

Comunicado 108  
Ciudad de México, 15 de junio de 2021

## **Transformarán nuevas generaciones de científicos el futuro de México: Arturo Reyes Sandoval**

- **Presidió la Trigésima Edición de la Premiación a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior del IPN 2021, certamen en el que participaron los estudiantes con 231 proyectos**
- **“Jóvenes recuerden que para ser científicos deben conservar la creatividad y la curiosidad de cuando somos niños”:  
Reyes Sandoval**
- **Pidió a los estudiantes perfeccionar sus ideas y desarrollos para llevarlos a su escalamiento comercial, para lo cual el IPN les ofrecerá su apoyo para su incubación y desarrollo empresarial**

Al presidir la Trigésima Edición de la *Premiación a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior del IPN 2021*, el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Arturo Reyes Sandoval, aseguró que este tipo de certámenes contribuyen a la formación de las nuevas generaciones de científicos y tecnólogos, toda vez que marcan la diferencia y despiertan la vocación social de los jóvenes, quienes en el futuro, con sus ideas e innovaciones, ayudarán a transformar a México y la vida de quienes más lo necesitan.

En la ceremonia virtual, el Director General del IPN manifestó que este certamen, bajo el lema: “Genera Tu Idea, Dale Forma y Empréndela”, se convocó a la comunidad estudiantil más joven del Politécnico a sumar sus esfuerzos, dedicación e innovación en beneficio de nuestro país, “el cual los ve crecer y verse hoy como el presente y, sobre todo, el futuro, como las nuevas voces líderes de la esperanza y la libertad sobre las cuales la ciencia y la tecnología abre caminos para contribuir al avance del bienestar social”.

Indicó que cada uno de los 231 proyectos participantes en este certamen, son fruto de la elevada calidad humana y formativa que nos distingue en el IPN. “Esa calidad formativa en la cual desde muy jóvenes se enseña a atacar los retos, a tratar de avanzar; se nos enseña que, si no tiramos la toalla y nos esforzamos, podemos llegar a obtener grandes logros y un buen desarrollo en la vida. Estos prototipos son muestra del notable impulso que el Politécnico le da a la investigación y al desarrollo tecnológico, en estas etapas tan tempranas y valiosas”.



El Titular del IPN aseveró: “Jóvenes recuerden que para ser científicos deben conservar la creatividad y la curiosidad de cuando somos niños. Este mensaje también va para nosotros los adultos, porque aquellos científicos y tecnólogos maduros que tienen ese niño dentro muy activo, son aquellos que están generando ideas extraordinarias en el mundo”. Felicitó a los profesores que acompañaron a los estudiantes en el desarrollo de sus prototipos, pese a la contingencia sanitaria por el COVID-19.

Reyes Sandoval exhortó a los jóvenes a que perfeccionen sus ideas y desarrollos para llevarlos a su escalamiento comercial, para lo cual el IPN les ofrece todo el apoyo de áreas especializadas en la incubación y desarrollo empresarial. “No duden en momento alguno en llevar un paso adelante sus iniciativas, especialmente si se trata de servir y transformar las vidas de quienes más lo necesitan. Cuentan con una sólida formación humana y técnica, que junto con la experiencia adquirida en este certamen, constituyen el cincel y el mazo que dará luz a sus proyectos y los llevará a trascender en México y otras partes del mundo”.

El Secretario Académico del IPN, David Jaramillo Vigueras, afirmó que los prototipos que participaron en este certamen abordaron temas y soluciones a la equidad, cuidado ambiental, inclusión y el manejo de nuestra realidad (como es la contingencia sanitaria por COVID-19), entre otros.

A nombre de los participantes del concurso, el estudiante del Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 “Walter Cross Buchanan”, Irving Yael Casiano Cruz, expresó que en este tipo de competencias es donde se demuestra cómo la comunidad politécnica está llena de personas creativas dispuestas a crecer, mejorar y a compartir sus conocimientos.

Los ganadores del Primer Lugar del certamen fueron los siguientes: El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 2 “Miguel Bernard”, con el prototipo “Máquina Tortilladora” (Categoría Mecánica); el CECyT 9 “Juan de Dios Bátiz” con los prototipos “Onclass” (Software) y “Math Bee” (Didáctica); el CET 1 “Walter Cross Buchanan” con el prototipo “Máquina Selladora al Vacío Casera” (Aplicación a la Empresa); el CECyT 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” con el prototipo “UV Clean” (Eléctrica y Electrónica); el CECyT 4 “Lázaro Cárdenas” con el prototipo “Circulador de Agua Caliente” (Diseño para la Industria) y el CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizábal” con el prototipo “Tlaxcalli-chopilixhua” (Procesos Químicos y Productos para la Salud). También se entregó una mención honorífica al CECyT 11 “Wilfrido Massieu”, con el prototipo “Caja Herbicida con Luz Ultravioleta Tipo C”.

===000===

