



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY

# PANORAMA

SEMANARIO | 30 DE MARZO DE 2006 | NO. 1489 AÑO XXXIX

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



INSTITUCIONAL

Impulsan calidad de empresas de software en conjunto con Universidad de Carnegie Mellon >>



ESTUDIANTIL

Transitan como promotores de la honestidad >>

## Apoyan desarrollo de ejido a través del conocimiento

PANORAMA/REDACCIÓN

**E**rika Azucena Pérez Saucedo y Elva Marena Zavala Quiterio, estudiantes de Contador Público Financiero y Administración de Empresas, respectivamente, desarrollaron un plan de mejora del sistema contable y administrativo de las cooperativas del ejido Alta Cima en la biosfera "El Cielo" en Tamaulipas, como parte del proyecto de la Modalidad de Liderazgo para el Desarrollo Social (MLDS).

Este trabajo surgió a partir de una invitación de Pronatura Noreste al Tecnológico de Monterrey, con lo que se creó el Desarrollo de las Cooperativas de La Biosfera "El Cielo" (DECOCI) a través del cual, las estudiantes asesoraron a los miembros de la comunidad, sobre cómo administrar sus recursos y agruparse de manera que pudieran proveer de mejores servicios en el hotel de la zona y con ello atraer turismo y mejorar sus ingresos.

### Contacto y aprendizaje

Para realizar su estancia, Erika y Marena vivieron en el ejido durante seis meses, tiempo durante el cual establecieron amistades, desarrollaron habilidades y adquirieron conocimientos que hicieron de ésta una experiencia única.

"Es muy bonito, se siente el cariño porque es un trabajo de las dos partes: Ellos pusieron su esfuerzo, tiempo y trabajo, y nosotras como futuras profesionistas pusimos conocimientos, tiempo y dedicación. Personalmente me llevo, que el éxito no se mide en cuánto dinero tienes ni en dónde trabajas, sino en cómo vives", dijo Erika, quien tam-



Foto: Ing. Sergio Medellín

>Marena Zavala y Erika Pérez, realizaron el proyecto de Desarrollo de las Cooperativas en el ejido Alta Cima, Tamaulipas.

### Estudiantes de la MLDS impulsan proyecto ecoturístico con proyecto académico

bien comentó que descubrió áreas que no conocía para desempeñarse profesionalmente.

En el mismo sentido, Marena expresó: "Es una experiencia muy importante, realmente te abre otro panorama en cuanto a tu carrera, en cuanto a ti como persona y te sensibiliza mucho sobre el verdadero papel que debes tener en la sociedad, ya que no es sólo un papel para estar como espectador, sino que puedes impulsar a la sociedad".

Ambas estudiantes señalaron que a pesar de que el proyecto les

demandaba hacer sacrificios derivados por la diferencia en el estilo de vida, ellas estaban motivadas a seguir, porque conocían del impacto benéfico que tendría el proyecto.

Así, el proyecto DECOCI, traerá importantes beneficios a los habitantes del ejido Alta Cima, pues a través de Erika y Elva adquirieron conocimientos que les aportarán beneficios tangibles en el desarrollo de sus actividades.

"Aprendí mucho. No me va a servir nada más a mí, sino a todo el ejido. La comunidad se hará más

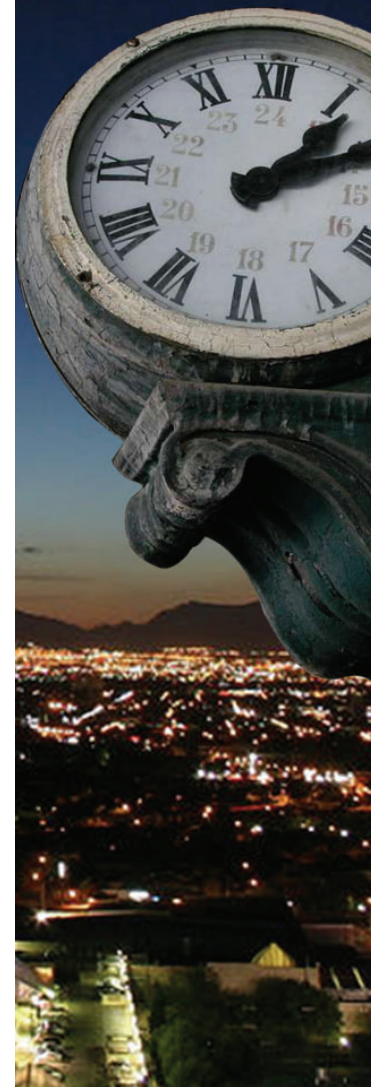
unida", afirmó Fidel Serrano Garay, socio de la Cooperativa del Pino.

Así la Modalidad cumple su objetivo de fortalecer la capacidad personal y profesional del alumno como agente de cambio, a través de proyectos de impacto social.

El compromiso del Tecnológico de Monterrey con el desarrollo de México se hace patente semestre a semestre en los proyectos de la MLDS, en los cuales se observa la dedicación, esfuerzo e interés de los estudiantes por apoyar a su comunidad.

¡Despierta con el Horario de Verano!

El próximo sábado antes de dormir o en la madrugada del domingo 2 de abril, adelanta tu reloj una hora para que despiertes con el nuevo horario.





## DIRECTORIO

## PANORAMA

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los periodos académicos en las instalaciones de nuestra Institución, en la ciudad de Monterrey

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA ZMM  
**Lic. Jorge Alfonso Lozano Guzmán**  
jalozano@itesm.mx

EDICIÓN  
**Lic. Ma. Guadalupe Vega**  
guadalupe.vega@itesm.mx

COEDICIÓN  
**Lic. Daniel Salinas**  
daniel.salinas@itesm.mx

AGENCIA INFORMATIVA  
**Lic. Pamela Luna**  
**Lic. Diana Lozano**  
**Lic. Alfonso Martínez**  
agenciainformativa@servicios.itesm.mx

DISEÑO  
**Jerónimo Rodríguez**  
**Lic. Erik Martínez**

FOTOGRAFÍA  
**Nuno Ferreira**

OFICINAS DE PANORAMA  
MEZZANINE DEL CETEC  
Torre Norte  
Ave. Eugenio Garza Sada 2501  
Monterrey, N.L. 64849  
Tel 8358-2000 Ext. 3520 a 3523  
panorama.mty@itesm.mx

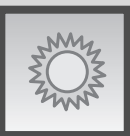
La clasificación de Institucional, Académico y Estudiantil obedece exclusivamente a un orden informativo. Las opiniones expresadas en las editoriales y columnas son responsabilidad de quienes lo firman.



**Chalhuichaloti**  
» Ideograma perteneciente al Códice Magliabecch

CONSEJO EDITORIAL  
**Lic. Danilo Caputi**  
**Ing. Helmut Schmitz**  
**Lic. Ulrich Sander**  
**Lic. Juan Eduardo López**

[www.weather.com](http://www.weather.com)



**JUEVES 30**  
Máx: 31° Mín: 17°  
Soleado



**VIERNES 31**  
Máx: 32° Mín: 18°  
Nublado



**SÁBADO 1**  
Máx: 33° Mín: 19°  
Nublado

## PANORAMA DE LA SEMANA

## AGENDA

## &gt; JUEVES 30

**ASUNTO:** Foro de Candidatos "Felipe Calderón"  
**HORA:** 15:40 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**INFORMES:** Eleni Demerutis,  
Cel. 8112770338, eleni.demerutis@gmail.com

**ASUNTO:** Presentación de la Cátedra de Investigación en Educación de la Física y la Inauguración del "Ciclo de Conferencias sobre Educación en la Ciencia"  
**HORA:** 18:00 HORAS **LUGAR:** Aulas VI sala 1  
**INFORMES:** Dr. Genaro Zavala,  
Ext 4631, genaro.zavala@itesm.mx

## &gt; JUEVES 30 AL SÁBADO 1

**ASUNTO:** 1er Foro de Tecnologías Computacionales  
**HORA:** 8:30 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Javier Arellano,  
Cel. 8113244333, A00231254@itesm.mx

**ASUNTO:** XXVII Simposio Internacional de Economía VISIONOMICS  
**HORA:** 9:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Estudiantil Sala 1 y Sala 2  
**INFORMES:** Carla Castellanos,  
Tel. 11000611, A00784060@itesm.mx

**ASUNTO:** 2do Simposium de Ingeniería Biomédica: Robótica Médica  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**LUGAR:** Sala Mayor de Rectoría  
**INFORMES:** Juan Rodríguez,  
Cel. 8111663731, A00635138@itesm.mx

**ASUNTO:** VII Congreso de Valores "Pintando Tu Vida"  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Estudiantil sala 3  
**INFORMES:** Alejandra Garza,  
Cel. 8112551556, A00613701@itesm.mx

**ASUNTO:** Endúlzate la vida  
**HORA:** 17:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Daniel Montemayor,  
Cel. 8110311379, A00790127@itesm.mx

## &gt; VIERNES 31

**ASUNTO:** Día del Ingeniero Civil  
**HORA:** 10:00 HORAS **LUGAR:** Centro Estudiantil  
**INFORMES:** Nicolás de la Garza,  
Cel. 8182539121, nicodelagarza@hotmail.com

**ASUNTO:** Conferencias de Agronegocios  
**HORA:** 13:00 HORAS **LUGAR:** Aulas VI sala 2  
**INFORMES:** Eleni Demerutis,  
Cel. 8112770338, eleni.demerutis@gmail.com

**ASUNTO:** Patada del Éxito - Generación Mayo 2006  
**HORA:** 12:30 HORAS  
**LUGAR:** Gimnasio Tecnológico  
**INFORMES:** Lic. Pilar Cavazos,  
Tel. 83284159, pilar@itesm.mx

## &gt; SÁBADO 1

**ASUNTO:** Agromaratón  
**HORA:** 12:00 HORAS **LUGAR:** La Palma  
**INFORMES:** Laura Méndez, Cel. 8113013939,  
laicaroca@hotmail.com

## &gt; LUNES 3

**ASUNTO:** Cátedra Luis Barragán: Conferencia

Magistral "Habitar colectivo, habitar público, habitar privado" Dictada por Miguel Ángel Roca  
**HORA:** 13:00 A 14:30 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**INFORMES:** Rossie López,  
Ext. 5389, iliana.lopez@itesm.mx

**ASUNTO:** Cátedra Luis Barragán: Premiación Concurso "Rincones del Tec" "Encuentro con la humanización de la ciudad"  
**HORA:** 19:00 HORAS  
**LUGAR:** Museo MARCO  
**INFORMES:** Arq. Rossie López,  
Ext. 5389, iliana.lopez@itesm.mx

## &gt; LUNES 3 Y MIÉRCOLES 5

**ASUNTO:** Manejo de Estrés, Dirección de Asesoría Psicopedagógica  
**HORA:** 16:00 A 18:00 HORAS  
**LUGAR:** Aulas III-318  
**INFORMES:** Nohemí Gutiérrez  
Ext. 3516, mimi@itesm.mx

## &gt; MARTES 4 Y MIÉRCOLES 5

**ASUNTO:** Feria de Graduación  
**HORA:** 9:00 A 19:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Estudiantil sala 3

## &gt; MARTES 4

**ASUNTO:** Plática con el Dr. Rafael Rangel Sostmann, sobre tu futuro profesional y proyecto de vida

**HORA:** 13:00 HORAS  
**LUGAR:** Sala Mayor de Rectoría  
**INFORMES:** Lic. Edith Garza,  
83284232, edigarza@itesm.mx

**ASUNTO:** Cátedra Luis Barragán: Obra Comunitaria

**HORA:** 10:30 HORAS  
**LUGAR:** Jardín de las Carreras  
**INFORMES:** Arq. Rossie López,  
Ext. 5389, iliana.lopez@itesm.mx

**ASUNTO:** Cátedra Luis Barragán: Taller de Ideas  
**HORA:** 18:30 HORAS **LUGAR:** Museo de Historia  
**INFORMES:** Arq. Rossie López,  
Ext. 5389, iliana.lopez@itesm.mx

## &gt; MARTES 4

**ASUNTO:** Cátedra Alfonso Reyes: La cultura política mexicana: una perspectiva histórica Conferencia Magistral impartida por Alan Knight  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Mercedes Arellano,  
Ext. 6594, catedra@itesm.mx

## CALENDARIO DEPORTIVO

## &gt; JUEVES 30

**ASUNTO:** Nocturno de atletismo  
**HORA:** 18:00 HORAS  
**LUGAR:** Estadio Tecnológico  
**INFORMES:** Giulio Pesiri,  
Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

## &gt; SÁBADO 1

**ASUNTO:** MATACANES EXTREMO - SALTANDO CASCADAS  
**HORA:** 5:00 HORAS  
**LUGAR:** Explanada de Rectoría  
**INFORMES:** Giulio Pesiri,  
Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

**ASUNTO:** CERRO DE LA SILLA, SÍMBOLO DE MONTERREY  
**HORA:** 7:00 HORAS  
**LUGAR:** Explanada de Rectoría  
**INFORMES:** Giulio Pesiri,  
Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

**ASUNTO:** ECUOVOLLEY

**HORA:** 11:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Deportivo Tecnológico  
**INFORMES:** Carlos Jiménez,  
Cel. 8111848057, caj2001@hotmail.com

## &gt; MIÉRCOLES 5

**ASUNTO:** Torneo relámpago de raquetbol abierta  
**HORA:** 20:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Deportivo Borrego  
**INFORMES:** Giulio Pesiri,  
Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

**ASUNTO:** Función de Box

**HORA:** 18:00 HORAS  
**LUGAR:** Estadio Tecnológico  
**INFORMES:** Giulio Pesiri,  
Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

## CALENDARIO CULTURAL

## &gt; JUEVES 30

**ASUNTO:** Cinema 16 contemporáneo presenta: Prisionero de las montañas (Kavkazskiy plennik)  
**HORA:** 18:00 y 21:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Lic. Jesús Torres,  
Ext. 4556, jtorres@itesm.mx

## &gt; VIERNES 31 AL DOMINGO 2

**ASUNTO:** Raíces 2006  
**HORA:** VIERNES Y SÁBADO 20:30 Y DOMINGO 17:00 Y 20:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**INFORMES:** Eloísa Hernández,  
Ext. 3525, eloisahg@itesm.mx

## &gt; VIERNES 31

**ASUNTO:** Cinema 16 presenta: Odisea del espacio (2001: A Space Odyssey)  
**HORA:** 18:00 y 21:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Lic. Juan Cobán,  
Ext. 4574, jccobian@itesm.mx

## &gt; LUNES 3

**ASUNTO:** Cineclub presenta: Las locuras del rey Jorge (Reino Unido, 1994)  
**HORA:** 18:00 y 21:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Lic. Jesús Torres,  
Ext. 4556, jtorres@itesm.mx

## &gt; MARTES 4

**ASUNTO:** Cine Mexicano presenta: El gato sin botas (1956)  
**HORA:** 18:00 y 21:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio de Biotecnología  
**INFORMES:** Lic. Maximiliano Maza,  
Ext. 4551, mmaza@itesm.mx

## &gt; MIÉRCOLES 5

**ASUNTO:** PREMIACIÓN II Concurso de Monólogos  
**HORA:** 8:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**INFORMES:** Luis Franco,  
Ext. 3533, luis.franco@itesm.mx



## PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA

ENTREVISTAS | REPORTAJES  
NOTICIAS | INVITADOS

Todos los viernes de 12:30 a 13:30

En winamp: [frecuenciatec.mty.itesm.mx:8000](http://frecuenciatec.mty.itesm.mx:8000)



## Sigue adelante "Proyecto InteliGente"

### AGENCIA INFORMATIVA

El Tecnológico de Monterrey continúa con el proceso de implementación de su nuevo sistema de información institucional, un importante plan de un año denominado "Proyecto InteliGente".

