

EDITORIAL

Durante el segundo bimestre de 2025, en particular a lo largo del mes de marzo, hemos celebrado con diversos eventos el Día Internacional de la Mujer y, asimismo, varios de nuestros académicos han sido acreedores a premios y reconocimientos muy importantes.

En primer lugar, quisiera mencionar el ciclo de conferencias "Investigadoras pioneras del Instituto de Ingeniería", que fueron impartidas en orden cronológico por las doctoras Sonia Ruiz Gómez, Blanca Elena Jiménez Cisneros, Rosario Iturbe, María Teresa Orta Ledesma y Cristina Verde Rodarte. El objetivo principal de estas ponencias fue reconocer la excelente trayectoria de estas cinco académicas y que presentaran su opinión personal de los temas de investigación y desarrollo tecnológico, dentro de su área de expertise, que el II UNAM debería cultivar para seguir contribuyendo de manera significativa al bienestar de la sociedad y al desarrollo del país. Estas conferencias fueron muy exitosas, con una importante participación de asistentes y sirvieron también de inspiración para que niñas y jóvenes mujeres estudien una carrera en Ingeniería. Espero que este tipo de pláticas se pueda realizar en años posteriores en el mes de marzo, con la presentación de otras investigadoras y también de técnicas académicas.

En este mismo orden de ideas, el Dr. David Yáñez Santillán impartió una plática sobre Equidad, Diversidad e Inclusión en Ingeniería, en la que puso de manifiesto la necesidad de que en los centros de trabajo no solamente es importante no discriminar a las mujeres sino también a personas que presentan capacidades diferentes, por su religión, orientación sexual u otros motivos. Ambos tipos de ponencias fueron organizadas de manera conjunta por la Comisión Interna de Igualdad de Género y la Administración de este instituto.

De manera adicional, en presentaciones técnicas, la Dra. Despo Fatta-Kassinis, renombrada investigadora de la Universidad de Chipre, impartió la conferencia magistral denominada "Reutilización de agua regenerada: Beneficios, riesgos e innovaciones", en la que presentó los principales avances en investigación y en desarrollo tecnológico que se tienen actualmente en el tema; varios de estos están siendo abordados por académicos de la coordinación de Ingeniería Ambiental y de la Unidad Académica Juriquilla, pero otros como es la resistencia bacteriana a los antibióticos y los procesos de membrana para tratamiento de agua requieren ser desarrollados en nuestro instituto.

El II UNAM también fue sede de la XI Conferencia Internacional de Análisis de Ciclo de Vida en América Latina (CILCA 2025), con participación de 170 asistentes de más de 20 países, en la que presentaron trabajos para incidir de manera importante en el avance de esta temática que tiene un papel preponderante para la

toma de decisiones con base en la factibilidad de diversos procesos de áreas de la ingeniería.

Por otra parte, me congratulo enormemente por las distinciones ampliamente merecidas que han recibido la Mtra. Guadalupe Fuentes Mariles (Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2025), Dra. Sonia Ruiz (Premio Miguel A. Urquijo al Mejor artículo Técnico 2023), Dr. Juan Manuel Mayoral (Premio José A. Cuevas Mejor Artículo Técnico 2023) y el Dr. Ramón Domínguez Mora (Galardón otorgado por el CENAPRED en reconocimiento a su destacada trayectoria en la Gestión del Riesgo y la Protección Civil), a quienes envío una gran felicitación y mis mayores parabienes. Asimismo, felicito calurosamente a los miembros de la Subdirección de Hidráulica y Ambiental por el 65 aniversario de su creación. Esta Subdirección es la segunda de mayor antigüedad en nuestro instituto, y ha realizado grandes aportaciones para la adecuada construcción y operación de grandes obras hidráulicas para el abastecimiento seguro y eficiente de agua y de electricidad a la población. Aprovecho para felicitar a Oswaldo Guadarrama Cervantes como ganador del primer lugar del logotipo de este aniversario. En el marco de este aniversario y, con motivo de la celebración de la Semana de la Ingeniería, se realizarán pláticas técnicas y presentaciones artísticas del 9 al 13 de junio, un día particular para cada una de nuestras cuatro subdirecciones, culminando el último día con actividades deportivas dirigidas a los miembros de toda la comunidad de nuestro instituto. En la contraportada de esta Gaceta, se encuentra el programa general de estas jornadas; los invito a que estén atentos y participen en todas las actividades que se llevarán a cabo para darle mayor visibilidad a nuestras capacidades, pero también no se pierdan la convocatoria del evento deportivo para que inscriban sus equipos de fútbol y basquetbol. Espero que todo sea muy exitoso y agradezco a los subdirectores, subdirectoras y al Mtro. Xavier Palomas por la organización del evento deportivo y a las maestras Rocío Cassaigne y Dulce López y los colaboradores de ambas por el gran apoyo que están brindado para que todo se desarrolle en las mejores condiciones posibles.

Culmino enviando un caluroso abrazo y mi mayor reconocimiento a las mamás y al personal docente del II UNAM en su día, porque su importante labor contribuye a hacer mejores personas a quienes los rodean. |

Cordialmente,

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