



Comunicado 313  
Ciudad de México, 7 agosto de 2018

## IPN COMPROMETIDO CON EL IMPULSO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

- ***El Director General dijo que con el Reglamento para la Transferencia de Conocimiento, aprobado por la institución, se trasladarán logros científicos y tecnológicos al sector productivo y a la sociedad***

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) como institución líder en el campo de la educación e investigación tecnológica mantiene el compromiso de generar conocimientos útiles para la sociedad y el desarrollo del sector industrial, con la capacidad de gestionar soluciones creativas, bajo una nueva estrategia que dará un sólido apoyo a la innovación, un mayor acercamiento con las empresas, nuevos escenarios de mayor competitividad y un decidido impulso al desarrollo tecnológico, aseguró el Director General de la institución, Mario Alberto Rodríguez Casas.

Durante su participación en el Foro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2018 realizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), dijo que con la aprobación, en el Politécnico, del Reglamento para la Transferencia de Conocimiento, diseñado para impulsar la innovación y que da origen a una nueva era en el Instituto, se logrará trasladar los logros científicos y tecnológicos al sector productivo y a la sociedad.

"La transferencia procura transformar los resultados de la investigación en bienestar social, económico y cultural. Se trata de generar asociaciones estratégicas, alianzas tecnológicas, consorcios e incluso, con el potencial que tiene el Instituto, nuevas empresas de base tecnológica, producir empleos y satisfactores sociales para contribuir al desarrollo económico del país, favoreciendo la creación de un nuevo ecosistema tecnológico para nuestra casa de estudios", destacó.

Ante la presencia del Doctor Elías Micha Zaga, Coordinador de Ciencia, Tecnología e Innovación de Presidencia de la República y de Enrique Cabrero Mendoza, Director General del Conacyt, el titular del IPN informó que la institución iniciará la construcción de un Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas en Ciudad Juárez, Chihuahua, con un nuevo modelo de consorcio entre empresarios, gobierno, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, el cual tendrá una inversión de más de 260 millones de pesos aportados por los asociados.

Es así que el IPN como institución líder de la educación tecnológica en México, mediante sus programas con legado social, colabora en la transformación nacional con sus aportaciones



ligadas a la cuarta revolución tecnológica, impulsando y consolidando la vocación social politécnica en favor del país, subrayó.

Rodríguez Casas señaló que la alianza con el sector gobierno, empresa y sociedad deberá permitir la creación de programas de alta calidad y acordes con los requerimientos del país, adecuando la formación de las nuevas generaciones a las competencias que exigen los nuevos escenarios, con programas pertinentes que les faciliten integrarse a la nueva Revolución Industrial 4.0 y a la Educación 4.0.

“Las instituciones tecnológicas debemos establecer una interacción más estrecha con el sector industrial que nos permita revisar la pertinencia de nuestra oferta educativa y propiciar la transferencia del conocimiento y la innovación de manera que resuelva los requerimientos apremiantes de ese sector”, resaltó.

El Director General del Politécnico destacó que en las universidades y en particular en el IPN, se deberá establecer un nuevo Modelo Educativo basado en la educación 4.0, la cual establece, la colaboración real entre la universidad y la industria 4.0 para construir espacios reales y virtuales para el desarrollo del talento 4.0, con ello se busca consolidar una estrategia común para articular esfuerzos y lograr una coordinación que nos haga más competitivos.

Por ello, dijo, se reconoce que el sistema de educación superior es vital para apoyar sus soluciones y que la colaboración de las instituciones con la sociedad es una vía para las combatir los grandes problemas nacionales.

Por tal motivo, es prioridad establecer una agenda de ciencia y tecnología que incluya los grandes problemas nacionales y la búsqueda de respuestas endógenas que requieran de la aplicación del conocimiento y del desarrollo científico y tecnológico, que refuerce las capacidades científicas y donde la investigación y el desarrollo tecnológico se consoliden como estrategia formativa de alumnos, de emprendedores, empleadores y para el desarrollo de empresas, fortaleciendo el funcionamiento de las redes existentes en el flujo interno en cada una de sus unidades académicas.

“A partir de la riqueza de exposiciones que habrá en este Foro, la Ciencia, Tecnología e Innovación nacional se han impulsado y fortalecido, parte de los desafíos se encuentran en la disponibilidad de recursos, pero también en las interacciones de los actores y agentes del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, ante un modelo de gobernanza complejo, así como frente a la necesidad de una coordinación más sólida entre los diversos instrumentos de política pública”, finalizó.

--o0o--