



Mejorar la calidad de vida de una sociedad sólo se logra, a largo plazo, cuando un país tiene como pilar a la innovación tecnológica; así lo establece el Reporte Global de Competitividad —el más importante documento del Foro Económico Mundial.

En su edición 2010-2011 este reporte evidenció la necesidad para México de incrementar de manera significativa la generación y la calidad de científicos que hagan posible la adopción y transferencia de la tecnología y la innovación.

Las economías más competitivas tienden a ser capaces de producir niveles de ingresos más altos para sus ciudadanos, situación a la que no es posible llegar sin el trabajo conjunto de instituciones, políticas públicas, y elementos como la capacidad para la innovación, la inversión en investigación y desarrollo (I+D), y la colaboración entre la universidad y la empresa, en I+D.

Iniciamos nuestro cuarto año de labor de divulgación de la ciencia a través del boletín que hoy lees. Nuestro agradecimiento y felicitación a ti, protagonistas de la ciencia, pues tu trabajo indudablemente beneficia a muchos, más aún cuando éste se comparte y se pone a disposición de la comunidad.

A nuestros lectores: empresarios, industriales, académicos, investigadores, profesionistas y estudiantes, pero sobre todo a seres humanos con un profundo sentido de la labor cotidiana e imperecedera de generar conocimiento para el bien propio y el de los demás, nuestro compromiso permanente.

**Dr. Miguel Angel Romero Ogawa**  
Director de Posgrado e Investigación  
Vicerrectoría Académica y de Investigación



### Construye el Tecnológico de Monterrey el primer Parque Tecnológico en Ciencias de la Vida en América Latina

El nuevo parque tecnológico del Tecnológico de Monterrey se agrega a los 13 existentes, pero será el primero en Latinoamérica enfocado en Ciencias de la Vida, integradas por la economía verde, la salud y el bienestar integral. Su construcción se proyecta en

**16 mil metros cuadrados e incluye una aportación de 500 millones de pesos del Gobierno del Distrito Federal.**

(+INFORMACIÓN)

### Academia Mexicana de Ciencias premia a investigador de la EGAP en el Campus Estado de México

El doctor Eduardo Rodríguez-Oreggia y Román, Director del Doctorado en Política Pública, en la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP) en el Campus Estado de México, fue nombrado ganador del Premio de Investigación 2010 a Jóvenes Científicos de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC). Es la primera ocasión que este



### EVENTOS

#### Seminario "Parques Tecnológicos, nuestros 'Silicon Valley', la experiencia europea"

*Lugar:* Salón de Congresos del Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara

*Fecha:* 28 y 29 de octubre de 2010

*Contacto:* martinez.jessica@itesm.mx

*Mayores Informes:*

<http://pnccs.imta.gob.mx/noticias-eventos/eventos/86-seminario-parques-tecnologicos-nuestros-silicon-valley-la-experiencia-europea.html>

#### Conferencia "Actividad emprendedora y desarrollo económico: la influencia de los valores culturales", impartida por Francisco Liñán

*Lugar:* Auditorio 2 del Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara

*Fecha:* 28 de octubre de 2010

*Contacto:*

[martha.anguiano@itesm.mx](mailto:martha.anguiano@itesm.mx)

*Mayores Informes:*

<http://w3.gda.itesm.mx/lideres/>

#### VIII Congreso Internacional de Análisis Organizacional Individuo y Sociedad: Redes y Formas Emergentes de Organización

*Lugar:* EGADE Business School, Campus Monterrey

*Fecha:* Del 9 al 12 de noviembre de 2010

*Contacto:* Dra. Anabella Dávila ([anabella.davila@itesm.mx](mailto:anabella.davila@itesm.mx))

*Mayores Informes:*

<http://www.egade.itesm.mx/viiiicio/index.html>

#### Premiación del V Concurso de Divulgación Científica y Humanística

*Lugar:* Auditorio de Comunicación y Periodismo, Campus Monterrey

*Fecha:* 11 de noviembre de 2010

*Contacto:* Patricia Barranco ([pbarranco@itesm.mx](mailto:pbarranco@itesm.mx)) y Robertha Leal ([mrleal@itesm.mx](mailto:mrleal@itesm.mx))

#### V Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas, "Evolución Tecnológica y Transformación Educativa"

*Lugar:* Campus Monterrey

*Fecha límite de inscripción y recepción de trabajos:* 10 diciembre de 2010

premio -considerado el más importante que otorga la AMC-, es otorgado a un investigador del Tecnológico de Monterrey y la segunda vez en 50 años que el premio se da en un investigador de una institución privada.

(+INFORMACIÓN)

### Obtienen patentes nacionales e internacionales en Biomedicina y Mecatrónica

El doctor Rogelio Bustamante, profesor e investigador del Departamento de Ingeniería Mecatrónica, en conjunto con alumnos de Ingeniería Biomédica (IMD) e Ingeniería Mecatrónica (IMT) del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México, patentaron a nivel internacional los proyectos: "Sistema de Depositación de Microvolumenes Variables" y "Distribuidor de Fluidos", que utilizan microsistemas electromecánicos (MEMS).

