



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY

# PANORAMA

SEMANARIO | 12 DE ENERO DE 2006 | NO. 1478 AÑO XX

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



**INSTITUCIONAL**  
“Debemos sentirnos orgullosos porque tenemos la universidad que decimos tener”.  
DR. RAFAEL RANGEL SOSTMANN, RECTOR DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY 3>



**ESPECIAL**  
Culmina su carrera una generación más de estudiantes.  
10 Y 11>



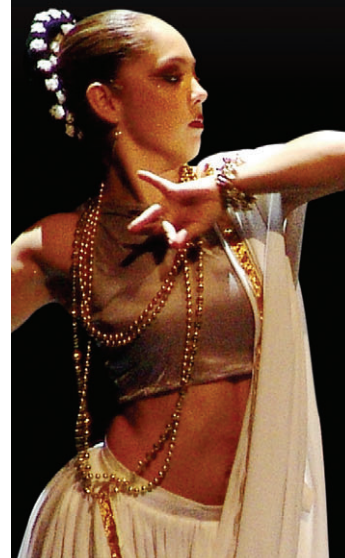
> Se reanuda la vida académica y estudiantil en el Campus Monterrey.



**¡Ven y participa!**

Inscríbete en las diversas actividades que la Dirección de Asuntos Estudiantil pone a tu disposición.

Disfruta del arte, deporte y la cultura en el Campus Monterrey



## Nuevo año, metas, planes y acciones

La Comunidad Tec está de regreso para dar inicio al semestre enero-mayo 2006

AGENCIA INFORMATIVA/PANORAMA

Después de un merecido descanso, alrededor de 16 mil estudiantes del Campus Monterrey iniciaron el lunes 9 de enero un nuevo semestre, el cual promete estar lleno de actividades, eventos y aprendizaje.

Para el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, ésta es una buena oportunidad no sólo para avanzar un pa-

so más en la carrera profesional, sino para seguir construyendo su preparación personal.

“En el Tecnológico de Monterrey ofrecemos formación integral y para la vida, porque aquí no sólo existe el área académica, sino todas las actividades deportivas, culturales y estudiantiles que enriquecen su estancia en la Institución”, aseguró el rector durante el mensaje de bienvenida a alumnos de primer ingreso.

Les mencionó que durante este periodo como estudiantes, aprende-

rán capacidades, actitudes y valores que los convertirán en excelentes profesionales y ciudadanos.

### Semestre de actividades

La gama de opciones que se ofrecerán este semestre será muy extensa, ya que incluye múltiples congresos, simposiums y foros para cada una de las áreas del conocimiento.

Por ejemplo, siendo éste un año electoral, la Federación de Estudiantes del Tecnológico de Monterrey (FEITESM) organizará el Foro de

Candidatos a la Presidencia de México, del 8 al 10 de marzo, donde cada uno expondrá sus ideas y plataformas de cara a las elecciones.

Por su parte, las cátedras Alfonso Reyes, Andrés Marcelo Sada y Luis Barragán, en los temas de humanidades, desarrollo sostenible y arquitectura, respectivamente, ofrecerán la oportunidad de conocer opiniones de expertos, quienes compartirán sus conocimientos con los participantes en cada uno de los eventos previstos.

Éstas y muchas opciones más son el pretexto perfecto para dejar atrás el periodo de descanso y tomar otra vez el ritmo de un semestre que será interesante y enriquecedor.

“Los invito a dejar atrás las vacaciones, a ponerse a estudiar con muchas ganas y a disfrutar sus clases para aprender efectivamente los conocimientos del semestre”, exhortó el rector a todos los alumnos del Tecnológico de Monterrey.

**16**  
MIL ALUMNOS  
INSCRITOS  
APROXIMADAMENTE

## 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. Ramón Gómez**  
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**  
**Lic. Ulrich Sander**  
**Lic. Juan Eduardo López**

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



**JUEVES 12**  
Máx: 29° Mín: 12°  
Medio nublado



**VIERNES 13**  
Máx: 23° Mín: 6°  
Soleado



**SÁBADO 14**  
Máx: 23° Mín: 6°  
Soleado



**DOMINGO 15**  
Máx: 27° Mín: 13°  
Soleado

## PANORAMA DE LA SEMANA

## AGENDA

> **JUEVES 12**  
**ASUNTO:** Mensaje del Dr. Rafael Rangel a profesores  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**LUGAR:** Sala Mayor de Rectoría y Sala 1 de aulas VI

> **JUEVES 12 AL VIERNES 27**  
**ASUNTO:** Stand de Bienvenida y Reclutamiento del CAT  
**HORA:** 09:00 HORAS  
**LUGAR:** Pasillo DAF  
**INFORMES:** Jorge Cervantes, Ext. 3577, jorgecervantes@itesm.mx

> **MIÉRCOLES 18 AL VIERNES 20**  
**ASUNTO:** 36° Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey: Impulsando la economía basada en el conocimiento  
**HORA:** 08:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro Estudiantil  
**INFORMES:** Lic. Liliana Salinas Méndez, Ext. 5069, liliana.salinas@itesm.mx

## CALENDARIO DEPORTIVO

> **JUEVES 12**  
**ASUNTO:** Inscripciones para torneos intramuros de fútbol rápido varonil  
**HORA:** 8:00 HORAS  
**LUGAR:** Semisótano de Centro Estudiantil  
**INFORMES:** Lic. Alberto Ponce, Ext. 3648, aponce@itesm.mx

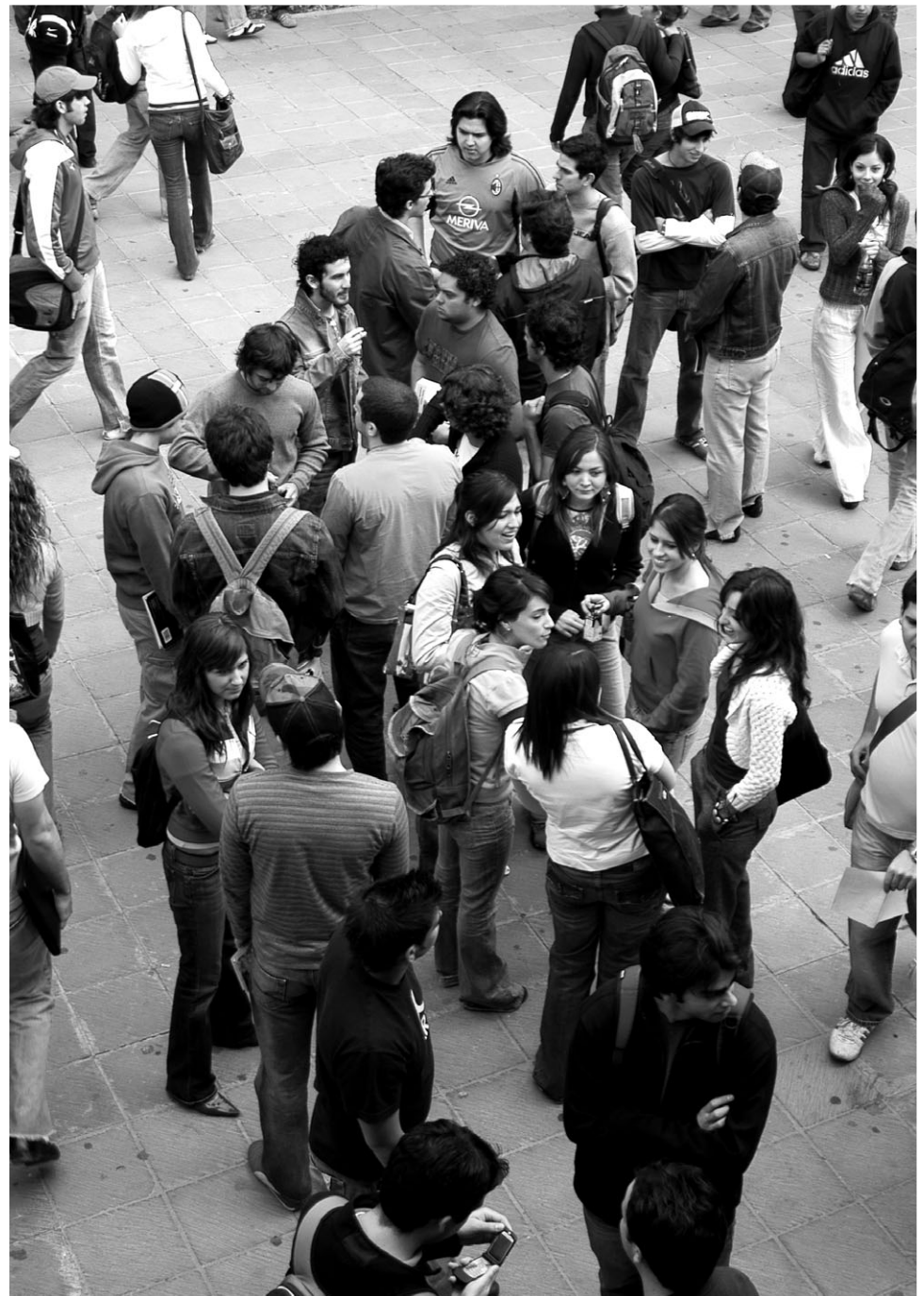
> **JUEVES 12 AL MIÉRCOLES 18**  
**ASUNTO:** Inscripciones para torneos intramuros de fútbol rápido femenino, softbol, tochito, basquetbol, voleibol y voleibol playero.  
**HORA:** 8:00 HORAS  
**LUGAR:** Semisótano de Centro Estudiantil  
**INFORMES:** Lic. Alberto Ponce, Ext. 3648, aponce@itesm.mx

## CALENDARIO CULTURAL

> **JUEVES 12 AL MARTES 31**  
**ASUNTO:** Poesía y Mozart  
**HORA:** 09:00 HORAS  
**LUGAR:** Biblioteca  
**INFORMES:** Azucena Rodríguez, Ext. 4030, azucena@itesm.mx

> **VIERNES 13**  
**ASUNTO:** Conferencia "La Ciudad del Fin del Mundo" impartida por Eduardo Subirats, catedrático de la Universidad de Nueva York  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio del Centro de Biotecnología  
**INFORMES:** Mercedes Arellano, Ext. 6594, catedra@itesm.mx

> **VIERNES 13 AL DOMINGO 15**  
**ASUNTO:** "Todo se Vale", comedia musical  
**HORA:** VIERNES y SABADO 20:30 HORAS, DOMINGO 17:00 y 20:00 HORAS  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**INFORMES:** Luis Franco, Ext. 3533, luis.franco@itesm.mx



> **LUNES 16 AL MIÉRCOLES 18**  
**ASUNTO:** Seminario "Teoría y práctica de la literatura transatlántica" impartido por Julio Ortega, crítico literario y catedrático de la Universidad de Brown  
**HORA:** 14:00 a 16:00 HORAS  
**LUGAR:** Edificio CEDES, primer piso  
**INFORMES:** Mercedes Arellano, Ext. 6588 y 6594, catedra@itesm.mx

> **LUNES 16 AL MARTES 30 DE MAYO**  
**ASUNTO:** Visión Musical: Homenaje a Mozart  
**HORA:** 08:00 HORAS  
**LUGAR:** Centro de Calidad Ambiental, CEDES quinto piso  
**INFORMES:** Adriana Nelly Correa, Ext. 5271, maslo@itesm.mx

> **MARTES 17**  
**ASUNTO:** Conferencia "Gabriel García Márquez: vida, cultura y ética latinoamericana" impartida por Julio Ortega  
**HORA:** 20:30 horas  
**LUGAR:** Museo MARCO  
**INFORMES:** Mercedes Arellano, Ext. 6594, catedra@itesm.mx

> **JUEVES 19**  
**ASUNTO:** Conferencia Magistral "Cervantes y Sor Juana" impartida por Julio Ortega, una comparación bio-literaria a partir de la noción de espacios  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**LUGAR:** Aulas VI Sala 1  
**INFORMES:** Mercedes Arellano, Ext. 6594, catedra@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)



## Unen labor en pro del desarrollo sostenible

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

El Tecnológico de Monterrey, en busca de la creación y el apoyo de sistemas innovadores para el desarrollo sostenible de la comunidad, colabora con Honda de México en el lanzamiento del primer automóvil de tipo híbrido en el país.

En este primer esfuerzo de Honda por ofrecer a la sociedad opciones de transporte que fomenten una cultura de desarrollo sustentable, se presentó en las instalaciones del Campus Monterrey el primer automóvil en el país que utiliza dos tipos de energía: eléctrica y de combustión interna.

