

Mediante tecnología basada en las celdas Peltier, alumnos del TECMOTUL desarrollaron un prototipo que permite utilizar la energía perdida en el funcionamiento del motor de combustión interna y del sistema de recirculación de los gases de escape para generar energía, climatización y elevar la eficiencia del motor, con este proyecto obtuvieron el primer lugar en el Concurso de Innovación Tecnológica 2018 del programa educativo de Ingeniería Electromecánica.



En total se contó con 30 estudiantes organizados en seis proyectos y asesorados por los profesores de la Academia de Ingeniería Electromecánica. El Concurso de Innovación Tecnológica tiene como objetivo desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes a través de la transferencia tecnológica y comercialización, dando respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.

Los proyectos participantes en esta competencia fueron: "Starlight", "Wahe", "Clean energy", "Ahorro de energía con tecnología Peltier", "Proceso de obtención de biomasa de cáscaras de cítricos" y "Lavadora ecológica".

El jurado estuvo compuesto por los profesores: Ing. Rodrigo del Carmen May Yam, Ing. Pedro Ezequiel May Hoil e Ing. José Antonio Alonzo Pacheco, quienes tuvieron la difícil decisión de evaluar la presentación de los grupos participantes y emitir los resultados. Finalmente el Ing. Isaías Sosa Avilés, director general del TECMOTUL, acompañado de los jueces, entregaron los reconocimientos a los primeros lugares.

Proyecto de ahorro de energía mediante Tecnología Peltier gana primer lugar del Concurso de Innovación

Escrito por Darvi Echeverría

Martes 11 de Diciembre de 2018 23:11

