

CONSEJO TAMAULIPECO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



FERIA NACIONAL
de ciencias e ingenierías
• TAMAULIPAS 2019-2020 •

MEJORES PROYECTOS

Proyecto: Si T veo	
<p>Especialidad : Mecatrónica CBTIS 7 Reynosa, Tam. Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edgar Uziel Huerta Reyes • Benito Rosbel Lara García • Rene Rolando Castillo Palomares <p>Asesor: Mtra. Briselda Fabiola Garza Valenzuela TAM - 028 - IYC - SEM - 2212</p>	<p>Investigación y diseño de dispositivo de identificación de diversas señales para que los individuos, particularmente con debilidad visual, puedan contar con información del entorno en el que se desenvuelven. Supone sensores, software y generación de señales diversas.</p> <p>Evaluado por Universidad Politécnica de Victoria</p>
Proyecto: Cactolli	
<p>Especialidad: Ingeniería Ambiental Conalep Plantel Victoria 172 Victoria, Tam. Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriana Vogel Calderón • Eva María Balderas Campos • Samuel Rafael Alvarado Tirado <p>Asesor: Mtra. Claudia Guadalupe López Tinajero TAM - 028 - CNA - IAM - 2172</p>	<p>Investigación y desarrollo de tecnología con procesos innovadores para la producción de bioplásticos a partir de la utilización de cactáceas.</p> <p>Evaluado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias UAT</p>
Proyecto: Cleaning Mesh	
<p>Especialidad: Sistemas embebidos CONALEP 055 H. Matamoros, Tam. Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • José Diego Gámez Ponce • Juan Alexis García Guzmán • Héctor Alejandro Neyra Aguilar <p>Asesor: Mtra. Graciela Guadalupe Montellano González TAM - 028 - IYC - SEM - 2224</p>	<p>Investigación y desarrollo de dispositivos, microcontroladores y software embebido, para el monitoreo de la eficiencia de alcantarillas en los sistemas de drenaje y con ello colaborar en el manejo de las aguas residuales de carácter pluvial.</p> <p>Evaluado por Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria</p>



FERIA NACIONAL
de ciencias e ingenierías
• TAMAULIPAS 2019-2020 •

MEJORES PROYECTOS

Proyecto: Bellacre	
<p>Especialidad: Química Farmacobiología CONALEP 054 Tampico, Tam. Participantes: • Marian Yamileth Banda Martínez Asesor: Mtra. Guadalupe García Rodríguez TAM - 028 - MYS - CBS - 2222</p>	<p>Investigación y desarrollo para la producción de una crema facial capital a base de exfoliantes con insumos obtenidos de productos como la zanahoria, aguacate, pepino, aceite de oliva, sábila, vitaminas y antioxidantes extraídos en procesos naturales.</p> <p>Evaluado por Instituto de Ecología Aplicada UAT</p>
Proyecto: Método químico de plastificación de almidón con base en puentes de hidrógeno	
<p>Especialidad: Ciencias de los Materiales CBTIS 103 Madero, Tam. Participantes: • Audrey Díaz Rendón • Paola Margarita López Mendoza Asesor: Mtro. Reyes Humberto Timoteo Martínez TAM - 028 - IYC - CMA - 2171</p>	<p>Investigación y desarrollo de tecnología para la producción de bioplásticos biodegradables a partir de la utilización de almidones extraídos de papas, camotes, plátanos y otros productos biológicos. Supone también la investigación para el desarrollo de procesos de moldeado de bioplásticos.</p> <p>Evaluado por CICATA-IPN Altamira</p>