



Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

DEDICACIÓN, TRABAJO E INNOVACIÓN POLITÉCNICA EN FERIAS CIENTÍFICAS DE ZACATECAS

- Estudiantes de la UPIIZ y CECyT 18 realizaron muestras de proyectos donde plasmaron ingenio, creatividad y los conocimientos adquiridos durante el semestre.

C-929

Estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas (UPIIZ) y del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 18 “Zacatecas” expusieron sus trabajos en investigaciones en la *Feria de Proyectos UPIIZ-IPN y Proyecto Aula 2017*, respectivamente.

Durante la jornada de exhibición de la UPIIZ los jóvenes, pertenecientes al tercer semestre de la carrera de Mecatrónica, presentaron seis prototipos relacionados con el internet de las cosas como fueron: un carrito controlado vía Wi-Fi, un invernadero vigilado con tecnología Android y sistemas automatizados de riego, de dosificación vía aplicación móvil, dispensador de croquetas, además de uno que evita que se mojen las prendas tendidas en caso de lluvia.

Los alumnos de las ingenierías Ambiental, Mecatrónica y en Sistemas Computacionales de la UPIIZ también participaron en las *Jornadas de Divulgación Científica* con una presentación oral de 15 proyectos terminales y de estancia de titulación, 11 carteles científicos y una recopilación de 32 microfotografías de los concursos realizados por docentes del laboratorio de Biología.



En el evento, realizado bajo el auspicio de la Dirección de Difusión y Divulgación del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (Cozcyt), en la Casa de Cultura Municipal, ubicada en la capital de la entidad, se presentaron proyectos de emprendurismo, así como un Encuentro de Empleadores.

En tanto, durante la cuarta *Feria del Proyecto Aula 2017*, que organizaron autoridades y docentes del CECyT 18 “Zacatecas”, los estudiantes de las carreras técnicas de Sistemas Digitales y Laboratorista Químico presentaron a la comunidad los proyectos que desarrollaron durante el semestre.

Una aplicación que evita largas filas para comprar café, un cargador de dispositivos móviles a través de una bicicleta, un condensador de agua y vistosos terrarios elaborados con material de reciclaje formaron parte de un total de 11 proyectos que buscaron solucionar una problemática social relacionada con el medio ambiente.

En la feria los estudiantes del CECyT 18 plasmaron su creatividad y los conocimientos adquiridos en el aula durante un semestre a través de un proyecto o prototipo, con la finalidad de acrecentar el interés en el desarrollo científico y tecnológico en la sociedad zacatecana.

===000===