



Comunicado No. 071
Ciudad de México, 7 de junio de 2023

Participan 420 estudiantes en concurso Mejores Prototipos de Nivel Medio Superior: IPN

- **Inaugura director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, trigésimo segundo concurso, un espacio de talento e inventiva juvenil**
- **Participaron 420 jóvenes de los 20 CECyT y el CET 1, quienes registraron 333 proyectos que ofrecen soluciones prácticas a la sociedad y al sector productivo**

Con el propósito de que 420 estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN), demuestren su ingenio y creatividad, se inauguró la trigésimo segunda edición del concurso Mejores Prototipos de Nivel Medio Superior en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz".

Los jóvenes politécnicos presentaron 333 proyectos basados en diversos dispositivos y productos que ofrecen soluciones prácticas y novedosas a la sociedad y al sector productivo.

Al inaugurar el concurso, espacio de talento e inventiva juvenil, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, enfatizó que los prototipos son semilla inicial de grandes proyectos que podrán dar pie a empresas, y subrayó que la institución líder en ciencia y tecnología asume la responsabilidad de ofrecer educación humanista, crítica y pluricultural para fortalecer su transformación.

Dijo que se apoyarán los proyectos y los talentos juveniles más sobresalientes en este concurso, para proponerlos al sector productivo o al servicio de la sociedad.

Reiteró el compromiso del Politécnico de construir ambientes educativos que fomenten el liderazgo y el empoderamiento de las y los jóvenes, como estrategia para mejorar la enseñanza, pero también para fortalecer su identidad, su sentido de pertenencia y capacidades que les permitan afrontar los retos de la vida.





Subrayó que todas estas actividades, además del deporte y la cultura, permiten prevenir adicciones y evitar el consumo de drogas extremadamente adictivas y mortales entre los adolescentes y jóvenes politécnicos, reiterando el apoyo del IPN a favor de la campaña: "Si te drogas, te dañás".

En el certamen participaron los 20 Cecyt y el Centro de Estudios Tecnológicos (CET) No.1 "Walter Cross Buchanan". Se registraron 333 proyectos (de los cuales 84 fueron exhibidos en este evento), con la participación de 420 estudiantes, 168 docentes y 20 personas coordinadoras.

En los módulos se pudieron observar prototipos como un *software* para geolocalización; una sembradora de semillas impulsada por pedales; un simulador aéreo 3D; un gel para calmar el dolor muscular elaborado con principios activos de la piña; toallas sanitarias elaboradas con algodón y fibra de bambú; un sistema antiincendios para vehículos; y bolsas elaboradas con cáscara de plátano, entre otros.

===000===

