



Editorial

DOI: 10.5281/zenodo.7548662

Con esta entrega de la revista Ciencia en Revolución, en su ejemplar volumen ocho (8), número veintitrés (23), correspondiente a la edición enero – abril de 2022, ratificamos nuestro apoyo a todos los autores que deseen hacer visible sus productos de I+D+i. Nuestro compromiso de servir como medio de difusión de la ciencia y la tecnología para dar a conocer sus principales hallazgos a toda nuestra comunidad de lectores a nivel nacional e internacional, se mantiene cada día más presente. Además, el cuerpo editorial asume con responsabilidad y dedicación la tarea de velar por hacer cumplir las funciones de la revista: verificar la calidad de los resultados, es decir, que sean correctos, exactos, novedosos; asegurar su comunicación de manera expedita.

Este ejemplar contiene la sección de Ciencia y Tecnología, la cual da apertura a su contenido con la revisión bibliográfica realizada por María Specht, sobre el panorama del coque de petróleo, en el que expone su génesis; características físico-químicas; tipos producidos en Venezuela; precios; aplicaciones industriales a nivel nacional y mundial; lecciones aprendidas y su proyección hacia el año 2030. Además, la autora expresa la realidad nacional actual sobre la producción de coque, destacando que Venezuela se mantiene como uno de los principales productores a nivel mundial, y las posibilidades para darle un mayor aprovechamiento con importantes y positivas repercusiones en el sistema eléctrico del país, entre múltiples opciones que servirían como solución a problemáticas nacionales.

Otro valioso aporte a esta edición, es el artículo científico de Jhonny Medina y Edgar Catarí, a través del cual presentan los resultados de la caracterización química de la corteza del árbol de la Quina (*Cinchona officinalis*), para su consideración como materia prima lignocelulósica, constituyendo estos una fuente de recursos renovables de suma importancia, debido a que puede considerarse potencial para la elaboración de materiales basados en polímeros.



Seguidamente, Saúl Flores y colaboradores acompañan este ejemplar con un artículo sobre la actividad enzimática, en el que expresan los resultados de la evaluación de las propiedades biológicas de los suelos de bosques secos tropicales circundantes al Complejo Industrial, “José Antonio Anzoátegui” (CIJAA), ubicado en Venezuela, concluyendo que las emisiones del CIJAA a la atmósfera y su consecuente deposición sobre los bosques, podrían afectar negativamente a los microorganismos del suelo y a las propiedades biológicas de los mismos.

Esta edición cierra con la contribución de Sebastián Cestari-Abreu y colaboradores, quienes, a través de una nota técnica, ahondan en los procesos que se producen una vez que ocurre la fermentación de las semillas de cacao, y adicionalmente, extienden recomendaciones sobre el control de variables determinantes como la temperatura y el suministro de oxígeno para obtener cacaos finos de aroma.

Agradecemos todos los aportes de los investigadores que contribuyeron a la publicación de esta edición, que aún con las consecuencias y limitaciones que nos ha dejado la pandemia por el COVID-19, se ha hecho posible la elaboración de este número y que además esperamos sea del agrado de nuestros lectores.

Finalmente, en compañía de todo el equipo editorial también queremos agradecer todo el apoyo brindado por el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, a través de su máxima representante la Ministra Gabriela Jiménez-Ramírez, destacando que la revista se mantiene en concordancia con los lineamientos del Segundo Plan Socialista de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2019-2025.

Nos despedimos reiterando nuestro compromiso de servir como una ventana para mostrar a Venezuela y al mundo, los avances en materia de ciencia y tecnología, extendiendo la invitación a todos los autores fuera y dentro de nuestras fronteras, a publicar y continuar fortaleciendo el área científico-tecnológico y social.

Dra. Magaly Henríquez González

Editora – Jefe