

OBTIENEN ACREDITACIÓN

# Estudiantes participarán con proyectos innovadores en Expo Ciencias Nacional 2015

•Tres equipos de la UTTAB buscarán su pase a la Expo Ciencias Internacional



Alumnos de la División Académica de Química acreditados a la Expo Ciencias Nacional 2015 con el proyecto Biofertilizante foliar “Supermagro”



Con el proyecto Industrialización y aprovechamiento del cuajilote (Parmentiera edulis) para la elaboración de alimentos funcionales, los estudiantes de la División Académica de Procesos Industriales participarán en el evento nacional

El Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco (CCYTET) organizó la 3era. Expo Ciencias Tabasco 2015 para promover la participación de niños y jóvenes con proyectos científicos y tecnológicos. Así como de profesores e investigadores.

La etapa selectiva se llevó a cabo el 11 de septiembre en el Instituto Tecnológico de Villahermosa. Asistieron alumnos de primaria, secundaria, preparatoria y universidades.

La UTTAB presentó 14 proyectos, de los cuales tres lograron la acreditación a la Expo Ciencias Nacional 2015.

En total 25 proyectos tabasqueños fueron acreditados para el evento nacional, uno para la Feria de Ciencias Internacional en Taiwan 2016 y otro para la Octava Expo Ciencias Latinoamericana 2016 en Mazatlán, Sinaloa. Los ganadores fueron invitados por el CCYTET a participar como “Estrellas de la Ciencia” el 28 de octubre de 2015 en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Los proyectos ganadores:

Proyecto	Descripción	Alumnos
Biofertilizante foliar “Supermagro”	Analizar las propiedades químicas del biofertilizante como el ph y la conductividad eléctrica para que le aporte minerales a las plantas	-Diana Laura Meneses Camas -Mario Alberto Izquierdo López Jesús Colorado Hernández
Diseño de bioreactor para la obtención de bioalcohol	Diseñar un bioreactor (batch) utilizando operaciones unitarias para el aprovechamiento en la agro-industrialización de la cáscara de la piña (Ananas Comosus)	-José de Jesús Aguilera Hernández -Beatriz Adriana Alegría Hernández -Cristian Pérez de la Cruz -José Francisco Rodríguez Rodríguez -Amairani Sánchez López -Janeth Torres Álvarez
Industrialización y aprovechamiento del cuajilote (Parmentiera edulis) para la elaboración de alimentos funcionales	Desarrollar dos prototipos de producto alimenticio elaborados con la pulpa del cuajilote (pepino de árbol) con un análisis sensorial para obtener una formulación estándar	-Cecilia Izquierdo Hernández -Elba Meraris De la Cruz Cruz -Rodolfo Pérez Álvarez