

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2483
Ciudad Universitaria, 24 de agosto de 2018.

Obtienen estudiantes de la UAEM 1er lugar en concurso de incubación de empresas

Estudiantes de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvieron el primer lugar a nivel nacional en Incubación de empresas con el proyecto *Energy bike*, durante su participación en el concurso que organiza la Asociación Nacional de Escuelas y Facultades de Contaduría e Informática (Anfeca) 2018, de la región centro sur.

Dariana Cristal Sánchez y Ana Silvia Delgado Reinoso, estudiantes de la licenciatura en Contaduría, Gerardo Pérez Jaime y Mauricio Vértiz Enríquez, de la licenciatura en Mercadotecnia, Fredy Ismael Castrejón, alumno de la licenciatura en Informática, e Ismael Gómez Rodríguez de la licenciatura en Administración, integraron el equipo ganador de dicha competencia.

Este proyecto es un dispositivo que genera electricidad con el pedaleo mediante un dínamo, con el cual se pueden cargar celulares a través de un dispositivo USB y el uso de puertos, por lo que resultó ganador entre 12 proyectos concursantes creados por alumnos de diversas universidades, explicó Ana Silvia Delgado.

Dariana Cristal comentó que esta participación les permitió obtener experiencia en el desarrollo de sus capacidades como emprendedoras, mediante proyectos innovadores y asesorías con las que podrán consolidar nuevas empresas a futuro, "es un concurso donde se promueven proyectos sobre incubación, la evaluación estuvo a cargo de un jurado en el que participaron docentes de universidades de varios estados del país".

El profesor de esta unidad académica, Enrique Benítez García, quien asesoró a los alumnos en la competencia junto con los docentes Ana Margarita Vera Jiménez y Cinthya Rivera Morales, comentó que "desde hace varios años la UAEM cuenta con un buen nivel para generar una selección de las distintas especialidades, con lo mejor para concursar primero a nivel interno y posteriormente seleccionar proyectos destacados de alumnos para brindarles asesoramiento".

Por su parte, Cynthia Rivera, mencionó que para alcanzar este logro se trabajó en equipo, docentes y alumnos, "con el objetivo de diseñar un proyecto innovador al conjuntar las disciplinas de contaduría, informática, mercadotecnia y administración".

Gerardo Pérez, explicó que la idea de la *Energy bike*, nació cuando él y su grupo de amigos salían en bicicleta y se les descargaba el celular, "entonces surgió la necesidad de crear un cargador que genere electricidad por medio de la bicicleta, es decir, convertir la energía mecánica en eléctrica mediante un dínamo de las llantas".

Fredy Ismael, detalló que al pedalear la bicicleta de manera constante se producen aproximadamente 30 volts por lo que es necesario reducirlo a 10 volts para el uso de celular y cualquier dispositivo que se pueda cargar por la entrada de USB.

"Este proyecto tiene muchas posibilidades de comercialización después de una análisis de mercado, para atender dos necesidades concretas que son: cargar el celular y la otra es por medio de un interruptor encender un faro de luz para rodar en bicicleta durante la noche", dijo Ismael Gómez.

Gracias a este resultado los estudiantes obtuvieron su pase directo a la competencia nacional donde se enfrentarán a otras universidades que integran las demás regiones de la Asociación Nacional de Escuelas y Facultades de Contaduría e Informática (Anfeca).

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia