

1^o Informe de Actividades

SEGUNDO PERIODO

Dra. Rosa María Ramírez Zamora

Presentar los trabajos realizados durante 2024, es un motivo de gran satisfacción, afirmó la Dra. Rosa María Ramírez Zamora durante el primer informe del segundo periodo como directora del II UNAM.

Comentó que el Instituto de Ingeniería está integrado por personal de investigación, personal técnico, personal de servicios profesionales, estudiantes, administrativos, post doctorantes y los investigadores e investigadoras por México. La comunidad académica del II goza de un reconocimiento importante, prueba de ello es el hecho de haber recibido un número significativo de distinciones y premios, entre los que destacan el nombramiento de investigadores eméritos por el Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) de Blanca E. Jiménez Cisneros y Luis Álvarez Icaza. Además, 82 académicos pertenecen al SNII, de los cuales tres fueron candidatos, 37 son nivel I, 24 nivel II, 13 al nivel III y cinco eméritos.

El personal académico también tiene una producción importante de artículos. En 2024 se publicaron 181 artículos con factor de impacto, 241 artículos indizados; y 169 artículos en revistas JCR. Asimismo, en el tema de la docencia y formación de recursos humanos el personal académico imparte cursos a nivel licenciatura y posgrado. También se titularon 19 estudiantes de licenciatura y cuatro de la especialidad, 84 de maestría y 25 doctorantes obtuvieron su grado.

Una de las funciones principales de este Instituto es colaborar a la solución de problemas nacionales, la directora informó que en 2024 se registraron 90 convenios elaborados y 84 patrocinados. El Gobierno de la CDMX fue uno de los principales patrocinadores.



Ramírez Zamora mencionó que los principales proyectos de sustentabilidad que esta administración apoyará son: el del agua y el de las energías renovables. El primero de estos temas a través de la rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales y de la instalación de sistema captadores de agua de lluvia y, el segundo, con celdas fotovoltaicas que se instalarán cerca de la Mesa Vibradora y de la Planta solar. De esta manera el Instituto contribuye con la conservación de recursos indispensables para la vida.

Por otra parte, el Instituto está enfocado en promover la igualdad y evitar la discriminación y la violencia hacia las mujeres para lograr una mejor convivencia, para ello cuenta con la Comisión Interna para la Igualdad de Género que a lo largo de 2024 llevó a cabo diversas actividades. Otra comisión importante es la del Grupo RAMII encargado de la responsabilidad ambiental y el cuidado del medio ambiente.

El Instituto tiene mucho interés en fomentar actividades de difusión para dar a conocer el avance y los aportes de sus investigaciones, durante 2024 se llevaron a cabo 141 eventos, entre los que se encuentran 35 conferencias, 30 seminarios, 23 reuniones y 11 talleres. Además del evento de Puertas Abiertas en el que participaron 24 laboratorios.

El mantenimiento y la modernización a la infraestructura del Instituto también ha sido un tema importante, la Dra. Ramírez mencionó que está por inaugurar la sede en Morelia además de las que se encuentran en Juriquilla, Querétaro; Sisal, Yucatán y la de Monterrey – concluyó -.

