

Realiza la UTC concurso anual de prototipos

EL DIARIO DE COAHUILA

Por Sofía Noriega
26 de Marzo de 2010



Este prototipo muestra el reciclado de neumático de vehículo para fabricar bolsas de mano.

RAMOS ARIZPE, COAH.- Se realizó ayer el concurso de prototipos que cada año lleva a cabo la Universidad Tecnológica de Coahuila con la presencia de representantes de la industria, del sector educativo y gubernamental.

La rectora Bona Mayahuel Vázquez indicó que este evento es un espacio de expresión que pone de manifiesto la creatividad y el talento universitario, "en esta ocasión la comunidad docente y estudiantil, pone a consideración del jurado más de 50 proyectos innovadores, los cuales son ganadores por el solo hecho de dedicarle horas de esfuerzo, investigación y trabajo en equipo".

El jurado integrado por los directivos de las industrias y de los centros de investigación, así como de la Secretaría de Educación y Cultura eligieron a un ganador en el rubro de Ciencias Administrativas y en segundo término en el de Ciencias Tecnológicas.

BOLSAS DE LLANTAS

Luis Antonio Dávila González director del Centro de Incubación Empresarial, indicó que son muy diversos los proyectos de prototipos , los cuales van desde el reciclaje de cámaras de neumáticos para ser utilizados en accesorios femeninos como bolsas.

Abish Espinoza Muñoz y Marianais Torres Maltos son las creadoras, proponen que ante la creciente contaminación con llantas, la idea es reciclar este contaminante para crear no sólo bolsas, sino también ropa y otros artículos.

También se proponen los alumnos de la carrera de mecatrónica, Juan Carlos Casas, Luis Ernesto Hernández Saucedo, José Rodríguez, Cristian Sánchez y José Marcos Mejía, los tenis a los cuales se les coloca un aditamento para fomentar el hábito del ejercicio en los niños .

OTRAS PROPUESTAS

Los tenis cuentan con un micro controlador electrónico, capaz de contar los pasos que se han realizado y seguido mandar una señal a un televisor, el cual se encenderá por cierto tiempo, de acuerdo al número de pasos realizados.

En la muestra de proyectos realizada ayer en las instalaciones de la UTC, se expuso el prototipo For See System con el objetivo de facilitar el recorrido de los invidentes, avisando de obstáculos para esquivarlos.

Este sistema es complementario al bastón y sustituye al perro guía, el sistema consiste en una placa montada en la parte posterior del chaleco desde el cual se lleva el control. El controlador maneja tres sensores ultrasónicos que detectan obstáculos a 1.5 metros de distancia en la parte frontal y 50 centímetros en las partes laterales.

Los creadores de este último proyecto son Rubén Sandoval Gallegos, Gustavo Nájera, Susana Rivera, Jan Faustino Ramírez y Diana Rodríguez.