TECNOLÓGICO DE MONTERREY
I+D+i 2
INVESTIGACIÓN . DESARROLLO . INNOVACIÓN E INCUBACIÓN

Año 4 | Núm. 49 | 29 DE NOVIEMBRE DE 2011 Transformando a la sociedad a través del conocimiento

PIT² del Campus Chihuahua obtiene la certificación LEED Plata

El Parque de Innovación y Transferencia de Tecnología (PIT²) fue designado por la U.S. Green Building Council para recibir la Certificación Plata LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) por destacarse como uno de los 10 'Edificios Verdes a nivel Nacional'. La construcción del PIT² se llevó a cabo con materiales de construcción autóctonos y/o reciclados. Aprovecha la luz solar para transformarla en energía eléctrica mediante el uso de celdas solares y opera sensores de movimiento para el encendido y apagado de las luminarias del edificio; posee aerogeneradores, y persianas que se mueven en función de la ubicación del Sol. Se conecta a la Planta de Tratamiento de Aguas Negras del Norte de Chihuahua por lo que solo el agua de la cocina y lavabos es potable, el resto es reciclada y se utiliza en otros servicios del edificio.

(+INFORMACIÓN)

Crean instituto para promover el desarrollo sostenible en México y las Américas

Iniciativa conjunta del Tecnológico de Monterrey y Arizona State University el Instituto Global para la Sostenibilidad será un centro de pensamiento global que promoverá la transición hacia la economía verde a través de programas de investigación multidisciplinaria y aplicada, planes de estudio innovadores y proyectos enfocados en soluciones de negocio, tecnologías limpias y modelos de gobernanza para las empresas y los tomadores de decisión.

(+INFORMACIÓN)

Apoyará Tecnológico de Monterrey el desarrollo de biotecnología en Colombia

El Tecnológico de Monterrey y el Gobierno de Colombia firmaron un acuerdo de entendimiento que permitirá brindar transferencia de conocimiento a través del Centro de Biotecnología FEMSA, así como acceso a redes de colaboración, habilidades, recursos y experiencia que apoyarán la creación de un Instituto de Biotecnología en ese país.

(+INFORMACIÓN)

Analizan en 3D causas de patologías cardiacas

La Cátedra de Investigación en Cardiología del Campus Monterrey abre la Unidad de Microscopía Confocal donde estudia las células del corazón en 3D y su vínculo con las arritmias, la muerte súbita, la insuficiencia cardiaca y otras enfermedades, que además apoya con electrofisiología, lo que la coloca entre los diez laboratorios en el mundo que tienen acceso a esta tecnología conjunta.

(+INFORMACIÓN)

Por su investigación en la producción de bioturbosina recibe premio

La investigación que Gibrán S. Alemán Nava, alumno de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería realiza en el Centro del Agua para América Latina y el Caribe del Tecnológico de Monterrey para la producción de bioturbosina a partir de un bioproceso aplicado a microalgas, le valió ser uno de los ganadores de la convocatoria del Programa GENERA Monterrey.

(+INFORMACIÓN)

Enseñan ciencia y tecnología a control remoto

Alumnos de ingeniería del Campus Puebla, se valieron de un control remoto, un iPhone y un brazo robótico para acercar a la ciencia a niños de 7 a 12 años, demostrando que la tecnología no representa dolores de cabeza, sino la oportunidad para cambiar la forma de enseñanza en México.

(+INFORMACIÓN)

EVENTOS

Convocatoria al VII Premio Santander a la Innovación
Fecha límite para el registro de trabajos: 1 de diciembre de 2011
Información:
http://www.premiosantander.com.mx

VI Congreso de Innovación Educativa
Fecha: 8 y 9 de diciembre
Lugar: Centro de Biotecnología del Campus Monterrey
Información:
http://www.itesm.mx/va/diie/cie/

Convocatoria abierta para participar en el VI Congreso CIIGE
Fecha límite de recepción de resúmenes: 6 de enero de 2012
Contacto: Ing. Norma Yépiz Guerrero (norma.yepiz@itesm.mx)
Información:
http://www.ciigemty.com/

Asiste al 42° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey
Fecha: 18, 19 y 20 de enero de 2012
Contacto: M.C. Yebbel Durón, ext. 5077 (yduron@itesm.mx)
Información:
http://cidtec.mty.itesm.mx/

Asiste a la entrega del Premio Rómulo Garza 2011
Fecha: 18 de enero de 2012
Lugar y hora: Sala Mayor de Rectoría, 13:00 horas
Contacto: M.C. Yebbel Durón, ext. 5077 (yduron@itesm.mx)
Información:
http://romulogarza.mty.itesm.mx/

Convocatoria XII Concurso LEAMOS LA CIENCIA PARA TODOS 2011-2012
Fecha límite de registro: 30 de junio de 2012
Información:
http://www.lacienciaparatodos.mx

Convocatoria al Premio Eugenio Garza Sada 2012
Fecha límite de postulación: 28 de febrero de 2012
Información: http://www.pegs.com.mx/convocatoria.htm

MÁS NOTICIAS

Escriben sobre la Filosofía, la Ética y la Cultura .....

Acredita CONACYT posgrados del Tecnológico de Monterrey .....

Presenta PIT² publicación sobre los parques tecnológicos y sus servicios .....

'Enchulan' interiores de autos en Continental .....

