Revista Científica Arbitrada Reporte Climatológico
ISSN (e): 3080 – 2504 / Depósito Legal: ZU2024000193
Vol. 2(1), enero-junio 2026

PRESENTACIÓN

Dr. Jesús Cendrós Guasch-Editor Jefe

Es motivo de gran satisfacción institucional presentar el primer número del segundo volumen de la **Revista Científica Arbitrada "Reporte Climatológico"**. Esta entrega representa la consolidación de nuestro espacio editorial y marca la continuidad del fortalecimiento de la estrategia de divulgación científica iniciada en nuestro primer año. Reafirmamos el compromiso de ser una plataforma de vanguardia que visibiliza soluciones críticas frente a la crisis ambiental, integrando la innovación tecnológica con la responsabilidad ética en el contexto de América Latina y el Caribe.

En esta oportunidad, los ocho primeros artículos que conforman esta edición son el resultado de las investigaciones presentadas en la I Jornada Internacional de Investigación “Economía Circular, Industria 4.0 e Inteligencia Artificial: Innovación para la Sostenibilidad”. Este evento científico permitió un intercambio profundo de saberes que hoy cristalizan en propuestas metodológicas claras para transformar la teoría en acciones regenerativas, entendiendo la inteligencia artificial (IA), la economía circular y la gobernanza como un sistema interconectado capaz de responder a las demandas de un planeta en constante cambio.

El cuerpo de esta edición inicia con el artículo de Cruz Barreto Terán y José Cardozo, titulado **"Inteligencia Artificial para la Sostenibilidad: Más Allá de la Revolución Verde"**, quienes proponen a la IA como el motor para superar los límites de los modelos productivos tradicionales. A esta visión se suma el trabajo de Jesús Cupello Parra, **"Transformación de residuos electrónicos en Venezuela**

mediante el uso de la Inteligencia Artificial", el cual aterriza estas herramientas en una problemática nacional urgente: el ciclo de vida de los dispositivos digitales y su impacto ambiental.

La aplicación de la sostenibilidad inteligente se aborda con los aportes de Marcia Jaramillo, quien en su artículo **"Emprendimiento en economía circular mediante inteligencia artificial en cadenas de suministro agrícolas"**, desarrolla optimizaciones para el sector bananero. En esta misma línea de digitalización y responsabilidad social, se presenta el estudio de Mariana Verdezoto, titulado **"Del enfoque tradicional a la sostenibilidad inteligente: gestión de stakeholders en empresas bananeras frente a la transformación digital"**, seguido por la investigación de María Pitter, quien en **"Inteligencia artificial como herramienta de apoyo en la toma de decisiones gerenciales para la sostenibilidad climática"**, profundiza en la gestión estratégica basada en datos.

Continuando con el eje de la Jornada, Douglas Romero y Sofía Sánchez presentan el artículo **"Economía circular como estrategia de gobernanza para la sustentabilidad en el sector de los residuos poliméricos"**, enfatizando nuevas estructuras de gestión de materiales. Por su parte, el enfoque de liderazgo es abordado por Karina Villalobos y María Eugenia Rosales en su estudio **"Liderazgo transformacional como catalizador de la resiliencia hospitalaria ante emergencias climáticas: un enfoque en la sostenibilidad ambiental"**. Finalmente, cerrando el bloque de las investigaciones presentadas en la Jornada Internacional, Delkis Parra propone el proyecto "Gerencia ejecutiva inteligente, proyecto de especialización. Sostenibilidad en entornos dinámicos y globalizados", trazando una ruta para la formación de líderes en la era digital.

Como complemento fundamental a esta edición, se integran dos investigaciones que refuerzan la visión sistémica de la revista, aunque no formaron parte del evento anteriormente mencionado. En noveno lugar, el equipo conformado por Edison Pascal, Helimar Vásquez, Dayli Quiva y Román Marriaga contribuye con

el trabajo titulado **"Ecoepidemiology of transmissible diseases: assessing the influence of environmental factors on the health and well-being of vulnerable communities within the framework of Sustainable Development Goal 3 (SDG 3)"**. El cierre de este número, en el décimo lugar, está a cargo de Alejandro López-González, quien con su artículo **"Transición energética y sostenibilidad en Venezuela: experiencias con energía eólica en un contexto de resurgimiento petrolero"**, ofrece un análisis necesario sobre los desafíos de la matriz energética nacional.

Es importante destacar que, además del riguroso arbitraje por pares académicos bajo la modalidad de doble ciego, en este número también hemos incorporado el uso de la Inteligencia Artificial DeepSeek para generar informes técnicos detallados de cada manuscrito, evaluando la coherencia semántica, sintáctica y la detección de patrones de uso de IA en la redacción. Estos reportes técnicos han sido validados por nuestro Comité Editorial para asegurar que cada artículo cumpla con estándares de calidad científica y originalidad.

Invitamos a la comunidad académica a sumergirse en estas páginas, convencidos de que el conocimiento aquí compartido es la base para las transformaciones que nuestro tiempo requiere.