documental, la autora explica cómo fenómenos como la erosión costera, la intrusión salina, la pérdida de manglares y los desplazamientos humanos ya se manifiestan en diversas regiones de Nicaragua. Enfatiza que, aunque existen esfuerzos locales de adaptación y restauración de ecosistemas, las acciones aún resultan insuficientes frente a la magnitud del problema. Este artículo destaca la urgencia de políticas públicas integrales, mayor articulación interinstitucional y cooperación internacional, especialmente en países como Nicaragua que figuran entre los más vulnerables al cambio climático. Desde el punto de vista académico, el texto demuestra la importancia de la investigación científica como herramienta para visibilizar riesgos, orientar estrategias de adaptación y promover la justicia climática.

En tercer lugar, el aporte de Yasser Alberto Meynard Valverde y Fernando José López González, “Determinación de intensidades totales de radioisótopos de uso común para la estimación de contaminación radiactiva superficial en Nicaragua”, introduce al lector en un campo altamente especializado: la medición y estimación de actividades radiactivas. Este trabajo, basado en el cálculo de intensidades totales de emisión a partir de intensidades parciales referidas en las monografías del BIPM, representa una contribución significativa para las aplicaciones tecnológicas y científicas que dependen de fuentes radiactivas en el país. Su relevancia es doble: por un lado, aporta datos fundamentales para el control de la contaminación radiactiva superficial; por otro, sienta las bases técnicas para la mejora continua de los sistemas de seguridad radiológica en laboratorios, industrias y centros de investigación. Se trata de un artículo que, pese a su carácter especializado, evidencia el avance de Nicaragua en el dominio y aplicación de tecnologías complejas, elemento indispensable para el desarrollo científico-tecnológico contemporáneo.

En conjunto, estos tres artículos subrayan la importancia de fortalecer la investigación aplicada en salud, medio ambiente y tecnología, campos cuya interrelación define en gran medida la calidad de vida de las comunidades y la sostenibilidad del país. Cada autor, desde su perspectiva disciplinaria, contribuye a ampliar la comprensión de fenómenos críticos que afectan al presente y al futuro de Nicaragua.

Ciencias de la Educación y Humanidades

La segunda sección del número está dedicada a las Ciencias de la Educación y Humanidades, donde convergen estudios históricos, pedagógicos, literarios, sociopolíticos y experiencias de vinculación universidad-sociedad. Estos artículos no solo enriquecen el acervo académico, sino que también invitan a reflexionar sobre los valores, prácticas y procesos formativos que modelan la vida colectiva.

Editorial

El texto de Franklin René Rizo Fuentes, “Gesta heroica de los flecheros Matagalpas”, recupera un episodio trascendental pero frecuentemente invisibilizado en la memoria histórica nicaragüense: la participación de los flecheros indígenas en la Batalla de San Jacinto. A través de una exhaustiva revisión documental, el autor logra destacar la valentía, la organización y el profundo sentido de defensa territorial de estos grupos originarios. Su estudio contribuye a desmontar narrativas oficiales que han minimizado el rol indígena en la construcción de la soberanía nacional, y reivindica el lugar de los pueblos originarios como protagonistas históricos. Este artículo constituye un llamado a revalorar la historia indígena, no como un apéndice de la historia nacional, sino como parte esencial de la identidad colectiva.

El artículo “La Paz como Bien Común: una perspectiva desde Nicaragua”, elaborado por Cristóbal Castellón Aguinaga y Mileydi Aráuz Úbeda, desarrolla una reflexión teórica y contextual sobre la Paz entendida no como un ideal abstracto, sino como una construcción socio-política activa. Los autores argumentan que, en la Nicaragua contemporánea, la paz ha sido configurada como un eje fundamental para la restitución de derechos y la consolidación de un modelo orientado al bienestar colectivo. En su análisis, destacan que la noción de Bien Común requiere superar visiones individualistas para situarse en una perspectiva solidaria, comunitaria y transformadora. El artículo aporta elementos conceptuales relevantes para el debate político y filosófico sobre la convivencia social, la ciudadanía y el modelo de desarrollo nacional.

