



Comunicado 041
Ciudad de México, 12 de febrero de 2019

FOMENTA IPN INVESTIGACIÓN COMO FUENTE DE INNOVACIÓN PARA BENEFICIO SOCIAL

- ***Más de mil 200 docentes con alto desempeño científico colocan al IPN como la segunda institución de educación superior con el mayor número de integrantes en el SNI***
- ***El Director General, Mario Alberto Rodríguez Casas, recalcó que con la vinculación entre los sectores productivo, público y social es posible enfrentar los problemas nacionales***

Más de nueve mil 900 productos de manufactura politécnica se generaron durante el 2018, mismos que representan innovaciones tecnológicas que benefician a la sociedad y que van desde la generación y acumulación de conocimientos hasta la producción de bienes y servicios, en algunos casos con su posterior comercialización, informó Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

“Esto fue posible gracias al trabajo de mil 216 profesores de alto desempeño y potencial científico, tecnológico y humanístico, que ubican al IPN como la segunda institución de educación superior con el mayor número de integrantes registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que representan cerca del 17 por ciento de los docentes de tiempo completo del Instituto”, subrayó.

Rodríguez Casas también resaltó los mil 779 proyectos inscritos en las Convocatorias Institucionales de Investigación, en las cuales participaron más de seis mil 300 docentes y 4 mil 500 alumnos financiados por un monto superior a los 128 millones de pesos, cantidad que representó un incremento de 4 por ciento con respecto a 2017.

Añadió que con el objetivo de fortalecer el campo de la investigación que se realiza en todas las unidades académicas de nivel superior, en algunos centros de nivel medio, 20 centros de investigación científica y tecnológica, así como en nueve unidades de apoyo a la investigación, desarrollo y fomento tecnológico y empresarial, el IPN cuenta con 11 redes de investigación en las áreas de Biotecnología, Medio Ambiente, Nanociencias y Micronanotecnología, Computación, Energía, Desarrollo Económico, Telecomunicaciones, Salud, Robótica y Mecatrónica, además de las de reciente creación de Expertos en Sistemas Complejos y en Innovación Automotriz.



El Director General adelantó que la infraestructura y equipamiento para la investigación en el Politécnico se fortalecerá durante el presente año mediante el Programa de Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), con la expansión de las capacidades científico-tecnológicas de cuatro de los ocho laboratorios nacionales con los que cuenta la Institución, por un monto de 10.2 millones de pesos.

Los laboratorios nacionales que serán beneficiados son: Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Biocombustibles, del Centro Mexicano para la Producción Más Limpia (CMP+L); de Conversión y Almacenamiento de Energía, del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Legaria; de Nutrigenómica y Microbiómica Digestiva Animal, del Centro de Biotecnología Genómica (CBG), y de Servicios Especializados de Investigación, Desarrollo e Innovación para Farmoquímicos y Biotecnológicos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB).

Como áreas estratégicas para el desarrollo nacional, el sector aeroespacial y turismo también recibirán un impulso con la formación de recursos humanos de la más alta calidad, a través del Centro de Desarrollo Aeroespacial (CDA) y la Escuela Superior de Turismo (EST), donde recientemente fueron inaugurados los centros nacionales de Investigación Turística y de Investigación Gastronómica.

Finalmente, el Director General del IPN recalcó que la vinculación del Instituto con los sectores productivo, público y social es fundamental para establecer una agenda de ciencia y tecnología que aborde los problemas nacionales, conduzca a las respuestas que requieran aplicación y conocimiento para el desarrollo científico y tecnológico, así como para diversificar las fuentes de financiamiento de proyectos específicos.

--o0o--