

## Impulsan desarrollo de proyectos sustentables

• Estudiantes de la División Académica de Procesos Industriales presentaron diversos propuestas con tecnología básica e intermedia



Proyecto: Máquina peladora de semilla de girasol



Proyecto: Semillas garapiñadas



Proyecto: Compresor con funcionamiento de un motor de refrigerador



Proyecto: Plataforma multiusuarios

Alumnos de la División Académica de Procesos Industriales presentaron prototipos, productos y servicios con tecnología básica e intermedia desarrollados en su proceso de enseñanza-aprendizaje durante el cuatrimestre mayo-agosto, en la Expo Verano 2016, el 15 de agosto.

Este evento se lleva a cabo cada cuatrimestre para que los jóvenes muestren sus competencias. Pretende fomentar el espíritu empresarial e innovador en los universitarios en la creación de proyectos sustentables y competitivos. Además de promover los valores de responsabilidad, solidaridad, compromiso y trabajo en equipo.

Con la asesoría de los profesores, los estudiantes a través de sus propuestas atienden algunas necesidades tecnológicas o científicas a bajo costo de los sectores productivo y social. Generan el autoempleo con un impacto económico al proponer la apertura de empresas socialmente responsables.

En este sentido, los alumnos de 2 "A" de Mantenimiento área Petróleo diseñaron un compresor con funcionamiento de un motor de refrigeración adecuado a la industria mecánica, automotriz, química y textil, con tecnología limpia y equipamiento 100 por ciento reciclados.





Eleazar Cabrera Paredes, de la empresa Charricos visitó la Expo Verano 2016



Proyecto: Podadora solar



Proyecto: Formulación de aderezo de chaya con plátano verde



Los estudiantes recibieron retroalimentación de los profesores

Por su parte, estudiantes de 2 "A" de Mantenimiento área Industrial crearon una plataforma ergonómica que facilita el trabajo manual en los talleres de mecánica y soldadura ofreciendo eficacia, comodidad y seguridad al evitar lesiones o enfermedades en la persona.

A su vez, los alumnos de 3 "A" de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial elaboraron un prototipo para extraer la pulpa de la semilla de girasol con el que optimizarán tiempo y recursos económicos.

Los estudiantes de 3 "A" de la Ingeniería en Procesos Bioalimentarios ofrecen al consumidor una fórmula basada en puré de calabaza mezclada con harina de maíz obteniendo una fritura a base de calabaza, tipo nachos.

A la Expo Verano 2016 asistieron Luis Alberto Escobedo Cazan, director de la División Académica de Procesos Industriales y Eleazar Cabrera Paredes, director general de la empresa "Charricos, S.A. de C.V."