



Comunicado Conjunto No. 050  
Victoria de Durango, Dgo., 27 de abril de 2023

## IPN impulsa a Durango en materia de robótica y tecnologías avanzadas

- El secretario Marcelo Ebrard; el director general del IPN, Arturo Reyes y el gobernador Esteban Villegas, inauguran Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas
- IPN y gobierno de Durango suscriben convenio para ampliar su participación en temas como el agua y el agave

El secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubón; el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, y el gobernador de Durango, Esteban Villegas Villarreal, inauguraron el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas (Tryta), certamen organizado por estudiantes politécnicos en el que jóvenes de diversas instituciones educativas del país demuestran sus habilidades en estas disciplinas.

En el Centro Cultural "Bicentenario", ubicado en este municipio, el canciller enfatizó que el Gobierno de México realiza su mejor esfuerzo para preparar a los jóvenes ante los desafíos del futuro, donde habrá muchos robots y la inteligencia artificial será parte de sus vidas.

Subrayó el hecho de que el estado de Durango participe en el desarrollo que hoy se fragua y que va a determinar cómo van a vivir sus jóvenes en el futuro. "Hoy ponemos una semilla que va a crecer porque ustedes así lo van a determinar, pero tenemos que actuar ahora".

Destacó el liderazgo y la iniciativa del director general del IPN por traer este evento a Durango e incorporarlo al desarrollo de las tecnologías avanzadas. "Él estuvo en uno de los equipos más avanzados del mundo en investigación de vacunas y por eso lo invitó el presidente Andrés Manuel López Obrador a ser titular del Politécnico. Ahora anda recorriendo todo el país tratando de promover que otros hagan lo mismo que él".

A su vez, Reyes Sandoval aseveró que, en 87 años de ser la institución rectora de la educación científica y técnica de México, el IPN ha impulsado un proceso modernizador con miras a la independencia tecnológica del país.

Indicó que una actividad que materializa los objetivos de la educación politécnica es el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas, donde las y los estudiantes ponen a prueba todo el conocimiento que adquieren día con día en las aulas.

"México ha participado en los últimos 20 años en competencias internacionales de robótica, logrando posicionarse en los primeros lugares. Nuestra casa de estudios siempre se ha desempeñado de manera notable y se ha colocado como una potencia ya establecida a nivel internacional en el desarrollo de este equipo de robots de competencia."



Sostuvo que este torneo, organizado originalmente por la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del Politécnico, busca fomentar en las y los estudiantes el interés por las tecnologías avanzadas, para contribuir a un desarrollo científico y tecnológico, pero sobre todo innovador que tenga impacto social en nuestro país y así posicionar al IPN como un referente internacional a través de las competencias, que siempre ganan nuestros estudiantes.

Reyes Sandoval expresó satisfacción porque Durango sea sede de este evento de talla internacional, que permite abrir las alas a estudiantes de todos los niveles educativos y transitar hacia futuras aplicaciones para la resolución de problemas de nuestra sociedad y de la industria.

Comentó que a lo largo de las ediciones del Tryta se ha logrado un aforo de mil robots participantes y cuatro mil competidores en 13 modalidades del concurso.

Al resaltar los avances que su entidad ha logrado en temas de abasto de agua y energía eléctrica, el gobernador Villegas Villarreal acentuó que Durango es un exportador de cerebros, porque son jóvenes talentosos que se van a otras entidades y, por ello, se requieren empresas que abran espacios con trabajos bien remunerados.

Villegas Villarreal agradeció al canciller Marcelo Ebrard por impulsar proyectos que generarán grandes inversiones y reconoció al Politécnico por trabajar por los jóvenes y traer este evento a su entidad.

En el marco de la ceremonia, Reyes Sandoval y Esteban Villegas firmaron un convenio general de colaboración, mediante el cual el IPN, a través del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) y el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (Ciidir), ambos ubicados en esta entidad, ampliarán la colaboración en temas de estudios y análisis del agua, así como en la certificación de la denominación de origen del agave, entre otros temas.

===000===