El nuevo sistema de información institucional servirá para facilitar una mejor toma de decisiones al homologar los procesos administrativos y contables de los 33 campus de la Institución, con el apoyo de la herramienta SAP R/3 (Systems, Applications, and Products, por sus siglas en inglés).

El nuevo sistema de información institucional se aplicará en las áreas prioritarias como: contabilidad, tesorería, activos fijos y cuentas por pagar, entre otras.

### Un mismo proceso

La homologación significa que toda la información relativa a estas áreas sea manejada bajo los mismos procesos con la plataforma SAP. Esto incidirá en que la información pueda ser utilizada de una manera más eficiente al generar beneficios como la consulta y reportes en tiempo real en cualquiera de los campus.

La implementación en la Zona Metropolitana de Monterrey inició el 17 de febrero con la participación del Campus Monterrey, la Vicerrectoría de Enseñanza Media, la Universidad Virtual y otras entidades albergadas.

### Tarea en conjunto

Para que esta implementación se lleve a cabo se conjuntó un gran equipo de trabajo conformado por las áreas de informática, administrativas, contables y de recursos humanos, quienes se reunieron en las instalaciones del Campus Monterrey y desde ahí, y bajo la dirección del líder de implantación para esta zona, el ingeniero Humberto Verástegui, trabajan para que en cuatro meses, concluya el proceso.

"Hay cientos de procesos por analizar e información por migrar; es un arduo trabajo en el que todo el equipo participa bajo un plan muy bien definido en tiempos y tareas", comentó el ingeniero Verástegui.

Dijo que la fecha tentativa en la que se finalizará la implementación es el 15 de junio. Durante la mitad restante de junio y todo el mes de julio, los empleados en las áreas administrativas, contables y parte de recursos humanos de la zona, serán capacitados para operar bajo el nuevo sistema de información institucional.

### SAP en los campus

Liderados por el ingeniero Edmundo Carranza, los siguientes campus en implantar SAP son:

- > Campus Querétaro
- > Campus Toluca



>El Dr. Jared L. Cohon, rector de Carnegie Mellon, y el Dr. Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, firmaron el convenio que impulsará el desarrollo de las empresas de software.

\* Carnegie Mellon University está ubicada en Pittsburgh, Pennsylvania

\* Se formó en 1967 tras la unión de Carnegie Institute of Technology (fundado en 1967) y Mellon Institute of Industrial Research (fundado en 1913).

# Impulsarán calidad en PyMES de software

## El Tecnológico de Monterrey y Carnegie Mellon capacitarán a empresas de software calificadas

### AGENCIA INFORMATIVA / PAMELA LUNA

Para impulsar la calidad de las empresas de software en México, autoridades del Tecnológico de Monterrey y la Universidad Carnegie Mellon, firmaron un convenio de colaboración, el cual ofrecerá capacitación a profesores del Instituto, para que ellos a su vez, compartan ese conocimiento entre las empresas, con la finalidad de elevar la competitividad de las desarrolladoras de software en nuestro país.

"Como institución, hemos tratado de que México certifique sus empresas de software para que tengan la calidad necesaria para exportar", reiteró el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, "Este convenio nos permite participar conjuntamente para ayudar a las PyMES a certificarse y volverse proveedoras de talento y productos", señaló.

Por su parte, el director del Software Engineering Institute (SEI) de la Universidad Carnegie Mellon, David W. White, explicó que las empresas podrán

subir a los niveles más altos gracias a esta relación. "Es como un catalizador, algo que se le puede agregar para que se acelere el proceso de crecimiento", ejemplificó el director de SEI.

### Hacia una nueva economía

La inquietud por crear empresas de software de calidad no es espontánea, pues responde a los cambios que experimentan las ciudades e industrias, las cuales están apostando por productos de base tecnológica.

"Monterrey, una ciudad originalmente de carácter industrial, ahora se ha movido hacia la alta tecnología y la nueva economía", mencionó el doctor David Alanís Dávila, del departamento de Sistemas de Información de la Zona Metropolitana de Monterrey. "Para responder a estos cambios, es necesario

tener este tipo de colaboración, para que nos ayude a alcanzar más rápido nuestras metas", agregó.

Para el doctor Rafael Rangel, las empresas de software requieren tener la calidad necesaria para estar a la par de la nueva economía; ahí radica la importancia de este convenio, con el que se pretende enfocar los esfuerzos en capacitación de personal y equipos de trabajo.

Este convenio no sólo representa una oportunidad para las empresas, sino también para los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, ya que podrán crear empresas de alta calidad en un futuro.

Así, el Tecnológico de Monterrey realiza acciones para la transferencia de conocimiento en beneficio de la comunidad empresarial de nuestro país.

**"Lo más importante para nosotros es poder certificar a las personas para que así, las empresas que surjan, tengan la calidad para competir"**

**Dr. Rafael Rangel,**  
rector del Tecnológico de Monterrey

### Estrategias del SEI

Para mejorar los efectos del software a nivel mundial, el SEI:

- > Crea tecnología usable
- > La aplica en problemas reales
- > Amplifica su impacto al acelerar su adopción





>El C.P. Othon Ruiz firmó el convenio de colaboración como presidente de la Corporación de Proyectos Estratégicos del Gobierno del Estado de Nuevo León.

# Estudiarán integración económica del noreste

## Trabajarán con el Gobierno de N.L. en proyecto de Integración Económica Noreste de México-Texas

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

El Tecnológico de Monterrey en conjunto con otras instituciones educativas y el Gobierno de Nuevo León, promoverá la generación de conocimiento detallado sobre las características de la región norte de México y Texas, así como sus oportunidades de mayor crecimiento económico.

El 27 de marzo representantes del

Tecnológico de Monterrey y el Gobierno del Estado realizaron la firma del convenio "Integración Económica Noreste de México-Texas: Diagnóstico y Prospectiva".

### Economía regional

"En este proyecto se aglutinan los esfuerzos de investigación regional. La cuestión es encontrar un diagnóstico que ofrezca áreas de oportunidad y promover acciones aterrizadas basadas en una relación con el conocimiento

científico", señaló el doctor Ismael Aguilar, coordinador de la Cátedra de Investigación Economía de la Frontera Norte de México.

Este convenio estará a cargo de dicha Cátedra de Investigación, la cual trabaja en las estrategias del Tecnológico de Monterrey de generar conocimiento y transferirlo a regiones de influencia que impulse un mayor desarrollo social.

La Corporación de Proyectos Estratégicos del Gobierno del Estado de Nuevo León, espe-

ra que los resultados que se generen de la investigación del Tecnológico de Monterrey permitan la realización de acciones que incrementen el turismo y desarrollo económico de la región.

"Los resultados de la investigación establecerán la relación económica de los estados del noreste, y eso nos permitirá tomar ventaja como región y lograr un mayor desarrollo económico", informó el contador público Othon Ruiz, presidente de la Corporación.

### Equipo de trabajo

En el estudio del convenio participarán investigadores del Tecnológico de Monterrey y se promoverá la integración de alumnos de posgrado para el desarrollo de este programa.

Participarán los campus del Tecnológico de Monterrey de la Zona Norte, así como otros centros de investigación y universidades del noreste de México y de Texas. El análisis se enfocará en temas como el agua, la energía, transporte y la agilización en el cruce fronterizo.

El doctor Aguilar informó que la importancia del estudio de dichos Estados es que generan casi las dos terceras partes de la economía nacional, mientras que el estado de Texas, de ser país, sería la octava economía mundial.

### Economía de frontera

La Cátedra cuenta ya con varios trabajos desarrollados en el área, entre ellos se encuentran el realizado a la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), donde

se estimó el impacto socioeconómico de la Cuenca de Burgos. Por otra parte, también se hizo una investigación, a través del Centro de Estudios del Agua, del marco socioeconómico del Río Conchos.

Las líneas de investigación de esta Cátedra están relacionadas con problemáticas económicas y demográficas de la frontera norte, y los desafíos del crecimiento poblacional.

### Entidades participantes

Además del Campus Monterrey y los campus de la Zona Norte, participarán:

- > El Colegio de Tamaulipas
- > La Universidad de Austin, Texas
- > La Universidad Autónoma de Coahuila
- > La Universidad Pública de Chihuahua

**10**  
INVESTIGADORES DEL TEC PARTICIPARÁN EN EL PROYECTO

**8**  
MESES DURARÁ EL PERIODO DE ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

## Fortalecerán competencias de estudiantes de TI's

AGENCIA INFORMATIVA/ ALFONSO MARTINEZ

En la actualidad, las Tecnologías de Información (TIs) innovan constantemente, por tanto, los estudiantes deben adaptarse a dicha sofisticación tecnológica para complementar su formación profesional académica.

Con base en ello, y para apoyar las áreas de TIs, autoridades del Tecnológico de Monterrey firmaron el 17 de marzo un convenio de cooperación con la empresa IBM, líder mundial en tecnología.

Los principales componentes de la unión entre ambas instituciones son: la iniciativa

académica de IBM la cual ofrece recursos de software, el Programa de Calificación Profesional, y seminarios de extensión.

**10**  
MIL ESTUDIANTES DE TIS SERÁN BENEFICIADOS

### ¿En qué consiste?

IBM proveerá a todos los campus del Tecnológico de Monterrey una oferta tecnológica de aproximadamente mil 200 herramientas de software como material académico y práctico, para que los profesores perfeccionen competencias y habilidades en los estudiantes de las carreras de TIs.

Las herramientas que proporcionará IBM son las más sofisticadas en el área de software y

son utilizadas en las organizaciones de primer nivel en el ramo tecnológico. "Esto permitirá a los estudiantes certificarse y adquirir competencias valoradas en el mercado laboral", comentó el doctor Carlos Mijares, vicerrector Académico.

A partir de dicho catálogo de paquetes de software, IBM implementará el Programa Calificación Profesional, el cual es un modelo revolucionario de certificación en el que los estudiantes, además de aprender habilidades, obtienen experiencia reconocida y autenticada por el Tecnológico de Monterrey e IBM.

Ambas entidades firmantes garantizan su compromiso con el desarrollo de las TIs en América Latina. "El Tecnológico de Monterrey tiene una importancia estratégica en toda Latinoamérica; se saben los logros académicos y el predicamento que tiene", apuntó el ingeniero Ricardo Mandel, director de Iniciativa Académica de IBM Latinoamérica.

Para el ingeniero Mandel el convenio "es



>El ingeniero Ricardo Mandel, director de Iniciativa Académica de IBM Latinoamérica.

una apuesta muy fuerte hacia el largo plazo, de modo que los estudiantes puedan ponerse a la altura de los requerimientos de las organizaciones en las que aspiran trabajar".



## Acercarán arquitectura a la realidad social

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

La Cátedra Luis Barragán (CLB), pretende brindar a todos los usuarios de las obras arquitectónicas, elementos informativos para una mejor decisión y mayor comprensión del adecuado crecimiento arquitectónico colectivo, público y privado.

Dentro de las actividades de la Cátedra que iniciarán a partir del lunes 3 de abril, se contará con la participación del arquitecto argentino Miguel Ángel Roca, quien se distingue por su compromiso de mejorar la arquitectura de Córdoba, Buenos Aires.

El arquitecto Roca, se presentará en el Auditorio Luis Elizondo con la Conferencia Magistral "Habitar colectivo, habitar público, habitar privado".

"El haber trabajado en diversos puestos públicos le permite a Roca ser más sensible a las necesidades y a su realidad social", afirmó el doctor Antonio Garza, director del Departamento de Arquitectura.

### Actividades para todos

El proyecto comunitario de esta edición de la Cátedra, tiene el objetivo de generar una propuesta arquitectónica para el nuevo edificio de la Cruz Verde de García, Nuevo León.

"Debido a la expansión que se está dando en nuestros países latinoamericanos, la Cátedra busca darle mayor valor a la construcción de las ciudades, por lo que el proyecto comunitario tiene la intención de recuperar la agenda social de la arquitectura y fomentar el espíritu generoso", informó la arquitecta Lucía Elizondo, coordinadora de la Cátedra Luis Barragán del Campus Monterrey.

### Asistencia en la cátedra

Las escuelas y facultades que han participado anteriormente en las actividades de la CLB son:

- > University of Texas at Austin
- > Universidad Autónoma de Nuevo León
- > Universidad de Monterrey
- > Universidad Autónoma de Saltillo
- > Universidad del Istmo, Guatemala



> Casa in Calamuchita es una de las obras más recientes de Miguel Ángel Roca.



> La Lic. Florina Arredondo, Lic. Luz Ma. Velázquez, C.P. Belinda Jiménez, Lic. Olga Sierra y Lic. Miriam Molinar, son algunas de las profesoras que integran el equipo del Departamento de Formación Ética.

# Fortalece la DHCS su impacto en la ética

## La División de Humanidades y Ciencias Sociales tiene nuevo Departamento de Formación Ética

PANORAMA/REDACCIÓN

En su afán por formar estudiantes íntegros y destacados en el ámbito profesional, el Tecnológico de Monterrey, por medio de la División de Humanidades y Ciencias Sociales (DHCS), ha creado un nuevo departamento académico: Formación Ética.

Con base en la Misión 2015, este nuevo departamento tendrá como responsabilidad administrar los dos cursos de ética que integran la oferta de Formación Humanística y Ciudadana, y se encargará de todo lo relacionado con el claustro de profesores y la adecuada capacitación de los mismos, así como de la supervisión de la impartición de los cursos, los cuales, por su naturaleza formativa, requieren un muy cuidadoso y detallado seguimiento.

Para alcanzar esta meta, se asignó al doctor Rafael de Gasperín como director del Departamento de Formación Ética.

"Que un estudiante o un profesionista tenga clara la importancia de la ética en su vida, permite el pleno desarrollo de las competencias de cada uno, para con ello coadyuvar a un mejor entendimiento de la realidad actual y a un compromiso con la sociedad en la que nos ha tocado vivir", mencionó el doctor De Gasperín.

