

Editorial

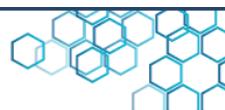
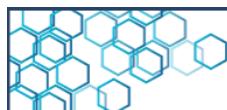
DOI: 10.5281/zenodo.13305639

En esta nueva entrega de la revista Ciencia en Revolución, en su ejemplar volumen diez (10), número veintisiete (27), correspondiente a la edición enero - junio del 2024, continuamos firme en nuestro propósito de motivar la difusión de los conocimientos, resultados e investigaciones en materia de ciencia y tecnología, haciéndolos accesibles y visibles a la comunidad científica, con el fin de promover la diversidad de conocimientos y el reconocimiento de sistemas alternativos de generación de conocimiento, aportando soluciones con principios éticos, desde la racionalidad de la vida.

Para ello, el cuerpo editorial de la revista asume con un sentido de responsabilidad y dedicación la labor de velar por la periodicidad en sus publicaciones, garantizar la calidad de los artículos para asegurar la accesibilidad, visibilidad y heterogeneidad de manera expedita, con el fin de unir esfuerzos para ayudar a romper con el problema de fondo, la desigualdad mundial en la generación del conocimiento.

En este orden de ideas, la edición inicia con la sección ciencia y tecnología, abordando el sector siderúrgico con un estado del arte y un artículo de investigación. En primera instancia, Bernardo Leal, nos presenta un estado del arte sobre el uso de finos de pella en la industria siderúrgica venezolana, producto de la revisión bibliográfica de trabajos académicos y patentes, en donde identifica diez usos alternativos de los finos de pellas y otros subproductos de la industria siderúrgica. Seguidamente, María Specht, nos presenta un artículo de investigación sobre las propiedades eléctricas del coque de petróleo venezolano, comparando: el coque de petróleo venezolano verde, antes de calcinar; el coque de petróleo calcinado procesado en hornos de cocción estáticos; el coque de petróleo importado y el coque comercial nacional que se usa en sistemas de protección catódica. El estudio contribuye a desarrollar una metodología de evaluación sistemática del coque de petróleo para su utilización como rellenos en camas de ánodos, para su aplicación en la protección catódica por corriente impresa.

Posteriormente, la edición continua con dos artículos de divulgación; en el primero, Orlando Villarroel, nos presentan el diseño y construcción de trampa de luz para palometas peludas (*Hylesia metabus*), el cual nos muestra un diseño de una alternativa eficiente para solventar los problemas que ocasiona esta especie a la salud humana, preservando el ambiente,



brindando tranquilidad y una mejor calidad de vida a los humanos. En el segundo artículo, Mariela Cova y colaboradores nos presentan un estudio preliminar de la abundancia poblacional de *Hippocampus spp.* en cuatro hábitats naturales de la bahía de Turpialito del estado Sucre, Venezuela. El estudio nos aporta información sobre la abundancia de las dos especies reportadas en Venezuela, considerando que estos peces teleósteos marinos se encuentran amenazados de extinción, debido a factores naturales y la influencia antrópica que está causando la degradación de sus hábitats naturales.

La sección de ciencia y tecnología cierra con el artículo de investigación de Leidimar Hernández y colaboradores, en el cual formulan una bebida saborizada a base de colágeno hidrolizado y flor de Jamaica (*Hibiscus sabdariffa L.*) con características sensoriales como el color, sabor, textura y aroma, que agradaron a un alto porcentaje de la población estudiada.

Finalmente, la edición cierra con dos documentos en la sección de ciencia y comunidad. Héctor Rodríguez-Molina aborda las competencias blandas requeridas para el transitar exitoso durante estos tiempos complejos, dinámicos e inclusivos, definidos como VICA2, mediante una revisión bibliométrica, evaluando las nuevas perspectivas que surgen en cuanto a las competencias blandas, identificando cuáles de ellas resultan clave y las posibles oportunidades tecnológicas para su capacitación y formación. Isabel Hernández mediante un artículo de divulgación nos brinda una visión sobre el liderazgo femenino en la ciencia y tecnología en Venezuela, como ejemplo de una política clara para la incorporación de las mujeres en la creación y desarrollo de conocimiento.

Nos despedimos reiterando nuestro compromiso de servir como ventana para mostrar con orgullo a Venezuela y al mundo, los avances en materia de ciencia y tecnología.

Finalmente, extendemos la invitación a todos los autores fuera y dentro de nuestras fronteras, a publicar y continuar fortaleciendo el área científico-tecnológica y social.

MSc. Mattdign Medina

Editora – Jefe