



## **IPN promueve la investigación científica y tecnológica con impacto social**

- **El director general del instituto, Arturo Reyes Sandoval, entregó Premios de Investigación y Divulgación**
- **En 2022 se desarrollaron más de dos mil proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación**

El Instituto Politécnico Nacional realiza acciones para consolidar la investigación científica y tecnológica con impacto social y que aporta soluciones innovadoras a los problemas que afectan a la población, a través de la formación de recursos humanos con excelencia académica, afirmó el director general de esta casa de estudios, Arturo Reyes Sandoval.

Durante la Entrega de Reconocimientos a miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SIN), el Premio a la Investigación y Premio a la Divulgación del Instituto Politécnico Nacional 2022, Reyes Sandoval indicó que los resultados de los proyectos científicos politécnicos contribuyen sustancialmente a la generación de conocimiento de frontera y al desarrollo tecnológico en beneficio del país.

Por ello, dijo, el IPN impulsa el programa Estímulos de los Investigadores (EDI), que se incrementó 5.5 por ciento en docentes respecto a 2021. Asimismo, se incentivó la formación de nuevos cuadros de científicos en los niveles medio superior, superior y posgrado con la entrega de cinco mil 200 becas del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI).

Reyes Sandoval agregó que, en este año, en el Politécnico se desarrollaron dos mil 62 proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, bajo esquemas de financiamiento interno y externo, principalmente en las áreas de ingeniería y tecnología, ciencias naturales, médicas, agrícolas, sociales, humanidades y educación.

Además, aumentó 35 por ciento el presupuesto destinado al desarrollo de proyectos institucionales de investigación, y para 2023 se prevé un alza de 40 por ciento para ampliar la oferta de convocatorias y apoyo para este sector.



El director general del Politécnico manifestó que de 2021 a 2022 creció seis por ciento el número de profesoras y profesores pertenecientes al SNI del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), para ubicarse en mil 424 investigadores, y se prevé que para el próximo año la presencia de politécnicos en el organismo alcance 10 por ciento, para ubicarse en mil 578.

“Para el instituto es prioritario trabajar en la consolidación de la investigación, la excelencia en la generación y transmisión del conocimiento en las áreas científicas, humanísticas, desarrollo tecnológico e innovación; va a la par de la formación de recursos humanos de calidad, quienes, a su vez, coadyuvan a la solución de problemas que afectan a la sociedad, así como al progreso de la economía.”

Como parte de estas acciones, destacó, por primera vez en la historia del IPN, el Conacyt otorgó este año la distinción de Investigador Emérito del SNI a 14 científicos de la comunidad politécnica.

Reyes Sandoval reiteró el compromiso de fortalecer la infraestructura del IPN para realizar investigación de calidad y en excelentes condiciones, así como de generar incentivos a los docentes para el desarrollo de investigaciones con enfoque social, científico, humanístico, tecnológico o de innovación bajo los principios de la igualdad y la sostenibilidad.

La secretaria de Investigación y Posgrado, Laura Arreola Mendoza, señaló que el IPN potenciará la colaboración de la investigación con otras instituciones de educación superior y de posgrado nacionales e internacionales para la atención a problemas de las comunidades, que impulsen el desarrollo de políticas públicas, entre otros.

También se apoyarán proyectos de desarrollo tecnológico con potencial para transferir y licenciar conocimientos y tecnologías de acuerdo con las necesidades de la sociedad e industria.

En el evento se otorgó el Premio a la Investigación 2022 a Miguel Gabriel Villarreal Cervantes, en la categoría de Investigación Básica; a Iسس Claudette Romero Ibarra, en Investigación Aplicada; a Mireya Saraí García Vázquez, en Desarrollo Tecnológico; a Mariana Felisa Ballesteros Escamilla y David Cruz Ortiz, ambos en el rubro de Investigación Desarrollada por Investigadores Jóvenes.



Asimismo, se entregó el Premio a la Divulgación del Instituto Politécnico Nacional 2022 en las categorías de audio y audiovisual a Osvaldo Israel Zúñiga Rodríguez y Obed Pardo Santos, respectivamente, y mención honorífica en la categoría audiovisual a Jorge Adalberto Huerta Ruelas.

**===000===**