### Cursos sobre ética

La creación del Departamento de Formación Ética trae consigo la incorporación de dos nuevos cursos en dicho tenor, los cuales integran la oferta de Formación Humanística y Ciudadana: "Ética, persona y sociedad" y "Ética, profesión y ciudadanía".

Por lo que se refiere al primer curso, su intención es ofrecer al alumno un ámbito de reflexión filosófica que le ayude a comprender los problemas de la sociedad contemporánea y la interdependencia de éstos con su proyecto de vida. De esta manera podrá tomar decisiones éticas frente a los dilemas de su vida personal.

El segundo curso tendrá como intención crear las condiciones para que el alumno adquiera compromisos de carácter ético, que le lleven a asumir una responsabilidad social a través del ejercicio de su profesión.

A través de estos cursos se pretende que el alumno comprenda la interdependencia de su trabajo con el ámbito político, cultural, social y económico de un mundo global sustentable.

### Juntos hacia una misma meta

"El nuevo Departamento de Formación Ética fortalecerá sin duda alguna el cumplimiento de la Misión al 'formar personas íntegras, éticas, con una visión humanística', afirmó el licenciado Juan Gerardo Garza, director del Centro de Valores Éticos, el cual trabajará en estrecha relación con el nuevo departamento. "Considero que será una nueva etapa para el fortalecimiento del importante esfuerzo del Tecnológico de Monterrey", agregó.

Por su parte, la doctora Lucrecia Lozano, directora de la DHCS, felicitó al doctor De Gasperín por su nombramiento, al tratarse de "un importante paso en el crecimiento y fortalecimiento de la ética y las humanidades en el Campus Monterrey".

El Tecnológico de Monterrey se encuentra a la vanguardia en el desarrollo de la educación; ahora con este paso, fortalece y refrenda su compromiso para la construcción de mejores personas y una sociedad más justa.



"Sabemos que la ética no se enseña, pero tenemos la certeza de que sí se aprende."

**Dr. Rafael de Gasperín,** director del Departamento de Formación Ética

\*Con información de Juan P. Montoya y la DHCS

\*  
3  
mil 120 es número pronosticado de alumnos que serán atendidos por el Departamento de Formación Ética.

\*  
52  
es el número de pronosticado de grupos para cada uno de los cursos del Departamento de Formación Ética.

# Filosofan a través del cine

El doctor Eduardo Subirats presenta la conferencia “La emancipación imposible” en la Cátedra Alfonso Reyes

POR NORA LEÓN-REAL

Como parte del curso “Crisis y crítica de la civilización, reflexiones sobre cine y filosofía”, organizado por la Cátedra Alfonso Reyes, el pasado 24 de marzo el doctor Eduardo Subirats impartió la conferencia “La emancipación imposible”, en la que se analizó la película “La última cena”.

## Representación mítica

La película del director cubano Tomás Gutiérrez Alea fue vista desde una perspectiva alegórica como un recuento de los hechos bíblicos en el contexto de la Cuba del siglo XVIII. En la obra se explora el conflicto entre la utopía mesiánica y la realidad violenta de la esclavitud.

La historia narrada en el filme pone de manifiesto uno de los problemas inherentes al colonialismo cristiano, sobre todo en América Latina: el conflicto entre la conversión religiosa y el trabajo forzado.

El director de la película realiza una representación mítica de la última cena, donde el conde decide realizar un banquete en el que pueda “humillarse ante sus siervos”, los esclavos. Haciendo un paralelismo ideológico con uno de los eventos fundacionales de la religión católica, lo que se recibe es una noción de imposibilidad del mensaje de paz y amor, afirmó el doctor Subirats.

Una de las formas de contextualizar el rito cristiano en la Cuba del siglo XVIII es la evolución de la cena en “paganismo dionisiaco, hasta la exaltación de la rebelión”, realizada por medio de motivos como el vino, la sexualidad, la música y la risa.

Otro de los aspectos analizados en la conferencia fue la perspectiva de Judas como traidor, representado por uno de los esclavos de la cena. “Estamos acostumbrados a oír que Judas es la encarnación del principio del mal”, dijo Eduardo Subirats, afirmando que la traición existe cuando hay un conflicto de poderes.



>El Dr. Eduardo Subirats es profesor de la Universidad de Nueva York, especialista en filosofía, literatura y teoría de la cultura.

## Ideología y religión

De acuerdo con el doctor Subirats, la rebelión es la consecuencia ineludible del régimen dominante que el conde representa. Así, el traidor se convierte en héroe para quienes la promesa de igualdad resulta falsa: los esclavos, en el caso de esta película.

Con toda esta carga ideológica y religiosa, “La última cena” resulta ser una “articulación compleja de motivos mitológicos y filosóficos”, explicó el doctor Subirats.

Además de las proyecciones fílmicas y conferencias impartidas dentro del campus para alumnos, profesores y demás miembros de la Comunidad Tec, el curso es impartido para el público general en el Centro de las

Artes (Cineteca).

La próxima sesión del curso en el campus será el próximo 28 de abril, con la conferencia “El holocausto nuclear” sobre la película “Sacrifice” de Andrei Tarkovsky.

## Obras de Subirats

Algunas publicaciones del autor

- > José María Blanco White: Crítica y exilio
- > América o la memoria histórica
- > Sobre la libertad
- > El continente vacío
- > Figuras de la conciencia desdichada
- > El reino de la belleza

# Analizan aspectos legales de la situación energética



>El Dr. Eduardo Rodríguez Chirillo reflexionó sobre la visión jurídica de las inversiones.

POR NORA LEÓN-REAL

Dentro del marco del seminario sobre “Derecho y energía” organizado por la Cátedra Eduardo Elizondo, el doctor Eduardo Rodríguez Chirillo, dictó la conferencia “Visión de un inversionista analizando el marco regulatorio de un país”, cuyo objetivo fue “reflexionar sobre la seguridad jurídica como factor que incide en la decisión de invertir”, según expresó el doctor.

Durante esta conferencia se establecieron los principales factores que influyen en la inversión para un país: estabilidad macroeconómica, solidez financiera, factores políticos y factores jurídicos. Entre éstos últimos, un aspecto de alto riesgo es la alteración frecuente del marco, quitando transparencia a los principios constitucionales y eliminando la

seguridad del inversor.

De acuerdo con el doctor Rodríguez Chirillo, contar con un marco estable en cuanto a seguridad jurídica “no asegura o garantiza rentabilidad”, sino previsibilidad y certeza.

Otro de los riesgos que se cometen con frecuencia en este ámbito es la alteración frecuente del diseño de regulación y control debido a una excesiva normatividad de emergencia. La falta de modelos que funcionen a largo plazo obliga a los gobiernos a cambiar frecuentemente sus normas, desestabilizando la seguridad jurídica de los inversionistas.

Algunas de las soluciones propuestas por el doctor Rodríguez Chirillo fueron: contar con mecanismos eficaces de regulación y control, así como crear nuevas y más eficientes normativas por parte del Estado, puesto que “la seguridad hace la buena reputación de los países”.

Posteriormente el doctor Carlos Álvarez presentó su conferencia “Mercado de energía eléctrica en España” y el ingeniero Federico Carranza habló sobre el “Efecto de las regulaciones y precios del gas natural en el costo de la energía eléctrica y su efecto en la competitividad de la economía mexicana”.

## Biblioteca

<http://biblioteca.mty.itesm.mx>

## Nuevas interfase en Enciclopedia Britannica

En la sección principal, podrás visualizar la sección de Búsqueda (Search), la cual redujo sus opciones básicas a la Enciclopedia y al Diccionario. Si deseas ampliar tu búsqueda, se ofrece la opción avanzada (Advanced Search).

En el menú izquierdo podrás acceder a las Herramientas de Investigación clásicas que Britannica ha desarrollado como la navegación por materia, el atlas mundial, datos estadísticos y citas notables, entre otros. En la parte central de la pantalla ofrece una sección noticiosa con la información más sobresaliente del mes, así como efemérides y biografías de personajes famosos.

Al final de la pantalla continúa promocionándose su ya conocida sección SPOTLIGHTS en la que podrán encontrar la serie de temáticas multimediales en interés general.

Te recordamos que Britannica ofrece un tour virtual en su menú de opciones, así como un espacio de trabajo personal (workspace) para el manejo de resultados marcados previamente en sus búsquedas.

Para cualquier duda te puedes poner en contacto con Alejandro Garza en la extensión 4017 o en el correo electrónico [alejandrogarza@itesm.mx](mailto:alejandrogarza@itesm.mx)

## Préstamo entre campus...

Si un libro no está disponible en Biblioteca del Campus Monterrey puedes pedirlo en préstamo en otro campus.

Existen algunas políticas que se deben tomar en cuenta para hacer uso de este servicio:

- > El libro que se separará será el primero disponible de entre todas las Bibliotecas del Sistema Tecnológico de Monterrey.
- > El servicio de “Préstamo entre campus” no tiene ningún costo. En caso de solicitar un artículo de revista se cobrarán los derechos de autor.
- > El envío de los materiales entre las Bibliotecas de los campus tendrá un plazo máximo de siete días hábiles, siempre que el material esté disponible.
- > El período normal de préstamo es de siete días para alumnos de profesional, alumnos de posgrado / profesores - investigadores.
- > Se permite dos renovaciones del material siempre que no esté apartado por alguna otra persona.
- > Se aplica una multa de 20 pesos por cada día de vencimiento.

Para cualquier duda o mayor información acudir con la licenciada Teresa Solís en la extensión 4010 o en el correo electrónico [teresa.solis@itesm.mx](mailto:teresa.solis@itesm.mx).

Más detalles en <http://biblioteca.mty.itesm.mx/servicios/precampus.html>



## TORRE DE BABEL

POR: COLETTE PAWLONKA

## La 'locura realista' de Guy de Maupassant

Autor de cuentos y novelas como *Une vie*, *Bel Ami* y *Le Horla*

**D**esde joven, Guy de Maupassant recibió una formación literaria gracias a su madre y también al gran escritor francés, Gustave Flaubert, quien era amigo de la familia y fue su maestro. Flaubert gustaba repetirle a Maupassant la frase de Buffon: "El talento no es más que una larga paciencia".

Sus cuentos contienen la fiel descripción de la vida de los campesinos de Normandía, una región de Francia donde Maupassant nació en 1850. Con la descripción de la naturaleza, de la violencia satírica de los pequeños y grandes burgueses, del aumento de la angustia, o de las alucinaciones de la locura, Maupassant se vuelve el maestro en el arte de la narración.

En 1870 Maupassant llegó a París y fue reclutado por el ejército, aunque nunca estuvo en el frente de batalla. Durante el conflicto Franco-Prusiano trabajó en diferentes Secretarías de Gobierno donde realizó actividades de rutina como un simple empleado. Más adelante plasmó en algunas de sus obras los aspectos mezquinos del mundo rutinario de la burocracia.

En 1880 vio la luz su primer relato corto, "Boule de suif" (Bola de sebo), la cual obtuvo un gran éxito. Con la publicación de "Mademoiselle Fifi", Maupassant se convirtió en el escritor de moda, lo que hoy llamaríamos un autor de best-sellers. El éxito obtenido con sus primeras obras le permitió no sólo vivir de la pluma, sino también poder realizar sus sueños: el lujo sin límites, el ingreso a la alta sociedad de París y los viajes.

A partir de su observación de la realidad construye historias llenas de alegría, de humor, de amor... que describen su época y su país. Pero se convirtió también en autor de literatura fantástica a través de sus historias de locura y de terror. De hecho, la descripción de la locura fue para Maupassant el resultado de la observación realista de su propia enfermedad, del desarrollo del proceso que lo llevó a la locura. En sus momentos lúcidos, el optimismo se refleja en su obra, pero en los momentos de locura el pesimismo entra a sus relatos y configura un mundo de angustia poblado de invisibles seres aterradoros.

Así, vemos que al final de su vida muchos de los cuentos de este período están inspirados por la idea fija del suicidio, del mundo invisible, de la locura que sufrió el autor, quien el 1 de enero de 1892 intentó suicidarse y muere al año siguiente. Su tumba se encuentra en el Panteón de Montparnasse, en París.

En la Biblioteca del campus existen numerosas obras de Maupassant, algunas en su traducción al español, otras en francés. Podrás ver una edición de 1903 de "La vie errante". Te invito a descubrir el mundo fabuloso de Maupassant.

babel.mty@itesm.mx

# Expone sobre relevancia de la medicina clínica

Profesor invitado de la Escuela de Medicina de Harvard charla con estudiantes de Química

PANORAMA/REDACCIÓN

**L**os avances en las ciencias químicas y biológicas en los últimos 10 años han generado nuevos descubrimientos que han incrementado de manera substancial nuestros conocimientos sobre la causas de las enfermedades humanas. Este nuevo nivel de comprensión de la patología humana, presenta oportunidades muy importantes para el desarrollo de nuevas terapias, herramientas de diagnóstico, e instrumentación para la investigación y la medicina clínica.

Respecto a lo anterior, el doctor Guillermo García Cardeña, egresado del Tecnológico de Monterrey en 1992 y actualmente profesor de la Escuela de Medicina de Harvard, charló con estudiantes de Licenciado en Ciencias Químicas el lunes 27 de marzo.

### Auge biotecnológico

En su plática el doctor García dijo que la biotecnología, especialmente la biotecnología médica, desempeña un papel crítico en todos estos desarrollos que se generan tanto en universidades e industria.

"Ustedes tienen aquí a través del Departamento de Química, y su larga experiencia en Química de Productos Naturales, una oportunidad única para contribuir a la generación de conocimiento con impacto internacional y convertir estos descubrimientos, a través de procesos biotecnológicos, en productos que alivien el sufrimiento humano y que puedan estar al alcance de todos", comentó a los estudiantes.

Asimismo, enfatizó en la importancia de seleccionar áreas de oportunidad en investigación biotecnológica en la que se pueda ser competitivo a nivel internacional. Por ejemplo, la genética química, mencionó, es un área que combina la química de productos naturales con procesos biológicos para definir funciones celulares importantes para la patofisiología humana.

El experto señaló también, que tanto la generación como la transferencia de cono-

cimiento juegan un papel muy importante en el establecimiento y sostenimiento de grupos de investigación exitosos.

Con esta charla, el doctor García Cardeña participó como profesor invitado en las clases de Bioquímica y Biotecnología, y durante su visita se iniciaron pláticas para un convenio de colaboración a través del Laboratorio de Productos Naturales -coordinado por la doctora Elsa Guajardo- y el Laboratorio de Biología de Sistemas del Departamento de Patología de la Escuela de Medicina de Harvard.

### La medicina en Harvard

Datos sobre la Harvard Medical School:

- > Fue establecida en 1782
- > Su misión es crear y consolidar una comunidad de la mejor gente enfocada a aliviar el sufrimiento humano causado por enfermedades
- > Tiene una población de 9 mil integrantes
- > Está afiliada a importantes hospitales e instituciones de investigación
  - > Sus programas se llevan a cabo en 20 países
  - > 12 miembros que alguna vez fueron parte de su comunidad han obtenido un Premio Nobel

> El Dr. Guillermo García Cardeña es egresado de Licenciado en Ciencias Químicas del Tecnológico de Monterrey.

