

# Emprendimiento multidisciplinario

- Estudiantes de las cinco Divisiones Académicas presentaron sus proyectos cuatrimestrales a empresarios, representantes de instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y alumnos de educación media superior



Proyecto: Tapetes con dispositivos piezoeléctricos



Corte del listón inaugural de la 13va. Expo Proyectos UTTAB



Proyecto: Chaleco relajante



Jesús Arturo Torres León de la FESM, reconoció el emprendimiento de los estudiantes

Demostrar la formación innovadora y las competencias adquiridas en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el cuatrimestre enero-abril 2016, fue el objetivo de la 13va. Expo Proyectos UTTAB, en la que participaron un total de 75 prototipos de estudiantes de las Divisiones Académicas de Administración y Gestión de Proyectos, Procesos Industriales, Turismo y Gastronomía, Química y Tecnologías de la Información y Comunicación, el 19 de abril.

El corte del listón inaugural estuvo a cargo de José Estrada Garrido, presidente del Patronato de la UTTAB; Víctor Alí Rozz de la Torre, vicepresidente de la Cámara

Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra), Delegación Tabasco; Fernando Calzada Falcón, rector de esta Casa de Estudios; Sergio Octavio Valle Mijangos, secretario Académico y Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación.

Autoridades e invitados acompañados por 185 alumnos del Colegio de Bachilleres de Tabasco (Cobatab) planteles 1, 2 y 28, así como del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) No. 163, llevaron a cabo el recorrido por la Expo Proyectos donde los universitarios les explicaron el objetivo, la metodología y el resultado de sus propuestas.



Las alumnas de 5 “B” de Administración área Administración y Evaluación de Proyectos presentaron un chaleco relajante que cuenta con vibradores en las zonas del trapecio donde se produce una mayor tensión muscular. Mediante sesiones de masajes vibratorios activa la circulación sanguínea y disminuye el malestar. Con ello pretenden que el ser humano reduzca sus niveles de estrés, ansiedad o ira provocados por la excesiva carga laboral o estudiantil.

Estudiantes de 5 “A” de Química área Fluidos de Perforación formularon un fluido de perforación orgánico a base de aceite de palma africana que permitirá a las compañías petroleras cumplir con las normas requeridas para perforar en zonas declaradas como áreas protegidas.

Con tapetes con dispositivos piezoeléctricos, los alumnos de 5 “A” de Energías Renovables área Calidad y

Ahorro de Energía aprovechan la carga dinámica de los peatones para generar energía eléctrica y alimentar sistemas de iluminación de baja potencia. Una alternativa de ahorro energético por consumo de iluminación en pasillos de la UTTAB.

José Estrada Garrido, presidente del Patronato de la UTTAB comentó “es sorprendente ver la creatividad que tienen los alumnos. Como empresario veo que los proyectos expuestos tienen posibilidades de desarrollo en el mercado y estaríamos dispuestos a apoyarlos. Hay opciones de financiamiento a las que pueden acceder los jóvenes y con gusto platicaremos con los directivos de esta Casa de Estudios para dárselos a conocer”.

Jesús Arturo Torres León de la Fundación Estratégica Social de México (FESM), A.C. expresó “somos una asociación civil que promueve proyectos productivos para beneficiar a los más necesitados. Estamos trabajan-



Proyecto: Formulación de un fluido de perforación orgánico a base de aceite de palma africana



Alumnos de Educación Media Superior visitaron la Exposición de Proyectos



Alejandro Barriguete Borrell, director general de GMERISK platicó con los alumnos



Los universitarios presentaron sus propuestas a las autoridades e invitados



do en los municipios de Cárdenas, Paraíso y Centla. Los proyectos aquí presentados son viables, los alumnos son unos genios. Esta comunidad emprendedora puede hacer que en un futuro próximo Tabasco tenga un nuevo rostro productivo laboral”.

Arturo Cabrera Morales, estudiante del Cobatab, plantel 28 dijo “los proyectos que presentan los alumnos son innovadores y de beneficio para la sociedad. Me gustaría estudiar la Ingeniería en Tecnología Ambiental en la Universidad Tecnológica de Tabasco”.

También asistieron al evento Alejandro Barriguete Borrell, director general de GMERISK y Tilo Tosca Chablé, director de Vinculación, Investigación y Desarrollo del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET).