



EDITORIAL

Uno de los objetivos del desarrollo científico-tecnológico es facilitar el desarrollo y el bienestar de las sociedades. Asimismo, de gran importancia es el estudio de la naturaleza y su integración al desarrollo científico y tecnológico con el fin de favorecer la sustentabilidad y la conservación de la diversidad de las especies. Las instituciones educativas tienen el gran reto de formar profesionistas capacitados no solo desde el punto de vista técnico, sino con un gran sentido de responsabilidad con el medio ambiente y la sociedad. Profesionistas con amplios conocimientos y habilidades, pero también con sólidos valores y principios éticos. Para lograr esto, es necesario contar con programas educativos que promuevan una formación integral, a través de la impartición de cursos, pero también el desarrollo de actividades extracurriculares que permitan el desarrollo de habilidades de comunicación científica y la conformación de sólidas redes de profesionistas. El Encuentro Anual de Estudiantes de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE) tiene ese objetivo. Este evento surge como un foro para que los estudiantes de los distintos programas educativos de la DCNE compartan sus avances en proyectos de investigación científica con un público multidisciplinario, desarrollando sus habilidades para la comunicación pública de la ciencia. Esta capacidad es fundamental para el desarrollo de las vocaciones científicas en el país, así como una mayor integración del sector con la sociedad en general. Por otra parte, el Encuentro Anual de Estudiantes promueve la conformación de proyectos multidisciplinarios a través de la interacción entre las distintas áreas de las Ciencias Naturales y Exactas, generando propuestas con un mayor alcance.

Este año se celebra la décima edición del Encuentro Anual de Estudiantes, siendo una ocasión especial por haber llegado a una década de actividades dentro de este foro. En este número especial de la revista Naturaleza y Tecnología se presentan algunos trabajos desarrollados en la División de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Guanajuato, así como de otros institutos de educación superior del estado de Guanajuato, los cuales han sido presentados en el 10° Encuentro Anual de Estudiantes. En estos trabajos se integran procesos de innovación tecnológica, creación de nuevos materiales y el estudio de organismos de importancia en biorremediación y sustentabilidad. Esperamos que los temas cubiertos en este



número sean de interés para los lectores, y que fomenten en nuestros estudiantes el interés por participar en la investigación científica y en la divulgación del conocimiento.

La portada de este número especial presenta al centro una abeja, parte fundamental de la heráldica institucional. Este símbolo universitario está rodeado por distintos elementos propios de las áreas que se cultivan en nuestra División de Ciencias Naturales y Exactas. Naturaleza y Tecnología representada en imágenes. Asimismo, enfatizando el uso de herramientas tecnológicas, la imagen de portada ha sido generada por medio de inteligencia artificial, empleando la plataforma Dreamstudio.

Fernando Israel Gómez Castro
Editor Responsable
Naturaleza y Tecnología

Juana Elizabeth Reyes Martínez
Editora Invitada