

# EDITORIAL

El segundo bimestre del 2022 inició con grandes cambios positivos para la UNAM y muy particularmente para el Instituto de Ingeniería, como es la realización de manera más intensiva de las actividades presenciales en nuestras instalaciones. Una de las actividades más relevantes son los muy sentidos homenajes póstumos realizados en memoria del Ingeniero Daniel Ruiz Fernández y el Dr. Daniel Reséndiz Núñez, realizados el 9 de marzo y el 21 de abril respectivamente. Ambos homenajes se llevaron a cabo con la participación de miembros de sus familias, nuestras autoridades, oradores y con diversos invitados especiales, que fueron muy importantes para nuestros queridos exdirectores.

Además, se han realizado sesiones presenciales de algunos cuerpos colegiados internos y externos de nuestro instituto, como son el Consejo Técnico de la Investigación Científica y el Consejo Interno; también, ya se han tenido cursos presenciales de posgrado en nuestros salones del edificio 18 y en diversos laboratorios se están realizando los trabajos experimentales de las tesis de estudiantes de diversos niveles.

Adicionalmente, se están implantando acciones dirigidas a fortalecer la sostenibilidad de nuestro instituto, como es el mejor manejo de residuos y del agua por lo que, en este último caso, en breve se pondrán en operación nuevamente las plantas de tratamiento de aguas residuales de los edificios 12, 18 y 17, así como la planta de ozonización de agua potable. Las primeras instalaciones permitirán ahorrar agua de la red mediante el reciclaje de aguas residuales tratadas para abastecimiento de servicios sanitarios y la segunda planta disminuirá el consumo de agua embotellada.

También, iniciaremos programas piloto para brindar algunos nuevos servicios, que se considera contribuirán a ser un instituto más sostenible y, al mismo tiempo, a disminuir el riesgo de contagio de la COVID-19; en este contexto, en el próximo bimestre se pondrán a la disposición de la comunidad máquinas expendedoras de café en cuatro edificios (números 1, 5, 12 y 17). Este programa se podría extender a nuestras unidades académicas foráneas, en función de la respuesta que se obtenga en nuestra sede en Ciudad Universitaria y de un análisis de las condiciones de cada caso.

Siguiendo la dinámica de reactivación de actividades, la participación de nuestras académicas y de nuestros académicos en congresos y estancias al extranjero se ha empezado a realizar

con mayor intensidad; asimismo, el Instituto de Ingeniería también retomará su participación con *stands* en congresos y en exposiciones de prestigio en ingeniería, con el fin de tener mayor visibilidad de las capacidades con las que contamos, las cuales podrían contribuir a salir de la crisis sanitaria, social y económica que ha representado esta pandemia para nuestro país. Con este mismo propósito, también se han retomado reuniones con universidades para iniciar la colaboración en intercambio académico y proyectos de investigación con investigadores de universidades internacionales líderes en ingeniería, como son la de Illinois y la de Toronto.

También se ha tenido gran actividad en los diversos posgrados en los que participa el Instituto de Ingeniería, ya que se ha realizado la ratificación de la Dra. Claudia Reyes Ayala como coordinadora del Posgrado de Maestría y Doctorado en Urbanismo y está en proceso la designación de los coordinadores en Ingeniería y en Sustentabilidad. También en mayo se tendrán los procesos de elección para las elecciones de representantes para integrar el Comité Académico del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería y el de Sostenibilidad, para el periodo 2022 - 2024, por lo que los invito a estar atentos y a participar activamente, como candidatos o con su voto.

Finalmente, quisiera comunicarles cambios en el grupo de colaboradores de la Dirección que, iniciarán a partir del 1 de mayo; en primer lugar, he designado a la Dra. Flor Lizeth Torres Ortiz como nueva Coordinadora de Eléctrica y Computación; en segundo lugar, la Dra. María Elena Lárraga Ramírez toma el cargo como Jefa de la Unidad de Docencia y Formación de Recursos Humanos en la Secretaría Académica. Estoy convencida que ambas realizarán una excelente labor en estas responsabilidades, como lo identifiqué en el plan de trabajo que me han hecho llegar. Quisiera agradecer a los doctores Jaime Moreno Pérez y William Vicente y Rodríguez, el gran apoyo que brindaron respectivamente en esos cargos. |

Cordialmente,

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