Por su parte, Julio López Soza, en “Traducción Cultural de Literatura Periodística: Análisis Crítico de la Traducción de Rabassa de Crónica de una Muerte Anunciada”, analiza un tema de gran importancia en la lingüística aplicada: cómo traducir cultura además de lengua. A través de un Análisis Descriptivo de la Traducción aplicado a doce fragmentos de la novela de García Márquez, el autor evidencia que Gregory Rabassa actúa como un verdadero traductor cultural, preservando asociaciones culturales específicas —edad, género, estacionalidad, expresiones socioculturales— que permiten al lector anglosajón acceder a la esencia latinoamericana del texto original. Este estudio aporta a la creciente discusión contemporánea sobre la fidelidad cultural, la mediación intercultural y la traducción como acto de interpretación profunda.

El artículo “Importancia de los ejercicios de desarrollo físico general para el desarrollo del pensamiento crítico de la niñez en educación primaria”, de José Luis González Rodríguez, aborda una cuestión innovadora: la relación entre el desarrollo motor y el pensamiento crítico en la educación primaria. Sus resultados demuestran que actividades como el equilibrio, la agilidad y la flexibilidad no solo mejoran habilidades motrices, sino que también estimulan procesos cognitivos clave, como la resolución de problemas y el razonamiento. Este trabajo abre una línea de discusión pedagógica relevante para la educación en Nicaragua, en la que el cuerpo, el movimiento y la cognición son comprendidos como un sistema integral de aprendizaje.

Editorial

La experiencia de vinculación universitaria es abordada por Indra Elizabeth Martínez Pon en “Conectando Estudiantes con el Mercado Laboral: Experiencia de la II Feria Laboral del CUR Matagalpa”. El artículo muestra cómo la Feria Laboral se ha convertido en una estrategia fundamental para fortalecer la empleabilidad de estudiantes de último año y promover relaciones sostenibles entre la universidad, el sector productivo y las instituciones públicas y privadas. Con la participación de 266 estudiantes y ocho empresas e instituciones, la experiencia revela logros significativos en networking y orientación profesional, a la vez que identifica desafíos en promoción y diversidad empresarial. Su aporte resulta clave para la mejora continua de las políticas de vinculación universitaria.

Finalmente, el ensayo de Rosa Herminia Treminio Castillo, “Contexto histórico, político y social del Libro Azul y el inicio del modernismo”, nos invita a volver la mirada hacia los orígenes del modernismo literario. Su análisis del contexto histórico que influyó en Rubén Darío —marcado por el avance de la burguesía, la industrialización y las transformaciones culturales del siglo XIX— permite comprender la profundidad estética y social de *Azul...*, obra que inauguró el primer movimiento literario propiamente hispanoamericano. Este artículo reafirma la relevancia de Rubén Darío no solo como figura literaria, sino como intelectual que supo interpretar su tiempo y proponer una nueva sensibilidad estética.

Reflexión final

A modo de conclusión se puede decir que, en conjunto, los nueve artículos aquí publicados evidencian la riqueza interdisciplinaria y el compromiso social de la producción científica desarrollada en el CUR Matagalpa. Cada investigación, desde su rigor y perspectiva particular, contribuye a una comprensión más amplia y profunda de los fenómenos que configuran la realidad contemporánea: la salud pública, el cambio climático, la tecnología, la identidad histórica, la paz, la traducción cultural, el aprendizaje, la empleabilidad y la literatura. Este número reafirma el papel de RECIEN TEC como un espacio de difusión académica que fortalece el diálogo entre disciplinas, la reflexión crítica y la construcción colectiva del conocimiento en Nicaragua.

Para terminar, como siempre cómo equipo editorial agradecemos a los autores por sus escritos académicos publicados en este número. Por su parte, se les agradece a los lectores por su apoyo continuo a esta revista digital para la difusión del conocimiento. Esperamos que acepten la invitación a todos a leer y analizar los artículos del número presente para reflexionar sobre los retos, desafíos y oportunidades que se abordan para el desarrollo sostenible y equitativo de nuestras sociedades

Editorial

Saludos fraternos,

Dr. Jorge Luis Icabalceta Mairena
Coordinador Editorial
Revista RECIENTEC