



Crean protocolo con neuroestimulador para remodelación del miocardio

El dispositivo desarrollado por el doctor Jesús Siller Rodríguez, cardiólogo electrofisiólogo y profesor investigador adscrito a la Cátedra de Cardiología y Medicina Vasculat del Tecnológico de Monterrey, envía señales eléctricas a los nervios de la médula espinal y promueve la remodelación del miocardio, disminuyendo así sustancias inflamatorias y previniendo la aparición de arritmias.

(+INFORMACIÓN)

Diseñan válvula para tratar la hidrocefalia desde el vientre materno

Investigadores del Centro para la Innovación en Diseño, Manufactura y Automatización (CIDMA) del Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, liderados por el doctor Said Robles diseñaron un dispositivo que al colocarlo en el bebé antes de nacer, disminuiría e incluso evitaría lesiones o deformaciones craneales causadas por la hidrocefalia.

(+INFORMACIÓN)

Proponen ahorro con energía solar

Energon es una empresa de base tecnológica creada por tres alumnos del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey. Al desarrollar soluciones que utilizan energía solar para generar ahorro energético, resultó triunfadora con una propuesta para el sector industrial en la vigésimo sexta edición del Premio FRISA al Desarrollo Emprendedor.

(+INFORMACIÓN)

Jalisco: Oportunidad para la industria de bioalimentos y biomedicina

Resultado de un profundo análisis de las distintas posibilidades de crecimiento económico, el libro "Identificación de oportunidades estratégicas para el desarrollo del Estado de Jalisco" enumera las áreas de oportunidad para los negocios con base en las megatendencias sociales y tecnológicas.

(+INFORMACIÓN)

SABEMOS apoya a escuelas de Chihuahua

Cinco proyectos que tendrán impacto en el desarrollo educativo de los escolares de comunidades marginadas en Chihuahua se han puesto en marcha como resultado del Proyecto SABEMOS (Science Across Borders for Educators in Mexico to promote Outstanding Schools), que en su edición 2010 es apoyado por el doctor Manuel Flores Fahara desde la Escuela de Graduados en Educación (EGE).

(+INFORMACIÓN)

De verano en la NASA

Guillermo Díaz Lankenau, alumno del cuarto semestre de la Ingeniería en Mecatrónica (IMT) formará parte del grupo de estudiantes que este verano trabajarán con la NASA en dos proyectos que utilizan robots: el *Greenland*

EVENTOS

Congreso Internacional Utopía: Espacios alternativos y expresiones culturales en América Latina

Fecha límite para la recepción de resúmenes: 1 de mayo 2010
Contacto: saldana.alicia@gmail.com o utopia.mty@itesm.mx
Mayores informes: <http://www.itesm.mx/va/catedra/utopia/convocatoria.htm>

VIII Congreso de Formación Social "Democracia y Participación Ciudadana"

Fecha límite de inscripción: 15 de mayo 2010
Más información: <http://www.itesm.mx/vds/dfs/congreso>
Contacto: congreso_idess@servicios.itesm.mx

IV Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas, CIIGE

Fecha: 20 y 21 de mayo de 2010
Contacto: ciige.mty@servicios.itesm.mx
Mayores informes: <http://dda.mty.itesm.mx/ciige/>

MÁS DE INTERÉS

Sistemas Biointeractivos y BioMEMS
Campus Monterrey

Sistemas Inteligentes
Campus Estado de México

Investigación en Ingeniería Automotriz: Energía
Campus Toluca

Persona y Desarrollo Moral
Campus Monterrey

I+D+i²

Investigadores
Cátedras
Centros
Institutos
Patentes
Publicaciones
Oferta educativa
Más noticias

boletin-investigacion@itesm.mx

Robotic Tractor, que recorrerá Groenlandia para medir el grosor del hielo a fin de investigar el calentamiento global; y el *Remote Control of Workerbots by a Mothership Robot*, una especie de pastor espacial que con tecnología laser guiaría a otras máquinas por la mejor ruta sin necesidad de interacción humana.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

Traducirá la información científica en proyecto francés de satélite

Gloria Faus Landeros, coordinadora de Cálculo Diferencial de la Prepa Tec del Campus Guadalajara, colaborará nuevamente con la NASA ahora en el Centro de Estudios Espaciales (CNES) de Francia con el proyecto de construcción del satélite "El Zaral" que estará en órbita en octubre de 2010.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)



Despegan su empresa de aviones automáticos

Desarrollado por la empresa Aerovantech S.A. de C.V. en la Incubadora de Empresas del Tecnológico de Monterrey, BETA1 es el nombre del primer avión de pilotaje automático diseñado por los profesores Arturo Galván Rodríguez, profesor investigador de la División de Mecatrónica y Tecnologías de Información y Aldo Díaz Prado, profesor investigador adscrito a la Cátedra de BioMEMS.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

Empresas incubadas en el Campus Estado de México reciben apoyo del COMECYT

TRAMES empresa dedicada a la innovación de tratamientos metalúrgicos especializados y SoftDecisions, que ofrece soluciones de inteligencia de negocios, ambas incubadas en el Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México, resultaron ganadoras del apoyo económico que brinda anualmente el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT) para el desarrollo tecnológico del país.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

D.R. © Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. 2010.



ANTERIORES

Directorio



VERSIÓN PDF