

EDITORIAL

En el mes de octubre de 2021, con la disminución del número de decesos y de contagiados, aunada a la aplicación de vacunas contra la COVID-19 al personal de la UNAM y a la mayoría de los estudiantes, las autoridades de la Universidad han declarado el inicio de manera contundente y paulatina el regreso de la comunidad universitaria al trabajo presencial para realizar sus actividades académicas y administrativas. Sin embargo, ante un posible retroceso del semáforo epidemiológico de verde a amarillo, la UNAM ha implementado varias acciones para sistematizar diversos procedimientos administrativos para agilizarlos, como es el uso de la firma electrónica universitaria para las actas de exámenes de posgrado. También, con motivo de todos los procesos de elección de representantes, se ha expandido la utilización de sistemas electrónicos de votación. En el caso del IIUNAM, las secretarías Administrativa (SAdm) y de Telecomunicaciones e Informática (STI), de manera conjunta con la colaboración de la Mtra. Rosalía Aldana Jamaica, han desarrollado un sistema para presentar las solicitudes de contrataciones y recontractaciones de personal de servicios profesionales; este sistema, que será liberado en breve para los académicos del IIUNAM, tiene como objetivo, además de que el trámite se pueda realizar a distancia, que el tiempo de respuesta disminuya también, para el beneficio de ese personal que es apoyo tan importante para nuestro Instituto. Adicionalmente, en 2021 la STI en coordinación con la Dra. Norma Patricia López Acosta, Secretaria Académica, han apoyado para sistematizar cada etapa del proceso de evaluación académica de investigadores y de técnicos académicos, lo que permitirá tener un resguardo de esta información en nuestras bases de datos institucionales; asimismo, la STI de manera conjunta con la Dra. Rosa María Flores Acosta, Responsable Sanitaria del IIUNAM, han diseñado y puesto a disposición de los académicos en el Sistema de Formatos Electrónicos del IIUNAM (SIFEII) diversas opciones de solicitudes para Trabajos de Campo, Ingresos a las instalaciones para

organizar los aforos permitidos de cada uno de los 16 edificios de nuestro instituto, tanto de nuestra comunidad como de visitantes, entre otros trámites. Agradezco mucho el apoyo de los secretarios, de la responsable Sanitaria y de todos quienes participaron en el desarrollo de estas bases de datos.

En otro orden de ideas, les comunico que se están desarrollando estrategias para incrementar la vinculación industria-IIUNAM con proyectos de investigación en temas de innovación tecnológica y para la posible transferencia de un número importante de desarrollos que tenemos (trece patentes otorgadas hasta el 25 de septiembre de 2021), para lo cual, se iniciaron algunas acciones de colaboración con la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica (CVTT) en conjunto con la Secretaría de Investigación y Desarrollo de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM; la colaboración con estas dependencias es importante debido a que han establecido convenios con el gobierno de la Ciudad de México, con algunas universidades como el Tec de Monterrey, con la CONCAMIN y con varias importantes empresas internacionales para contar con los miembros del modelo de la triple hélice, que permita una alianza de participación dinámica, conjunta y comprometida entre el gobierno, el sector productivo y el sector académico, ya que son estos los principales actores en los procesos de innovación. Adicionalmente, será importante la participación de la comunidad académica, para definir los ejes temáticos de investigación que sean de interés para el gobierno y para las principales empresas del país, para que se desarrollen en nuestro instituto de manera multi e interdisciplinaria. La definición de esos ejes temáticos se verá reforzada, inicialmente, con la opinión del Gobierno de la Ciudad de México, a través de la Dirección de Desarrollo e Innovación de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI), para la atención de los problemas de servicios de transporte, agua, movilidad, aire, y diversos insumos y equipos médicos para atender esta pandemia, entre otros que se tienen en esta entidad federativa.

Además, se tiene programado iniciar contacto directo con representantes y titulares de dependencias de gobierno a diversos niveles y con los principales gremios industriales del país, como son la CONIECO y la COPARMEX. Toda esta información servirá, también, como insumo para identificar los temas estratégicos de investigación que debemos desarrollar o reforzar en nuestro instituto para la realización de proyectos de interés del Gobierno de la CDMX y el sector empresarial, con la colaboración de todos los académicos que deseen integrarse a estos grupos de trabajo multi e interdisciplinarios. En ese sentido, estoy convencida de que el IIUNAM cuenta con

la infraestructura y el capital humano altamente calificado en un gran número de las disciplinas de la ingeniería que se requieren, para desarrollar macroproyectos innovadores que involucren sistemas complejos como es el Nexo Agua-Energía-Ambiente-Alimentación. Para reforzar esta estrategia de vinculación, se conformó un grupo de académicos que apoyarán en las labores de vinculación, que encabeza el Dr. Efraín Ovando Shelley, quien tiene una amplia experiencia en el tema. |

Dra. Rosa María Ramírez Zamora
Directora