

UTTAB participa en Expo-Ciencias Internacional en Bélgica

• Tres alumnos y un docente de esta Casa de Estudios formaron parte de la delegación mexicana que asistió al evento



Los alumnos y el profesor durante su participación en la Expo-Ciencias Internacional

Alumnos de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) participaron con el proyecto "Tortillas horneadas de harina de pan de sopa (Artocarpus Altilis)" en la Expo-Ciencias Internacional (ESI) 2015, que se llevó a cabo del 19 al 25 de julio, en Bruselas, Bélgica.

Cecilia Izquierdo Hernández, María Concepción Cruz Estrada y Rodolfo Pérez Álvarez, estudiantes de la Ingeniería en Procesos Bioalimentarios, así como el asesor del proyecto, Franco Lucio Ruiz Santiago, formaron parte de la delegación mexicana, integrada por 23 equipos y 65 participantes del país.

La problemática que se pretende abordar en el proyecto de estos jóvenes, es encontrar un alimento nutritivo a través de una tostada horneada a partir de la harina de pan de sopa o frutipan.

El pan de sopa es un fruto tropical de forma redonda y de color verde. Contiene 70% de carbohidratos, 10% de agua y proteína, así como cuatro de los aminoácidos esenciales para la salud humana.

La Expo-Ciencias Internacional reunió a un promedio de mil alumnos de más de 60 países. Fue organizada por el

Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Tecnológico (MILSET). Organismo que promueve la participación de estudiantes en proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación, así como de instituciones y empresas dedicadas a la educación, además de divulgadores y profesores.

Es una Expo de tipo demostrativo, no competitivo, en el que se presentan proyectos en las áreas: agropecuarias y alimentos, ciencias de la ingeniería, ciencias de los materiales, divulgación científica, exactas y naturales, biología, medio ambiente, computación y software, medicina y salud, mecatrónica y sociales y humanidades.

Los participantes se dividen en las categorías: pandillas científicas petit (preescolar, 1° y 2° de primaria), pandillas científicas kids (de 3° a 6° de primaria), pandillas científicas teens (secundaria), media superior y universitario.

La UTTAB, a través de los estudiantes, logró la acreditación internacional en la ExpoCiencias Nacional 2014 que se efectuó el año pasado, en el estado de Nayarit. Es la segunda vez que esta Casa de Estudios se presenta en una Expo-Ciencias a nivel mundial.



Los participantes elaborando el producto en el laboratorio de la UTTAB