El 5 de diciembre, dos automóviles híbridos modelo Civic IMA, iniciaron el recorrido de prueba que arrancó desde el Campus Monterrey con escala en la ciudad de San Luis Potosí, cuyo destino final sería el Campus Estado de México.

Tres alumnos del Tecnológico de Monterrey se integraron a la caravana de autos que acompañó a los autos híbridos, ellos participaron como responsables de realizar las evaluaciones correspondientes a la tecnología usada.

### Colaboran en investigación

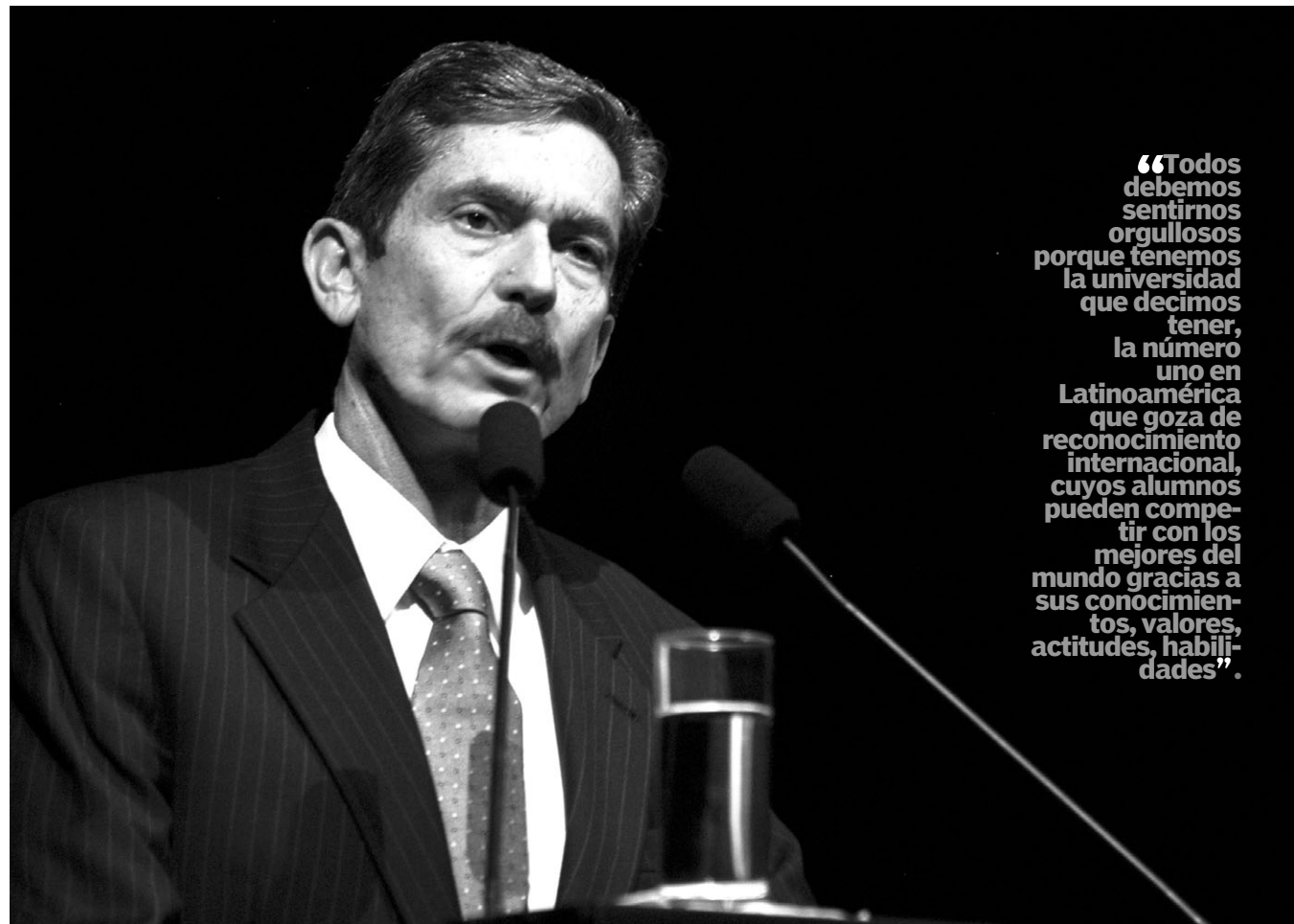
Por otra parte, Honda de México en el marco de este lanzamiento informó acerca de la creación de un fondo "semilla" para que el Centro de Tecnologías Limpias del Tecnológico desarrolle herramientas y escenarios para fomentar comportamientos y selección de productos sustentables.

Asimismo, Honda proporcionará durante un año, un Civic IMA al Centro de Tecnología Limpia para realizar evaluaciones adicionales de la tecnología bajo condiciones reales de manejo en nuestro país.

El doctor Alberto Mendoza, director del Centro de Tecnología Limpia señaló: "Establecer un compromiso con el desarrollo sustentable, ya que nuestra tarea es ser un agente activo no sólo en la formación de capital humano que haga suyos estos valores, sino también en la participación activa en el desarrollo tecnológico que contemple mejoras en nuestra forma de vida".



>Directivos de ambas organizaciones, estuvieron en la presentación de los autos.



>El Dr. Rafael Rangel habló de los planes, retos y proyectos del Tecnológico de Monterrey para el 2006.

**"Todos debemos sentirnos orgullosos porque tenemos la universidad que decimos tener, la número uno en Latinoamérica que goza de reconocimiento internacional, cuyos alumnos pueden competir con los mejores del mundo gracias a sus conocimientos, valores, actitudes, habilidades".**

\* El Tecnológico de Monterrey da servicio aproximadamente a más de 97 mil estudiantes - 29 mil de preparatoria, 58 mil de profesional y 11 mil de posgrado-, inscritos en sus diferentes campus.

\* Su planta docente constituida por más de 8 mil profesores, de los cuales más de mil cuentan con el grado de doctor.

# Será el 2006, un año de evolución y retos

Al inicio de un nuevo año, el rector del Tecnológico de Monterrey dirige un mensaje a profesores y profesionistas de apoyo del Campus Monterrey

AGENCIA INFORMATIVA / PAMELA LUNA

**D**e los retos y áreas de acción a las que se enfocará la Institución durante el 2006 los de mayor énfasis son relativos al área académica, derivados de la decisión de elevar los estándares de admisión en preparatoria y profesional a partir de agosto de 2006.

"Todas nuestras acciones futuras se derivan de los alumnos que vamos a seleccionar, decisión que tomamos porque queremos ser una escuela aspiracional, y para lograrlo, tenemos que preocuparnos por ofrecer la mejor respuesta para los alumnos de más alto rendimiento que estaremos educando profesionalmente", aseguró el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey en el mensaje de bienvenida para profesores y profesionistas de apoyo.

Asimismo, en el evento llevado a cabo el 5 de enero, el doctor Rangel enfatizó en el interés de la Institución por continuar

trabajando en los proyectos y planes establecidos durante el año pasado, tales como lo relativo a investigación, innovación, tecnología y certificaciones ante organismos acreditadores, entre otros.

"A todos nos gusta pensar en tecnología, investigación, certificaciones y ese es el espíritu del Tecnológico, la innovación y el espíritu de superación", aseguró el rector.

"Pero siempre tenemos que pensar en las cosas básicas para que el Tec funcione como un reloj, y eso incluye la infraestructura, el conocimiento y los procesos de enseñanza-aprendizaje", agregó.

### Mejora continua

Mencionó que el reto principal es convertir al Tecnológico de Monterrey en una institución más retadora y aún mejor de lo que es actualmente.

"Debemos cambiar nuestra forma tradicional de pensar, preocuparnos en cómo darle respuesta a todos los alumnos excelentes, prepararnos con mejores temas

y mejores proyectos", enfatizó.

Aseguró que los miembros de la Comunidad del Tecnológico de Monterrey deben estar orgullosos de pertenecer a esta Institución, la cual, gracias al esfuerzo conjunto, se ha convertido en lo que es actualmente.

"Todos debemos sentirnos orgullosos porque tenemos la universidad que decimos tener, la número uno en Latinoamérica que goza de reconocimiento internacional, cuyos alumnos pueden competir con los mejores del mundo gracias a sus conocimientos, valores, actitudes, habilidades", puntualizó.

El doctor Rangel finalizó al comentar que este año será el escaparate para la realización de grandes proyectos e implantación de nuevas metas, siempre en búsqueda del cumplimiento de la Misión que en este 2006 tendrá ya un año de haber sido implementada, y que representa un compromiso para seguir trabajando en el cumplimiento de los diferentes proyectos institucionales.



>El Ing. Humberto Verástegui, explicó la implementación del SAP en Monterrey.

## Implementan SAP para homologar procesos

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

En su búsqueda por la mejora continua, el Tecnológico de Monterrey implementará un nuevo sistema de información empresarial en sus 33 campus, iniciando este semestre en la Zona Metropolitana de Monterrey.

### Trabajarán con SAP

Con el fin de tener un manejo más eficiente de la información que ofrezca una mejor toma de decisiones, a partir de enero de 2006, se contará con la implementación de la herramienta denominada SAP R/3 (Systems, Applications, and Products por sus siglas en inglés).

En julio de 2005, arrancó la primera fase del proyecto referente a la configuración de SAP para el Tecnológico de Monterrey. La participación del Campus Estado de México fue clave para la generación de un modelo adecuado y replicable para toda la Institución.

La conclusión del diseño del modelo en Ciudad de México fue el 9 de enero de 2006, y dará pauta para el arranque de este mismo en el Campus Estado de México.

La implementación en los demás campus del Tecnológico de Monterrey requerirá de un año y será por bloques. Iniciará con la Zona Metropolitana de Monterrey y la Zona Centro, para replicarse en el resto de los campus.

### Mejora en procesos

Esta herramienta trabajará en siete áreas: contabilidad, gestión de costos, tesorería, compras, contabilidad del estudiante, gestión presupuestal y activos fijos.

Algunos de los beneficios que se lograrán por medio de la ejecución de esta herramienta, son la homologación de procesos y la automatización de los mismos.

“Por medio de esta herramienta tendremos los mismos procesos a nivel sistema; esto nos permitirá hablar un mismo lenguaje, pues nos ayudará a consolidar la información”, indicó el ingeniero Humberto Verástegui, encargado de la implementación del sistema en la Zona Metropolitana de Monterrey.

Por otra parte el ingeniero Patricio López del Puerto, rector de la Universidad Virtual, señaló que este sistema ofrecerá oportunidades de innovar y de acceder a nuevos proyectos los cuales se lograrán gracias al esfuerzo de cada participante de los 33 campus del Tecnológico de Monterrey.

# Educación como base del éxito

## Presidente del Consejo de Intel comparte su experiencia sobre los principios para el éxito empresarial

AGENCIA INFORMATIVA / RAMÓN GÓMEZ

**F**uerza laboral educada, generación de ideas y un ambiente propicio, son los tres factores decisivos para la competitividad global, afirmó en la conferencia magistral “Un futuro de éxito a través de la

tecnología”, el doctor Craig Barret, presidente del Consejo de Intel Corporation.

En su visita al Campus Monterrey, el 22 de noviembre, el doctor Barret compartió su experiencia dentro de la industria tecnológica y su postura respecto a los lineamientos de las compañías exitosas a escala global.

“Sin estas tres cosas -educación, ideas y ambiente propicio- las empresas no pueden ser exitosas y todo mundo lo reconoce. Una de las conclusiones de la economía del futuro, del Internet, es que un plan de negocios necesita tener sentido”, dijo, y añadió que las universidades son la llave para el futuro.

### Entender el entorno

El ejecutivo de Intel recomendó estar siempre atentos a lo que ocurre alrededor para poder anticiparse a los cambios del entorno.

“Siempre cambia antes de que tengas que hacerlo. Si el ambiente te orilla a realizar ajustes en tu modelo de negocio, probablemente sea muy tarde. Las compañías exitosas siempre evolucionan un paso antes que la competencia”, indicó.

Es importante reconocer que las reglas gobernantes en cualquier industria siempre pueden ser modificadas, por lo tanto, hay que preguntarse cuáles son las reglas esta-

blecidas y cómo pueden ser cambiadas, pues quien hace esto tiene una ventaja gigante en el mercado.

El doctor Barret aconsejó que es bueno cuestionarse lo que sucede y las decisiones que se toman, preguntarse el por qué de las cosas para poder encontrar respuestas que puedan llevar al éxito.

Y comentó que la integridad profesional es un factor que da un valor agregado a cualquier empresa, y una vez que se destruye, es casi imposible volver a ganarla.

### Rumbo al éxito

Cuando se quiere llegar a la cima, uno de los puntos críticos es construir a la empresa sobre la base de las propias fortalezas.

