



## Crean computadora Axteca para población de escasos recursos

Una posible solución para reducir la brecha digital que se experimenta en el país, es la computadora Axteca, desarrollada en el Centro de Diseño Electrónico (CDE) del Campus Guadalajara, la cual tiene como objetivo acercar la tecnología y el uso del Internet a los sectores de escasos recursos. La computadora Axteca, cuyo precio aproximado sería de 2 mil 500 pesos, busca impulsar el desarrollo de México al dar acceso a esta herramienta tecnológica a un sector más grande de la población, con un menor costo, logrando de esta manera una mayor igualdad de oportunidades.

## Son clubes de inversionistas una opción para las empresas con potencial de crecimiento

El Tecnológico de Monterrey además de incubar empresas y apoyar con asesorías y ser un semillero de emprendedores, ha implementado clubes de inversionistas conformados por consejeros, alumnos, egresados e inversionistas, en los cuales a diferencia de los clubes ya existentes donde se aportan grandes capitales, cooperarán con pequeñas cantidades de dinero, que a su vez son denominadas 'capital ángel'. "El capital que se invertirá en nuevos proyectos no puede catalogarse 'de riesgo', como se le conoce comúnmente, ya que el Tecnológico de Monterrey trabaja en sistemas de evaluación de proyectos que permiten acotar ese riesgo de apostar por empresas nuevas", dijo el licenciado Sergio García de Alba, Presidente del Instituto para la Innovación, Competitividad y Desarrollo Empresarial.

## Integrarán dos mundos: Tecnología y necesidades para satisfacer al 86 por ciento del mercado

Ofrecer alternativas accesibles para satisfacer las necesidades de un amplio porcentaje de la población, es lo que motivó el nacimiento de la Cátedra de Investigación *Rapid Product Realization for Developing Markets Using Emerging Technologies* (Realización rápida de productos para mercados en desarrollo utilizando tecnologías emergentes), dirigida por el doctor Arturo Molina Gutiérrez, Vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Con esta Cátedra se pretende diseñar productos de forma más rápida y a un menor costo para responder a las demandas básicas de los mercados emergentes.

## Impulsan la cultura de la invención

Para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y desarrollo tecnológico en la Institución, el pasado 23 de noviembre se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida y reconocimiento a los profesores investigadores de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey que en el presente año ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), así como a los que modificaron su relación con este organismo.

## Buscan vincular investigación con las empresas y las instituciones educativas

### EVENTOS

• **WINDS LA: Fortaleciendo la colaboración entre la Comunidad Europea y América Latina en temas de Investigación en TICs**

Fecha: 6 y 7 de diciembre de 2007  
Lugar: Campus Estado de México.  
Informes: con el Dr. Luis A. Trejo

• **38º Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey: Ecosistemas para el desarrollo emprendedor, económico y social**

Fecha: Del 23 al 25 de enero de 2008  
Lugar: Centro Estudiantil del Campus Monterrey.

• **The Second European Academic Workshop on Electronic-Human Resource Management**

Fecha: 29 y 30 de mayo de 2008  
Lugar: Aix en Provence- France  
Fecha límite envío trabajos: 28 de diciembre 2007

### + DE INTERÉS

• **Centro de Desarrollo de la Industria Automotriz en México**

• **Emprendetec** : El portal emprendetec brinda la oportunidad de capacitarte en temas que contribuyen con el desarrollo de tu negocio

Los investigadores del Tecnológico de Monterrey continúan realizando un destacado papel en investigación en diferentes áreas. Muestra de ello es el Premio Nacional de Derivados 2007 que obtuvo el maestro Guillermo Sierra Juárez, catedrático del Campus Ciudad de México, quien obtuvo el primer lugar por su proyecto: "Procesos hurst y movimiento browniano fraccional en mercados fractales: Valuación y aplicaciones a los derivados y finanzas". La ceremonia de premiación se efectuó en el Centro Bursátil, el pasado 7 de noviembre. En esta ocasión, el MexDer otorgó dos primeros lugares consistentes en 125 mil pesos, un diploma de primer lugar y la publicación del trabajo en la página Web del MexDer.

## Distinguen con el Premio Luis Elizondo su trabajo y esfuerzo en beneficio del medio ambiente

El Premio Luis Elizondo en la Categoría Científico y Tecnológico, lo obtuvo el doctor Rafael Vázquez Duhalt, por la contribución que durante 24 años ha hecho al área de Conservación y Mejoramiento Ambiental, al realizar investigaciones que abarcan desde la degradación bacteriana de aceites lubricantes hasta la transformación enzimática de hidrocarburos poliaromáticos, colorantes industriales, plaguicidas y otros compuestos tóxicos, para reducir por la vía biotecnológica el impacto ambiental y el riesgo a la salud pública causado por estos compuestos, investigaciones con las cuales se le han concedido tres patentes.

Si desea contactar con los investigadores que aparecen en el boletín puede enviar mensaje a: [boletin-investigacion@itesm.mx](mailto: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 "REMOVER" en el subject y su cancelación se tramitará dentro de las 72 hrs. siguientes a la fecha de recepción del mismo.