



Estudiantes de la UPT presentan cuatro proyectos en el 6to Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores

El desarrollo de proyectos por estudiantes de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) que tengan un impacto social, es parte fundamental de la educación que los jóvenes reciben en la institución, así lo dio a conocer el Rector de esta casa de estudios, Arturo Gil Borja, en la inauguración del 6to Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores, organizado por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA).

Dicho encuentro, se llevó a cabo en la capital del estado de Hidalgo, donde nueve estudiantes de la UPT presentaron cuatro proyectos: RameAgua, diseñado para optimizar el llenado de tinacos para los hogares, el cual está desarrollado en conjunto con una app móvil y de manera electrónica; Sistema óptico para la detección de gases, el cual funciona con teléfonos inteligentes y arreglo de lentes que analizan las tuberías que contengan gases, de esta manera se evitarán fugas; otro proyecto es la sustentabilidad para empresas cerveceras, el cual consiste en utilizar el gabazo de cebada, para generar biocombustible para alimentar a la misma empresa con energía y por último un carro solar, diseñado y ensamblado en la institución utilizando paneles solares, con app móvil para su control.

Con la finalidad de dar a conocer los trabajos que realizan los alumnos de diferentes instituciones de educación superior, en el estado, participantes de la UPT obtuvieron el pase a este Encuentro Estatal, al presentar y ganar en el Simposio de Jóvenes Investigadores 2018, el cual se llevó a cabo en el municipio de Apan, en las instalaciones del en el Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo (ITESA) en la última edición, celebrada en el mes de mayo.

En esta ocasión, participaron alumnos de 7mo y 9no cuatrimestre de los programas educativos de Ingeniería en Robótica, Ingeniería electrónica e Ingeniería Industrial, en el proyecto de Auto eléctrico Andrés Muñoz Veloz; en el Sistema óptico para la detección de gases Mitzi Yazmín Mejía Espinoza y Erika Melgarejo García; RameAgua Cecilia Olvera Montiel, Jennyfer Karelía Gutiérrez Sosa y Melina Martínez Martínez; Empresas cervezas autosustentable Daisy Janette Hernández Medrano y María de la Luz Barona Islas.

Cabe destacar, que por segundo año consecutivo participa la UPT con proyectos que pretenden mejorar la calidad de vida de la población, con propuestas que contemplen un trabajo colaborativo e impactos medibles; “con estos trabajos y los resultados obtenidos en concursos similares, demostramos por qué somos una de las mejores Universidades



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO


Politécnicas del país; ya que estos proyectos son resultado de la inquietud de los estudiantes, preocupados y ocupados por la sociedad; en la institución apoyamos para que estas investigaciones puedan trabajar y darse a conocer, más allá de nuestras aulas gracias al Centro Integrador de Proyectos Tecnológicos (CIPT) de la UPT, donde desarrollan trabajos de investigación, impulsando la innovación y uso de las nuevas tecnologías” finalizó Gil Borja.









UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO



 /arturo.gb.10
 @arturogilb
 @arturogilborja

 (775) 75 58202 ext. 1350
 /UPTulancingo1
 @UPTulancingo
 @uptulancingo