“La mayoría de las personas, compañías, economías y países, son exitosos cuando construyen en sus fortalezas. Son exitosos cuando ven las mejores características que tienen y trabajan en ellas”, destacó Barret.

Con más de 30 años trabajando en la industria de la tecnología, el ejecutivo de Intel explicó que la filosofía de su empresa es la de no temer a aceptar riesgos, pero tomar riesgos inteligentes.

Recomendó buscar la diversidad en el trabajo para tener otras perspectivas, otras formas de ver y trabajar, postura que da la oportunidad de tomar mejores decisiones, brindar excelente servicio o tener productos innovadores.

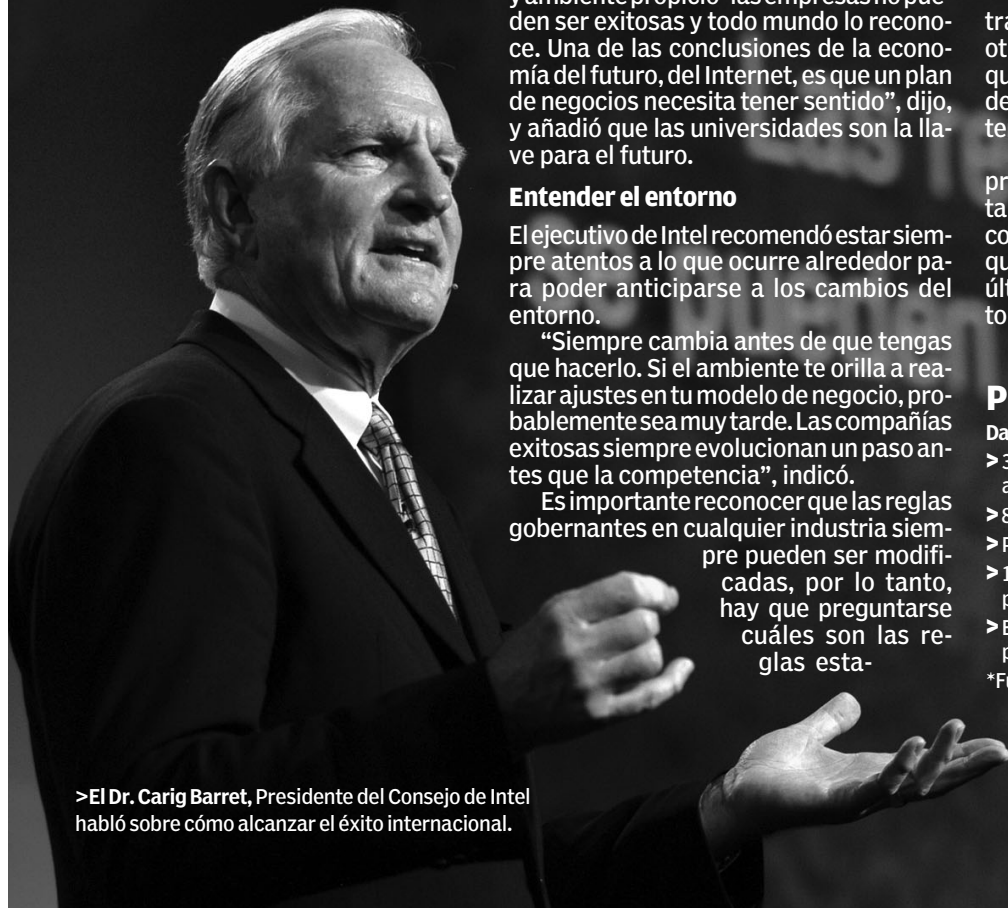
Las palabras del doctor Craig R. Barret, presidente del Consejo de Intel, representaron una fuente de conocimiento para la comunidad del Tecnológico de Monterrey, quienes atestiguaron la conferencia en el último día de clases del semestre de agosto 2005.

### Presencia mundial

Datos sobre Intel Corporation:

- > 34,200 millones de dólares de ingreso anual en 2004
- > 85,000 empleados (60% en Estados Unidos)
- > Presencia en más de 45 países
- > 1 millón de maestros capacitados de 25 países por el programa Intel Enseñanza para el Futuro
- > En más de 30 países están disponibles los programas educativos de Intel

\*Fuente: Intel, www.intel.com



>El Dr. Carig Barret, Presidente del Consejo de Intel habló sobre cómo alcanzar el éxito internacional.

## Construyen un futuro a través de la educación

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

A través de la adquisición de nuevos conocimientos, 74 alumnos de los Centros Comunitarios de Aprendizaje vieron renovadas sus esperanzas de construir un mejor futuro al graduarse de los cursos de educación básica de Tecnología Informática, en una ceremonia realizada el 13 de diciembre en la Sala Mayor de Rectoría.

“Hoy se renueva la posibilidad de que en México ocurran muchas cosas. La adopción de conocimiento que tuvieron los alumnos aumenta su autoestima, su disciplina y provoca una mayor movilidad laboral”, subrayó la ingeniera Hilda Catalina Cruz, vicerrectora de Investigación y Desarrollo.

El Tecnológico de Monterrey establece en su Misión 2015, contribuir al desarrollo social

sostenible de las comunidades a través de una red de centros de transferencia de tecnología y gestión para la competitividad.

Esta graduación, celebrada en el Campus Monterrey, se suma a las 40 ceremonias realizadas en el 2005 por la culminación de los estudios de 4 mil 962 alumnos que obtuvieron un título educativo por su disciplina, perseverancia y adquisición de conocimientos en un Centro Comunitario de Aprendizaje en México o Estados Unidos.

La señora Zoyla Salinas Elizondo, graduada del CCA de Campus Monterrey señaló, “me emociona mucho haber aprendido estas habilidades, porque a mí, hasta me daba miedo prender la computadora. Este logro ha aumentado mi autoestima y

estoy muy agradecida con el Tec, este es un incentivo para seguir superándome”.

La doctora Laura Ruiz, directora de Programas Sociales, destacó las ventajas del uso de nuevas tecnologías y modelos educativos de vanguardia para la obtención de competencias laborales e invitó a los alumnos a continuar con sus estudios.

En la ceremonia, también se reconoció la labor de 162 alumnos de servicio social que prestaron sus servicios como tutores de distintos cursos.

A partir de hoy, mejores oportunidades de un desarrollo personal y laboral es el panorama que les espera a los graduados del Centro Comunitario de Aprendizaje del Campus Monterrey.

**4**  
MIL 962  
ALUMNOS SE  
GRADUARON  
DE LOS CCA  
EN EL 2005

## Impulsarán la investigación en congreso

PANORAMA/REDACCIÓN

De acuerdo con su Misión hacia el 2015, el Tecnológico de Monterrey debe realizar investigación relevante para el desarrollo del país, dirigida a asuntos relacionados con la innovación, el desarrollo tecnológico y la competitividad; la planeación del desarrollo sostenible; la preservación del medio ambiente; y el mejoramiento de la educación, entre otros.

Como parte de los esfuerzos de investigación, del 18 al 20 de enero se llevará a cabo la 36ª edición del Congreso de Investigación y Desarrollo Tecnológico, cuya finalidad es difundir los resultados científicos, tecnológicos y de ciencia-tecnología emprendedora, de la investigación realizada por profesores y alumnos del Tecnológico de Monterrey a los sectores empresarial, público, social y académico, para la creación de valor basado en el conocimiento.

El congreso constituye una oportunidad para intercambiar conocimiento y experiencias, a través de conferencias magistrales, talleres, paneles y sesiones simultáneas, en temas de investigación, innovación y vinculación en diferentes áreas de conocimiento.

El Centro Estudiantil albergará conferencias magistrales entre las que destaca "Gaining competitive advantage through strategy intelligence, and competitive intelligence", impartida por Jay Liebowitz, de Johns Hopkins University.

Mayor información en el teléfono 8358-1400 Ext. 3970 y en la página cidtec.mty.itesm.mx.

### Áreas temáticas

Temas del congreso:

- > Mecatrónica, manufactura y materiales
- > Biotecnología y ciencias naturales
- > Tecnologías de información y electrónica
- > Salud
- > Incubación de empresas científico-tecnológicas
- > Administración de negocios
- > Administración pública y política pública
- > Innovación en la educación
- > Infraestructura urbana y uso sustentable de los recursos naturales
- > Humanidades y ciencias sociales
- > Economía basada en conocimiento: gestión y desarrollo basado en conocimiento



> Profesores y profesionistas de apoyo se dieron cita en el Auditorio Luis Elizondo para escuchar el mensaje de bienvenida.

# El reto: Mantener la calidad educativa

## Invitan directivos a profesores a mantener su compromiso con la excelencia académica

AGENCIA INFORMATIVA/ DIANA LOZANO

Uno de los elementos claves para la formación de profesionistas competitivos y personas íntegras son los profesores de la Institución. Para cumplir con la Misión 2015, el Tecnológico de Monterrey promueve en sus profesores el desarrollo y ejercicio de valores así como actitudes y habilidades que marquen una diferencia en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Entre ellas destacan el reflejo de su pasión por el conocimiento, su aplicación para el bien personal y común; pensamiento crítico; y liderazgo en el campo de su especialidad.

### Compromiso con la excelencia

Como cada semestre, el doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey ofreció un mensaje de bienvenida a los profesores en el cual los instó a continuar con la excelencia en su ejercicio profesional.

"Quisiera que todos continuáramos con ese compromiso de cumplimiento, puntualidad, exigencia y dedicación. Recordemos que la atención al alumno es la función básica del profesor", indicó.

Todo ello para caminar a la par del crecimiento, desarrollo, innovaciones y compromisos significativos con la sociedad que la Rectoría de la Zona implementará a fin de lograr el cumplimiento de la Misión.

Por otra parte los felicitó por los conocimientos adquiridos en los cursos de actualización y los invitó a integrarlos al proceso de enseñanza aprendizaje, asimismo los exhortó a reflexionar en la temática de su desarrollo integral, lo cual les permitirá un mejor desempeño laboral.

### Enseñanza media

Por su parte, la licenciada Bertha Dávila, vicerrectora de Enseñanza Media de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey, comentó algunos de los logros obtenidos dentro de su área.

Entre ellos destacó el inicio de labores de PrepaTec Valle Alto y la participación de profesores y alumnos de preparatoria y profesional para la forestación de esta zona.

Felicitó a los profesores por los esfuerzos y aportaciones, durante el año 2005, para que el Tecnológico de Monterrey continúe como una institución de alto nivel educativo.

Por medio de estas recomendaciones los profesores del Tecnológico de Monterrey confirman su compromiso con la formación integral de estudiantes y se comprometen con la excelencia en el ejercicio de su vocación.

### Cúmulo de experiencia

Profesores de Campus Monterrey (agosto-diciembre 2005)

- > 592 de Planta
- > 846 de Cátedra
- > 149 auxiliares de planta
- > 62 de media planta
- > Total 1,649 profesores

\* Cursos de actualización para profesores:

Introducción a la técnica didáctica de método de casos

La reflexión ética en el contexto de la formación ciudadana

Metodología de la investigación



# Recibe Honoris Causa de Universidad de Sheffield

## Universidad inglesa reconoce labor del doctor Alberto Bustani

AGENCIA INFORMATIVA / PAMELA LUNA

Debido a su trabajo como investigador y su desempeño como Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, el doctor Alberto Bustani Adem recibió el Doctorado Honoris Causa por la Universidad de Sheffield, institución donde cursó el doctorado en Tecnología de Combustibles. Es la primera vez que la universidad entrega un reconocimiento de este tipo fuera de Inglaterra.