(+INFORMACIÓN)

### "TAQUITO", listo para competir en el circuito Chem Car

Por tercera ocasión un equipo conformado por alumnos de las carreras de Ingeniero Químico e Ingeniero en Mecatrónica del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, participará en el certamen Chem Car del AiChe en los Estados Unidos. TAQUITO, el vehículo con el que compiten, tiene transistores, chasis de acrílico y su reacción de frenado es más limpia que la del modelo del año anterior.

(+INFORMACIÓN)

### México es candidato a liderar en la construcción sustentable

Promover la sustentabilidad de las viviendas y comunidades, y coadyuvar a la transformación de las prácticas actuales de construcción en México, fue el objetivo del "Foro para la Construcción de Vivienda Sustentable en México" organizado por la Escuela de Arquitectura Arte y Diseño de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey y en el que se presentaron Neil Hawkins Vicepresidente Global de Sustentabilidad para Dow Chemical y Pliny Fisk, Director del Center for Maximum Potential Building Systems.

(+INFORMACIÓN)

### Levantán la mano para transformar la educación en CLASE 2010

Del 25 al 27 de octubre el Tecnológico de Monterrey participa como parte de los más de 35 expertos mundiales en educación, organizaciones y personajes clave de la vida de México dialogarán para desarrollar las propuestas que transformarán el sistema educativo del país. Se espera tener un impacto de más de 50 mil participantes a través de la transmisión en vivo de la Cumbre de Líderes en Acción por la Educación CLASE 2010 a la que podrá accederse desde: <http://clase.org.mx/envivo>.

(+INFORMACIÓN)

Contacto: Ing. Norma Yépiz Guerrero  
(norma.yepiz@itesm.mx)  
Mayores Informes:  
<http://www.ciigemty.com/>

### MÁS NOTICIAS

Tienen oficina en el Tecnológico de Monterrey empresas de Ciudad Juárez

Nuevos laboratorios del Campus Querétaro apoyarán el desarrollo de la ciencia

Tropicalizan electrónica embebida en el Parque Tecnológico de Querétaro

Realizan el X Congreso de la Sociedad Mexicana del Hidrógeno

Académico presente en la edición 13 del Quality and Services Sciences Conference

Obtiene doctora Lorena Carrete el Nivel 1 en el SNI

### CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN

Memoria, Literatura y Concurso  
Campus Monterrey

Gestación de experiencias innovadoras, ingenieriles, empresariales y de aprendizaje  
Campus Monterrey

Política Pública  
Campus Ciudad de México

Logística y Cadena de Suministro  
Campus Santa Fe

### I+D+i<sup>2</sup>

Investigadores  
Cátedras  
Centros  
Institutos  
Patentes  
Publicaciones  
Oferta educativa  
Más noticias

[boletin-investigacion@itesm.mx](mailto:boletin-investigacion@itesm.mx)

### EMPRENDIMIENTO

#### Aprovechan la tecnología para cumplir sueños

Francisco, un niño de 12 años con severa discapacidad motriz, podrá cumplir sus sueños de seguir con sus estudios gracias a "Tecnología al

alcance de todos", organización creada por la Sociedad de Alumnos de Mecatrónica del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey que construyó una silla de ruedas adaptada especialmente a sus necesidades.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

### **Impulsará azoteas verdes con empresa ecológica**

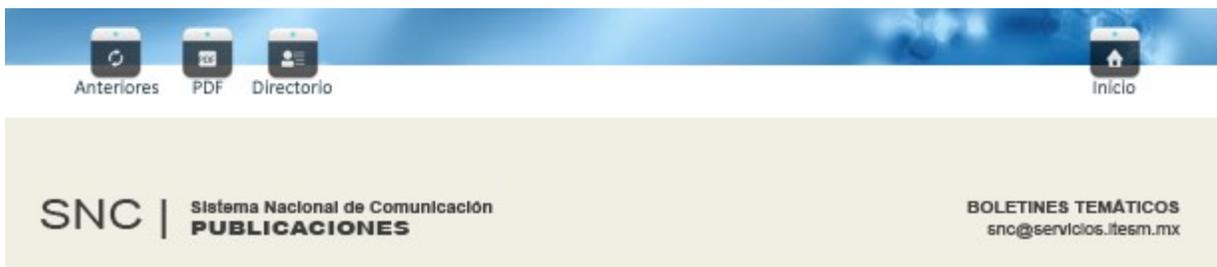
Varenka Rico, alumna de primer ingreso de la Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas (LCDE), actualmente se encuentra desarrollando un proyecto empresarial ecológico que busca naturalizar el paisaje urbano mediante la instalación de azoteas verdes.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)

### **Apps chiapanecos van a iTunes**

Mobique Soft, empresa asesorada por la Incubadora de Empresas del Tecnológico de Monterrey, Campus Chiapas, integró su aplicación Mytoon a la App Store de Apple, y ya compete ahora con el mayor mercado en el mundo del software de entretenimiento.

[\(+INFORMACIÓN\)](#)



Anteriores PDF Directorio Inicio

**SNC** | Sistema Nacional de Comunicación  
**PUBLICACIONES**

**BOLETINES TEMÁTICOS**  
snc@servicios.itesm.mx