



Comunicado 209  
Ciudad de México, 27 de octubre de 2021

## Promueve IPN cultura del emprendimiento y la innovación a través del Proyecto Aula

- **El Director General, Arturo Reyes Sandoval, encabezó la premiación de 12 proyectos de nivel medio superior que incorporan conocimientos adquiridos en clase para proponer soluciones**
- **La Secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha resaltado que con la participación de los estudiantes es posible la transformación del país**
- **El Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, también inauguró el Primer Hackatón de Nivel Medio Superior de Proyecto Aula 2021**

Para impulsar una cultura del emprendimiento y la innovación, mediante un modelo educativo que privilegia el aprendizaje en desafíos sociales, fomenta las competencias, habilidades globales y de desarrollo humano, congruentes con una filosofía de compromiso social y sustentabilidad, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizó la 9ª Entrega de Premios a los 12 mejores Proyectos Aula 2021 del nivel medio superior, en una ceremonia encabezada por el Director General, Arturo Reyes Sandoval.

La Secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha resaltado que el Gobierno de México impulsa la participación de los estudiantes porque ellos pueden materializar la transformación del país.





Asimismo, el titular del IPN destacó que en el Instituto se fomentan las cualidades, atributos y aptitudes que hacen de los jóvenes verdaderos agentes de cambio, mediante un modelo educativo que los provee de conocimientos necesarios para garantizar su contribución al desarrollo científico y tecnológico del país; así como de habilidades y competencias de desarrollo humano, de acuerdo con los principios de la responsabilidad social y la sustentabilidad.

“Es por ello que el Proyecto Aula, desde las etapas tempranas de la formación politécnica permite ejercer el pensamiento crítico en los estudiantes para detectar problemas de su entorno y plantear soluciones innovadoras al aplicar estratégicamente las unidades de aprendizaje, con ayuda de las TIC y bajo la orientación de sus profesores”, resaltó.

Al destacar que el Proyecto Aula hace patente el cumplimiento de la Actualización del Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 del IPN, aseguró que también posibilita que los alumnos participen en su propio proceso de aprendizaje y avancen por cuatro niveles de dificultad, desde el primer semestre y a lo largo de su bachillerato que, en esta ocasión en particular, a raíz de la pandemia, fue enriquecida con una perspectiva humanista y social.

En el primer nivel correspondiente al primero y segundo semestres, el primer lugar fue para *Mejores prácticas de manejo del estrés académico*, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 15 “Diódoro Antúnez Echegaray”, seguido por *Violencia de Género*, del CECyT 7 “Cuauhtémoc” y *Reto de los 30 días por la salud física “Poli fitness”*, del CECyT 17 “León, Guanajuato”.

Del segundo nivel, en tercero y cuarto semestres, el primer lugar lo obtuvo el CECyT 7 “Cuauhtémoc”, con *AFINH, APLICACIÓN MÓVIL*., el segundo lugar fue para el CECyT 9 “Juan de Dios Bátiz”, con el proyecto: *Whealthy* y en tercer lugar quedó el CECyT 11 “Wilfrido Massieu”, con el proyecto: *Construcción emergente con materiales reciclados como apoyo en los desastres naturales*.





Los mejores proyectos del quinto y sexto semestres, correspondientes al tercer nivel fueron para Mejora humana del CECyT 14 "Luis Enrique Erro", seguido por Smart Windows del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz" y *Extintor contra incendios para el automóvil* del CECyT 7 "Cuauhtémoc", en tercer lugar.

En el nivel 4, de tesis o prototipo por proyecto aula o producto terminado, los ganadores fueron *Sistema Automatizado de Desinfección y Esterilización No Invasiva (SADE)*, del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"; *Alarma de robo mediante llamada telefónica*, del CECyT 7 "Cuauhtémoc" en segundo sitio y en tercer lugar *Soluciones digitales* del CECyT 14 "Luis Enrique Erro".

En este marco, Reyes Sandoval inauguró el Primer Hackatón de Nivel Medio Superior de Proyecto Aula 2021, reto en el que más de 140 participantes, provenientes de los 20 planteles del nivel medio superior del IPN se organizarán por equipos para trabajar de manera colaborativa por 48 horas para plantear soluciones innovadoras, creativas y de valor agregado a problemas relacionados con los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

===000===