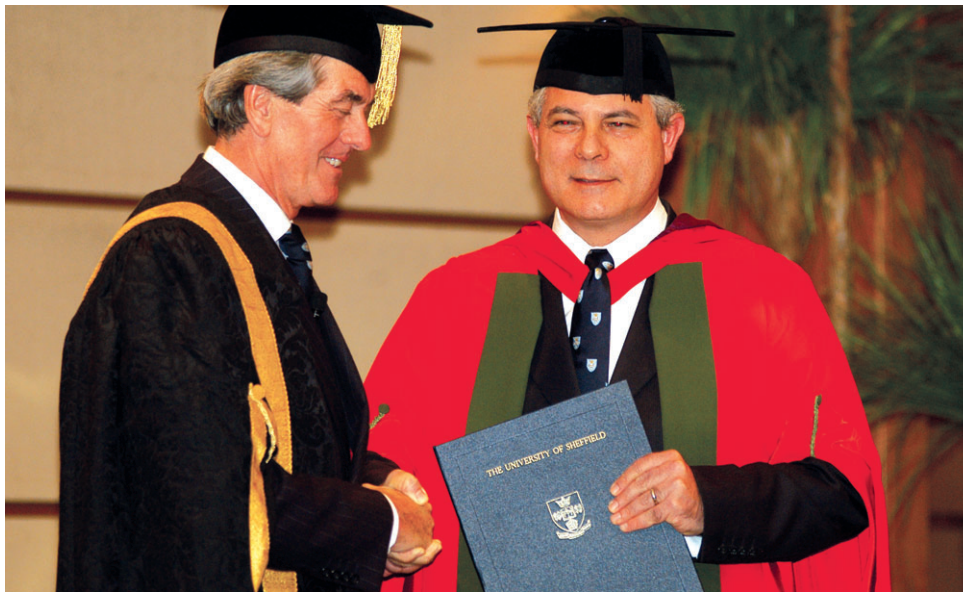
La ceremonia donde se entregó el título se llevó a cabo el 25 de noviembre en la ciudad de Monterrey, en el marco de una reunión con egresados de posgrado de esta importante universidad británica, la cual mantiene excelentes relaciones con el Tecnológico de Monterrey y en el 2005, celebró el centenario de su fundación.

### Honor a quien honor merece

“Lo que más contribuyó en la obtención de este reconocimiento fue mi trabajo en el Tecnológico de Monterrey, debido a la visibilidad, el prestigio y la credibilidad que tiene la Institución”, mencionó el doctor Bustani.

“Me siento orgulloso de esta distinción ya que es la universidad donde cursé mi doctorado. Además hablaron muy bien del Tecnológico de Monterrey, ya que es mi universidad, la que más aprecio y donde ahora trabajo”.

Para el profesor Robert Francis Boucher, vice canciller de la Universidad de Sheffield, el doctor Bustani es un ejemplo de trabajo integral.



>El Dr. Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, recibió de manos del profesor Robert Francis Boucher, vice canciller de la Universidad de Sheffield, el título de Doctor Honoris Causa.

“El doctor Bustani ganó reputación internacional por sus estudios en materia de energía y por el importante impacto en el desarrollo de fortaleza en la transferencia de conocimiento; además el doctor trata de enseñar y aprender todo el tiempo, es una de sus grandes cualidades”, manifestó el profesor Boucher.

### Trayectoria del doctor Bustani

Obtuvo el título de Ingeniero Químico Administrador en 1976 y posteriormente fue profesor del Campus Monterrey en los departamentos de Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial, desde 1977 hasta la fecha.

Durante varios años adquirió experiencia en el ámbito profesional, primero como investigador y más tarde como gerente de Desarrollo del Departamento de Investigación y Desarrollo de HYLISA, de 1979 a 1983.

De 1984 a 1986 salió de México para parti-

cipar en el Comité Watt de Energía del Reino Unido y cursar el doctorado en la Universidad de Sheffield, Inglaterra, obteniendo el grado de PhD en 1986.

De regreso a México, fue director del Departamento de Ingeniería Química del Campus Monterrey de 1988 a 1992. En 1992 fue iniciador del Centro de Calidad Ambiental, el cual dirigió durante seis años. En 1998 fue nombrado director de la División de Ingeniería y Arquitectura, cargo que desempeñó hasta abril de 2001.

Entre los reconocimientos que el doctor Bustani ha recibido se incluyen el Foxwell Memorial Award Prize, otorgado por The Institute of Energy, de Londres en 1987; el Premio a la Labor Docente, otorgado por el Tec de Monterrey en 1991 y el primer lugar del Premio Rómulo Garza en Investigación, otorgado por el Tec de Monterrey en 1992.

¡Felicidades!



## Realizan cambios académicos en la DAF

A partir del 15 de diciembre de 2005 el Departamento de Ciencias Administrativas dejó de formar parte de la División de Administración y Finanzas del Campus Monterrey.

Las materias ofrecidas hasta es día de por este departamento fueron asignadas a los departamentos de Mercadotecnia, Negocios Internacionales y Académico de Administración pertenecientes a la misma división.

Dentro de los beneficios que se buscan obtener con estos cambios se encuentra el propiciar una mayor sinergia entre los profesores que imparten estos cursos, siendo consistente con las estrategias planteadas en la Misión 2015, además de permitir una operación más eficiente.

### Materias en nuevos departamentos

A continuación se detalla el cambio que tendrá cada una de las materias antes pertenecientes al Departamento de Ciencias Administrativas:

- > Departamento Académico de Administración
  - Administración de la manufactura
  - Administración de la tecnología y creación de procesos
  - Administración de operaciones
  - Administración de operaciones de servicio
  - Análisis de decisiones I y II
  - Cultura de calidad
- > Departamento de Mercadotecnia
  - Análisis multivariante
  - Estadística administrativa
  - Pronósticos para la toma de decisiones
- > Departamento de Negocios Internacionales
  - Derecho aduanero
  - Dirección estratégica en almacenes y centros de distribución
  - Implicación fiscal en las operaciones de comercio exterior en México
  - Introducción a la carrera de LIN
  - Logística empresarial
  - Logística y administración aduanal del comercio exterior mexicano
  - Proyecto de comercialización internacional
  - Proyecto de negocios internacionales
  - Proyectos en logística internacional I y II
  - Seminario integrador de comercio internacional
  - Transportes internacionales

## Busca Cátedra AR proyectar su visión humanística

AGENCIA INFORMATIVA / RAMÓN GÓMEZ

Si bien la Cátedra Alfonso Reyes se prepara con una atractiva oferta rica en contenidos, su meta va más allá: compartir a la comunidad una visión humanista, explicó la doctora Inés Sáenz, directora de Formación en Humanidades del Tecnológico de Monterrey.

“La intención es mostrar una visión humanista sobre el mundo en que vivimos, una mirada que generalmente en el día a día o en el discurso normal no se incorpora”, manifestó la también directora de la Cátedra Alfonso Reyes.

Una premisa fundamental de la Misión 2015 del Tecnológico de Monterrey es formar personas con una visión humanística, línea en la que se inscriben los esfuerzos de la Cátedra Alfonso Reyes.

“Con la nueva Misión, en donde la forma-

ción en humanidades va ser un punto nodal”, indicó la directora, “la intención es la promoción de las humanidades, proveer una mirada humanista sobre México y el Mundo”.

### Crítica de la civilización

La primera serie de eventos que la Cátedra organizará para el periodo enero-mayo 2006 se compone del curso “Crisis y Crítica de la Civilización: Reflexiones sobre cine y filosofía”, el cual incluye ocho proyecciones de películas acompañadas de una conferencia presencial al término de cada filme por el escritor y profesor Eduardo Subirats.

La Cineteca será la sede de este curso, el cual abarcará de enero a abril con dos proyecciones de películas por mes. La Comunidad Tec podrá disfrutar cuatro proyecciones en el Auditorio del Centro de Biotecnología con entrada libre.

### Literatura y algo más

“Escenarios Transatlánticos” es el nombre de la segunda propuesta cultural que la Cátedra Alfonso Reyes ofrecerá, sin costo alguno, para este mes.

Julio Ortega -profesor, crítico literario y escritor- impartirá la conferencia magistral “Cervantes y Sor Juana”, una comparación biográfica y literaria a partir de la noción de espacios en sus obras, el jueves 19 de enero en Aulas VI Sala I.

El autor también realizará el seminario “Teoría y práctica de la literatura transatlántica” del 16 al 18 de enero y la ponencia “Gabriel García Márquez: vida, cultura y ética latinoamericana” el 17 de enero en el Museo MARCO.

Tanto Eduardo Subirats como Julio Ortega son dos prestigiados especialistas en su área que abrirán las actividades de la Cátedra Alfonso Reyes en el 2006, con interesantes aportaciones para quienes participen en ellas.

Para mayor información sobre horarios, actividades y costos, comunicarse al tel. 8358-1400 ext. 6528 y 6594, al correo electrónico catedra@itesm.mx o visitar la página www.itesm.mx/catedra

## Biblioteca

### 90. Certamen de Investigación Académica

Ya está lista la convocatoria para que te prepares y participes en el 90. Certamen de Investigación Académica "Biblioteca Digital". Recuerda que pueden participar los niveles de profesional y de postgrado del Campus Monterrey y puedes inscribir trabajos elaborados para alguna clase del semestre y de tema abierto.

La fecha límite para la recepción de trabajos es el 19 de mayo de 2006.

Consulta las bases y premios en: <http://biblioteca.mty.itesm.mx/certamen/> o solicita una copia de la convocatoria en el Módulo de Entrada o Referencia de Biblioteca.

Para que conozcas a los ganadores de la 8a. edición de este certamen te invitamos a la ceremonia de premiación este 20 de enero en el lobby del primer piso de Biblioteca.

¡Te esperamos!

### Talleres de fuentes de información

Como cada inicio de semestre llevamos a cabo los talleres de Biblioteca, los cuales te ayudarán a formar habilidades en el uso y análisis de la información, útiles en tu desarrollo estudiantil.

Los talleres inician el próximo 16 de enero y los cursos que ofrecemos son los siguientes:

- > Conoce tu biblioteca
- > Taller de habilidades de Información
- > Obras de Consulta
- > Publicaciones Impresas
- > Biblioteca Digital
- > Catálogo de Bibliotecas Tec
- > Libros Electrónicos
- > Revistas y Periódicos Electrónicos
- > INEGI
- > Cómo citar y hacer referencias adecuadamente

Próximamente se publicará la información necesaria para que puedas inscribirte.  
¡Espérala!

### 2005, préstamo interbibliotecario

Durante el pasado año, Préstamo Interbibliotecario atendió la siguiente cantidad de usuarios:

Ene-May 2005: 703  
Jun-Dic 2005: 695

El servicio de Préstamo Interbibliotecario existe como una opción para ampliar el campo de conocimiento y facilitar el acceso de información para los estudios de alumnos, profesionistas e investigadores. Se ofrece a usuarios que necesitan material no disponible en las bibliotecas del sistema Tecnológico de Monterrey.

Para más información visita la siguiente página

<http://biblioteca.mty.itesm.mx/servicios/pin.html>

# Rinde frutos Congreso de Calidad Académica

## Presentan avances enfocados a la calidad del servicio académico básico

AGENCIA INFORMATIVA / PAMELA LUNA

En la recta final del semestre agosto-diciembre 2005, se presentaron los avances en la implantación de las estrategias y propuestas hechas por los participantes del Congreso de Calidad del Servicio Académico Básico, realizado originalmente el 4 de agosto, el cual responde a la prioridad de ofrecer lo mejor para satisfacer las necesidades de los alumnos.

### Un trabajo en conjunto

De todos los campus del Tecnológico de Monterrey surgieron propuestas de mejora y cambio en las distintas áreas de acción del congreso, todas ellas encaminadas a cumplir con la Primera Estrategia de la Misión 2015: Asegurar la calidad académica y enriquecer el modelo educativo.

"Hubo una actividad muy importante en todos los campus, lo cual trajo avances significativos, muchas acciones implantadas y, lo más importante, que todos los involucrados piensan cómo seguir mejorando y cómo realizar acciones que mejoren la calidad académica básica", mencionó el doctor Carlos Mijares, vicerrector Académico, durante la sesión satelital transmitida el 13 de diciembre.

De las acciones propuestas, más de la mitad ya están en etapa de implementación, lo que demuestra que lo acordado durante las sesiones en los campus está rindiendo frutos.

### De lo general a lo particular

El siguiente paso será implementar acciones concretas a nivel local en base a las propuestas generadas a nivel sistema, donde cada área



>El Dr. Carlos Mijares, vicerrector Académico, y el Dr. Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, presentaron los avances del congreso a todos los campus a través de la Universidad Virtual.

académica atenderá sus dificultades.

"En la próxima fase vamos a enfocarnos a aquellos elementos donde los campus tienen una mayor área de oportunidad y concentrarnos en lo que sea más prioritario", explicó el vicerrector.

Por su parte, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, señaló que lo más importante es la transferencia de prácticas exitosas entre los campus. "En ocasiones tratamos de actuar en nuestros campus con recursos locales, pero hay que trabajar localmente con los recursos y experiencias del sistema Tecnológico de Monterrey", recomendó el doctor Rangel.

"No se trata de que demuestren que son los

mejores sólo en su entorno, sino que transfieran su experiencia, aprender de los demás", enfatizó el rector.

Parte importante para lograr los compromisos adquiridos durante el Congreso de Calidad Académica, recae en la autogestión, es decir, el trabajo individual en pro de metas globales; de esta manera los miembros de la comunidad educativa del Tecnológico de Monterrey participarán para mejorar la calidad en la Institución.

