



## IPN, segunda institución del país con más solicitudes de patentes

- **Participa en apertura de 2º edición del programa Academia-Industry Training (AIT) México que se realizó en la Residencia del Embajador de Suiza**
- **AIT México, primer programa de cooperación bilateral en materia de innovación y emprendimiento para *startups* suizas y mexicanas.**

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) realiza acciones de investigación científica y tecnológica encaminadas a proyectos de innovación que coadyuvan a la solución de problemas de la sociedad, afirmó su director general, Arturo Reyes Sandoval.

Por ello, agregó, el IPN se colocó ya como la segunda institución de educación superior con más solicitudes de patentes a nivel nacional:

“Somos una institución que está constantemente patentando; sabemos que la clave y a donde debemos de llegar es el licenciamiento de estas patentes, las cuales verán la luz a través de empresas o de *startups*.”

Destacó que el Politécnico impulsa estrategias de internacionalización mediante el intercambio académico, ya que desde su creación hace 87 años, imparte educación de calidad a quienes más lo necesitan.

Durante su participación en la segunda edición del programa Academia-Industry Training (AIT) México que se efectuó en la Residencia del Embajador de Suiza, informó que el IPN cuenta con una matrícula de alrededor de 220 mil estudiantes en los tres niveles educativos.

Destacó que dispone de 20 centros de investigación (en su mayoría con estándares de calidad internacional) y dos Centros de Innovación: en Ciudad Juárez, Chihuahua, y en Papantla, Veracruz, y se trabaja para que haya otro más en Guanajuato.

Estos centros, explicó, brindan apoyo a sectores productivos de las regiones que lo necesitan, a las pequeñas y medianas empresas (pymes) y entidades gubernamentales.



Como parte de las acciones de internacionalización del Politécnico, 128 de sus alumnos realizaron estancias académicas en diversas instituciones educativas de Canadá, y se han entregado becas para Queen Mary University of London, en el Reino Unido, señaló Reyes Sandoval.

El embajador de Suiza en México, Pietro Piffaretti, recordó que la innovación y la colaboración entre la academia y los sectores público y privado son esenciales para el crecimiento económico y competitividad de las naciones.

Puntualizó que, a través del intercambio de conocimiento entre ambos países y el desarrollo de productos innovadores, se dará solución a los retos que enfrenta la sociedad, porque favorece el intercambio de experiencias y buenas prácticas en el sector productivo.

El programa Academia-Industry Training (AIT) México tiene entre sus objetivos apoyar los resultados de investigadores de ambos países para que, a través de esta aceleradora de empresas, se comercialicen productos, establezcan alianzas con la industria o desarrollen planes de negocio.

Durante el evento se presentaron 15 proyectos de científicos de México y Suiza, que ofrecen soluciones y tecnologías de vanguardia en salud digital, inteligencia artificial, *cleantech*, *foodtech*, entre otros.

El egresado de la maestría en Ciencias Biomédicas y Biotecnología Molecular de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Santo Tomás, Javier Arturo Sánchez López, explicó que desarrolla un dispositivo que se coloca en el tanque de gasolina o diésel de los vehículos para producir hidrógeno bajo demanda, ya que la combinación de ambos reducirá el consumo de combustible y la emisión de contaminantes.

Sánchez López trabaja en una empresa suiza establecida en aquel país, para que, una vez concluido el proyecto, se implemente en el parque vehicular mexicano.

===000===

