

ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA TERCER INFORME

Fortalecer las acciones para incrementar la vinculación con el sector gubernamental, con el sector privado y con otras universidades, tanto nacionales como del extranjero para desarrollar proyectos conjuntos, es uno de los objetivos primordiales de esta entidad universitaria. Muestra de ello, son las 36 propuestas de proyectos que se enviaron a la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del gobierno de CDMX, afirmó la Dra. Rosa María Ramírez Zamora, directora del IIUNAM durante la presentación de su 3^{er} informe de actividades.

El Instituto de Ingeniería está integrado por 109 investigadores, 101 Técnicos académicos (TA), 181 administrativos y 892 estudiantes, lo que equivale a 81% de estudiantes, 10% de investigadores y 9% de técnicos académicos. De los investigadores, 78% son hombres y 22% son mujeres; de los TA, 69% son hombres y 31% son mujeres; de los estudiantes 65% son hombres y 35% son mujeres. La edad promedio de los académicos es de 58 años para los investigadores y de 56 para los TA, lo que hace pensar en la renovación de la planta académica a partir del programa de retiro voluntario.

Durante 2022, -agregó-, se llevaron a cabo varias acciones en relación a la igualdad de género como son las pláticas contra la violencia, programas de inclusión sin importar el sexo y cultivar los valores éticos. También, se implantó el programa Espora de apoyo psicológico, mismo que inició durante la pandemia.

En cuanto al COVID, se dio seguimiento a setenta casos, se impartieron pláticas informativas y se realizaron recorridos de verificación; se establecieron lineamientos y protocolos a través de la Comisión Especial de Atención a Asuntos Covid-19. Asimismo, se implantó un Plan integral de residuos sólidos y se ha trabajado en el consumo responsable apoyado a través de ECOTIPS. Además, se llevó a cabo la 1^{er} Fiesta Ambiental en la que participaron académicos y personal de base.



La vinculación con la industria ha aumentado, se formalizaron 87 convenios, es decir, los ingresos se han incrementado, las finanzas del II están sanas. Tenemos 48 proyectos PAPIIT, PAPIME y dos más de CONACyT.

Se convocó para la formación de los Grupos Interdisciplinarios de Investigación (GII) con el fin de complementar capacidades; de ellos, se aprobaron cuatro proyectos: tres de ellos del eje temático Nexa-agua-energía, Ambiente y Seguridad alimentaria bajo la dirección de los doctores Rodolfo Silva, María Teresa Orta Ledesma e Iván Moreno; el cuarto es de ciudades inteligentes que dirige el Dr. José Luis Fernández Zayas.

También, estuvimos en la Cámara de Diputados para sensibilizar a los diputados en relación a la asignación de presupuesto en cuestiones de agua. Con la empresa IUSA se pretende firmar un convenio junto con CEMEX Centro de Innovación y Desarrollo; presentamos una lista de proyectos en las áreas de estructuras, geotecnia, hidráulica, ambiental y electromecánica.

Este año se publicaron 265 artículos con factor de impacto JIF. La producción indizada per cápita es de 2.48 y en revistas JCR 2.07, lo que representa un incremento de 10% en relación a los años anteriores.

En cuanto a los alumnos graduados por investigador, en nivel licenciatura equivale a 0.73, en nivel maestría 0.76 y en nivel doctorado 0.23, es decir, seguimos dentro de los números de eficiencia terminal. Clases frente a grupo el promedio por investigador es de 1.74.

Los proyectos y el trabajo desarrollado a lo largo de 2022 son una muestra de las capacidades de nuestro personal. Agradecemos a todos ustedes y los felicito por un año fructífero. |