### Temas tratados

El Congreso de Calidad Académica constó de las siguientes áreas de acción:

- > Elementos básicos de calidad docente
- > Roles de los directores de carrera y de departamento
- > Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura
- > Disminución de la deserción

## Distinguen labor del doctor Jaimes en investigación

AGENCIA INFORMATIVA / RAMÓN GÓMEZ

En el marco del 20 Aniversario de la Investigación en el Tecnológico de Monterrey, el pasado 16 de noviembre se homenajeó al doctor Fernando Jaimes Pastrana, debido a su papel como impulsor de la investigación, innovación y postgrado en la Institución.

El doctor Jaimes ha dedicado su vida profesional a desarrollar grandes proyectos educativos en el Tecnológico de Monterrey, convalidando el impacto positivo que tienen en el desarrollo del país a través de la formación de profesionistas de excelencia.

### Proyectos cruciales

Una de las contribuciones trascendentales del doctor Fernando Jaimes fue la conceptualización y creación de la División de Graduados e

Investigación (DGI) en 1986, un parteaguas que ha dado gran fuerza a la investigación en el Tecnológico de Monterrey.

También formuló y encabezó la ejecución de diversos proyectos de impacto institucional, como el programa integral de computación, a través del cual se incorporó la computación interactiva a la Institución.

La estrategia IDEA (Informática Distribuida para la Educación y la Administración), también fue un plan de su creación, para introducir la microcomputadora y su interconexión mediante redes.

Además, propuso la creación de la División de Electrónica, Computación, Información y Comunicaciones (DECIC), lo que hoy es la Escuela de Tecnologías de Información y Electrónica (ETIE), y de la cual es su primer y actual director.



>El Dr. Fernando Jaimes es uno de los primordiales artífices de la Visión y Misión 2015 del Instituto.

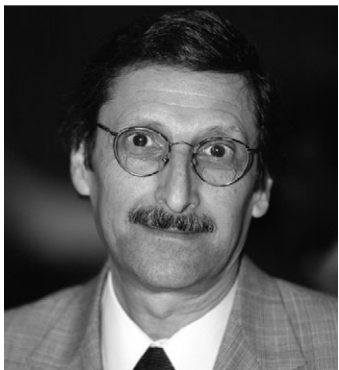
### Trayectoria

En el Campus Monterrey, el doctor Jaimes ha sido:

- > Director de Investigación del Sistema (2001)
- > Director de la División de Graduados e Investigación (1985-1997)
- > Director de Informática del Sistema (1979-1985)
- > Director del Centro Electrónico de Cálculo (1971-1979)
- > Profesor (1965-1967 y 1971-1986).

# Principia un nuevo ciclo académico

La planta académica da la bienvenida a los alumnos en este inicio de semestre enero-mayo 2006 y se manifiesta dispuesta a apoyarlos en sus actividades



**Dr. Carlos Narváez**  
Director Académico

## ESTIMADOS ALUMNOS:

**A** nombre de los directivos, de los profesores y de todo el personal que labora en el Campus Monterrey les doy la más cordial bienvenida al semestre enero-mayo 2006 que recién inicia. Aprovecho la ocasión para desearles un año pleno de salud y de logros, especialmente en lo que a su formación como profesionales y como ciudadanos corresponde. Renovemos nuestro compromiso de poner todo nuestro empeño en mantener lo que nos ha distinguido como una excelente universidad: el cumplimiento de nuestra

Misión y el sostenimiento de los más altos estándares académicos.

Los alumnos de último semestre presentarán el Examen de Egreso de Licenciatura (EGEL) del Centro Nacional de Evaluación para la Educación (CENEVAL). Este examen se enfoca a evaluar los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera. El resultado es muy importante porque no sólo se incorpora al expediente académico de cada alumno, sino que muestra el nivel de los egresados de cada institución, impactando al prestigio académico del egresado, de la carrera y del Tecnológico de Monterrey. A los alumnos próximos a graduarse les recomendamos tomar con mucha

seriedad este examen y prepararse con gran dedicación y sentido de responsabilidad.

A todos los alumnos los invitamos a vivir plenamente esta etapa de su vida académica, de formación personal y participación ciudadana. Manténganse atentos a lo que ocurre en los ámbitos político y social de sus comunidades y junto con sus profesores y demás personal del Instituto, hagamos realidad la Misión al 2015 del Tecnológico de Monterrey, que nos responsabiliza a formar personas que sean excelentes profesionales y a la vez ciudadanos comprometidos con el desarrollo económico, político, social y cultural de su comunidad y con el uso sostenible de los recursos naturales.

## ¡Feliz inicio de semestre y bienvenidos al Campus Monterrey!



**Ing. Ignacio Moreno Murrieta**  
Director de las Carreras IAP, IAZ  
Edif. Zootecnia ofna. 106-A  
Ext. 4825/4856  
ignacio.moreno@itesm.mx



**Ing. Luz María Lozano del Río**  
Directora de la Carrera de IMA  
A-4 ofna. 240-A Ext. 5460/5461  
luzma.lozano@itesm.mx



**MC. Juan Gerardo Cantú de la Garza**  
Director de la Carrera de IBT  
A-4 ofna. 237 Ext. 5380  
jgcantu@itesm.mx



**Lic. José Luis Montes Martínez**  
Director de la Carrera de LPO  
A-2 ofna. 342-A Ext. 4333/4334  
jlmontes@itesm.mx



**Lic. Leticia Almáguer Flores**  
Directora de la Carrera de LSCA  
DAF DA-126 Ext. 4590  
leticia.almaguer@itesm.mx



**Dra. Leticia Elizondo Montemayor**  
Directora de la carrera de Licenciatura  
Nutrición y Bienestar Integral (LNB)  
Escuela de Medicina Tel. 8348-5405 ext. 128  
lelizondo@itesm.mx



**Dra. Luz Araceli González Uresti**  
Directora de la Carrera de LRI  
A-2 ofna. 264-A Ext. 4572/4599  
laguresti@itesm.mx



**Dr. Graciano Dieck Assad**  
Director de la Carrera de ITIC/IEC  
A-4 ofna. 323 Ext. 5451  
graciano.dieck.assad@itesm.mx



**CP. Luis Eugenio de Gárate Pérez**  
Director de la Carrera de LAF  
A-6 ofna. 119 Ext. 4355/4356  
luis.de.garate@itesm.mx



**Ing. Jaime Martínez Garza**  
Director de la Carrera de ITE, ISE  
A-7 ofna. 414 Ext. 4580/4581  
jmg@itesm.mx





**Ing. Verónica Alicia Patiño González**  
Directora de las Carreras de IQA  
A-4 ofna. 223 A Ext. 5490/5491  
vpatino@itesm.mx



**Ing. Gloria Susana Lazo Quintanilla**  
Directora de la Carrera de IIS  
CIAP ofna. 601 Ext. 5470/5471  
susana.lazo@itesm.mx



**Lic. Ana Mariela Quiroga Treviño**  
Directora de la Carrera de LAE  
A-6 ofna. 119 H. Ext. 4366/4365  
mariela.quiroga@itesm.mx



**Lic. Rossanna Amelia Defillo Ramírez**  
Directora de la Carrera de LEC  
Edif. DAF Nivel 2, 224 Ext. 4305 y 4307  
rdefillo@itesm.mx



**Ing. Oscar Miranda Domínguez**  
Director de la Carrera de IMD  
A-4 ofna. 412 Ext. 4681  
omiranda@itesm.mx



**Dr. Alfonso Serrano Heredia**  
Director de la Carrera de IFI  
A-2 ofna. 106 Ext. 4640  
serrano@itesm.mx



**Lic. Luis Ernesto Aguirre Villarreal**  
Director de la Carrera de LED  
A-7 Sótano 04 Ext. 4660  
leav@itesm.mx



**Ing. Elda Guadalupe Quiroga González**  
Directora de la Carrera de ITC, ISI, ISC  
A-2 Ofna. 143 CB Ext. 4592/4585  
equiroga@itesm.mx



**Dr. Carlos Humberto F. Fonseca Rodríguez**  
Director de la Carrera de IC  
A-4 ofna. 323-B Ext. 5450/5451  
carlos.fonseca@itesm.mx



**Lic. Ana Cecilia Torres González**  
Director de la Carrera de LMI  
CIAP 301-B Ext. 4621/4626  
actorres@itesm.mx



**Dr. Marcelo Fernando Videá Vargas**  
Director de la Carrera de LCQ  
A-1 ofna. 404 Ext. 4513  
mvidea@itesm.mx



**Ing. Eduardo González Mendivil**  
Director de la Carrera de IME  
A-4 ofna. 240-B Ext. 5461/5495  
egm@itesm.mx



**Ing. Rafael Eduardo Alcaraz Rodríguez**  
Director de Carrera de LAN  
A-6 nivel 4 Ext. 4401  
ralcaraz@itesm.mx



**Ing. Armando Rogaciano Quintanilla Casas**  
Director de la Carrera de LIN  
A-6 Ofna. 119 Ext. 4380/4381  
aquintan@itesm.mx



**Dr. Ángel Neftalí Cid García**  
Director de la Carrera de MC  
Escuela de Medicina  
Ed. Advo. 2do Tel. 83-33-94-65  
acid@itesm.mx



**CPC. Gabriela María Fariás Martínez**  
Directora de la Carrera de LCPF  
A-6 ofna. 119 Ext. 4392/4393  
gabriela.farias@itesm.mx



**Ing. Deyanira Gloria Trujillo Creado**  
Directora de la Carrera de IIA  
A-4 Ofna 312 Ext. 4845/4846  
deyanira.trujillo@itesm.mx



**Lic. Manuel Ayala Palomino**  
Director de la carrera de LCC  
CIAP 2o piso of. 301 Ext. 4595/4596  
manuel.ayala@itesm.mx



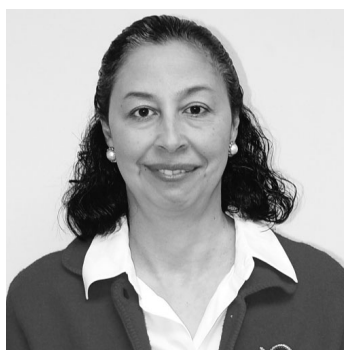
**Arq. Anette Arámbula Mercado**  
Director de la Carrera ARQ  
A-2 ofna. 339 Ext. 5455/5456  
anette@itesm.mx



**Lic. Adriana Maricela Carranza Garza**  
Directora de la Carrera de LEM  
A-6 ofna. 119 Ext. 4360  
acarranza@itesm.mx



**Lic. Cintia Smith Pussetto**  
Directora de la Carrera LPL  
A-2 ofna. 272 Ext. 4620  
csmith@itesm.mx



**Lic. María Teresa Mijares Cervantes**  
Directora de la Carrera de LLE  
A-2 ofna. 221 Ext. 4573/4636  
tmijares@itesm.mx



**Dr. Jorge Manríquez Frayre**  
Director de la Carrera de IMT  
A-7 Ofna. 322 Ext. 5487/5489  
manriquez@itesm.mx



**Dr. Enrique Ortíz Nadal**  
Director de la Carrera de IQS  
A-4 ofna. 223 B Ext. 5090/5094  
eortiz@itesm.mx

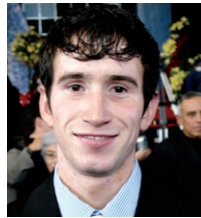


**Lic. Nayra Mendoza Enríquez**  
Directora de la Carrera de LDI  
A-4 Ofna. 336. Ext. 5458  
nayra@itesm.mx

# Reciben título para la vida



“Es el momento más importante hasta este momento de mi vida. Fueron muchos esfuerzos, tanto personales como de la familia; es un gran logro, espero que sigan muchos más adelante”.  
**Antonio Ríos,**  
LEC, Chiapas



“Tengo muchísimas ganas de salir a trabajar y dar todo de mí para ayudar en el desarrollo de mi país”.  
**Luis Miguel Mijares Elizondo,**  
IMT, Monterrey



“Es la realización de muchos sueños que tenía desde que estaba chiquita. Tengo muchas ganas de continuar”.  
**Patricia Pérez Salem,**  
ARQ, Monterrey



“El conocimiento que me llevo es mucho, pero lo más importante es la preparación que nos dan, que nos enseñan a enfrentar los retos e investigar por nosotros mismos la manera de superarlos”.  
**Francisco Javier Martínez Rodríguez,**  
ISE, México

## Mil 658 alumnos se gradúan del Campus Monterrey con una preparación altamente calificada para enfrentar los retos del mundo laboral

AGENCIA INFORMATIVA / RAMÓN GÓMEZ

Los más de mil 600 alumnos que se graduaron de profesional esperaban ansiosos, desde sus asientos, ver el título en sus manos, y aunque nerviosos por el futuro, podían estar seguros de algo: llevan una formación para la vida.

