

El editorial que nos ocupa es el correspondiente al primer semestre del año 2024, y es importante señalar la satisfacción que se tiene por dedicar este número al tema del agua y los recursos naturales, aspecto que seguramente los lectores encontrarán de gran interés. En efecto, la casi totalidad de artículos, trabajos de investigación, que en este caso están disponibles en este número para su lectura, abordan en general el tema del agua, producto del interés que las universidades observan por el cuidado del medio ambiente.

Dicho lo anterior, debemos señalar que los trabajos que en este número se presentan tienen su origen en la celebración del Segundo Simposium y Congreso Nacional del Agua y otros recursos Naturales; evento académico que reunió a profesores investigadores de importantes instituciones de enseñanza superior del país, los días 02 y 03 de mayo del año en curso, 2024, teniendo como sede al Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara.

El congreso estuvo dirigido al sector público y privado que está relacionado con el estudio, uso y manejo del agua y en concordancia con los programas nacionales y estrategias de PRONACES, agua, salud y energía del CONAHCYT, así como los objetivos de desarrollo Sostenibles (ODS) de la ONU; específicamente con las ODS números 6 y 11. Además, guarda coherencia con el cumplimiento de la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI), para dar cumplimiento con la retribución social requerida dentro de los programas de posgrados por el CONAHCYT.

El Simposium y Congreso contó con la presencia de alumnos de los diversos programas de posgrados de centros universitarios, universidades politécnicas, unidades científicas y tecnológicas, así como estudiantes egresados de las mismas, profesores e investigadores, comunidades académicas, asociaciones universitarias y público en general; lo que implica la iniciativa pública y privada; además de la participación del H. Ayuntamiento del Municipio de Colotlán, Jalisco y miembros del Consejo de Administración del Organismo Público Descentralizado Municipal, *Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Colotlán*, Jalisco (SAPASCO), además de la *Junta Intermunicipal del Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Región Norte del Estado de Jalisco* (JINOR) y de la dirección de *Gestión Ambiental del gobierno municipal de Colotlán*.

Se tuvo la presencia y participación de cinco universidades incluida la nuestra, Universidad de Guadalajara, con los centros universitarios de: CUNorte, CUTonalá y CUCiénega; además de con la presencia de los Profesores e Investigadores, de Unidades Científicas y Tecnológicas, Universidades Politécnicas. como ponentes en conferencias y talleres. A este respecto, las instituciones participantes fueron:

- Universidad Politécnica de Tapachula, UPTap;
- *Universidad Autónoma De Zacatecas (Uaz), Unidad Académica De Ciencia Y Tecnología De La Luz Y La Materia (Lumat);*
- *Universidad De La Ciénega Del Estado De Michoacán De Ocampo. Genómica Alimentaria;*
- *Instituto Tecnológico De Roque, de Celaya, Estado de Guanajuato, México, integrante de la red del Tecnológico Nacional de México.*
- Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnología, FASBIT.

Y por supuesto, como ya se mencionó, la participación de tres centros universitarios de la Benemérita Universidad de Guadalajara:

- CUtonalá, CUCiénega y CUNorte.

Por último, es relevante mencionar que dicho congreso fue organizado bajo responsabilidad, y a través, del Comité de Sostenibilidad y del Seminario Transdisciplinar de Posgrados del CU-Norte, en la ciudad de Colotlán, Jalisco.

Por todo lo anterior y con la seguridad del gran interés que provocarán las lecturas contenidas en este número, no nos queda más que desear la continuidad en trabajos de investigación relativos a nuestros recursos naturales.

Editores Invitados de la Revista

José Luis Cabellos Quiróz

César Castillo Quevedo

Director Editorial de la Revista

Luis Arturo Macías García