

EDITORIAL

La difusión de las Ciencias Exactas requiere establecer un balance entre el rigor académico y la claridad accesible. Se necesita la colaboración entre investigadores y estudiantes para dar a conocer el conocimiento en narrativas comprensibles, utilizando ejemplos cotidianos e inspiradores. El objetivo no es diluir el contenido, sino clarificarlo, mostrar su contexto social y su sentido práctico. La apertura del saber científico se ha identificado como una responsabilidad social. Es la clave para construir una sociedad más justa, equitativa y preparada para el futuro, representando una de las principales responsabilidades de la División de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Guanajuato.

Dentro de los programas que promueve la División de Ciencias Naturales y Exactas para impulsar las vocaciones científicas, se encuentra el Verano de la Investigación DCNE. En este programa, estudiantes de la División participan en proyectos de investigación, involucrándose de lleno con el quehacer científico, la generación y análisis de datos para comprobar hipótesis y generar nuevo conocimiento. Para contribuir a la difusión de los resultados obtenidos, el 13 de agosto del 2025 se llevó a cabo el 1er Congreso de Verano de la DCNE, contando con la participación de 50 profesores tanto internos como externos y 80 estudiantes de los diferentes programas educativos de la División. Se realizaron presentaciones orales de cada uno de los trabajos de investigación realizados durante su estancia de verano, distribuidos en 3 mesas de trabajo de acuerdo con las siguientes áreas: Química, Ingeniería Química y Salud, en esta última se contemplaron trabajos de las disciplinas de Farmacia, Biología y Enfermería. Se contó también con la participación de 9 profesores expertos como jurado evaluador de cada una de las áreas, con el objetivo de seleccionar a los tres mejores trabajos de investigación.

Derivado de este importante evento, surge este número especial en la revista Naturaleza y Tecnología que incluye las versiones en extenso tanto de las sesiones orales como de los carteles participantes. Dentro del contenido, el lector podrá encontrar de manera detallada los trabajos asociados a los proyectos de investigación que se realizan dentro de nuestra División en las diversas líneas de generación del conocimiento, estas representan la importancia, la relevancia y la vanguardia en investigación que se desarrolla dentro de la Universidad de Guanajuato.

Araceli Jacobo Azuara

Editora Invitada

Carlos Alberto Araiza Cervantes

Editor Invitado

Fernando Israel Gómez Castro

Editor Invitado