El 16 y 17 de diciembre de 2005 el Campus Monterrey efectuó las ceremonias de graduación de carreras profesionales en el Gimnasio Tecnológico, las cuales fueron presididas por el ingeniero Lorenzo Zambrano, presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey.

El jueves 16 se graduaron 802 alumnos de la División de Administración y Finanzas y la División de Electrónica, Computación, Información y Comunicaciones.

Mientras que el viernes 17 de diciembre, 856 nuevos profesionistas de las Divisiones de Ingeniería y Arquitectura, Humanidades y Ciencias Sociales, y Ciencias de la Salud, recibieron su título.

A todos ellos, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, los exhortó a crecer y hacer realidad la Misión 2015.

“La actitud con la que salgan, el deseo de triunfar, es lo que los llevará a seguir adelante. Podrán tener caídas, pero lo importante es saber levantarse y aprender del pasado, que tengan la autoestima para enfrentar la vida y los retos de la sociedad”, manifestó el doctor Rangel en su mensaje.

Desempeñarse con amor al trabajo será un factor determinante para ir construyendo una carrera profesional exitosa, añadió el rector.

“Es importante que se apasionen, que sientan su trabajo, que lo disfruten, que vayan con entusiasmo cada día, eso es lo que hay que buscar, lo encontrarán utilizando los dones que tienen”, enfatizó el Rector.

### Consejos para graduados

El ingeniero Federico Toussaint Elosúa, presi-

dente del Consejo de Administración y director general del Grupo Lamosa, fue el orador huésped e invitado de honor a la graduación de carreras profesionales.

En su mensaje, el también graduado del Tecnológico de Monterrey, compartió con los profesionistas un mensaje en tres tiempos, para aprender del pasado, vivir plenamente el presente y construir un mejor futuro.

“El Tecnológico de Monterrey es mucho más que ladrillos y libros: el Tec está vivo. Aquí adquirieron conocimientos, habilidades, actitudes y valores. Esto significa que la Institución está cumpliendo con su misión, lo cuál es motivo de orgullo y satisfacción”, agregó.

Dejaron de ser estudiantes para ser profesionales, los nuevos protagonistas de la historia, destacó el ingeniero Toussaint, lo que significa que los egresados se incorporarán al desarrollo de las comunidades y del país.

El director general de Lamosa invitó a los exalumnos a considerar cinco recomendaciones: congruencia en el pensar, decir, hacer y sentir; trabajar para vivir y no vivir para trabajar; si no se vive para servir no se sirve para vivir; ser ciudadanos del mundo sin perder la identidad; y tener unidad en lo esencial, flexibilidad en lo no esencial y hacer todo con amor.

### Se gradúan con excelencia

El Campus Monterrey homenajeó a alumnos de profesional y posgrado que fueron acreedores a la máxima distinción académica que otorga la Institución: la Mención Honorífica de Excelencia.

El requisito para obtener la Mención Honorífica de Excelencia a nivel profesional es concluir los estudios con un promedio general igual o superior a 95, y para los estudiantes de posgrado se requiere la misma calificación, no reprobando ninguna materia y además ser el mejor promedio de la generación.

Para el periodo diciembre 2005, un total de 87 alumnos entre profesional y posgrado fue-



> Los egresados tomaron protesta para concluir la ceremonia de graduación del semestre agosto-diciembre 2005.

ron reconocidos con esta excelente distinción académica.

### Festean también alumnos de posgrado

En una emotiva ceremonia, el miércoles 14 de diciembre, profesionistas que estudiaron en el Campus Monterrey recibieron sus grados de especialidad, maestría o doctorado.

A nombre del Tecnológico de Monterrey, el rector Rafael Rangel Sostmann entregó los títulos y puso énfasis en el legado que esta institución educativa transmite a sus egresados.

“Precisamente por los conocimientos que han recibido y la cultura que vivieron en el Tecnológico, han adquirido una misión trascendental. Esta misión los destina a contribuir al

desarrollo de su comunidad y de su país en el aspecto económico, social y político”, subrayó el rector.

El invitado de honor y orador huésped de la ceremonia fue el doctor Alejandro Dieck Assad, graduado de Economía del Tecnológico de Monterrey y actual coordinador de asesores de la Secretaría de Economía.

**1,658**  
GRADUADOS  
DE PROFESIONAL

**87**  
MENCIONES  
HONORÍFICAS DE  
EXCELENCIA



“Me siento muy orgullosa y con una gran satisfacción de verla realizada, con su sueño hecho realidad”.

**Rosa María Ramírez,**  
madre de Bárbara Ramírez, LCPF, Baja California



“Es algo muy importante tanto para ella como para nosotros; nos sentimos muy felices. Estamos muy orgullosos de Gabriela”.

**Eduardo Solís Garza,**  
padre de Gabriela Solís, LEM, Nuevo León



“Es muy hermoso este momento, de mucha satisfacción y agradecimiento a ella que no me defraudó ni se defraudó a sí misma sacando excelentes calificaciones y mención honorífica. Es el día más feliz de mi vida hasta ahora”.

**José Homero Salinas Moreno,**  
padre de Marcela Salinas Sánchez, LSCA, Nuevo León



“Es un logro máximo, es un gran orgullo porque fue mucho el sacrificio, pero valió la pena. Tengo mucha esperanza y sobretodo quiero que sepa valorar lo que se le pudo dar”.

**Luis Manuel Arreguín,**  
padre de Manuel Alejandro Arreguín, ARQ, Michoacán

“Durante su estancia en esta institución no sólo adquirieron conocimientos, sino que además vivieron experiencias que llevarán consigo por el resto de su vida”

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

### Ahora son Ex-A-Tec

Graduados agosto-diciembre 2005 por División:

- > División de Administración y Finanzas 591
- > División de Electrónica, Computación, Información y Comunicaciones 211
- > División de Ingeniería y Arquitectura 649
- > División de Humanidades y Ciencias Sociales 187
- > División de Ciencias de la Salud 20

### Menciones de Excelencia

> Profesional 64

> Posgrado 23

### Graduaciones de Posgrados

- > Grados académicos de maestría 171
- > Grados académicos de doctorado 4
- > Grados académicos de la Universidad Virtual 71
- > Diploma de especialidad de la Universidad Virtual 1

# Lo que ellas y ellos buscan en la red

**D**e acuerdo con un estudio realizado sobre el uso que se le da a la red por el Proyecto Pew sobre el Internet y la vida estadounidense, los hombres utilizan la red más frecuentemente y por más tiempo, además que son consumidores de noticias, acciones, deportes y pornografía en un porcentaje mayor, en tanto que las mujeres buscan salud y bienestar espiritual.

Deborah Fallows, investigadora del proyecto y autora del reporte, afirma que los hombres tienden más a sentirse atraídos por actividades en línea que están orientadas a la acción, en tanto que las mujeres tienden a valorar las relaciones y la conexión humana.

De tal manera que los hombres tienden a participar en salas de chat, subastas y compra de acciones en la bolsa, en tanto que las mujeres utilizan su tiempo en la red para escribir mensajes de correo electrónico a familiares a diferencia de los hombres, que escriben mensajes concretos y al grano.

Ambos géneros utilizan la red como una fuente de información y una eficiente herramienta de comunicación, comentó Fallows en entrevista.

(Fuente: CNN.com / BBCMundo.com).



Usos de la red por géneros

## Es Google lo mejor de la red: CNN

Cerca de 18 mil usuarios de CNN.com participaron en una encuesta para definir cuáles fueron los momentos más importantes de la historia de la World Wide Web desde sus inicios en 1990 hasta nuestros días, eligiendo al buscador Google como el desarrollo más significativo.

De los participantes en la encuesta, el 41% estuvo de acuerdo en que la llegada de Google tuvo el mayor impacto en la WWW; creado por Larry Page y Sergey Brin, Google redefinió la búsqueda de información al crear un nuevo modelo publicitario que ha generado un vasto imperio de negocios.

La lista presentada por CNN.com ubica la introducción de Hotmail en segundo lugar; de tener cero usuarios en 1995, pasó a tener 30 millones de suscriptores dos años y medio después; actualmente cuenta con 215 millones de usuarios. El tercer lugar lo ocupa la burbuja de los negocios punto com, donde entre 1995 y el 2001, millones de dólares se ganaron y perdieron en el desarrollo de los proyectos.

El cuarto lugar es ocupado por los eventos

del tsunami y el 11 de septiembre del 2001, cuando surge el periodismo ciudadano con videos y reportajes amateur; el quinto en la lista es el escándalo Lewinsky, cuando en 1998 Matt Drudge publica en su sitio de Internet (www.drudgereport.com) la relación Clinton-Lewinsky por primera vez.

En sexto lugar se ubica el cierre del servicio de intercambio de música Napster; en séptimo, los conciertos Live 8, transmitidos en línea por AOL, con una audiencia récord de 5 millones de personas. El octavo lugar lo ocupa Skype, el servicio gratuito de llamadas telefónicas por Internet; el noveno destaca el desarrollo de la tecnología de video y fotografía digital, y el décimo la conectividad inalámbrica (Fuente: CNN.com).

### En la web



#### Calendario de servicios para salas de cómputo:

**Fechas:**

- > **Periodo:** Del 9 de enero al 4 de febrero  
**Horario:** Ordinario
- > **Periodo:** Febrero 5  
**Horario:** Cerrado
- > **Periodo:** Del 6 de febrero al 20 de marzo  
**Horario:** Ordinario
- > **Periodo:** 21 de marzo  
**Horario:** Cerrado
- > **Periodo:** Del 22 de marzo al 2 de abril  
**Horario:** Ordinario
- > **Periodo:** Del 3 al 9 de abril  
**Horario:** Extendido
- > **Periodo:** Del 10 al 16 de abril  
**Horario:** Cerrado
- > **Periodo:** Del 17 de abril al 2 de mayo  
**Horario:** Extendido
- > **Periodo:** Del 3 al 16 de mayo  
**Horario:** Ordinario
- > **Periodo:** Del 17 al 29 de mayo  
**Horario:** Limitado
- > **Periodo:** Del 30 de mayo al 5 de julio  
**Horario:** Ordinario

**Horarios:**

- > **Horario ordinario:**  
Lunes a sábado de 7:00 a 23:00 hrs.  
Domingo de 9:00 a 23:00 hrs.
- > **Horario Extendido:**  
Lunes a viernes de 7:00 a 3:00 hrs.  
Sábado de 7:00 a 23:00 hrs.  
Domingo de 9:00 a 23:00 hrs.
- > **Horario limitado:**  
Lunes a sábado de 8:00 a 22:00 hrs.  
Domingo de 10:00 a 22:00 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/>

## ¡Registra tu portátil!

Acude a la sala de cómputo del segundo nivel del CETEC para registrar tu portátil, de lunes a viernes en horario de sala; recuerda que es importante el registro para la seguridad de tu portátil.

### Mundo@ Por Radelape



## ¡Bienvenidos al Campus Monterrey!

PANORAMA/REDACCIÓN

Tareas, juntas de equipo, actividades deportivas y culturales, y tu participación en grupos estudiantiles, harán de tu vida en el Campus Monterrey una experiencia enriquecedora.

Al ingresar al Tecnológico de Monterrey tienes la doble oportunidad, tanto de adquirir conocimientos en tu área de especialidad, como de desarrollar habilidades, actitudes y valores útiles para la vida y el trabajo.

Para ello cuentas, con programas académicos innovadores, y con una serie de actividades estudiantiles que fomentan tu desarrollo.

### Vida estudiantil

Existen más de 200 agrupaciones de estudiantes en el Tecnológico de Monterrey, las cuales, de acuerdo a sus objetivos, se clasifican bajo tres organismos: Federación de Estudiantes del Tecnológico (FEITESM), el Consejo de Asociaciones Regionales y Extranjeras (CARE) que agrupa a los alumnos por estado, región o país de procedencia y el Consejo de Agrupaciones Especializadas (Consejo AGE) al que se integran los alumnos que participan en diversas actividades. Puedes incorporararte en alguna de estas agrupaciones de acuerdo con tus intereses.

Si tu interés es la cultura y la práctica de alguna de las bellas artes, únete en alguna de las múltiples actividades que te ofrece el Departamento de Difusión Cultural en donde tienes la oportunidad de aprender y desarrollar habilidades artísticas en las diversas clases y talleres que ahí se imparten.

Mientras que si tu inquietud son los deportes, el Departamento de Educación Física te invita a mejorar tus capacidades físicas y a adoptar un estilo de vida saludable a través de una amplia variedad de actividades recreativas y deportivas.

