

# Emprendedores socialmente responsables con el ambiente

•Estudiantes de la División Académica de Procesos Industriales presentaron 74 prototipos



Proyecto: Solar Box



Proyecto: Merpaque



Inauguración de la Expo Proyectos Otoño 2016



Recorrido de autoridades



Proyecto: Tortillas de harina con plátano macho



Proyecto: Procesos Especializados en Educación área Petróleo

Las nuevas generaciones que se forman en esta Casa de Estudios durante su preparación profesional se enfocan en desarrollar productos y ofrecer servicios en los que incorporan tecnología limpia. Para mostrar sus competencias adquiridas en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2016, los alumnos de la División Académica de Procesos Industriales llevaron a cabo la Expo Proyectos Otoño 2016, el 2 de diciembre.

A la inauguración del evento asistieron Sergio Octavio Valle Mijangos, secretario Académico y Luis Alberto Escobedo Cazan, director de la División Académica de Procesos Industriales.

Las autoridades durante el recorrido por la exhibición de los 74 proyectos fueron testigos de la innovación, talento y creatividad de los universitarios quienes en sus propuestas pretenden contribuir al mejoramiento en las actividades de los sectores productivo y social en cuanto a eficiencia en el consumo de energía eléctrica, abastecimiento de agua, automatización de procesos y nuevos productos alimenticios.

Ejemplo de ello es el proyecto "Sistema de reutilización y aprovechamiento de agua" de los alumnos de 2 "A" de la Ingeniería en Mantenimiento área Industrial. En el que a través de un sistema de tuberías distribuirán el vital líquido generado ya sea por los quehaceres domésticos o por la lluvia.

Por su parte, Silvia Laura Trejo Torres, de 4 "A" de la Ingeniería en Procesos Biolimentarios elaboró tortillas de harina con plátano macho que serán distribuidas a bajo costo.

A su vez, estudiantes de 1 "A" de Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía crearon una lámpara de iluminación LED alimentada a través de un panel solar, amplificando la luz con agua destilada.

Y los alumnos de 1 "A" de Mantenimiento área Petróleo diseñaron un modelo didáctico a tamaño escala de una batería de separación de hidrocarburo para operar a presión baja que simule su campo de funcionamiento.