



**EDUCACIÓN**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, Campus QUERÉTARO RECONOCE Y FELICITA A NUESTROS ESTUDIANTES



**Estudiantes del Tecnológico Nacional de México campus Querétaro obtiene su pase a la Expo Ciencias Mundial a celebrarse en Dubai en 2020 más de 500 proyectos fueron presentados en la Expociencias Nacional**

El equipo de ciencias básicas: "MICRO-ROV para inspección sub acuática", del Tecnológico Nacional de México (TecNM) campus Querétaro; obtuvo su acreditación a la Expo Mundial 2020 que tendrá lugar en la ciudad de Dubái Emiratos Árabes, luego de una excelente participación en la Expo Ciencias Nacional que se celebró del 27 al 29 de noviembre en la ciudad de Monterrey, donde se presentaron más de 500 proyectos provenientes en once áreas del conocimiento y la participación de cerca de 2500 jóvenes desde nivel básico a nivel superior.

Los estudiantes: Milton Eduardo Pérez Alvarado, Daniel Alejandro Godínez Trinidad y Oscar Prado Chavero de la carrera de Ingeniería Mecatrónica 9 semestre, asesorados por el Mtro. Mario Alberto Montante Garza, presentaron un prototipo denominado: "MICRO-ROV", el cual es un proyecto encaminado a facilitar la inspección sub acuática, y cuya utilización puede ser desde la inspección en aguas profundas en donde la participación del ser humano resulta de gran riesgo, este submarino de pequeñas dimensiones es operado vía remota desde la superficie mediante una estación de control, este prototipo de inspección

ofrece una alternativa para la revisión de ecosistemas, presas, canales, en suma, aguas profundas y de difícil acceso para los buzos.

"La Expo ciencias Nacional es un evento memorable, y su interés es por la ciencia, la tecnología y las humanidades y fomentar el interés entre los estudiantes en carreras científicas, tecnológicas, ingenierías... que los prepare para los nuevos retos de una sociedad y de un país enfocado en la industria 4.0" fueron las palabras del Dr. Jaime Parada Ávila, Director General del Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología de Nuevo León.

La delegación queretana participó con 11 proyectos de los cuales 4 lograron su acreditación a diversos escenarios de ciencia y tecnología siendo las sedes: Hong Kong, Rumania, Guadalajara entre otros.

Es conveniente destacar que este mismo talentoso equipo de estudiantes son parte del grupo "Zorrobotica" dedicado a realizar y desarrollar proyectos de innovación e investigación tecnológica además de organizar el evento de "MINI-ROBOTICA" a nivel institución.