### Experiencia internacional

Como alumno del Campus Monterrey tienes la oportunidad de realizar alguna etapa de tus estudios en el extranjero. Ya sea en un verano, un semestre o un año, podrás revalidar alguna(s) materia(s) en universidades extranjeras. De esta forma, tendrás la oportunidad de obtener experiencia académica internacional.

¡Bienvenido y disfruta tu estancia en el Tecnológico de Monterrey!



> Estudiantes de nuevo ingreso convivieron en el Programa de Inducción.



> Estudiantes que recibieron beca por la Red de Filantropía y se graduaron en diciembre 2005.

# Culminan su carrera con apoyo de la Red

## Reciben su título profesional, 17 alumnos beneficiados con becas de la Red de Filantropía

AGENCIA INFORMATIVA / DIANA LOZANO

La creación de lazos de apoyo en favor de estudiantes académicamente sobresalientes y con limitaciones económicas rindió frutos con la culminación de los estudios profesionales de 17 alumnos del Tecnológico de Monterrey.

“Varias veces pensé que mi graduación no sería posible debido a ciertos problemas económicos, pero mi papá y muchos directivos del Tec no me dejaron tirar la toalla. Gracias a ellos, a la motivación y el apoyo, estoy aquí. Hoy es más que una graduación, es ver cumplido un sueño”, indicó Norman Villanueva, egresado de la carrera de Relaciones Internacionales y originario de Honduras.

Para los alumnos becados, lo más significativo de este apoyo fue el incentivo emocional que éste representó.

“A mí lo que más me sirvió fue el apo-

yo moral, porque te das cuenta que no estás sola en la lucha por tu sueño, que vale la pena lo que haces pues hay muchas personas que creen en ti”, indicó Citlalli Cortes, licenciada en Ciencias Políticas.

### Buscan seguir su ejemplo

Hoy esta realidad se refleja en los corazones agradecidos que al concluir esta etapa de su vida profesional desean participar como donantes de la Red de Filantropía.

Nancy Hidalgo, egresada de Comercio Internacional agradeció a los participantes de la Red de Filantropía, “son un ejemplo a seguir, sus donativos no fueron en vano, aquí estoy graduándome y tan pronto pueda, pienso formar parte de ella. Cuando alguien más te está apoyando, no te queda más que dar las gracias y seguir el ejemplo”.

Desde el inicio de la Red de Filantropía, uno de los principales objetivos fue

que su efecto fuera multiplicador, que motivara a los beneficiados a integrarse a ella por lo que este objetivo se ha logrado, y hoy el talento apoya al talento.

### ¿Qué es la Red de Filantropía?

La Red de Filantropía de egresados y amigos del Tec inició labores en octubre de 2004 para recaudar donativos y constituir un fondo de apoyo económico para la creación de becas de sostenimiento.

La Red de Filantropía de egresados y amigos del Tecnológico de Monterrey fomenta entre sus miembros el sentido de pertenencia a la Institución y los invita a participar de manera coordinada y efectiva en el desarrollo de su comunidad cercana.

### Números de la Red

Datos sobre el apoyo filantrópico:

- > Se graduaron 17 alumnos becados por la Red de Filantropía
- > En Enero-Mayo 2005 se apoyó a 109 alumnos de la Zona Metropolitana de Monterrey
  - 26 Administración y Finanzas
  - 16 Ciencias Sociales y Humanidades
  - 10 Ciencias de la Salud
  - 55 Ingeniería y Arquitectura
  - 2 Prepa Tec

\* Si requieres apoyo de la Red de Filantropía de Egresados y Amigos del Tecnológico de Monterrey comunícate con el Departamento de Becas a la ext. 3505

\* Mayores informes consulta: [www.filantropiatec.org](http://www.filantropiatec.org)

# Invitan a participar en actividades estudiantiles

La Dirección de Asuntos Estudiantiles se compromete una vez más en este ciclo escolar, con la formación integral de los alumnos y su desarrollo



**Lic. Jorge Carlos Lozano Lain**  
Director de Asuntos Estudiantiles  
CE Nivel 2 of. 226-B Ext. 3504  
jlozano@itesm.mx

## ESTIMADOS ALUMNOS:

El Tecnológico de Monterrey, siempre a la vanguardia educativa, desarrolló su Misión al 2015 la cual busca "formar ciudadanos comprometidos con su comunidad en lo económico, político, social y cultural".

Esta forma de ver la educación nos indica que debemos desarrollar una formación integral para nuestros alumnos, y es por ello que la Dirección de Asuntos Estudiantiles, te ofrece toda una gama de actividades para desarrollar en ti todas las habilidades, actitudes, valores y vivencias que creemos son necesarias para tu formación integral. Te invitamos a involucrarte en las acciones de apoyo comunitario, liderazgo estudiantil, expresión artística, así como actividades deportivas.

Por otro lado, ponemos en tus manos una variedad de servicios

con el solo objetivo de satisfacer tus necesidades, como lo son: Servicios Alimentarios, Residencias, Librería y Tienda de Cómputo, Expreso Tec, Consejería y Orientación vocacional (DAP), el Programa de Prevención de Adicciones, Centro de Atención y Servicio a Alumnos (CASA), Departamento de Becas, así como el apoyo, intervención y mediación en casos de conflictos, entre otros.

Como ves, tenemos todo para ayudarte a que tu estadía en el Tecnológico de Monterrey sea toda una experiencia formativa, la cual ayudará a tu desarrollo y a encontrar grandes amigos.

Te deseo mucho éxito en todas las actividades que emprendas y cuenta siempre con nosotros.

¡Saludos!

**Lic. Jorge Carlos Lozano Lain**  
Director de Asuntos Estudiantiles



**Ing. Rodolfo Bello Nachón**  
Director del Departamento de Becas y Apoyos financieros  
A3-306 Ext. 3505  
rbello@itesm.mx



**Lic. Cristina Martínez Meléndez**  
Directora del Departamento de Asesoría Psicopedagógica  
A3-305 Ext. 3516  
mcmartin@itesm.mx



**Lic. Frak González Ortiz**  
Director del Departamento de Fútbol Americano y Educación Física  
La Cueva, frente al campos Escamilla  
Ext. 3555/56/57 frank@itesm.mx



**Lic. Francisco Javier Mendoza Rivera**  
Director del Departamento de Atención al Alumno y Relaciones con la Comunidad  
CE Nivel 2 of. 226-C Ext. 3660/61  
fmendoza@itesm.mx



**C.P. Reynold Emilio Lizcano Rodríguez**  
Director del Departamento de Residencias  
La Choza 110 Ext. 3575 sub 1006  
rlizcano@itesm.mx



**Lic. Gabriela Hideko Osada Kumazawa**  
Directora del Departamento de Difusión Alimentarios  
A1-218-B Ext. 3595  
hosada@itesm.mx



**Prof. Hugo Garza Leal**  
Director del Departamento de Difusión Cultural  
GIM Nivel 2 of. 203 Ext. 3537  
hugarza@itesm.mx



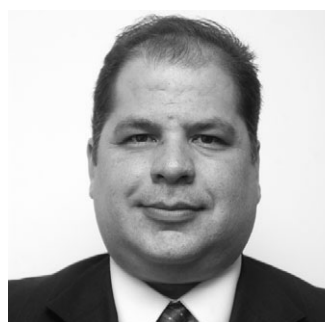
**Lic. David López Castañeda**  
Director de la Librería del Tecnológico de Monterrey  
CE Semisótano Ext. 2350/74  
david.lopez@itesm.mx



**Arq. Julia Karina de la Garza Ramos**  
Directora del Departamento de Formación Social y Apoyo a la Comunidad  
CE-of226 Ext. 3671  
karinadelagarza@itesm.mx



**Lic. Luis Antonio Roman Diez**  
Director del Departamento de Desarrollo Estudiantil  
CE Nivel 2 of. 209 Ext. 3877  
luisr@itesm.mx



**Ing. Jorge Cervantes Oviedo**  
Prevención CAT  
Residencias La Choza Ext. 3577  
jorgecervantes@itesm.mx



**Lic. Miguel F. Martínez González**  
Director del Departamento de Asuntos Disciplinarios  
A-1 2do. piso oficina 217 Ext. 3568 y 3517  
mmartine@itesm.mx



>Alumnas ganadoras del Premio FRISA fueron acompañadas por su profesora la Ing. Emilia Luttman.

## Emprenden y ganan con pañales biodegradables

AGENCIA INFORMATIVA / RAMÓN GÓMEZ

La propuesta empresarial denominada LANK Biopolímeros, realizada por alumnas del Campus Monterrey, recibió el 24 de noviembre el Premio FRISA al desarrollo emprendedor.

Las estudiantes de Ingeniería Química y de Sistemas, Karla Reinhold, Adriana Reyes y Norma Sánchez; y de la Licenciatura en Ciencias Químicas, Luz Flores, realizaron su trabajo para la clase Desarrollo de Emprendedores y también lo expusieron en la Muestra Empresarial, de la cual resultaron finalistas.

### Proponen polímero biodegradable

Su idea consiste en sustituir el polietileno, usado para la fabricación de pañales, por un polímero biodegradable hecho a base de residuos de papa de la industria botanera, para reemplazar aplicaciones que utilicen plásticos.

Sustituir la cubierta plástica de los pañales fue lo que propusieron las alumnas, para que una vez desechados tarden dos o tres años en degradarse en lugar de los 500 que duran los pañales convencionales, con lo que se reduciría en gran medida la cantidad de basura en los rellenos sanitarios.

“Estamos preocupadas y conscientes de la importancia de hacer algo por cuidar nuestro planeta, por dejar de contaminar al ritmo que lo hemos estado haciendo. El desarrollo tecnológico debe ir encaminado a buscar una convivencia más equitativa con el medio ambiente”, señaló Adriana Reyes.

El doctor Eugenio García Gardea, vicerrector asociado de Investigación y Desarrollo Tecnológico y director de la División de Desarrollo Empresarial del Campus Monterrey, subrayó el perfil que propicia en los alumnos el llevar a cabo proyectos emprendedoras.

“Estamos convencidos que al apoyar a nuestros alumnos, contribuiremos a la generación de empresas competitivas, guiadas por personas emprendedoras, honestas y responsables de su entorno económico y social”, indicó.

Las alumnas que idearon LANK Biopolímeros, llegaron a la etapa final junto a otros cuatro proyectos estudiantiles, como las pastillas

de nopal deshidratado en polvo, o X-Viewer, un negatoscopio portátil que facilita a los médicos la explicación de padecimientos de sus pacientes.

Los otros dos proyectos fueron Service Call, un software para realizar pedidos al mesero en un restaurante y en el que el gerente puede acceder en tiempo real a las peticiones existentes en el momento; y Zeomex, para la comercialización e investigación del mineral Zeolita que en su estado natural se conoce como clinoptilolita.

### Premio FRISA

El premio se entrega desde 1997, su objetivo primordial es estimular y promover la superación y desarrollo de los alumnos en el área de creación de empresas.

El Premio FRISA consiste en una beca académica completa, para cursar estudios de verano en el extranjero en Babson College para cuatro estudiantes del equipo ganador.

En el premio concursan los alumnos de profesional que cursan la clase de Desarrollo de Emprendedores en el Campus Monterrey y que hayan expuesto sus proyectos en la Muestra Empresarial que se realiza cada semestre.

El grupo de jueces del Premio FRISA lo conforman expertos en negocios y académicos, quienes evalúan los proyectos para dictaminar una calificación sobre los planes de negocio.

Los empresarios y académicos que participan en el jurado, son especialistas en temas de finanzas, mercadotecnia, producción y evaluación de proyectos.

### El Premio FRISA

#### Datos sobre el premio:

- > 484 alumnos han participado
- > 69 alumnos han recibido el premio
- > 18 proyectos han sido los ganadores

#### Criterios de evaluación

- > Nivel de innovación
- > Factibilidad de mercado
- > Factibilidad técnica
- > Factibilidad financiera
- > Plan de negocios



Las frutas son indispensables para nuestra salud y bienestar, especialmente por su aporte de fibra, vitaminas, minerales y sustancias de acción antioxidante (vitamina C, vitamina E, beta-caroteno, licopeno, luteína, flavonoides, antocianinas, etc.)

La cantidad mínima que recomiendan la Organización Mundial de la Salud (OMS), expertos en Nutrición y Sociedades afines en cuanto al consumo de fruta fresca es de 400 gramos diarios (aproximadamente tres porciones), de esta forma se aprovechan más todas sus virtudes y propiedades nutritivas.