Siempre asegura las puertas de tu coche y lleva contigo las llaves, incluso cuando te tengas que alejar de él sólo por unos instantes.

La seguridad depende de TI.



**PLANTA FÍSICA**  
Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey

## MÉXICO Y EL MUNDO

POR DRA. FLORY DIECK ASSAD | (PROFA. INVESTIGADORA DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS)

## La escasez de energía: Un nuevo paradigma

Un reciente acontecimiento internacional en América del Sur volvió a despertar en mí la necesidad de escribir este Editorial para detenernos a realizar una reflexión profunda sobre la “Seguridad Energética en México”.

Me refiero a la inesperada reducción en el suministro de gas natural que Argentina decidió aplicar a Chile en el mes de febrero pasado. Esta decisión de las autoridades argentinas provocó la paralización de 235 pequeñas y medianas industrias de la ciudad de Santiago, capital de Chile. Este país basa un tercio de su consumo energético en el gas procedente de su país vecino.

El gobierno chileno reconoció que el corte en el suministro de gas es una condición con la que debe vivir la industria chilena, debido a que Argentina no está en condiciones de garantizarles el suministro.

Por su parte, Argentina enfrenta un desabasto de energía debido a que en los últimos años las empresas que controlan el gas natural no hicieron las inversiones en exploración e infraestructura necesarias.

Sin el afán de profundizar en los acontecimientos importantes que están ocurriendo en América del Sur, vuelvo mis ojos a México, en donde PEMEX ha declarado que a partir de este año se presentará una “declinación acelerada” en la producción petrolífera de Cantarell. El yacimiento de Cantarell está localizado en la sonda de Campeche y es el más importante de México, ya que PEMEX extrae de este yacimiento el 62% del crudo total anual.

Durante los 26 años de explotación de Cantarell, a través de plataformas marinas, el proceso natural de extracción ha originado que disminuya la brecha donde es posible extraer crudo.

Aun cuando las inversiones de PEMEX en este yacimiento desde 1997 podrían significar alargar la vida útil de Cantarell hasta el año 2030, tenemos que tomar conciencia que el decaimiento de este yacimiento ya es un hecho real. De acuerdo a las proyecciones en el Plan de Producción de PEMEX Exploración y Producción (PEP), la producción de Cantarell para este año será de 1 millón 905 mil barriles diarios (2 millones 30 mil barriles diarios se extrajeron en 2005), para el 2008 disminuirá a 1 millón 430 mil barriles diarios; sin embargo la producción mínima para los próximos 25 años será de entre 200 mil y 300 mil barriles por día.

De esta manera, durante 26 años México se regocijó con el descubrimiento y explotación del yacimiento más grande de su historia, Cantarell, y lo único que le preocupaba era cómo “administrar su gran riqueza”.

A partir del año 2006, el declive del yacimiento de Cantarell nos propone un nuevo paradigma: “cómo administrar la escasez de petróleo y gas natural”.

Indudablemente este nuevo paradigma tiene importantes secuelas políticas y económicas: los ingresos del sector público se verían dañados y se requeriría obtener recursos fiscales sustitutos por entre 4 y 5 puntos del PIB; habría impactos en la balanza de pagos, en las cuentas monetarias, en el tipo de cambio, en los precios, etc. Debemos estar preparados para enfrentar en un mediano plazo un posible agotamiento de recursos con elevados costos para la sociedad y el aparato productivo.

A nivel internacional, una disminución importante en la producción mexicana de petróleo afectaría aún más el precio mundial nominal del petróleo, mismo que está actualmente en los máximos niveles histó-

ricos ante la fuerte demanda de economías emergentes como China e India, entre otros factores.

Quisiera extender la siguiente pregunta: ¿Existe la posibilidad de convertirnos en un importador neto de petróleo crudo durante la tercera década del presente milenio? ¿Sería una alternativa aceptable dada la creciente escasez del recurso a nivel internacional? Podemos vislumbrar los peligros de esta situación con el caso de Chile y Argentina que comenté anteriormente. Por su parte, PEMEX presenta un rezago importante de más de 20 años en la inversión en exploración de nuevos yacimientos e infraestructura necesaria. Por esto, ya existe la posibilidad de un desabasto en petróleo y gas natural a mediano y largo plazo en México.

Un cambio de paradigma en el sector energético de México nos haría mucho bien: esto es, el cambio del paradigma de la “abundancia de las reservas de hidrocarburos” por otro de “escasez relativa” nos permitiría cuestionar mejor las propuestas en política energética, fiscal, económica, externa, que nos ofrecen los futuros candidatos a la Presidencia de la República.

Actualmente, la política energética mexicana parte del supuesto de “abundancia ilimitada de hidrocarburos en el subsuelo marítimo y terrestre nacional”. ¿Cómo debería diseñarse la política energética mexicana si parte del supuesto de “escasez relativa de hidrocarburos”?

No podemos esperar a que nos pase como en Chile, que nos informen de un corte repentino en el suministro.

No podemos permitir que nos ocurra lo de Argentina, que el rezago de más de 20 años en la inversión de exploración, perforación y construcción de infraestructura de PEMEX nos coloque en una situación drástica de escasez de hidrocarburos.

**Podríamos terminar esta reflexión proponiendo algunas preguntas que nos lleven a la reflexión y al debate en el tema de la “Seguridad Energética”:**

- > ¿Cuál es la real disponibilidad de reservas de hidrocarburos?
- > ¿Cuál es el panorama de estas reservas en América del Norte?
- > ¿La tendencia decreciente en los niveles de reservas de hidrocarburos en México justificaría incorporar en la política económica la noción de ‘seguridad energética para el desarrollo sustentable’?
- > ¿Debemos de hablar de ‘Seguridad Energética Mexicana’ frente al resto de América del Norte y América del Sur?
- > ¿Cómo se debe modificar la política de producción y extracción de crudo y gas natural al reconocer la realidad de su

escasez relativa?

- > ¿Qué podría hacerse para minimizar los problemas macroeconómicos de reducir la plataforma de exportación y producción de crudo?

Seguiremos debatiendo en estos asuntos...

Correo electrónico: [fdieck@itesm.mx](mailto:fdieck@itesm.mx)

\* Fuentes:

Moroney J, & Flory Dieck-Assad. (2005)

“Energy and sustainable development in México”. Texas A&M University Press.

Alarco, Germán. (Feb, 2006). “Reservas de Hidrocarburos, Seguridad Energética y Macroeconomía: un balance complejo”. Documento de Investigación, Secretaría de Energía.

## LETRAS... ¿HASTA EN LA SOPA?

POR: MARÍA ROBERTHA LEAL ISIDA

## Más de los números con letra

¿Estás preparado para resolver una trivía?

En la columna anterior dije que cada forma (palabra) en español -y en cualquier otro idioma- expresa una función determinada; y también afirmé que con frecuencia empleamos indistintamente los números partitivos en lugar de los ordinales. Hay que recordar que los numerales son adjetivos que expresan posición (ordinal), cantidad (cardinal) y parte o sección (partitivo), es decir, cada uno tiene una función precisa. También es preciso no olvidar que, aunque obedecen todas las reglas ortográficas y de acentuación de la lengua española, tienen reglas que norman sus correctos escritura y uso.

Así, mientras que los números cardinales son los que expresan cantidad y deben mantener la concordancia con el sustantivo al que acompañan (un libro/una libreta); SIEMPRE deben escribirse ANTES del sustantivo; los ordinales indican el orden o sucesión dentro de un universo de elementos: concuerdan con el sustantivo al que acompañan (primera página / vigésimo aniversario), pero a diferencia de los cardinales, estos pueden escribirse antes o después del sustantivo al que acompañan.

Caso especial es el de los números partitivos que expresan las partes en que ha sido dividida una unidad y se forman con el sufijo -avo: doceavo, veintavo, dieciochoavo. La particularidad de estos números es que muchos usuarios de la lengua los emplean como sinónimos de los ordinales, pero NO DEBEN USARSE DE ESTA MANERA, pues cada uno expresa una distinta cuestión; por ejemplo: “Juan se comió la mitad de la manzana” y “Juan se comió la segunda manzana” no son oraciones equivalentes, pues la primera expresa que solo consumió la mitad del entero, mientras que la segunda expresa que -de una serie- se comió la que estaba en segundo lugar. ¿Estás preparado para resolver una breve trivía de cardinales, ordinales y partitivos?

1) ¿Cuál es la diferencia entre las oraciones “He leído cuatro volúmenes” y “He leído el volumen cuatro”?

2) Escribe con letras las siguientes cifras: 16 / 234 / 8960 / 21 / 450000 .

3) ¿Cuál de las siguientes expresiones es la correcta?

a) El Tecnológico de Monterrey celebró su cincuenta y ochoavo aniversario

b) El Tecnológico de Monterrey celebró su quincuagésimo octavo aniversario

Espero tus respuestas en mi cuenta de correo; yo me comprometo a publicar las respuestas correctas y los nombres de quienes hayan acertado.

Fuentes consultadas

Gómez Tarrego, Leonardo. Manual del español correcto. Tomo II. Madrid: Arco/Libros, S.L. 1996.

---- Gramática didáctica de la lengua española. Madrid: Ediciones SM, 1998.

¿Numerosas dudas?

[letritas@campus.mty.itesm.mx](mailto:letritas@campus.mty.itesm.mx)





>Estudiantes de diferentes carreras se dieron cita a los análisis del Pre Foro de Candidatos

## Dialogan sobre campañas políticas

POR NORA LEÓN-REAL

Con el objetivo de fomentar un voto consciente entre los estudiantes del Campus Monterrey, el miércoles 22 de marzo se llevó a cabo la tercera sesión del Pre Foro de Candidatos, en la que se invitaron a distintos expertos en el tema del Análisis Político.

### Diferentes perspectivas

Moderados por el doctor Víctor López Villafañe, director del Centro de Estudios sobre Norteamérica, Julio Hernández, Jesús Cantú y Felipe Díaz Garza dieron sus puntos de vista con respecto a los aspectos políticos que los candidatos han mostrado en sus campañas hasta el momento.

Pero, "esta es una elección relativamente nueva dentro del sistema político mexicano", enfatizó el moderador, debido a que ahora existen tres escenarios factibles: la alternancia de la alternancia (con el triunfo del PRD), reconfirmar la posición del PAN y volver al PRI.

Los panelistas estuvieron de acuerdo al afirmar que el proceso electoral ha durado más tiempo del habitual en estas elecciones, debido a que las precampañas iniciaron con muchos meses de anticipación.

Otro de los aspectos en los que existió consenso entre los invitados fue la falta de propuestas en las campañas de los candidatos. Se trata de una mercadotecnia "carente de sentido y compromiso", expresó Jesús Cantú.

### Economía y pobreza

Por su parte, Felipe Díaz Garza hizo especial énfasis en que el principal aspecto que se debe tomar en cuenta al analizar las campañas políticas actuales, es la propuesta de los candidatos con respecto a la pobreza. "Lo único verdaderamente global es la pobreza", enfatizó.

Al finalizar sus propuestas de análisis, los panelistas estuvieron de acuerdo en que la economía mexicana se encuentra suficientemente sustentada para soportar las próximas elecciones y mantener la estabilidad.

# Invitan a conducirse hacia la honestidad

## Estudiantes promueven valores con Caravana

POR MARTÍN BAUTISTA

De acuerdo con estadísticas de la organización "Transparencia Internacional" en cuanto a la percepción de la corrupción, México ocupa la posición 64 de un total de 145 países, lo cual demuestra que hoy en día, éste es uno de los grandes problemas que afectan a nuestro país y representa un gran reto, tanto para gobierno como para ciudadanos, el poder erradicarlo.

Lo anterior, no ha pasado desapercibido para los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, quienes preocupados por este hecho, se manifestaron a favor de la honestidad e hicieron un llamado a la comunidad sobre la importancia de este valor a través de la "Caravana por la Honestidad" realizada el domingo 26 de marzo en coordinación con el gobierno de Nuevo León, que estipuló a marzo como el mes que promueve este importante valor.

### Desde el automóvil

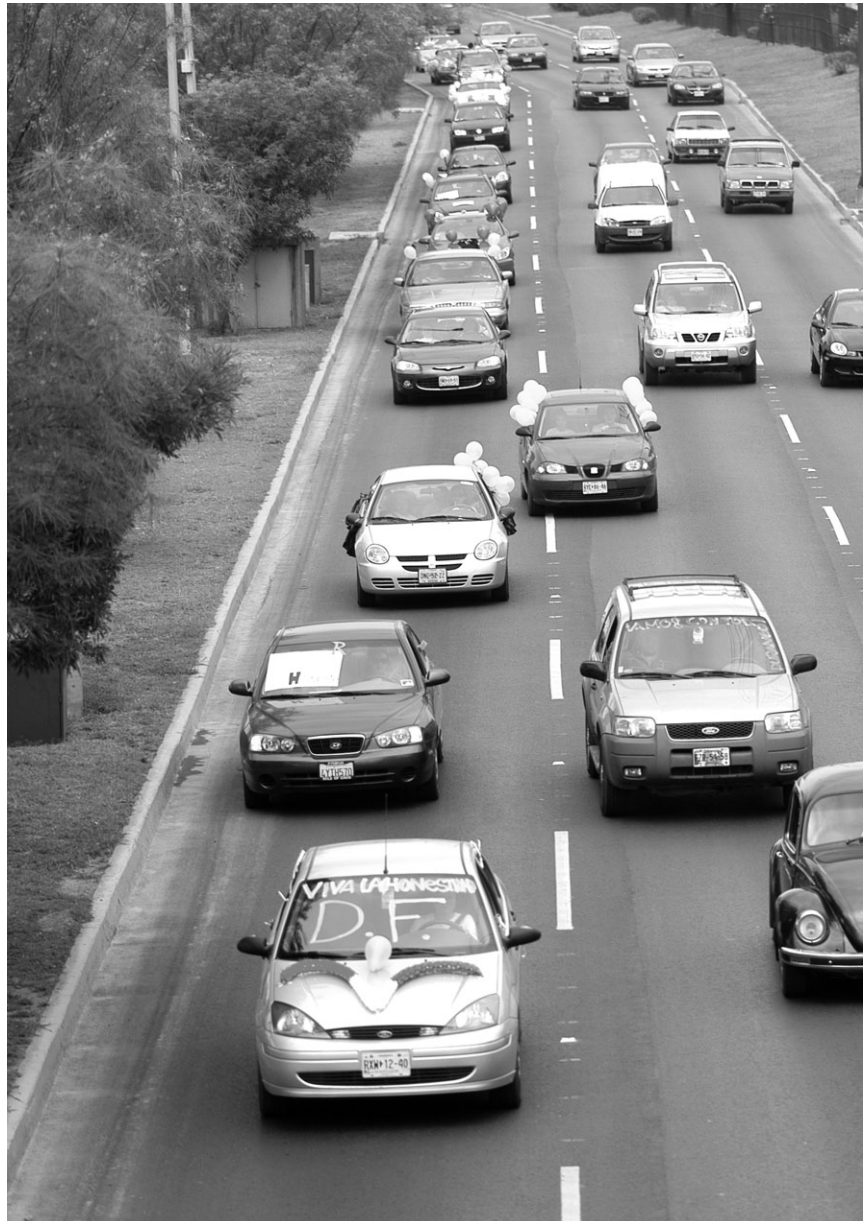
En otro de los estudios realizados por "Transparencia Internacional" destaca que la mayor cantidad de actos de corrupción se producen 'alrededor' del automóvil. Este acto exige la participación de dos personas -una que ofrece y otra que recibe- para realizar el acto corruptivo que daña no sólo al sistema de tránsito y de legalidad en el país, sino al individuo mismo.

