EN LAS CATEGORÍAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. INGENIO EMPRENDEDOR Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

## Arturo Núñez entrega Premio Estatal de la Juventud 2015 a estudiantes de la UTTAB



Ana Edith Palomino Vergara

Alumnos de las Divisiones Académicas de Química y de Administración y Gestión de Proyectos de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) recibieron de manos del gobernador del estado, Arturo Núñez Jiménez, el Premio Estatal de la Juventud 2015, en las categorías de Ciencia y Tecnología, Ingenio Emprendedor y Protección al Medio Ambiente.

La distinción es otorgada a jóvenes de 12 a 29 años de edad quienes han destacado con el ejemplo, trascendencia, esfuerzo, trayectoria, valores, principios y aportación a la sociedad. La convocatoria es emitida por el gobierno del estado de Tabasco a través del Instituto de la Juventud de Tabasco (INJUTAB).

En el evento que se llevó a cabo el 18 de agosto, en el Centro de Convenciones, los ganadores recibieron reconocimiento, galardón y un estímulo económico de cinco mil pesos.

El proyecto "Barrera oleofílica para derrames de petróleo" de los estudiantes del tercer cuatrimestre grupo C de Técnico Superior Universitario (TSU) en Química área Fluidos de Perforación y el proyecto "Bioplástico del pseudotallo del plátano" de los alumnos del tercer cuatrimestre grupo E de TSU en Química área Fluidos de Perforación, fueron galardonados en la categoría de Ciencia y Tecnología.

En la categoría Protección al Medio Ambiente con el proyecto "Ingeniería naturalística" fue distinguida la egresada de la Ingeniería en Tecnología Ambiental, Citlali Carolina Salazar de la Cruz.

Natalia Trinidad García y José Roberto de la O Isidro, de la Ingeniería en Gestión de Proyectos fueron premiados en la categoría Ingenio Emprendedor por el proyecto "Pulseras repelentes PulseRin".

"Barrera oleofílica para derrames de petróleo" tiene como objetivo principal combatir los derrames de petróleo a pequeña, mediana y gran escala en cuerpos de agua logrando recuperar la mayor cantidad para reutilizarlo en algún otro proceso, de tal manera que se disminuyan los gastos que representa la pérdida de tal recurso, así como la conservación del medio ambiente. Actualmente este proyecto está inscrito en los concursos Expo Ciencias 2015 y en Expo Plan de Negocios Universitarios 2015.

"Bioplástico del pseudotallo del plátano" se enfoca a la sustitución de polímeros plásticos por un bioplástico, con el fin de reemplazar los fabricados del petróleo que tienen efectos negativos para el medio ambiente y los seres vivos. Este producto se degrada rápidamente gracias a su química estructural que después de un tiempo permite que sea destruido por microorganismos como hongos y bacterias. El biopolímero se distingue de otros ya que la materia prima es obtenida de residuos de la agroindustria platanera y no de fuentes alimenticias como los bioplásticos comunes.

"Ingeniería naturalística" concluye que Tabasco es una zona con potencial para el desarrollo de bio-técnicas, basadas en la ingeniería naturalística, considerando sus factores ambientales y una visión interdisciplinaria. Los ámbitos en los que se pueden aplicar estas bio-técnicas son diversos, por ejemplo en márgenes de ríos, costas, escolleras y laderas.









Ganador del Premio Estatal de la Juventud 2015, en la categoría. Ciencia y Tecnología

"Pulseras repelentes PulseRin" contiene citronela que sirve como repelente para ahuyentar los mosquitos. Con la que podría evitarse la propagación de enfermedades como el dengue hemorrágico y la fiebre amarilla. El producto es económico, efectivo e innovador. Este proyecto obtuvo una mención como mejor plan de negocios en la 10ª Expo Plan de Negocios Universitarios, organizado por la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA).

El galardonado, José Luis Isidro Sánchez, comentó: "estoy satisfecho por el esfuerzo del grupo que nos llevó a ganar este reconocimiento. Símbolo de que en Tabasco los jóvenes estamos avanzando".

Por su parte, Mónica Solís Pérez, expresó: "me siento orgullosa tanto de mi equipo como de la Universidad Tecnológica de Tabasco. El esfuerzo que hemos puesto en este proyecto está dando resultados. Agradezco el apoyo de las autoridades y el premio que nos otorgaron".

Previo a la entrega del Premio Estatal de la Juventud 2015, el gobernador Arturo Núñez Jiménez, inauguró la Expo Universitaria que contó con la participación de 20 instituciones de Educación Superior y puso en marcha la Feria del Empleo, que ofertó más de 400 vacantes.

## ¡Felicidades!

Ingeniería en Gestión de Proyectos Proyecto "Pulseras repelentes PulseRin" Categoría Ingenio Emprendedor

- Natalia Trinidad García
- José Roberto de la O Isidro

3ro. E de TSU en Química área Fluidos de Perforación Proyecto "Bioplástico del pseudotallo del plátano" Categoría Ciencia y Tecnología

- José Luis Isidro Sánchez
- Silvia Patricia Pablo
- Estefanía Mena Pulido
- Gustavo Adolfo Galicia Hernández
- Jesús Fernando Pairo Espinoza
- Irving Guadalupe Zapata Morales
- Francisco Ernesto García Hernández
- José Enrique Hidalgo López
- Roberto Carlos Flores López
- Jesús Hernández Hipólito
- Guadalupe Hernández Méndez
- · Valeria del Carmen Rodríguez León

3ro. C de TSU en Química área Fluidos de Perforación Proyecto "Barrera oleofílica para derrame de petróleo" Categoría Ciencia y Tecnología

- Rosa Emilia Cruz Pérez
- · Juan Ramón Fócil de la Cruz

- Mónica Solís Pérez
- Jimmy Ricardo Vázquez Iglesia
- María del Carmen Domínguez Valencia
- Daniela Haideé Acosta Hernández
- Tito Javier May Bautista
- Denis Leonardo Jiménez Morales
- Daniel Jesús Ramón Gómez
- Erik Antonio Bautista Sosa
- José Francisco Guzmán Jiménez

Ingeniería en Tecnología Ambiental Proyecto "Ingeniería naturalística" Categoría Protección al Medio Ambiente

• Carolina Citlali Salazar de la Cruz



Ganador del Premio Estatal de la Juventud 2015, en la categoría. Ingenio Emprendedor



Inauguración de la Expo Universitaria



La UTTAB participó con un stand promocionando la oferta educativa



La Expo Universitaria tuvo afluencia de visitantes