## **EDITORIAL**

En el cuarto bimestre de 2025, el arranque del semestre 2026-1 y el regreso a actividades en nuestro Instituto han marcado un periodo de intensa energía académica y de reafirmación de nuestro papel como comunidad científica. En un mundo que enfrenta transformaciones profundas, la ingeniería se confirma como un puente entre la ciencia, la tecnología y las soluciones que la sociedad demanda. Los cambios políticos, sociales, ambientales y tecnológicos, tanto en México como en el mundo, requieren una ingeniería con visión global y responsabilidad local que respondan a las necesidades y retos para beneficio de la sociedad. Todas las iniciativas que se realizaron en este periodo se inscriben en el Plan de Desarrollo (PD) 2023-2027 de la UNAM y el PD 2024-2028 del II UNAM.

A inicios del periodo vacacional de verano, se llevó a cabo la ceremonia para la entrega de los ganadores de la 2.ª Edición de la Olimpiada Estudiantil del Instituto de Ingeniería, UNAM (II UNAM). Esta edición reunió a estudiantes, becarios y posdoctorantes para desarrollar propuestas innovadoras en áreas estratégicas como ciudades inteligentes y sustentables y el nexo agua-energía-ambiente-seguridad alimentaria. Un ejercicio que fortaleció el trabajo en equipo y la capacidad de respuesta ante problemas reales. El primer lugar lo obtuvieron los miembros del equipo Malta Paw, bajo la mentoría del Dr. Héctor Aviña. Asimismo, el 11 de agosto dimos la bienvenida a más de 48 mil nuevos estudiantes en la UNAM, y en nuestro Instituto, el ciclo comenzó con la charla "Estrés y angustia ante lo desconocido", que ofreció herramientas para afrontar los retos académicos y personales de esta nueva etapa.

El II UNAM, a través de los Grupos Interdisciplinarios de Investigación (GII), continúa impulsando por tercer año, dos de los cuatro proyectos seleccionados, que integran diversas disciplinas con la participación de los académicos de diversas entidades de la UNAM y de otros países, para atender retos complejos en la temática de nexo agua-energíaambiente-seguridad alimentaria; lo anterior, mediante el aprovechamiento de residuos como materia prima, es un ejemplo de cómo la colaboración académica genera soluciones integrales. Los dos provectos GII que cumplieron los requisitos para la tercera etapa son liderados por la Dra. María Teresa Orta y por el Dr. Iván Moreno. A todos los miembros de estos GII, los felicito y les deseo un gran éxito en esta última etapa de trabajo.

El 16 de agosto, en el marco de la 4.ª Edición de la Fiesta Ambiental se realizaron: talleres, conferencias y actividades interactivas que acercaron a la comunidad universitaria y al público general a prácticas sustentables, reforzando nuestro compromiso con la acción climática. Aprovecho este espacio para agradecer calurosamente a la Dra. María Neftalí Rojas Valencia, a los maestros Dulce López y Xavier Palomas, que, junto con sus colaboradores, y quienes participaron entusiastamente en la organización y realización de este evento que fue muy exitoso. Este evento también se inscribió en la Semana Mundial de Agua, que se celebró del 24 al 28 de agosto de 2025; la capital sueca albergó la Semana Mundial del Agua de Estocolmo 2025, organizada por el Instituto Internacional del Agua de Estocolmo (SIWI). Este evento es uno de los más relevantes a nivel global en el ámbito del agua, abarcando diversas perspectivas del sector.

Culmino mi intervención, mencionando que en la convocatoria 2025 del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, una gran mayoría de los integrantes de nuestro Instituto obtuvieron y renovaron distinciones en todos los niveles. A todos los miembros de nuestro Instituto, los felicito mucho, en particular al Dr. Enrique Chicurel, por su nombramiento como Investigador Nacional Nivel III.

> Cordialmente. Dra. Rosa María Ramírez Zamora Directora - Instituto de Ingeniería, UNAM