Así, alrededor de 60 grupos estudiantiles organizados en una caravana con más de 105 vehículos, equipos de la Cruz Verde y del cuerpo de Bomberos se levantaron temprano para realizar este acto de concientización social en apoyo a la comunidad para promover este valor que es parte del desarrollo de una comunidad socialmente responsable.

La ruta, que cubrió las calles de Junco de la Vega, Eugenio Garza Sada, Constitución, el túnel de Loma Larga y Lázaro Cárdenas y que duró alrededor de una hora y media, reunió a los participantes que se manifestaron en contra de la corrupción, enviando un mensaje también a favor de la honestidad, en un evento que simboliza la lucha en contra a esta práctica común.

### Compromiso ciudadano

De esta forma, Jesús Salazar, coordinador de Grupos Estudiantiles se dijo satisfe-



>Más de 100 automóviles promovieron el valor de la honestidad por importantes avenidas de la ciudad en lo que fue la quinta edición de la "Caravana por la Honestidad".

cho por los resultados de la Caravana, "pues logramos que la gente supiera que en el Tec estamos haciendo algo y que el municipio también está apoyando en algo con relación a la honestidad".

Asimismo, destacó el compromiso de los participantes por ejercer y promover este valor, e invitó a los participantes a hacer uso de los recursos que promueven este valor, como el número 089 de denuncia ciudadana: "Al hacer uso de estos servicios, nos damos cuenta que todos somos parte de una sociedad, que podemos y debemos ser capaces de denunciar tanta corrupción y ser honestos, primero con uno mismo y después transmitirlo a los demás".

Los estudiantes fueron acompañados por el doctor Rafael Rangel Sostmann,

rector del Sistema Tecnológico de Monterrey; el licenciado Ricardo Canavati, presidente municipal de Monterrey; y el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; entre otras autoridades de la Institución.

En el evento, el doctor Bustani invitó a los estudiantes a ejercer éste que también es un derecho que como ciudadanos conscientes del impacto de los valores en el desarrollo de nuestra sociedad debemos tomar en cuenta.

Con actividades como la "Caravana por la Honestidad", los estudiantes del Campus Monterrey refrendan su compromiso y preocupación por promover entre la comunidad la práctica de valores de gran importancia para la sociedad mexicana.

**150**  
PERSONAS PARTICIPARON EN LA CARAVANA

\* De acuerdo con las estadísticas de "Transparencia Internacional", Finlandia se ubicó en el primer lugar y Haití en el último. México obtuvo 3.6 puntos en una escala donde Finlandia fue evaluado con 9.7.

\* De acuerdo con la Encuesta Nacional de Corrupción y Buen Gobierno, Nuevo León ocupa la posición 26 de las 32 entidades federativas.



# La SAT: Un gran escenario para la expresión artística

PANORAMA/REDACCIÓN\*

En el arte, un músico ensaya continuamente para mejorar sus presentaciones, para mejorarse a sí mismo, para transmitir mejor sus sentimientos a través de la música. La Sociedad Artística Tecnológico no es la excepción. Desde sus inicios, se ha distinguido por sus esfuerzos en transmitir la cultura no sólo a la Comunidad Tec, sino al público nuevoleonés. Es por ello que, en estos 57 años, la SAT se ha transformado y evolucionado.

## Los inicios

La Sociedad Artística Tecnológico, 'SAT', fue concebida y creada por Roberto Guajardo Suárez, quien fue rector del Tecnológico de Monterrey.

Desde el nacimiento del Tecnológico en 1943, Roberto Guajardo Suárez se había empeñado en ofrecer a sus estudiantes un conjunto de actividades extracurriculares muy variadas para complementar su formación académica. Por ello, para el verano de 1947, cuando el Tecnológico iba a cumplir cuatro años de fundado, el rector Guajardo tenía la clara intención de formar una sociedad que ofreciera conciertos, no sólo para los estudiantes, sino también para todos los regiomontanos.

Fue en ese año cuando Guajardo Suárez encomendó a José Emilio Amores, quien fungía como director de la Escuela Preparatoria del Tecnológico de Monterrey, entrevistar a Carlos Chávez, entonces director del Instituto Nacional de Bellas Artes, para plantearle la posibilidad de traer artistas nacionales a Monterrey por conducto del INBA. Sin embargo, la encomienda no tuvo éxito, pues el INBA no tuvo interés en llevar a sus artistas a provincia -en ese entonces Monterrey tenía 300 mil habitantes-.

No fue sino hasta un año después en que José Emilio Amores recibió un telegrama de "Conciertos Daniel", en el cual se ofrecía un recital de piano con Walter Hautzig. El rector Guajardo acogió la idea y Amores organizó el concierto -con un piano de cola prestado por Doña Carolina Garza de Madero- en lo que es hoy la Cafetería Centrales; el concierto fue un éxito, hubo lleno total.

Con el pianista vino Ernesto de Quesada, director de Conciertos Daniel en el Distrito Federal, con quien se estableció contacto para conocer los artistas la organización traería a México y ver la posibilidad de su presentación en Monterrey. Al día siguiente, ya se tenía elaborado un plan para ofrecer dichos eventos artísticos en la ciudad, a través del Tecnológico de Monterrey.

Con lo anterior, se decidió crear una sociedad artística que los regiomontanos sintieran como suya y los eventos se ofrecieron como parte de una temporada de espectáculos en diferentes fechas. Fue entonces cuando José Emilio Amores comenzó a trabajar con gran intensidad en la entonces naciente Sociedad Artística Tecnológico.

## El crecimiento

Con el tiempo, la SAT pasó a ser una actividad oficial de la Dirección de Difusión Cultural. Sin embargo, su operación real y dirección estuvo a cargo de Amores por 31 años.

Los 26 años de colaboración entre José Emilio Amores y José Ordóñez fueron definitivos para la consolidación de la SAT: sus actividades se ampliaron con la inclusión de



temporadas de música sinfónica y su repertorio se enriqueció con la presentación de espectáculos grupales de gran calidad.

Fue en 1979, cuando el entonces rector Fernando García Roel, nombró a Gerardo Maldonado como director del Departamento de Difusión Cultural de la SAT. En esa época, el licenciado Maldonado trabajaba como profesor en el Tecnológico en los departamentos de Administración de Empresas y en el de Difusión Cultural.

## Recintos del arte

El primer recinto oficial de la SAT fue el teatro Rex, ubicado en la calle de Zaragoza, el cual fue demolido posteriormente para dar paso a las obras de la Gran Plaza. Allí se llevaron a cabo las tres primeras temporadas.

Las tres temporadas siguientes se efectuaron en el teatro Florida, situado en la Avenida

Madero, en donde ahora se ubican locales comerciales. La mayor capacidad de este local permitió aumentar el número de socios de 2 mil a 2 mil 500.

La demanda para la séptima temporada fue tan grande que hubo la necesidad de vender 300 abonos más, lo que obligó a la SAT a buscar un nuevo recinto, el Cine Monterrey, situado en Aramberri, frente a la Alameda. Ahí, a pesar de lo inadecuado del local, se presentaron grandes artistas y espectáculos.

Para la octava temporada, la SAT volvió al Teatro Florida donde continuó hasta que finalmente tuvo su propio recinto, adecuado y funcional: el Auditorio Luis Elizondo. Es ahí donde, desde 1980, se llevan a cabo los conciertos de la SAT.

Posteriormente, en 1987, el doctor Carlos Mijares -ahora vicerrector académico- y el licenciado Gerardo Maldonado propusie-

ron integrar un Consejo para la SAT. Esta propuesta fue aceptada y, de inmediato, el Consejo quedó integrado por reconocidos promotores culturales de Nuevo León.

## Hoy y mañana

Así pasaron 19 años con un desarrollo paulatino en la SAT. Sin embargo, debido al lamentable deceso del licenciado Gerardo Maldonado en el pasado mes de febrero, la dirección de la SAT fue asumida por el profesor Hugo Garza Leal, quien también funge como director del Departamento de Difusión Cultural del Campus Monterrey.

Con su nombramiento, Garza Leal, comenta sobre algunas acciones que se llevarán a cabo en la SAT, tales como la ampliación del número de personas que integran el Consejo. "Esto es con el propósito de difundir el apoyo y la promoción de la SAT. Se pretende hacer

## Desde su creación en la década de los cuarentas, la Sociedad Artística Tecnológico, se ha consolidado como un importante escaparate cultural



“Los esfuerzos de la Sociedad Artística Tecnológico se hacen para que los jóvenes asistan y se cultiven dentro del arte”  
Prof. Hugo Garza Leal,  
director de la SAT y Difusión Cultural



>Gerardo Maldonado (q.e.p.d., tercero de izq a der) con Marcel Marceau y diferentes participantes de la SAT.



>José Ordóñez con el pianista Van Cliburn y José Emilio Amores (24 de mayo de 1968).

una campaña, donde la Sociedad, rescate su esencia como sociedad artística, como un grupo de personas que comprometidas con el arte se unen para la difusión del mismo, y dejar atrás la imagen errónea que en ocasiones se tiene de ser una empresa que promueve eventos artísticos", explica el profesor Garza Leal.

El Consejo estará ahora integrado por 50 personas que adquirirían el compromiso de darle nuevas facetas a la Sociedad Artística Tecnológico. "La respuesta a este llamado ha sido impresionante por parte de los invitados a formar parte del Consejo, las personas que desean impulsar este concepto son en su mayoría ex alumnos de Difusión Cultural e importantes líderes en sus respectivas áreas sociales y laborales", puntualiza el director.

Los objetivos de esta reestructuración son diversos. El primero es realizar una excelente temporada para el próximo año, la cual

será realizada en memoria del licenciado Maldonado y por lo tanto, llevará su nombre. El segundo es que la comunidad estudiantil del Tecnológico de Monterrey tenga una participación más activa en los eventos de la SAT, a través de precios preferenciales.

Es así como a través de los años, la Sociedad Artística Tecnológico ha sido constituida como una fuente inagotable de expresión artística, ofreciendo a la comunidad nuevoleonés la oportunidad de disfrutar de espectáculos de calidad internacional y apoyando con ello, el desarrollo de la vida cultural en el estado y por supuesto, en el Tecnológico de Monterrey.

\*Con información de:

- Publicación "50 aniversario de la Sociedad Artística Tecnológico"
- Luis Baldomero

## Temporada 58 "Gerardo Maldonado"

Eventos tentativamente programados para la próxima temporada:

Agosto-Diciembre 2006

- > 4 de Septiembre Niños Cantores de Viena
- > 9 de Octubre Danilo Pérez
- > 16 de Octubre Orquesta Philharmonia (Reino Unido)
- > 6 de Noviembre Ailey II

Enero-Mayo 07

- > 29 de Enero June Anderson
- > 20 de Febrero Taylor II
- > 26 de Marzo Andrés Schiff
- > 8 de Mayo Rafel Amargo "El Amor Brujo"



# Integración y diversión en las CAREOlimpiadas

## Inauguran evento deportivo de las Asociaciones Regionales y Extranjeras

POR LUIS BALDOMERO

La diversidad cultural del Tecnológico de Monterrey se ve reflejada en el número de alumnos provenientes de distintas partes de México y Latinoamérica. Desde sus inicios, esta comunidad estudiantil ha enriquecido las múltiples facetas culturales que la Institución refleja.

Las diversas asociaciones regionales han dado vida a la comunidad con todo tipo de eventos, esfuerzos filantrópicos y viajes de estudios, entre otras actividades. Sumándose a esto, en abril de cada año, se lleva a cabo un evento que representa la unión de estudiantes, así como el trabajo en equipo y la competitividad: Las CAREOlimpiadas.

### Que inicien los juegos

El pasado 23 de Marzo, el Consejo de Asociaciones Regionales y Extranjeras (CARE) dio cita a directivos y alumnos para dar inicio a las CAREOlimpiadas en su edición 2006.

En este evento, cada asociación regional forma equipos para competir en diferentes disciplinas deportivas, fomentando así el espíritu de sana competencia como parte de la educación integral de los alumnos.

“En CAREOlimpiadas alentamos a los miembros de los equipos a convivir con gente de su región de procedencia y a tomar ese sabor de competencia entre asociaciones para luchar por un mismo objetivo”, comentó Adán González, presidente del CARE.

CAREOlimpiadas no es únicamente un evento recreativo para las agrupaciones estu-



>Las CAREOlimpiadas es un esfuerzo más del Consejo de Asociaciones Regionales y Extranjeras por fomentar la integración de los estudiantes del Campus Monterrey.

diantiles, comentó Adán González, también significa promover el espíritu filantrópico en la comunidad. Es por ello que, al combinar el deporte con el compromiso social, cada asociación regional, en coordinación del Club de Fútbol Monterrey AC, realizará una donación de balones de fútbol a las zonas más desprotegidas de la ciudad.

### Unión e integración

“El mejor ejemplo para la integración estudiantil de distintos estados y regiones se presenta en eventos como EXPOTECyCAREOlimpiadas”, comentó el licenciado Luis Antonio Roman, director del Departamento de Desarrollo Estudiantil, durante la inauguración del evento.

El licenciado Roman aprovechó la ocasión para invitar a las diferentes asociaciones a hacer un esfuerzo por incluir a la mayor can-

tidad de compañeros posibles. “Esta es una oportunidad para fomentar la unión entre los alumnos. El invitar a todas las personas de las regiones a participar, significa ayudarles a sentirse más a gusto dentro del Tecnológico de Monterrey”.

El inicio formal de las actividades de CAREOlimpiadas lo marcó el contador público Jorge H. Urdiales Flores, presidente Club de Fútbol Monterrey AC, quien compartió algunas palabras con los estudiantes y destacó que los valores y el deporte son un importante motor de la educación de toda persona.