La democracia implica ir más allá del

Diseñan biosensor genético activado por luz que identifica concentración de carbohidratos

Alumnos del Campus Querétaro alcanzaron el tercer lugar continental con su diseño de un sistema denominado 'Sense E.coli' en la competencia iGEM Americas Regional Jamboree organizada por el Massachusetts Institute of Technology, y competieron en la final mundial celebrada del 5 al 7 de noviembre en Cambridge.

(+INFORMACIÓN)

Investigarán en el Campus Veracruz desarrollo de biocombustible

La alianza entre el Tecnológico de Monterrey, Campus Central Veracruz, la empresa Sorben y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias permitirá generar investigación y desarrollo de biocombustibles a través de la planta Jatropha Curcas en el Estado de Veracruz.

(+INFORMACIÓN)

Aportará Parque Tecnológico en Ciencias de la Vida más médicos al D.F.

El acuerdo que firmó este parque del Tecnológico de Monterrey con la Secretaria de Salud del Distrito Federal establece bases y mecanismos de colaboración en materia de salud con el que se beneficiarían los médicos de la Escuela de Medicina y los más de 60 millones de personas al año que atienen los 31 hospitales de la capital del País.

(+INFORMACIÓN)

Contribuirá al entendimiento de la Física con la aceleración de partículas

Ricardo Chávez González, alumno de la carrera de Ingeniero Físico Industrial del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey cursará estancias de investigación en el Instituto Nacional de Investigadores Nucleares y en el Instituto de Física de la UNAM, donde llevará a cabo experimentos de física nuclear con aceleradores de partículas.

(+INFORMACIÓN)

Reciben premio a la innovación del Estado de México

Alejandro Acosta, Juan Escobar y Alberto Soto, alumnos del Tecnológico de Monterrey, Campus Toluca, ganaron el Premio a Jóvenes Inventores e Innovadores del Estado de México 2011 en la categoría de Diseño Automotriz, convocado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

(+INFORMACIÓN)

Pequeños aliados de la investigación biomédica

En el bioterio de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey se reproducen y mantienen los animales de laboratorio utilizados para la investigación científica en las cátedras de Cardiología y Medicina Vascular, Alimentos Nutracéuticos, Terapia Celular, Hematología y Cáncer y de Biofármacos y Bioseparaciones.

(+INFORMACIÓN)

EMPRENDIMIENTO

Treinta organismos y empresas mexicanas firman el Acuerdo Nacional de Sustentabilidad

Convocados por el Instituto Global para la Sostenibilidad del Tecnológico de Monterrey, 30 empresas y organismos públicos y privados firmaron el Acuerdo Nacional de Sustentabilidad para promover un cambio de fondo que impulsará la competitividad de México hacia la llamada Economía Verde, mediante el uso eficiente de energía, agua y materiales reciclables en los próximos 20 años.

(+INFORMACIÓN)

Rompe cabezas en el AppCircus

Miguel Olvera Téllez, co-fundador de Alebrije Estudios, EXATEC y estudiante de MBA en la EGADE Business School, fue el ganador del concurso internacional AppCircus en Monterrey con Skwer, un retador rompecabezas virtual de 150 niveles descargable de manera gratuita en las tiendas de iTunes y Android.

(+INFORMACIÓN)

Promoverán la competitividad internacional con el Americas Competitiveness Center

Desde el Campus Guadalajara, este nuevo centro nace como un espacio de formación y capacitación de profesionistas a través de diferentes ejes,

derecho a elecciones libres .....

Realizan seminario sobre cambio climático .....

Google de reclutamiento en el Tecnológico de Monterrey .....

Se formarán en el diseño arquitectónico con bases verdes .....

CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN

Agentes Autónomos Inteligentes
Campus Monterrey

Cátedra de Ética
Campus Monterrey

Regulación e Indicadores Económicos
Campus Ciudad de México

Modelación del comportamiento del consumidor
Campus Toluca

I+D+i

Investigadores
Cátedras
Centros
Institutos
Patentes
Publicaciones
Oferta educativa
Más noticias

boletin-investigacion@itesm.mx

entre ellos ofrecer servicios de consultoría, capacitación e investigación en temas estratégicos de competitividad internacional para empresas y organismos de la región.

(+INFORMACIÓN)

Ofrece el Tecnológico de Monterrey servicios para familias emprendedoras

El Centro de Familias Emprendedoras en el Tecnológico de Monterrey busca fomentar el apoyo a las empresas y a los emprendedores como motor de la economía del País y como una opción para generar empleo, sobre todo en un país cuyo entorno de negocios se ha gestado históricamente de manera importante a partir de la familia.

(+INFORMACIÓN)

Producirán en Europa ebanistería diseñada por alumnos del Campus Guadalajara

Alumnos de la carrera de Licenciado en Diseño Industrial del Campus Guadalajara, lograron que sus diseños fueran aprobados para su producción por la empresa europea Orrefors. Entrarán en la etapa de desarrollo y expondrán sus trabajos en la Feria de Milán de 2012.

(+INFORMACIÓN)

SNC | Sistema Nacional de Comunicación
PUBLICACIONES

BOLETINES TEMÁTICOS
snc@servicios.itesm.mx

Ave. Eugenio Garza Sada 2501 Sur Col. Tecnológico C.P. 64849 | Monterrey, Nuevo León | Tel. +52 (81) 8358-2000 Exts. 2568 y 2586
D.R.© Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. 2011