



EDITORIAL

2023 se presenta como un año lleno de cambios para la revista Naturaleza y Tecnología. En diciembre de 2022 culminó la labor del Dr. Jorge Armando Cervantes Jáuregui como Editor Responsable de la revista Naturaleza y Tecnología. El Dr. Cervantes Jáuregui ha sido, sin duda, un pilar para el desarrollo del proyecto editorial de la Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato y de la División de Ciencias Naturales y Exactas, realizando grandes aportaciones desde la época de la revista Enlace Químico y en su transformación a la actual revista Naturaleza y Tecnología. El liderazgo del Dr. Cervantes Jáuregui ha sido clave para el fortalecimiento de la revista. A nombre del Comité Editorial, reconozco las grandes aportaciones del Dr. Cervantes Jáuregui a la divulgación científico-tecnológica. Agradezco por todos los años de dedicación a este proyecto y, en lo general, por todos los años de ardua labor académica, durante los cuales ha dejado grandes enseñanzas a un sinnúmero de generaciones. Asimismo, le deseo lo mejor en esta nueva etapa como profesor jubilado de nuestra División de Ciencias Naturales y Exactas.

En febrero de 2023 se me ha designado como Editor Responsable de Naturaleza y Tecnología. Asumo esta labor con gusto, estando comprometido para continuar con el gran legado que deja el Dr. Cervantes Jáuregui. Agradezco profundamente el voto de confianza otorgado por las autoridades de la División de Ciencias Naturales y Exactas, así como por el Comité Editorial. No tengo duda de que el trabajo en conjunto permitirá mantener la tendencia de crecimiento de esta revista. Mi reconocimiento por su labor a los profesores que integran el Comité Editorial desde 2022: Dra. Juana Elizabeth Reyes Martínez, Dra. Nadia Yanet Cortés Álvarez, Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez, Dr. Jorge Armando Cervantes Jáuregui, Dr. Antonio Murillo Salas, Dr. César Rogelio Solorio Alvarado, Dr. Héctor Bravo Alfaro, Dr. Juan Manuel Peralta Hernández y Dr. Marcos Irineo Esquivel Longoria. Asimismo, doy una cordial bienvenida al Dr. Jorge Arturo Alfaro Ayala, quien se integra en este 2023 como parte del Comité Editorial. Como he mencionado al inicio de esta Editorial, 2023 será un año de cambios, pero tengo la certeza de que serán positivos, siempre con la intención de mejorar. Nuestro enfoque es fomentar la divulgación científica en las áreas de Ciencias Naturales y Exactas, y el objetivo es llegar a un número de lectores cada vez más amplio.



Por otra parte, el 14 de enero de 2023 ocurrió el lamentable deceso del Dr. José Ruiz Herrera, prolífico investigador mexicano quien en vida desarrolló actividades en el área de Ingeniería Genética, con enfoque al estudio de hongos. Fue, asimismo, integrante de la comunidad de la Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato, fundando el Instituto de Investigaciones en Biología Experimental (IIBE) y siendo su director por muchos años. Como un homenaje a la trayectoria del Dr. Ruiz Herrera, este número incluye un texto con información sobre su trayectoria y una relatoría de experiencias compartidas por profesores del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, institución a la que dedicó sus últimos años laborales, siendo Profesor Emérito.

Por otra parte, este número incluye interesantes artículos en diversas áreas de las Ciencias Naturales y Exactas. Se cuenta con un manuscrito que presenta a la estimulación magnética como un posible tratamiento para el Alzheimer, así como su potencial para tratar otras enfermedades neurodegenerativas. Por otra parte, se tiene un artículo enfocado en el análisis fitoquímico y sus aplicaciones a la extracción de productos naturales. Finalmente, se presenta el desarrollo de una herramienta computacional para la visualización del desempeño de algoritmos de optimización metaheurística. Esperamos que el contenido de este número sea de gran interés para nuestros lectores. Seguimos trabajando de manera ardua para promover la divulgación de la investigación desarrollada en las Ciencias Naturales y Exactas, tanto dentro de nuestra Universidad de Guanajuato como en instituciones hermanas.

Fernando Israel Gómez Castro