



Impulsarán “ecosistema de innovación” en el Tecnológico de Monterrey

Para integrar las actividades que impulsan el desarrollo regional y nacional, el Tecnológico de Monterrey ha definido un modelo de gestión que integra y articula diferentes actividades que van desde la investigación hasta el impulso del desarrollo económico y social. Para poder unir la investigación, el desarrollo y la incubación, la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo Tecnológico ha creado un modelo (I+D+i²) en donde, se utiliza el término de ‘ecosistema’ con el propósito de situarlo dentro del medio ambiente y comprender su desarrollo, su proceso de innovación, así como las relaciones entre los componentes que lo forman.

Protegerán la creatividad de profesores y alumnos

El Tecnológico de Monterrey se convierte en la primera universidad privada a nivel nacional en iniciar un compromiso que sentará las bases para el incremento en generación de patentes y su posterior implementación como nuevos negocios en los mercados nacionales e internacionales. Y es que a partir octubre, investigadores, académicos y autores del Tecnológico de Monterrey, podrán recibir capacitación para convertirse en especialistas en materia de propiedad intelectual, esto a través de la formalización de un acuerdo con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), con el cual se busca incrementar la generación de conocimiento y patentes.

Obtiene investigador del Campus Monterrey el Premio Tecnos por optimizar con algoritmos de enjambre

El doctor Gerardo Castañón Ávila, profesor del Campus Monterrey, recibió el pasado 18 de octubre el Premio Tecnos en la categoría Publicaciones Tecnológicas, por el artículo: “Colocación de convertidores de longitud de onda en redes totalmente ópticas utilizando el algoritmo enjambre”, investigación que desarrolló en conjunto con los doctores Choon Fang Teo, Yun Cie Foo, Su Fong Chien, Andy L.Y. Low, y A. H. You de la Universidad Multimedia de Malasia. Dentro del artículo se presenta la arquitectura de un cross-conector, que viene a ser la continuación de la patente que en el 2005 el doctor Castañón desarrolló mientras trabajaba en la compañía japonesa Fujitsu Network Communications “Coupler-based Optical Cross-Connect Having a Regeneration Module”, la cual trata de optimizar el costo de los cross- conectores y multiplexadores ópticos, que son y serán parte del Internet en el futuro.

Empresa incubada en el Campus Guadalajara, recibió el premio Tecnos en la categoría de Biotecnología

Unima Bioseguridad Integral, empresa jalisciense incubada en el Centro de Desarrollo Empresarial del Campus Guadalajara, obtuvo el Premio Tecnos 2007 por crear el estabilizador de vacunas para uso agrícola: Custovac, un estabilizador de vacunas inorgánico para granjas de producción de huevos y pollos de engorda. El premio es otorgado por el Gobierno del Estado de Nuevo León, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), así como por 15 universidades del país.

EVENTOS

♦ **Tercer Abierto Latinoamericano de la Robo Copa**
Fecha: del 5 al 9 de noviembre
Sede: Monterrey.

♦ **Seminario de Intelectuales y expertos en la sociedad del conocimiento. Mesa redonda: “El campo del experto en las ciencias sociales: la formación de recursos humanos en las ciencias sociales mexicanas”**
Fecha: Viernes 16 de noviembre
Horario: de 18:30 a 20:30
Lugar: Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Auditorio Rangel Frías.

♦ **Conferencia: “La institucionalización y emergencia del experto en la sociología latinoamericana: Gino Germani, José Mediana Echavarría y Fernando Enrique Cardoso”**
Fecha: Viernes 23 de noviembre
Horario: de 18:30 a 20:30 horas
Lugar: Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Auditorio Rangel Frías

DE INTERÉS

♦ **Oficina de difusión y apoyo en México y América Latina para proyectos de investigación de TICS. Proyecto winds LA. Campus Estado de México.**

♦ **Centro de calidad ambiental. Campus Monterrey.**

Más Noticias

♦ Realizan el Primer Encuentro Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria
Se realizó en el Campus Chihuahua y tuvo como objetivo constituir un foro donde las personas que realizan labor investigativa en México, puedan dar a conocer los resultados de sus respectivos trabajos.

♦ Se actualizan en procesos de automatización
La importancia de la automatización en la cadena de valor, los métodos más recientes, las nuevas tecnologías y las herramientas que apoyan a la automatización avanzada, fueron el objeto de estudio que reunió a expertos en el Ciclo Internacional de Conferencias IFAC-CEA 07.

♦ Investigador del Campus Monterrey es invitado como editor en journal internacional
Debido a su sobresaliente carrera como investigador en el Tecnológico de Monterrey, el doctor Velumani Subramaniam fue convocado por la editorial Elsevier Science para fungir como editor invitado en la revista Materials Characterization.

♦ Proporcionará Centro de Tecnología Logística ventajas competitivas a pequeñas y medianas empresas
En el Campus Aguascalientes se ha desarrollado el

Innovan la manera de operar en la banca electrónica a través del celular y ganan el Premio Intel 2007

Centro de Tecnología Logística del Tecnológico de Monterrey (CTL), que busca apoyar a las pequeñas y medianas empresas en la adopción de las mejores prácticas de negocios que operan sobre la plataforma de la logística integral.

Operar la banca electrónica y realizar pagos es una necesidad que les permite a los usuarios ahorrar tiempo y dinero, sin embargo, para ello se requiere una computadora con Internet que no siempre está a su alcance. Para resolver esta problemática, un equipo de trabajo del Campus Cuernavaca, conformado por el doctor Jesús Arturo Pérez Díaz, el M.C. Israel Galván Bobadilla y la licenciada Johana Martínez Quevedo, desarrollaron el proyecto "TrustME: Servicio de Banca Móvil y Pagos Electrónicos seguros mediante telefonía celular", con el cual obtuvieron el tercer lugar del Premio Intel 2007.

Si desea contactar con los investigadores que aparecen en el boletín puede enviar mensaje a: boletin-investigacion@itesm.mx. Si desea ser removido de esta lista de distribución, por favor envíe un mensaje a la misma cuenta de correo con la palabra "REMOVED" en el subject y su cancelación se tramitará dentro de las 72 hrs. siguientes a la fecha de recepción del mismo.