



Comunicado n. 019
Ciudad de México, 28 de febrero de 2023

Rinde titular del IPN Informe Anual de Actividades 2022

- **El IPN avanza con resultados en materia de internacionalización, patentes e infraestructura: Arturo Reyes Sandoval**
- **Concreta alianza con instituciones y universidades de Asia, Europa y América; por tercera ocasión participará con la NASA en misión al espacio**
- **Primer lugar en generación de patentes, de acuerdo con el IMPI; obtuvo reconocimiento por aplicación de examen en línea**
- **Se entregaron instalaciones y equipamiento en Upiita, Escom y Upibi; también se inauguró el Cicata Morelos**

Al rendir el Informe Anual de Actividades 2022 en la Quinta Sesión Ordinaria del XLI Consejo General Consultivo, el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, aseguró que el Politécnico avanza en su transformación mediante la estrategia de internacionalización, resultados académicos y de investigación, obtención de patentes, mejoramiento de infraestructura, así como premios y reconocimientos, con lo cual escala posiciones en *rankings* internacionales y confirma su liderazgo en el ámbito nacional e internacional.

El titular del Politécnico enfatizó que de acuerdo con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), la institución rectora de la educación científica y tecnológica se ubica en primer lugar en la generación de patentes en México.

Detalló que en 2022 el IPN obtuvo nueve registros de marca, 48 registros de patentes, 152 certificados de obras, además de 294 dictámenes y constancias expedidos por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (Indautor), IMPI y la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas.



Reyes Sandoval destacó que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) ha reconocido la fuerza científica de los docentes politécnicos, al expedir el registro a mil 427 docentes en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). También se puso en marcha el Laboratorio Nacional de Vacunología y Virus Tropicales en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), con inversión de 52.8 millones de pesos.

Informó que el Politécnico escaló un lugar en la clasificación de QS Latin America University Rankings, con respecto a la edición del año anterior para llegar a la posición 24.

En materia de infraestructura, informó que en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (Upiita) se inauguró el edificio de aulas y laboratorios de pesados con inversión de 173.3 millones de pesos.

En la Escuela Superior de Cómputo (Escom) se entregó el edificio de aulas y laboratorios con más 253 millones de pesos, y en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (Upibi) se invirtieron 30 mdp en 308 equipos de alta especialidad para fortalecer 16 laboratorios.

Resaltó que después de 15 años se puso en operación el primer Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (Cicata) Unidad Morelos.

Recalcó que, por primera vez en el nivel superior, en la modalidad escolarizada, se aplicó el examen de admisión en línea y, con ello, la empresa Netmedia otorgó al IPN el Premio "Las Más Innovadoras", en la categoría del sector público, al sobresalir en los procesos digitales para beneficio de los aspirantes.

Sobre el modelo de vinculación del IPN con los sectores público, privado y social, reportó que se formalizaron 88 proyectos vinculados que generaron a la institución recursos por más de mil 478 millones de pesos.

En el marco de la estrategia de internacionalización, el IPN concretó acciones de cooperación con el Instituto Indio de Tecnología de Bombay y la Universidad Jamia Hamdard.



Como parte del Programa Horizonte Europa de la Comisión Europea, el Politécnico se vinculará con universidades y centros de investigación de ese continente, para favorecer la movilidad de científicos e impulsar proyectos conjuntos, acceder a financiamientos internacionales y fortalecer las redes de investigación.

Recordó que el IPN firmó una carta de intención con la Universidad de California San Diego, que permitirá a estudiantes participar en proyectos de investigación.

Destacó que, con la Embajada de Suiza se han sostenido reuniones bilaterales para fortalecer la relación internacional, a través del conocimiento del ecosistema de innovación que se realiza en el IPN.

En materia de intercambios, resaltó la firma de un memorándum de entendimiento con el Instituto de Investigación Aeroespacial de Corea (KARI), mediante el cual se impulsará la cooperación en materia aeroespacial entre ambos países.

Resaltó la firma del convenio de colaboración con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), para concretar proyectos de investigación, intercambio de información, documentación y publicaciones educativas y científicas.

Informó que el IPN signó una carta de intención con el Consejo Británico para el fortalecimiento de la enseñanza del idioma inglés, con lo cual se beneficiarán más de 100 mil estudiantes y 600 docentes.

Anunció que, por tercera ocasión consecutiva, el IPN fue seleccionado por la NASA para formar parte de sus misiones al espacio, luego de rigurosas evaluaciones técnicas y de seguridad, donde se demostró que el diseño del módulo EMIDSS-3 cumple los estándares de la agencia espacial norteamericana en seguridad, sistemas, instalación de componentes, así como por el antecedente exitoso de las misiones previas EMIDSS 1 y 2.

Refirió que en el marco del Simposio "El papel de las universidades en la diplomacia científica", organizado por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), el IPN fortalecerá la cooperación internacional con universidades de Alemania.



Añadió que el Politécnico promovió la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros, así como la erradicación de cualquier manifestación de violencia de género y, de manera particular, la que sufren las mujeres. Se realizaron 110 acciones dirigidas al alumnado y al personal de las unidades académicas y administrativas, en las que se registraron ocho mil 172 participantes.

Comentó que en colaboración con el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) se entregaron Formatos Únicos de Personal (FUP) a 252 profesores beneficiados con el Programa de Recuperación de Plazas Vacantes para el Personal Académico, y a 97 docentes mediante el Programa Permanente de Simplificación y Homologación de Horas de Asignatura.

"La Secretaría de la Función Pública (SFP) otorgó al Comité de Ética del IPN el Reconocimiento por Desempeño de Excelencia 2021", recordó.

Además, acentuó la labor de las Brigadas Multidisciplinarias de Servicio Social Comunitario, el Programa de Movilidad Académica y los avances en materia de arte y cultura; la remodelación del Planetario "Luis Enrique Erro" y la reapertura del Museo Tezozómoc, así como la realización de la Carrera IPN Once K, que en su edición más reciente contó con la participación de 26 mil corredores de forma presencial y virtual, en la capital del país, 28 sedes foráneas y en ciudades de nueve países.

Finalmente, Reyes Sandoval afirmó que el avance del Politécnico es resultado del trabajo de su comunidad, a la cual agradeció su entrega y la exhortó a redoblar esfuerzos para ofrecer soluciones a la sociedad mexicana y continuar poniendo: "La técnica al servicio de la patria".

===000===