“El trabajo, la honestidad, la disciplina y el enfoque a resultados, son cuatro valores que se aplican perfectamente a las CAREOlimpiadas”, aseguró el contador Urdiales, quien, a invitación de CARE, encendió la antorcha que dio inicio a las CAREOlimpiadas 2006.

**61**  
ASOCIACIONES  
INTEGRAN  
EL CARE

## De la robótica a la economía y los valores

POR RICARDO MUÑIZ

El próximo fin de semana, las Sociedades de Alumnos de Ingeniero Biomédico (SAIMD), Licenciado en Economía (SALEC), Ingeniero en Sistemas Computacionales (SAISC) y el grupo estudiantil Dejando Huella, presentarán ante la Comunidad Tec sus congresos y simposios.

### Opciones a elegir

El II Simposio Internacional de Ingeniería Biomédica: Robótica Médica, tendrá lugar en la Sala Mayor de Rectoría, con conferencias, talleres y las tradicionales fiestas al final de la jornada.

Ente los eventos destacan las conferen-

cias tituladas “Tonatiuh, un robot creado en México”, dictada por el doctor Arturo Minor, y “Neural Prosthesis”, del doctor Stephen Helms-Tillery. Para mayores informes, consultar: [www.imdtec.com](http://www.imdtec.com).

El XXVII Simposio Internacional de Economía, “Visionomics: Desafíos y propuestas para México”, se llevará a cabo en el Centro Estudiantil. Abordará temáticas como: expectativas en el próximo sexenio y las estrategias de política económica de los candidatos presidenciales, en donde economistas y políticos debatirán en torno a estos temas y su impacto desde el punto de vista de la Economía. Mayor información en [www.salec.com.mx](http://www.salec.com.mx).

El I Foro de Tecnologías Computacionales, “Enlaces Virtuales”, se dará cita en Aulas VI

Sala I, con temas referentes a lo nuevo en computación, en particular de videojuegos, graficas visuales, animación, desarrollo Web y telefonía IP. Se desarrollarán diversos talleres así como un torneo de videojuegos. Para más informes dirigirse a [www.saisc.org.mx](http://www.saisc.org.mx).

Para finalizar, está el VIII Congreso de Valores “Pintando tu vida”, organizado por el grupo estudiantil “Dejando Huella”. Ubicado en el Centro Estudiantil, el congreso contará con la presencia de Xavier López “Chabelo”.

Temas como la familia, el amor en pareja, la perseverancia, y la alegría, por mencionar sólo algunos, harán de este evento una experiencia inolvidable para sus asistentes. La dirección web para obtener más información es: [www.dejandohuella.com](http://www.dejandohuella.com)

## ANTENA

POR: LIHES SAMAHA

## Se buscan vacantes

Las herramientas para conseguir trabajo están a tu alcance

Cuando los días y los años pasan; y la cantidad de semestres se acerca cada vez más a un número de dos dígitos, tu vida de estudiante se está agotando. Empiezas familiarizarte con palabras como: entrevistas, bolsas de trabajo, currículum, vacantes. Pues lo único que conocemos es que saliendo de tu carrera profesional, experiencia o no, hay que trabajar.

Obviamente existen muchas maneras de conseguir la entrevista y comenzar a trabajar. Tanto el periódico como la búsqueda personal son métodos efectivos. Sin embargo, es el Internet el método más rápido y de mayor alcance, ya que cuenta con numerosas páginas que trabajan justamente en reunir a las empresas con quienes buscan empleo.

Quienes somos parte del Tecnológico de Monterrey, no tenemos que buscar en toda la red por dichas páginas, ya que justamente contamos con el Portal Ex-A-Tec, cuya bolsa de trabajo, sustentada por el Centro de Desarrollo Profesional, nos brinda varios servicios como el boletín de vacantes, manual para el desarrollo personal, tabuladores de sueldo, y la creación de currículum en inglés y en español, entre otras opciones.

El portal utiliza tres métodos para hacer posible las contrataciones. La primera, la publicación de vacantes, da a conocer los detalles específicos de los puestos disponibles y la empresa quien los solicita. El segundo método, consulta de base de datos, consiste en ingresar tus datos y currículum en la página para que estos ingresen a un sistema, que funciona como base de datos para las empresas que buscan nuevos empleados. Por último, se utilizan ferias de reclutamiento, las cuales consisten en conferencias con fines de reclutamiento, aplicación de exámenes y entrevistas.

A mediados de este mes, una de estas ferias de reclutamiento, conocida como el “Maratón de oportunidades laborales”, se llevó a cabo en las instalaciones de nuestra universidad. Organizado por el Centro de Desarrollo Profesional, el evento contó con una serie de talleres de preparación para la búsqueda de empleo impartidos por representantes de recursos humanos de empresas como Gamesa-Quaker, Cemex y Soriana.

También hubo un gran número de conferencias con fines de reclutamiento, donde los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las vacantes de numerosas empresas nacionales e internacionales.

Este tipo de eventos enriquecen nuestros conocimientos acerca del ambiente laboral y facilitan nuestro ingreso en él. Cierro esta columna no sin antes invitarlos a ingresar al Portal Ex-A-Tec y a participar en sus eventos organizados por el Centro de Desarrollo Profesional, ya que sin importar el resultado, saldremos ganando conocimiento.

[antena.mty@itesm.mx](mailto:antena.mty@itesm.mx)

## CAMBIANDO DE DISCO

POR RENÉ SÁNCHEZ ALMAGUER

## ¿Una nueva revolución?

Microsoft acaba de dar a conocer los detalles de su nueva propuesta

El pasado 9 de marzo, Microsoft dio a conocer en el marco del primer día de la feria de tecnología CeBIT en Alemania, su más reciente proyecto que lleva por nombre "Origami", el cual estuvo causando demasiada expectativa e interrogantes entre la comunidad informática durante varias semanas, debido principalmente a una sutil campaña publicitaria que lanzaron en su sitio de Internet y al absoluto manejo de confidencialidad que mantuvieron con respecto a los detalles del proyecto.

La compañía espera crear un nuevo mercado de equipos computacionales con la incursión de esta nueva tecnología, la cual pertenece a una generación de computadoras denominada "Ultra-Mobile PC", cuya principal característica consiste en tener las mismas capacidades de un equipo portátil actual en un dispositivo más pequeño.

Esta nueva computadora que aún ostenta su nombre clave, tendrá un peso menor a un kilogramo, una pantalla sensitiva de 17 centímetros y una capacidad de almacenamiento de 30 o 60 gigabytes. El aspecto más interesante de este equipo es que el control se llevará a cabo en su mayoría por medio de su pantalla interactiva.

Origami contará con sistema operativo Windows XP, sin dejar a un lado la posible integración de Windows Vista al dispositivo, el soporte de las aplicaciones desarrolladas para Tablet PC, tecnología inalámbrica y acceso a Internet, así como la facultad de reproducir películas y archivos de música. Microsoft planea lanzar en abril los primeros modelos fabricados por Samsung y Asus, con un costo que oscilará entre los 600 y mil dólares.

Con la llegada de este producto al mercado, se espera que de inicio una nueva revolución en el uso de tecnología móvil, ya que Origami podría convertirse en el sucesor de productos tales como PDAs, cámaras fotográficas digitales y de video, reproductores de música e incluso teléfonos celulares.

En otros asuntos, les recuerdo que el día de hoy arrancan las actividades del Primer Foro de Tecnologías Computacionales titulado "Enlaces Virtuales". En dicho evento, organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Sistemas Computacionales (SAISC), se presentarán una serie de conferencias sobre los mundos virtuales, el futuro de los videojuegos y la telefonía sobre IP en nuestro país, entre otras. Asimismo, se impartirán algunos talleres, habrá un torneo de Halo 2 y se llevará a cabo "Expresión", donde se invita a que los alumnos de ISC e ITC demuestren sus habilidades artísticas, ya sea cantando o bailando.

Si están interesados en asistir u obtener más información, los invito a dirigirse al auditorio del Centro de Biotecnología, lugar donde se realizará el evento.

a00609914@itesm.mx

# Conocen propuestas de Patricia Mercado

AGENCIA INFORMATIVA/ALFONSO MARTÍNEZ

Con el objetivo de mostrar a los estudiantes del Campus Monterrey, las alternativas políticas para las próximas elecciones, dio inicio el III Foro de Candidatos organizado por la Federación de Estudiantes del Tecnológico de Monterrey, contando con la presencia de la licenciada Patricia Mercado.

## Participación ciudadana

Durante su charla con cientos de estudiantes del Tecnológico de Monterrey, la licenciada candidata del Partido Alternativa Socialdemócrata y Campesina expuso su plataforma política y su visión de los conflictos reales que enfrenta el país.

"El problema del abstencionismo electoral entre los jóvenes es que no les creen a los políticos, pues son partidos y candidatos que vienen del siglo pasado y no se ponen a la altura de las necesidades de este país y de los problemas que México tiene. Este país ya cambió", apuntó la licenciada Mercado.

Por lo tanto, para ella los partidos políticos tradicionales se conforman con el abstencionismo, pues aún así obtienen una victoria; sin embargo, con ese conformismo existen mexicanos que están sufriendo las consecuencias económicas y sociales y prefieren emigrar en busca de mejores condiciones.

"Los problemas de la sociedad mexicana que se están discutiendo son problemas que se han venido arrastrando durante muchos años, cada vez son más graves, y las posibilidades de solución están detenidas porque la clase política de siempre no se ponen de acuerdo y hace una política cotidiana", afirmó la candidata.

## Educación y desigualdad

Otro de los temas que abordó fue la situación educativa del país y según ella, es necesaria una revolución educativa en México, cambiando los modelos y modernizándolos, pues sirve de poco dar educación a todos cuando ésta es de baja calidad; es necesario impulsar la creatividad y la innovación en los modelos educativos.

"Hoy México es diverso y plural. El reto actual del país es gobernar entre la pluralidad, el reto de la cultura de la tolerancia y de aceptar la diferencia y la diversidad de nuestro pueblo", comentó la licenciada Mercado.

Dijo que es necesario modernizar al país y reducir las desigualdades no sólo económicas, sino también de género, pues éste factor sí influye para obtener un trabajo y es necesario que comiencen a respetarse los derechos de las minorías y de las mujeres.

Además, la candidata presidencial abogó por la necesidad de crear nuevas instituciones en las cuales la ciudadanía sea la que participe como la revocación de mandato de los puestos a elección popular; asimismo, indicó que el gobierno que elige el pueblo deberá estar dentro de una caja de cristal para que su gestión sea transparente.

## Abre Foro candidata a la Presidencia de la República por del Partido Alternativa Social Demócrata



>La Lic. Patricia Mercado, candidata a la presidencia de la República.

"Los cambios en la ciudadanía mexicana han encontrado sordera en la clase política de siempre que ni siquiera escucha a los expertos o a las organizaciones civiles para resolver los problemas del país", dijo la candidata.

Para Patricia Mercado uno de los objetivos de su campaña es hacer llegar su mensaje a los jóvenes mexicanos, pues ellos decidirán el rumbo de las próximas elecciones.

"Venir al Tecnológico de Monterrey significa un reto de estar a la altura de la inte-

ligencia, de las dudas, de la incertidumbre que tienen los jóvenes del instituto frente a la política. Es un reto, convencerlos de que ellos pueden cambiar la historia de este país", expresó la licenciada Patricia Mercado.

De este modo, se dio inicio el Tercer Foro de Candidatos en donde los candidatos difundirán sus plataformas políticas a los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, con el objetivo fundamental de lograr un voto razonado entre los jóvenes.

**“Venir al Tecnológico me parece un reto de estar a la altura de la inteligencia del conocimiento, de las dudas, de la incertidumbre, de la incredulidad que tienen los jóvenes universitarios”**





# Retrasan salida de Windows

Será hasta el 2007 cuando presenten el nuevo sistema operativo

Un vocero de Microsoft anunció la semana pasada que la nueva versión del sistema operativo Windows, denominada Vista, será presentada al público hasta principios del 2007, debido a que se realizan esfuerzos por mejorar la seguridad del nuevo sistema.

Originalmente se había planeado lanzar Vista al mercado durante la segunda mitad del 2006; ahora, una versión exclusiva para consumidores corporativos será presentada durante noviembre de este año, y la versión para el público en general se retrasará hasta después de la temporada navideña.

Esta decisión provocará una situación problemática para productores y vendedores de computadoras. Joe Wilcox, analista de Jupiter Research, comentó que “no es una situación óptima, lanzar la siguiente generación de

Windows justo después de la gran temporada de ventas navideñas”.

“La industria ha estado esperando que Vista llegue a tiempo para la importante temporada de ventas navideñas a fin de año”, señaló Brian Gammage, vicepresidente de investigación de la empresa Gartner. “Esto significa que no tienen el nuevo sistema en las nuevas computadoras para los consumidores; el impacto en la industria será decepcionante”, afirmó.

Microsoft planea seis versiones diferentes para su nuevo sistema operativo: tres versiones para su uso en el hogar, dos para negocios y una para mercados nuevos; cada versión ha sido diseñada para satisfacer la demanda de diferentes usuarios. Cuando finalmente Windows Vista salga a la venta, será el periodo más largo entre lanzamientos de sistemas Windows (Fuente: BBC News).

## Ejecutan XP en una Macintosh

Un premio de 14 mil dólares fue entregado a dos programadores que lograron ejecutar Windows XP en una computadora Intel-Mac. La solución permite un boot dual, de tal manera que es posible ejecutar indistintamente Mac OS X y Windows XP.

El sitio onmac.net realizó un concurso donde se premiaría a quien lograra ejecutar el sistema operativo Windows XP en una de las nuevas computadoras Macintosh con procesador de Intel; el concurso original fue iniciado por Colin Nederkoorn, un texano que le prometía a su jefe poder equipar su nueva MacBook con ambos sistemas.

Hubo numerosos intentos por recibir el premio, muchos de ellos “documentados” solamente con capturas de pantalla. Sin embargo, en la mayoría de los casos pudo comprobarse que se trataba de trampas, y los participantes eran más bien expertos en Photoshop que en programación.

Finalmente, el jurado seleccionó a dos ganadores, identificados como Blanka y Narf, que de esa forma obtuvieron el premio de 13 mil 854 dólares.

Las reglas del concurso establecen que el sistema debe estar preparado para ejecutar un boot dual; es decir, debe permitir ejecutar, indistinta y alternativamente, los sistemas operativos Windows y Mac OS X. No estaba permitido usar emuladores como Virtual PC o VMWare.

El sitio <http://onmac.net/> ofrece el boot-loader “Windows XP on the Intel Mac version o.r” para todos los interesados en probarlo (Fuente: DiarioTI.com).



## En la web

### Asesores del mes de febrero

El asesor del mes es elegido por el Departamento de Servicios Computacionales para reconocer el trabajo de los asesores destacados en la atención a usuarios de salas de cómputo; Edgar Iván García Reyes, del turno matutino, y Rocío Marlene Gámez Reyna, del turno vespertino, son los asesores de febrero.

