



Comunicado 227  
Ciudad de México, 23 de octubre de 2019

## PREMIAN IPN Y SAMSUNG LA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN DE JÓVENES POLITÉCNICOS

- *El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas y el Presidente de Samsung Electronics México, Hong Sang Jo, galardonaron a los estudiantes ganadores del Certamen Samsung "Soluciones para el Futuro 2019"*
- *En la Nueva Escuela Mexicana es importante apuntalar el fortalecimiento de las habilidades, las capacidades y las competencias de cada alumno: Esteban Moctezuma Barragán*
- *Rodríguez Casas aseguró: "El Politécnico es y seguirá siendo la mejor institución de educación científica y tecnológica en México", al tiempo que ratificó la decisión de fortalecer la alianza con Samsung*

El Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas y el Presidente de Samsung Electronics México, Hong Sang Jo, premiaron a los ganadores del *Certamen Samsung "Soluciones para el Futuro" 2019*, con lo cual se reconoció el talento y la creatividad de jóvenes politécnicos del nivel medio superior, cuyas innovaciones científicas y tecnológicas ofrecen alternativas a problemas de vialidades, salud y energía.

Al respecto, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha resaltado que en la Nueva Escuela Mexicana es importante apuntalar el fortalecimiento de las habilidades, las capacidades y las competencias de cada alumno, así como establecer una política educativa basada en los avances de la ciencia, la tecnología y la técnica, ya que el objetivo del gobierno de la Cuarta Transformación es alcanzar la independencia científica y tecnológica de México.

Ante los alumnos que resultaron finalistas en esta competencia de talento e innovación, Rodríguez Casas indicó: "El Politécnico es y seguirá siendo la mejor institución de educación científica y tecnológica en México. Por ello, seguirá afianzando esta alianza con Samsung Electronics México".

Nos incorporamos, subrayó, a la Industria 4.0 a través de un cambio institucional dirigido por nuestra Agenda Estratégica de Transformación, cuyo eje central es la Educación 4.0 y cuyas prioridades rectoras son la excelencia y la equidad. "En esta gran tarea de formar y transformar, la vinculación con una empresa grande como Samsung, nos complementa y acerca a las soluciones que necesita la sociedad y demanda el mercado. Hoy ratifico la decisión del Politécnico de fortalecer la alianza con esta empresa y con otras del sector", aseveró.

Sostuvo que por tercer año consecutivo el IPN participa en este certamen con proyectos de calidad, que han cumplido con los rigurosos criterios de la convocatoria: Inventiva y originalidad, claridad en la presentación, funcionalidad, impacto en la sociedad y oportunidad del mercado.



Este año, dijo, superamos nuestras propias marcas pues en 2018 registramos 318 proyectos con la participación de mil 600 alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado. “En 2019 la convocatoria fue dirigida exclusivamente al nivel medio superior, la cual registró 387 proyectos elaborados por mil 461 estudiantes; esto es 21 por ciento más que el año anterior. Este avance es el resultado del trabajo que impulsa el Politécnico para fomentar la vocación en ciencia y tecnología desde edades tempranas”, agregó.

Enfaticó que *Soluciones para el Futuro* supera el alcance de un certamen, porque es un espacio de aprendizaje y fortalecimiento de competencias emprendedoras para los politécnicos, motiva el trabajo en equipo, la comunicación, el liderazgo y, sobretodo, infunde en los alumnos la confianza de crear sus propias empresas: “Por ello, todos son ganadores”.

En el Centro Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz”, ubicado en el Casco de Santo Tomás, Rodríguez Casas resaltó que los proyectos participantes son muestra de la calidad académica y el gran potencial de los estudiantes. “Representan el talento 4.0 que resuelve problemas sociales mediante prototipos tecnológicos. Además, logramos conformar equipos con una mayoría femenina, porque las politécnicas también están liderando con paso firme la ciencia y la tecnología”, aseguró.

En su momento, el Presidente de Samsung Electronics México, Hong Sang Jo, indicó que esta es la sexta edición del certamen y se reconoce a los jóvenes que buscan dejar una huella en su entorno con este programa entre Samsung Electronics México y el IPN. “En Samsung, refirió, creemos que es posible construir un futuro mejor para todos. Sus proyectos son relevantes para el país, pues son un primer paso para mejorar la vida de las personas”. Agradeció la labor del Politécnico y del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT), por impulsar el talento de los jóvenes.

A su vez, el Secretario de Extensión e Integración Social del IPN, Luis Alfonso Villa Vargas, expresó que hoy se reconoce el trabajo y entusiasmo de la comunidad politécnica. “Estamos convencidos de que la innovación es la principal fuente de productividad y crecimiento. Una vez más sumamos esfuerzos con Samsung Electronics México para impulsar y reconocer el talento emprendedor de la comunidad estudiantil. Todos ustedes son ganadores, han demostrado tener valor, coraje y dedicación durante esta dura competencia entre compañeros de 19 Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos”, destacó.

Rodríguez Casas y Hong Sang Jo entregaron el reconocimiento de Primer Lugar al proyecto “Carr B”, que consiste en un vehículo que puede reparar baches en vialidades con asfalto en frío. Los jóvenes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”, se hicieron acreedores a un viaje a Brasil donde conocerán las propuestas de otros estudiantes que serán implementadas en sus países de origen.

También fueron entregadas dos menciones honoríficas a los proyectos: “Biolástico Regenerador de Tejido”, elaborado por alumnos del CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizábal” y “W-Energy” del CECyT 7 “Cuauhtémoc”, con el que se genera hidrógeno a partir de agua, para utilizarse en dispositivos eléctricos y de combustión interna. Todos los ganadores recibieron premios en especie, así como el acompañamiento del desarrollo del proyecto por parte del CIEBT-IPN.

--00o--

