

Un cargador inalámbrico completa la terna de finalistas de los Foros de la Energía



<<SWAT>> llegó a los Foros de la Energía para completar la terna de equipos que disputarán el Premio Juvenil de Innovación en Ciencias y Tecnologías para el uso eficiente de la Energía 2016, organizado por la Universidad de las Américas Puebla y Grupo Oro; cuya final será el próximo 17 de marzo a las 17:00 horas en la Sala de Artes Escénicas de la UDLAP.

Carla Elizeth López Peláez y Fernando Tapia Ramírez, estudiantes del Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios, son los ganadores de la tercera eliminatória de los Foros de la Energía, con su idea de desarrollar un cargador solar inalámbrico. Este dispositivo funciona con un panel solar que capta la energía, a través de un sistema de controles la convierte en corriente eléctrica almacenándola en un sistema de carga compacto. <<Haciendo que coincidan el sistema y el dispositivo comenzará la carga, cuando muestre la luz roja significa que no está cargando y cuando esté la luz verde es que sí>>, explicó Elizeth López.

La innovación consiste en aprovechar la energía del sol mediante los paneles, lo pequeño y económico del dispositivo. Ahora ambos concursantes se deben preparar para la gran final de la siguiente semana pensando en las recomendaciones que les hizo el jurado, como mejorar el orden y tipo de presentación. <<La parte tecnológica de la innovación es el punto distintivo de la tecnología, pero esa no se implementa si no se sabe vender>>, aseguró el Dr. René Lara Díaz, director académico del Departamento de Ingeniería Química y Alimentos de la UDLAP.



En segundo lugar quedó Leonardo Maldonado Báez del Colegio Benavente por <<Dejemos de desaprovechar el sol>>; y en tercero Sebastián Huerta Romo Picazo de Preparatory Argos Academy por <<Multicontacto habitacional>>. Para esta ocasión el jurado estuvo integrado por la Lic. Vicky Fuentes, titular de Oro Noticias Segunda Emisión; el Ing. Ángel Jiménez Díaz, jefe de Departamento de PAESE (Programas de Ahorro Energético del Sector Eléctrico); el Dr. Vicente Alarcón Aquino, director académico del Departamento de Computación Electrónica y Mecatrónica de la UDLAP.

Cabe recordar que el Premio Juvenil de Innovación en Ciencias y Tecnologías para el uso eficiente de la Energía 2016 entregará al primer lugar una beca del 100% para estudiar una licenciatura de la Escuela de Ciencias o la Escuela de Ingeniería de la UDLAP e ingreso al Programa de Honores de la universidad; al segundo una beca del 80% para estudiar una licenciatura en las mismas escuelas y al tercero una beca del 60%.

Así que será interesante escuchar a Max Paul Junghanns Pontón y Luis Richardi Tejeda (Generación de energía eléctrica por tránsito vehicular); Andrés Salgado Sánchez (Generación verde); a Carla Elizeth López Peláez y Fernando Tapia Ramírez (SWAT) en la gran final de los Foros de la Energía el próximo 17 de marzo en la Sala de Artes Escénicas de la UDLAP. Evento que se podrá escuchar en vivo a través de la estación Ciudad W 1170 AM de Radio Oro que también lo transmite en vídeo a través de su página de internet.