### ¡Cuidado con los virus computacionales!

Puedes visitar la página de asesoría para conocer un poco de la historia de los virus, tipos de virus, síntomas de un sistema infectado y recomendaciones para proteger tus sistemas contra virus computacionales. <http://asesoria.mty.itesm.mx>

### ¿Mayor cobertura de red inalámbrica?

Para solicitar mayor cobertura de red inalámbrica en el campus, escribe a la cuenta portátil [mty@itesm.mx](mailto:mty@itesm.mx) o llama a la extensión 4091; para conocer la cobertura actual de la red inalámbrica en el campus, visita <http://inalambrica.mty.itesm.mx/>

### Reglamento para uso del equipo computacional

En este lugar puedes consultar la reglamentación con respecto al uso del equipo, requisitos para el acceso a salas de cómputo, comportamiento a observar en salas, prohibiciones y sanciones, entre otros <http://publidinf.mty.itesm.mx/>

## HORARIO EXTENDIDO EN SALAS DE CÓMPUTO

A partir del 3 de abril, hasta el 2 de mayo del 2006 (excepto durante la semana del 10 al 16 de abril, en que las salas de cómputo permanecerán cerradas) Lunes a viernes de 7:00 a 3:00 hrs. Sábados de 7:00 a 23:00 hrs. Domingos de 9:00 a 23:00 hrs.

Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a: [sugerencias.mty@itesm.mx](mailto:sugerencias.mty@itesm.mx) Visita esta página en internet: <http://publidinf.mty.itesm.mx>

## Mundo @ Por Radelape



# Convocatoria

*Acude para conocer a detalle estos dos programas de impulso y apoyo para tu formación.*

Asiste a la Sala 2 de Aulas VI en las instalaciones del Tecnológico de Monterrey Campus Monterrey.

Fecha: 5 de abril, 2006  
Hora: 15 hrs.  
Entérate de todos los detalles y requisitos para aplicar.

## Roberto Rocca

*Education Program*

Con el auspicio de Ternium Hylsa y de Tenaris Tamsa se invita a participar.

## Convocatoria Becas

*Contribuyendo al desarrollo profesional en los campos de la ingeniería y las ciencias.*

Roberto Rocca Education Program es una iniciativa para otorgar becas a estudiantes universitarios y graduados de ciertas especialidades de ingeniería y ciencias aplicadas en diferentes países.

Estudiantes con fuerte vocación industrial cursando los dos últimos años de la carrera.

### Becas

70 de Grado para estudios profesionales en México.

8 para Estudios Doctorales en las que participan candidatos en Argentina, Brasil, Italia, México y Rumanía para estudiar fuera del país de origen.

### Áreas que aplican:

Ciencias de los Materiales, Ingenierías Mecánica, Eléctrica y Química.



Ternium Hylsa te invita a participar

## Convocatoria de Prácticas

*Tu formación profesional merece el mejor impulso para concretar tus planes.*

Estudiantes del Tecnológico de Monterrey con fuerte vocación industrial.

**Asignaciones para Prácticas Profesionales**  
30 Ordinarios en semestre regular  
65 en Verano

Excelente oportunidad de acreditación para tus Prácticas profesionales.

Avalado por el Tecnológico de Monterrey en las modalidades:

- experiencia profesional,
- investigación e innovación,
- proyectos empresariales, entre otros

### Carreras

- Ingenierías IME, IMA, ITE, IQ, IMT, IIS
- Sistemas
- Administración
- Contaduría



[www.ternium.com](http://www.ternium.com)





Comentarios y sugerencias:  
dap.mty@servicios.itesm.mx

Lectura recomendada  
Título: La conquista de la voluntad  
Autor: Enrique Rojas  
Editorial: Temas de Hoy

# La importancia del proyecto personal

**Tener un proyecto personal es lo que le da sentido a la vida. Carecer de éste, significa improvisar**

POR ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA.

Un proyecto personal es una operación que se hace con nuestra vida llevándola hacia delante. Es lo que quiero que mi vida sea, los planes

que se trazan para el día de mañana. Todos vamos al compás del tiempo, pero una persona equilibrada, es aquella cuyo presente está empapado del porvenir y su pasado ha sido digerido.

Según el director del Instituto de Investigaciones Psiquiátricas, doc-

tor Enrique Rojas, todo proyecto personal debe contener los siguientes ingredientes: amor, trabajo y cultura, pues éstos van tejiendo el rumbo de la existencia.

Hay diversas cosas que pueden ayudarnos a ir hacia la felicidad, pero ninguna de ellas por sí sola puede dárnosla. Un proyecto personal nos encamina hacia la felicidad, pero depende de la persona que ha trazado ese proyecto conseguirla.

## Felices en el camino

Una persona es feliz cuando su vocación como persona, trabajo, afectos y cultura se desarrollan positivamente, acepta los cambios inesperados con una buena actitud. La felicidad es un estado prospectivo que se experimenta interiormente como una expansión subjetiva. Los objetivos propuestos van siendo cumplidos a pesar de las dificultades que se presenten.

La vivencia de la felicidad reside en un estado de ánimo por el cual la persona se siente satisfecha de lo que hasta este momento ha hecho con su vida, de acuerdo con lo que proyectó.

Lo que la felicidad mueve en nosotros es gratificante, pero también debemos de comprender que el sentirse feliz no implica el cumplimiento de todos los propósitos de trabajo, esto sería una utopía.

Debemos comprender que existir como persona, puede significar estar siempre en el camino y no ser feliz. Plantear en nuestra vida un proyecto personal es una motivación para una constante lucha por lograrlo, fomenta la perseverancia para terminar lo comenzado y tenacidad para no darse por vencido.

## Características del proyecto personal

Debe reunir las siguientes cualidades:

- > **Singularidad:** El proyecto parte de la persona representando ideas, sentimientos inquietudes y deseos que reflejan la manera de pensar y de entender el mundo que está alrededor.
- > **Realismo y exigencia:** Es necesario conocer las posibilidades y limitaciones. El proyecto debe de servir como empuje para la continua búsqueda de la mejora personal.
- > **Concreción:** El proyecto debe ser lo más concreto posible. Para esto, hay que cuidar dos aspectos importantes: 1) renunciar a la dispersión, ya que si se quiere abarcar mucho, se produce una improductividad y 2) decir que no a muchas incitaciones del exterior, que de algún modo u otro nos van alejando de la ruta que se ha trazado.

## MÉXICO SE ABRE AL MUNDO...

# ¿Y TÚ?

### MAestría EN ESTUDIOS INTERNACIONALES

TE OFRECE:

- Plan de estudios flexible
- Programa de becas
- Verano en Georgetown
- Doble grado con el IEP de Toulouse
- Profesores con prestigio internacional
- Estancia en Centros de investigación

Informes:

Dr. Zidane Zeraoui  
zeraoui@itesm.mx  
tels: 8328-4116 ext. 4574

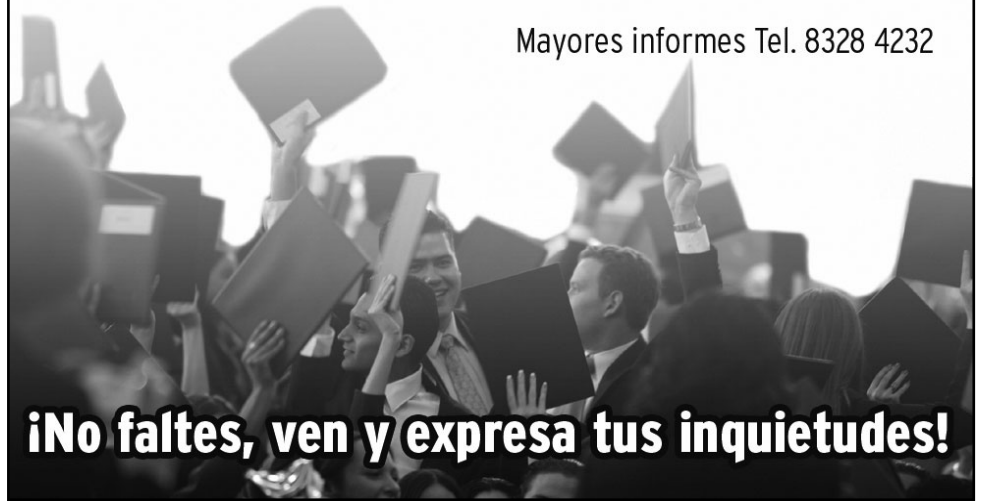


# TE GRADÚAS ESTE SEMESTRE?

Te invitamos a platicar con el **Dr. Rafael Rangel Sostmann**, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey, sobre tu futuro profesional y proyecto de vida.

**23 y 24 de marzo y el 4 de abril, a la 1:00 p.m. en la Sala Mayor del Edificio de Rectoría**

Mayores informes Tel. 8328 4232



**¡No faltes, ven y expresa tus inquietudes!**

## ¿A saltar en Matacanes o a subir al Cerro?

POR MARISA RANGEL

Aventuras tiene para ti dos imponentes destinos para que elijas el que más te guste: Matacanes o el Cerro de la Silla. Ambos paseos se llevarán a cabo el sábado 1 de abril, así que si pensabas quedarte aburrido en casa este fin de semana, idespídate de ese plan y prepárate para la aventura!

Si te gusta lo extremo, entonces "Matacanes extremo-saltando cascadas" es para ti. En esta aventura realizarás un impresionante recorrido de canotismo en el que podrás saltar desde cascadas a pozas de color azul turquesa. Además, la adrenalina estará al máximo pues podrás rapelear al lado de estas cascadas y nadar por cuevas.

Sin duda será una experiencia inolvidable de deporte extremo. Como la seguridad es lo más importante, el precio del paseo incluye guías certificados y equipo personal como chaleco, casco y arnés.

Pero si tú estás buscando estar en contacto con la naturaleza de manera más relajada, te recomendamos que elijas la aventura "Cerro de la Silla, símbolo de Monterrey", pues como su nombre lo dice, este cerro es parte importante de la identidad de la ciudad en que vivimos. Si no has subido a él, no conoces Monterrey, ¡qué esperas!, no dejes pasar la oportunidad de disfrutar la vista panorámica de la ciudad y las montañas que la rodean desde la antena del Cerro de la Silla.

No importa cuál escojas, lo importante es que salgas a conocer las maravillas que Nuevo León te ofrece y te diviertas en compañía de tus compañeros. ¡Anímate!

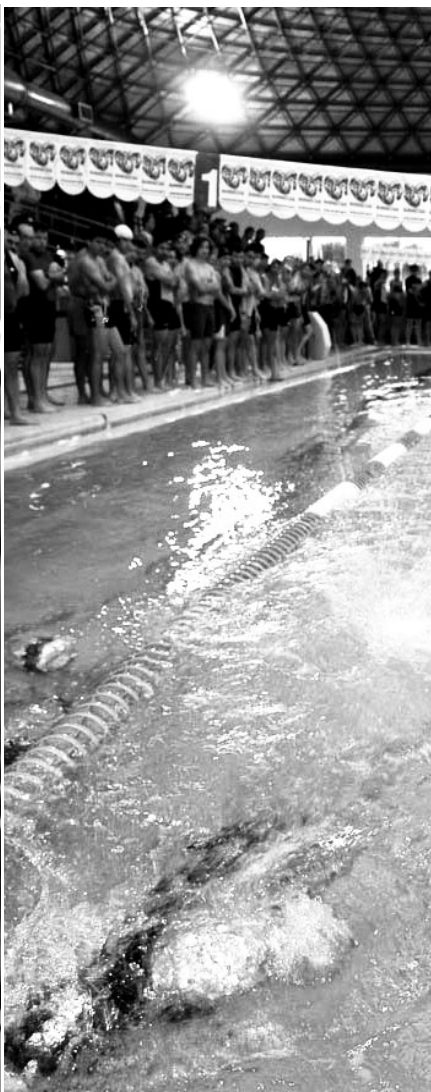
### AVENTURAS

#### Matacanes extremo-saltando cascadas

- Salida: sábado 1 de abril en rectoría a las 5:00 horas
- Regreso: sábado 1 de abril en rectoría a las 22:00 horas
- Costo: Incluye transporte, guías, equipo personal, cena
- Cupo limitado a 24 personas

#### Cerro de la Silla: Símbolo de Monterrey

- Salida: sábado 1 de abril en rectoría a las 7:00 horas
- Regreso: sábado 1 de abril en rectoría a las 17:00 horas
- Costo: Incluye transporte y guía



> Natación, ciclismo y atletismo son las tres pruebas que conforman el Triatlón

# Triatlón Tec: Prueba de Pruebas

## Muestran sus capacidades deportivas en las ciclismo, natación y atletismo

PANORAMA/REDACCIÓN\*

En el deporte de alto rendimiento sin duda alguna, el triatlón es una de las pruebas más duras, pues es deporte individual y de resistencia, que reúne tres disciplinas deportivas: natación, ciclismo y carrera a pie. Los deportistas que lo practican mantienen un severo calendario de entrenamientos para poder hacer frente a las exigentes condiciones de las pruebas, tanto físicas como psicológicas.

### De alta resistencia

Así, mostrando su resistencia y calidad, los atletas Francisco Serrano Plowells y Nohemí Suess fueron los "reyes" en el

Triatlón Tec, que fue llevado a cabo el domingo 26 de marzo con la participación de 221 deportistas.

El clima fresco permitió un mejor esfuerzo físico para los competidores que disfrutaron de los 300 metros de nado en el Domo Acuático, 15 kilómetros de bicicleta y 3 kilómetros de trote, obteniendo los mejores resultados para su salud.

En el evento, el multi-campeón Francisco Serrano Plowells detuvo el reloj en 38 minutos nueve segundos con 72 centésimas, mostró su capacidad y el por qué sigue siendo parte del programa "Escala" de

atletas de alto rendimiento de Nuevo León con otra actuación impecable. En segundo sitio entró con tiempo de 40 minutos nueve segundos y 90 centésimas Carlos Sandoval y Luis Macías ex alumno del Tecnológico de Monterrey fue tercero con registro de 40 minutos 11 segundos y 12 centésimas.

En las damas, Nohemí Suess triunfó con 48 minutos 28 segundos y un segundo, Cristina Ibáñez negoció el segundo sitio con 49 minutos 37 segundos y 42 centésimas, y en tercer sitio apareció Margaret Sánchez con 49 minutos y 44 segundos.

Los mejores por la Comunidad Tec fueron Mónica Villa con tiempo de 50 minutos 23 segundos y ocho centésimas, y Jesús Lomas con 53 minutos, 12 segundos y 65 centésimas.

De esta manera, estos más de 220 atletas demostraron su gran preparación en cada una de las tres disciplinas de la difícil prueba del Triatlón Tec.

