

CARTA EDITORIAL

La edición número 32 de la revista NaturaLEEza presentada este 2024, contiene diversos trabajos de integrantes de la comunidad universitaria, quienes dan a conocer los resultados de sus proyectos de investigación, así como las acciones implementadas para fomentar el cuidado de nuestro entorno y el uso eficiente de los recursos naturales con el propósito de mejorar las condiciones ambientales a fin de preservar la vida y marcar el rumbo de la concientización en materia de buenas prácticas ambientales.

2 Es importante destacar que en este año 2024, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) determinó como uno de sus ejes temáticos el referente a la "Restauración de la tierra, la desertificación y la resistencia a la sequía", derivado del aumento de la degradación de la tierra, que es la principal proveedora de los recursos e insumos que permiten la conservación de la vida y los ecosistemas.

En ese sentido, para la Universidad de Guanajuato, cobra relevancia orientar los trabajos de esta edición para impulsar y difundir las acciones en la mejora de la gestión ambiental universitaria y con ello incentivar a la comunidad y el entorno a tomar medidas que den pauta para frenar esta problemática y comenzar por restaurar el suelo y su flora, así como los mantos acuíferos. En ese sentido, como parte de su estrategia para fortalecer dichas acciones este año 2024 fue modificada la estructura adminis-

trativa de la Rectoría General y las secretarías universitarias que la conforman, a través del *Acuerdo específico que establece las funciones y estructura orgánica de la Secretaría General, la Secretaría Académica y la Secretaría de Gestión y Desarrollo de la Universidad de Guanajuato.*

Lo anterior resulta relevante, dado que la Dirección de Infraestructura y Sustentabilidad Universitaria retoma las funciones en materia de desempeño ambiental universitario, a través de la reestructura, a su vez, del Departamento de Sustentabilidad y Gestión de Procesos y la Coordinación de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, desde donde se impulsarán acciones en la mejora de la gestión ambiental universitaria.

Otro tema que cobra relevancia en esta publicación es el relacionado al Objetivo número 6 (Agua Limpia y Saneamiento) de los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS), razón que motivó a nuestra comunidad para elaborar diversos contenidos y acciones específicas sobre el tema, dentro de las cuales se encuentra la conferencia magistral denominada *Agua para todos. ¿Cómo podemos sumarnos al proyecto: ¿Agua sí, para Guanajuato?*, impartida por la Comisión Estatal de Agua de Guanajuato. De igual manera, nuestra Universidad fue anfitriona en el mes de marzo de la Conmemoración del Día Mundial del Agua 2024, en coordinación con diversas instituciones públicas y educativas del Estado de Guanajuato.

De igual manera, en esta edición, se invita a analizar los datos presentados en la sección *Vive Sustentable* en el artículo "Las arenas del desierto", con autoría y participación del Colegio del Nivel Medio Superior.

Asimismo, en la sección de *Grupos en Acción*, se presenta un breve resumen de las Acciones del consumo responsable 2024 dentro del programa de Buenas Prácticas Ambientales UG.

En la sección *Tierra UG*, se presenta un artículo interesante y práctico sobre un caso de estudio del uso del nopal ante incendio forestales.

Por otra parte, en el apartado denominado, *Mi contribución a la Agenda 2030*, se refiere a una nota informática, respecto al proyecto Granja Solar Fotovoltaica, el cual ha generado un gran impacto para la institución derivado de la innovación y el uso de tecnologías que permiten aprovechar la energía solar, cuya instalación se encuentra en la sede Marfil del Campus Guanajuato, beneficiando, principalmente, a la División de Ciencias Económico-Administrativas. Dicho proyecto contribuirá al mejor desempeño energético universitario. También se presenta una interesante nota de cómo obtener el mayor beneficio de las herramientas informáticas de los dispositivos móviles, en la prevención y combate de incendios forestales a través del uso de la aplicación IGNIS.

En las secciones *Noticias de la Década de la Acción y Artículos*, se destacan contenidos acerca de la importancia de la educación ambiental, la participación comprometida de las mujeres en el tema, así como un importante artículo que refleja proyecciones acerca del rol e importancia de las ciudades inteligentes.

A manera de reconocimiento a todas y todos los que en ella intervinieron durante los meses de enero-septiembre del año 2024, se presenta una breve relatoría de las actividades de la Coordinación de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, donde se informa de los eventos de divulgación de la Agenda Ambiental UG, que permiten entrelazar esfuerzos para el fortalecimiento del compromiso ambiental institucional.

3

Agradecemos el interés de la comunidad universitaria UG y el apoyo de nuestras autoridades universitarias para la edición del presente número 32.

Se les hace una cordial invitación para leer esta edición y compartir lo aprendido con su círculo de amistades para difundir el conocimiento. Cabe hacer mención que la edición número 32 de la revista NaturaLEEza estará disponible en formato digital.

Ing. Emmanuel Olmos García
Dirección de Infraestructura y
Sustentabilidad Universitaria