\*Con información de Martín Contreras

**220**  
DEPORTISTAS FUE  
LA PARTICIPACIÓN  
APROXIMADA EN  
EL TRIATLÓN



# MENÚ SEMANAL

<http://www.mty.itesm.mx/dsa/menu.html>

**COMEDOR DE  
ESTUDIANTES  
Y EL ANFORA**

**CENTRALES**

**EL JUBILEO,  
LA ESPIRAL**

## LUNES

Crema de Elote  
Fajitas de Res Orientales con  
Ajonjolí  
Pollo Empanizado  
Cebiche de Pescado  
Spaghetti con Salsa de  
Espinacas  
Frijoles al Chipotle  
Ensalada y Postre

Caldo Tlalpeño  
Pastel de Carne al Pimiento  
Pechuga de Pollo a la  
Valentina  
Tostada de Cebiche de Pescado  
Linguine Alfredo  
Batonet de Zanahoria con  
Cebollín  
Ensalada y Postre

Sopa de Tortilla  
T-Bone Encebollado  
Pechuga de Pollo en Salsa  
de Mole  
Arroz al Cilantro  
Frijoles con Chorizo  
Ensalada y Postre

## MARTES

Sopa Festiva  
T-Bone con Rajas  
Tacos de Maíz con Cochinita  
Pibil  
Ensalada de Pollo  
Papa Galeana con Páprika  
Frijoles Charros  
Ensalada y Postre

Sopa Juliana  
Torta Azteca  
Chuleta de Puerco en Salsa  
Pasilla  
Aguacate Relleno de  
Ensalada Rusa con Jamón  
Acelgas a la Sartén  
Frijoles a la Mexicana  
Ensalada y Postre

Consomé de Pollo con  
Verduras  
Chile Poblano a los Tres  
Quesos con Salsa de Jitomate  
Fajitas de Pollo a la Crema  
Rigatoni con Pimientos  
Pétalos de Brócoli con  
Hongos  
Ensalada y Postre

## MIÉRCOLES

Sopa de Nopalitos con  
Hongos  
Pechuga de Pollo a la  
Florentina  
Chile Relleno de Picadillo  
Salpicón de Res  
Arroz Primavera  
Frijoles Norteños  
Ensalada y Postre

Crema de Elote  
Chile Relleno a los Tres  
Quesos  
Pechuga de Pollo al Vino  
Blanco  
Croissant de Atún  
Arroz Azafrán  
Ejotes con Tocino  
Ensalada y Postre

Crema de Elote  
Flautas de Res  
Asado de Puerco  
Arroz Blanco con Elote  
Frijoles Negros Refritos con  
Queso  
Ensalada y Postre

## JUEVES

Sopa Juliana  
Fajitas de Pollo a la Princesa  
Hamburguesa Big-Tec  
Ensalada de Atún  
Papas a la Francesa  
Frijoles a la Mexicana  
Ensalada y Postre

Mole de Olla  
Albóndigas al Chipotle  
Torta Cubana  
Ensalada de Pollo  
Papa Galeana con Páprika  
Arroz a la Jardinera  
Ensalada y Postre

**MENÚ DE GUERRERO**  
Sopa de Calabacita  
Arrachera Adobada  
Chilapas con Pollo  
Arroz Estilo Costeño  
Papas de Cambray al Ajo  
Ensalada y Postre

## VIERNES

Crema de Espárragos  
Ropa Vieja Española  
Filete de Pescado en Salsa  
Tártara  
Submarino de Carnes Frías  
Arroz Marinero  
Frijoles Negros  
Ensalada y Postre

Crema de Champiñones  
Filete de Pescado a la  
Veracruzana  
Milanesa de Pollo a la César  
Mollete de Pan Integral  
Fussilli Tricolor a la  
Carbonara  
Nopalitos al Chipotle  
Ensalada y Postre

Sopa de Camarones con  
Nopalitos  
Filete de Pescado Pátzcuaro  
Cortadillo Regio  
Arroz Rojo  
Torta de Papa con Romeritos  
Ensalada y Postre

**MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO  
DEL 3 AL 7 DE ABRIL**

**RECOGE TU CHAROLA,  
DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA**

**SERVICIOS  
ALIMENTARIOS  
Y ARTÍCULOS  
PROMOCIONALES**

# ahora puedes abrir tu cuenta de MEAL PLAN y abonar desde la tienda de artículos promocionales

# 10 % DCTO. en tus compras

Todas las cafeterías del  
Campus y la Tienda de Artículos  
Promocionales del Tec  
aceptan pagos con Meal Plan.

Activar Meal Plan en la cre-  
dencial de alumno te permite  
utilizarla como tarjeta de  
débito con depósitos desde  
\$500 y obtener descuento  
todos los días.

\*El descuento no  
aplica en combos,  
no es acumulable con  
otras promociones.  
No aplica en Adidas,  
abono o pulsera Borregos.

<http://www.mty.itesm.mx/dae/dsa/mealplan.htm>

## CLASIFICADOS

### VENDO

**TREOS 600 Y 650** y otras PDA's activadas con  
Telcel, Telefónica, Iusacel cel 044(81)1240 3302.  
falarac@gmail.com

**SUPLEMENTOS** alimenticios y nutricionales, pro-  
teínas, vitaminas, minerales, antioxidantes, fibra  
natural, Omega 3 y 6, etc. Cel: 04481 1015 5278

**SALA** con tres piezas, comedor con 6 sillas rús-  
ticas. Precio: \$4,500 los dos juntos. Excelentes  
condiciones. Teléfono Móvil: 8180298898. Correo  
Electrónico: mikolai@gmail.com

**ALTAVISTA SUR.** Terreno de 12 x 20. 240 mts<sup>2</sup>  
a \$3,500 mto. \$840,000 con casa de regalo.  
Dirección Casasola 3252 entre Arroyo Seco y  
Posada. A 3 minutos del Tec. Teléfono: 83 00 23  
19, celular: 044 81 1185 1173.

**CASA,** 2 recamaras, 1 baño, sala, comedor, amplia  
cocina, lavandería techada, patio, cochera y jar-  
dín. Ubicada en Zeus #100, esquina con Apolo,  
colonia Paseo de San Nicolás. Informes (Nextel)  
111 37085, con Sr. Jesús M. Elizondo.

**DEPARTAMENTO** en Satélite Acueducto (a unos  
minutos del Tec) distribución: sala, comedor,  
cocina, excelente vista panorámica, 27.50m<sup>2</sup>  
de terraza 2 y 3 recámaras, 3 baños comple-  
tos, cuarto de servicio, etc. Precio: desde  
\$1,290,000, le tramitamos su crédito bancario/  
con apoyo Infonavit (al adquirir su departamen-  
to de obsequio un minisplit). Deyanira López  
Magallanes. Teléfono: 83 47 52 56. Teléfono  
Móvil: 04481 11 74 41 94 Correo Electrónico:  
deyannylopez@hotmail.com

**CASA** frente a centros comerciales muy cerca  
del TEC en la Colonia Ampliación Valle del  
Mirador por Avenida las Torres; superficie de  
terreno 262.62 m<sup>2</sup>, superficie de construcción  
en dos plantas 230.00 m<sup>2</sup>; cuenta con recibidor,  
sala, comedor, cocina, lavandería, estanc-  
cia familiar, tres recámaras, tres baños comple-  
tos, terraza, jardín amplio, cochera doble  
techada y rejas con valor de \$1,500,000.00.  
Maricarmen Romero Lafuente Teléfono:  
89983967. Teléfono Móvil: 89983967. Correo

Electrónico: mcromero@casaoaterrenos.com  
**DEPARTAMENTO** muy cerca del TEC, en la Colonia  
Florida en tercer nivel; cuenta con sala, comedor,  
cocina equipada, lavandería con boiler, tres recá-  
maras, un baño, terraza, abanicos de techo, un  
clima, persianas en todas las ventanas, rejas y un  
cajón de estacionamiento con valor de \$650,000.00.  
Maricarmen Romero Lafuente. Teléfono: 89983967.  
Teléfono Móvil: 89983967. Correo Electrónico:  
mcromero@casaoaterrenos.com

**COLONIA RESIDENCIAL LA HACIENDA,** 2 recá-  
maras, 2 baños completos con roperías, cuarto  
de estudio, estancia para T.V., 2 Plantas, cuarto  
cerrado para lavandería, sala/comedor, cocina  
la cual incluye estufa con cocina integral y  
alacena para despensa, y patio con asador.  
La casa incluye: línea telefónica (Telmex), 4  
abanicos de techo, 2 aparatos de aire acondi-  
cionado, un sistema de aire lavado para las 2  
plantas, todas las ventanas tienen persianas  
y protectores, cochera para un automóvil. La  
casa tiene 80 m de terreno y 120 de construc-  
ción. Esta ubicada a 2 cuadras de Ave. Eugenio  
Garza Sada y a 5 minutos del Tec de Monterrey  
en automóvil. Está en muy buenas condiciones  
y su precio es: \$ 760,000. Javier Rodríguez  
Flores. Teléfono: 1464 5107. Correo Electrónico:  
jrodriguez@whmex.com

### SERVICIOS

**¡MATEMÁTICAS!** Ingeniería, Licenciatura, pre-  
párate para tus clases, tareas, exámenes. Somos  
EXATECS. Cel: 044818-3625499 y 0448183092737

**ASESORÍA** Matemáticas Prepa todos los semes-  
tres y Carrera mate 1 y 2 cel 044(81)1240 3302,  
correo electrónico: falarac@gmail.com

**CLASES DE PORTUGUÉS** cerca del Tec, interesa-  
dos favor de comunicarse con Fátima Cortés al  
teléfono: 84 78 19 99

### RENTO

**RECÁMARA** equipada cerca TEC, Tel: 8363-2175





>“El festín de las pelonas” de Hernán Galindo, es una farsa cómica situada en la región noreste de México.

## Muere de la risa público del festín

Difusión Cultural estrena la obra “El festín de las pelonas”

POR DANIELA GUTIÉRREZ

Una de las posibilidades del teatro, es el poder remontar al espectador a otro espacio y tiempo, o bien, resaltar y hacerlo consciente de su propia identidad y contexto, tal como sucedió con la puesta en escena de “El festín de las pelonas”.

La obra, original del dramaturgo regiomontano Hernán Galindo, tuvo su estreno el pasado fin de semana con cuatro funciones en el Auditorio Luis Elizondo.

### Se ríen de la muerte

Bajo la dirección de Fernando Leal, los actores trasladaron a los asistentes del auditorio a un pueblo de la región noreste de México, en donde un fatídico accidente -la explosión de una fábrica-, contrario a lo que podría pensarse, desencadena un verdadero festín entre los habitantes y lo recién difuntos que salen de sus tumbas para reclamar por sus deudas.

Son los propios parientes de los fallecidos quienes, al tratar de encontrar a sus muertitos, provocan que a final de cuentas todo se vuelva un gran chiste. En la obra hay de todo: el alcalde que dio pie a todo el suceso por su avaricia, un taquero antihigiénico, las solteras que no pierden oportunidad para coquetearle hasta a la policía, y el viudo del pueblo quien, tras perder a su esposa, se consuela por medio de la poesía y las labores de costura que realiza con su madre.

### Carcajadas con mensaje

Empapada con palabras y frases propias de la región, la obra no termina ahí, pues los “grin-

gos” responsables de la explosión, son quienes proponen una solución a sus problemas. La naturaleza comerciante de los habitantes del pueblo, aunado a la habilidad del mexicano por hacer hasta de la muerte una fiesta, dejan muy en claro el mensaje de la farsa cómica de humor negro: el respeto por las tradiciones y las propias raíces.

La puesta en escena de “El Festín de las Pelonas”, es parte del ciclo de teatro regional. Una iniciativa del departamento de Difusión Cultural para reconocer, valorar y cultivar la cultura local.

**23**  
ACTORES EN  
ESCENA

### Talento regio

Como director teatral, Hernán Galindo ha dirigido autores universales, óperas, zarzuelas y comedias musicales; y ha diseñado y dirigido macroeventos, como desfiles.

Fue miembro fundador del grupo Dramas Nuevo León, que reúne a escritores teatrales del Estado, y miembro de PROTEAC. Inauguró, en su momento, el teatro Odeón, en Monterrey y estrenó dos espacios teatrales regiomontanos: el Foro Procultura, de Convex y el espacio

escénico Escenario Arte, A. C.

### Sobre el autor

Más datos sobre Hernán Galindo

- > Originario de Monterrey
- > 25 años de trayectoria en la dirección teatral y dramaturgia.
- > Como escritor obtuvo el Premio Nacional de Dramaturgia de la UANL por sus obras “La gente de la lluvia” (2004), “Las bestias escondidas” (1992) y “Ansia de duraznos” (1990)
- > Obtuvo el Premio Nacional de Teatro INBA/Gobierno de Baja California por sus obras “Círculos en el jardín” (2004) y “Los niños de sal” (1994)

**6**  
MÚSICOS

## Nutrirán “Raíces” con agua

POR DANIELA GUTIÉRREZ

El agua ha sido tema y fuente de inspiración para diferentes tipos de arte, como la pintura, la música y la literatura. Asimismo, en algunas ocasiones ha figurado como un objeto de estudio entre los artistas. Leonardo da Vinci, por ejemplo, describía el agua como el “vehículo de la naturaleza”, pues pensaba que el agua era al mundo lo que la sangre es al cuerpo.

Retomando ese tributo al vital líquido,

y bajo el marco de la celebración del Año Internacional del Agua y el IV Foro Mundial del Agua, el departamento de Difusión Cultural, así como los alumnos participantes, tendrán la puesta en escena de Raíces: Planeta Agua.

### Rodeados por agua

Todas las melodías del programa estarán relacionadas con el vital líquido: se presentará una danza polinesia referente al mar y a la brisa, un baile de lluvia del Congo, plegarias relaciona-

das con la lluvia de Israel, así como un canto ritual a Yemania, diosa del mar en Cuba.

La danza, en todos sus géneros y manifestaciones, siempre ha sido una actividad esencial en el Departamento de Difusión Cultural. Desde la exposición de Estampas Mexicanas en 1963, hasta la presentación de danza moderna a partir de 1979, y con el surgimiento de Raíces, con el fin de retomar la música folklórica de distintas regiones del mundo.

Las funciones para inundarse con la energía de esta puesta en escena, a cargo de Hugo Garza Leal, se llevarán a cabo el próximo viernes 31 de marzo y sábado 1 de abril a las 20:30 horas, y el domingo 2 de abril a las 17:00 y 20:00 horas.



>“Planeta agua” es el más reciente estreno del espectáculo coreográfico-musical “Raíces”.



Del 28 de marzo al 28 de abril 2006

# RETROALIMENTA A TUS DIRECTIVOS

[sólo para profesores]

<http://directivos.sistema.itesm.mx>

mayores informes:

Departamento de Logística y Procesos  
Ext. 4276 • [elisa.acevedo@itesm.mx](mailto:elisa.acevedo@itesm.mx)