Productos	Cafeterías
jugos y licuados	Jubileo - Carreta - Centrales
fruta en pieza	Jubileo - Carreta - Centrales
coctel de fruta	Comedor - Carreta - Centrales
desayuno energético	Cafeterías del Campus

Campaña  
Come Sano en el Tec



www.cafeteriastec.com.mx  
chef.mty@itesm.mx

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 credencial 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.

www.cafeteriastec.com.mx



# ¿Puedes confiar en ti mismo?

Cuanto más te esfuerces por avanzar, más capaz te verás de alcanzar las metas que buscas y te propones

POR ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

**H**ay personas que tienen claro que para conseguir lo que quieren, tienen que esforzarse. Hay otras que para cumplir sus sueños prefieren esperar a la suerte.

La autoconfianza es uno de los pilares sobre los que se construye el saludable edificio de la inteligencia emotiva. Confiamos en nosotros no porque nos creemos capaces de todo, sino por que, conociendo nuestros límites, sabemos cómo ir más allá.

La verdadera confianza, la que nos ayuda a conseguir lo que queremos, anida en reconocer nuestras debilidades para transformarlas en fortaleza.

Cualquier confianza, hasta la propia, hay que merecerla. ¿Cómo demostrarnos a nosotros mismos que somos personas de fiar? Pues con hechos, actuando de forma responsable para conseguir lo que deseamos. Comprometiéndonos a no dormirnos en los laureles y a trabajar cada día más para alcanzar nuestra felicidad.

## Para lograr la autoconfianza

Cuatro puntos clave:

- > **No dejes para mañana lo que puedes hacer hoy.** Basta de postergar nuestras aspiraciones. Si queremos algo, hay que empezar a conseguirlo, aunque sea empezar a establecer un plan de acción. No nos conformemos con soñar y después nos quejemos.
- > **Implicate en lo que sucede.** Intenta, siempre busca la manera -por difícil que sea- de intervenir en los acontecimientos de tu vida. Cualquier acción tiene resultados.
- > **No seas autocomplaciente.** No se trata de castigarnos creyendo que no servimos o que no podemos ser mejores, sino de encarar en el día a día esos pequeños esfuerzos que nos permiten progresar: más estudios, reunirnos con gente que nos hace bien. La idea es esforzarnos siempre por sumar en la columna del bienestar.
- > **Conócete.** Hay un refrán que lo explica con claridad: "El hombre es el único que cae dos veces en el mismo pozo". Y no sólo dos, sino una y otra vez. Cada quien tiene sus debilidades, conocerlas es estar advertidos para saber cómo actuar.

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

## 36<sup>o</sup> CONGRESO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impulsando la economía basada en conocimiento

18 AL 20 DE ENERO DE 2006  
CENTRO ESTUDIANTIL DEL CAMPUS MONTERREY

El Congreso ofrece al participante la oportunidad única de intercambiar experiencias y conocer los resultados de investigaciones y proyectos en diversas áreas como:

Mecatrónica y materiales, Biotecnología, Tecnologías de información y electrónica, Salud, Incubación de empresas, Administración de empresas, Administración pública y política pública, Innovación en la educación, Infraestructura urbana y uso sustentable de los recursos naturales, Humanidades y ciencias sociales, Modelos de ciencias exactas y Economía basada en conocimiento: gestión del conocimiento y desarrollo basado en conocimiento

El Congreso contará con la realización de:

- Talleres
- Sesiones simultáneas
- Conferencias
- Exposición de posters

LA INAUGURACIÓN SE LLEVARÁ A CABO  
EL JUEVES 19 DE ENERO DE 2006,  
A LAS 9:00 HORAS  
EN LA SALA H DEL CENTRO ESTUDIANTIL.

CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN  
"Gaining competitive advantage through  
strategia intelligence: the synergy of knowledge  
management, business intelligence, and  
competitive intelligence",  
PhD Jay Liebowitz, Johns Hopkins University.

**Para mayor información**  
Dirección de Investigación y Posgrado  
(0181) 83581400 ext. 3970, 5069  
Correo electrónico: cidtec@itesm.mx

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

## SI QUIERES LEER FRASES AFORTUNADAS, CÓMETE UNA GALLETA...



## SI QUIERES ESCRIBIRLAS, ÚNETE A

# PANORAMA

**Buscamos gente apasionada, con talento y oficio:  
Reporteros y Fotógrafos**

Trae tu portafolio o tus colaboraciones a:  
Mezzanine de CETEC Torre Norte. Informes: 8358-2000 Ext. 3522  
Correo electrónico: panorama.mty@itesm.mx  
\*Trabajo u horas de servicio social no comunitario

## Reconocen entrega de 'Borregos'

AGENCIA INFORMATIVA / PAMELA LUNA

Fortaleza, decisión, entrega y disciplina son valores y actitudes propios de quienes forman parte de los equipos representativos del Tecnológico de Monterrey.

Por el esfuerzo realizado en las aulas y en la cancha, 33 Borregos y Borreguitas candidatos a graduarse, recibieron un reconocimiento por parte de la Institución el 30 de noviembre de 2005.

“Ustedes se llevan la fortaleza y la decisión, son atletas de alto rendimiento y eso es lo que les da carácter y habilidades adicionales”, mencionó el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey.

El doctor Rangel enfatizó la importancia de hacer uso de las habilidades que los hicieron triunfar como deportistas en su vida profesional, ya que eso les permitirá alcanzar sus metas y asegurar su crecimiento personal.

### Agradecen su labor

Uno de los momentos más emotivos de la ceremonia, fue cuando se reconoció la labor del profesor Homero Moriel Santiesteban, jefe de equipos representativos, por su trayectoria dentro del Tecnológico de Monterrey.

“Quiero darle las gracias a toda la gente que me dio la oportunidad de estar aquí, es muy bonito que reconozcan la responsabilidad y mi trabajo, agradezco al Tec y a todos ustedes por este pequeño homenaje”, expresó el profesor Moriel.

Para el licenciado Frank González, director del Departamento de Educación Física gracias a la labor del profesor Moriel para apoyar a los entrenadores y sus equipos, ha sido posible que los deportistas del Tecnológico de Monterrey sean de los mejores de México.

En el evento fungió como orador huésped Julián Treviño, miembro del Salón de la Fama quien se desempeñó como beisbolista en el Tecnológico de Monterrey de 1975 a 1980.

De esta manera reconocieron a quienes defendieron los colores de la Institución en los diferentes campeonatos y torneos nacionales e internacionales durante su carrera.



> El Dr. Rafael Rangel, entregó los reconocimientos a los deportistas.



# Que hacer ejercicio sea tu propósito del 2006

## EN EL CAMPUS MONTERREY SE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE OPORTUNIDADES PARA HACER DEPORTE

PANORAMA/REDACCIÓN

**A**l inicio de todo año, es común escuchar dentro de los propósitos de año nuevo el de hacer ejercicio y bajar de peso. Y cómo no proponérselo si el practicar algún deporte además de favorecer la pérdida de esos kilos de más, trae importantes beneficios a la salud.

No dejes pasar la oportunidad e intégrate a una de las tantas opciones deportivas que el Campus Monterrey tiene para ti. Desde las clases de aerobics, la competencia semana a semana de un torneo de Intramuros, o una excursión a algún lugar turístico de Nuevo León, son parte de la oferta que la Dirección de Educación Física ha preparado en este inicio de año.

Los torneos Intramuros de fútbol soccer, fútbol rápido, voleibol, voleibol playero, tenis, tenis de mesa, raquetbol, basquetbol, tochito, y el tradicional torneo de softbol han abierto ya sus convocatorias de inscripción.

Además, habrá a lo largo del semestre varias opciones recreativas como la Súper Clase de Aerobics, el Día de combates, el Nocturno de Atletismo o el Maratón Acuático.

Por otra parte, las clases deportivas para este semestre incluyen cursos de acondicionamiento físico general, atletismo, basquetbol, box femenino, fútbol, judo, karate, natación, softbol, taichi, tenis, tae kwon do y voleibol. Hay que destacar que las clases son totalmente gratis, mientras

cumplas con todos los requisitos de la clase durante el semestre. Además, Formación Deportiva ofrece también la inscripción a los clubes de box varonil, yoga y kendo.

Y por supuesto el deporte competitivo también es una opción, nuestros poderosos equipos representativos están siempre en busca de nuevo talento. No hay mayor orgullo que representar en los campeonatos nacionales a tu universidad, así que infórmate acerca de los horarios de entrenamiento de tu deporte y asiste a las pruebas con los coaches responsables de cada “repre”.

Recuerda también que la Dirección de Educación Física te ofrece consultas a muy bajo costo con nutriólogas especialistas en

mejorar tu alimentación, así como la atención médica especializada del área de Medicina Deportiva.

Sea cuál fuere tu caso, que quieras divertirte en las actividades recreativas como las excursiones del Programa de Aventuras, que busques aprender un deporte en específico, competir con tu grupo de amigos en los Intramuros o integrarte a un representante del Tecnológico, recuerda que ante todo el deporte es salud.

Infórmate en la página de internet [www.tecdeportes.com.mx](http://www.tecdeportes.com.mx) sobre la oferta que más te convenga y anímate a participar. ¡Haz deporte!

### Horarios de instalaciones:

- > **Centro Deportivo Tecnológico (CDT)**  
Lunes a viernes: 6:30 a 23:00 horas  
Sábado y domingo: 8:00 a 20:00 horas
- > **Centro Deportivo Borrego (CDB)**  
De lunes a viernes: de 8:00 a 20:00 horas
- > **Domo acuático Borrego**  
Lunes a viernes: 7:00 a 22:00 horas  
Sábado: 8:00 a 20:00 horas
- > **Unidad Escamilla**  
Lunes a viernes: 14:00 a 22:00 horas  
Sábado y domingo: 8:00 a 20:00 horas
- > **Gimnasio Tecnológico**  
Lunes y viernes: 7:00 a 23:00 horas
- > **Estadio Tecnológico**  
Lunes a viernes: 7:00 a 22:00 horas  
Sábado: 7:00 a 12:00 horas
- > **Sala de pesas**  
Lunes a viernes: 6:00 a 15:00 y de 16:00 a 23:00 horas, Sábado: 8:00 a 15:00 horas  
Domingo: 9:00 a 14:00 horas

### Fechas importantes

- > **Inscripciones y ubicación de nivel de clases deportivas**  
Enero del 9 al 13  
Lugar por confirmar
- > **Inscripciones y evaluaciones físicas Pro-salud**  
Enero del 16 al 20  
Sala de pesas CE
- > **Inicio de clases deportivas, bajas sin costo**  
Enero 16 al 20  
Instalaciones deportivas
- > **Junta de inducción a Pro-salud**  
Enero 23  
Aulas 6 sala 1
- > **Semana de pruebas para Equipos Representativos**  
Enero del 9 al 13  
Instalaciones deportivas



# MENÚ SEMANAL

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

## COMEDOR DE ESTUDIANTES Y EL ANFORA

## CENTRALES

## EL JUBILEO, LA ESPIRAL

### LUNES

Caldo de Res, Lenteja, Papa y Coliflor  
Enchiladas Rojas con Queso  
Panela  
Hamburguesa Mignon  
Ensalada de Pollo  
Arroz Cambray  
Frijoles Refritos  
Ensalada y Postre

Sopa de Alubias con Acelgas  
Carne de Res Motuleña  
Pechuga de Pollo a la Diabla  
Sándwich Integral de Jamón y Queso  
Arroz con Elote  
Brócoli con Ralladura de Zanahoria  
Ensalada y Postre

Crema de Zanahoria  
Tinga de Pollo en Tostada  
Taco de Arrachera Pancho  
Villa con Salsa Molcajeteadada  
Frijoles Refritos  
Guacamole Bandera  
Ensalada y Postre

### MARTES

Caldo Xóchitl  
Picadillo Ranchero  
Chop Soey de Pollo  
Aguacate Relleno de Ensalada de Atún  
Papa al Horno con Margarina  
Frijoles Machacados  
Ensalada y Postre

Potaje de Verduras  
Filete de Pescado  
Empanizado con Salsa Tártara  
Guisado de Res al Vino Tinto  
Croissant de Pollo  
Rigatoni al Pimiento  
Puré de Papa al Natural  
Ensalada y Postre

Sopa de Frijol con Aguacate y Tortilla Roja  
Enchiladas Rojas de Queso  
Panela  
Pechuga de Pollo Mignon  
Arroz Blanco con Chicharo  
Coliflor a la Mantequilla  
Ensalada y Postre

### MIÉRCOLES

Caldo de Res con Verduras  
Pirata de Carne Deshebrada  
Asado de Puerco  
Papa Rellena de Rajas con Queso y Elote  
Arroz Poblano  
Frijoles al Natural  
Ensalada y Postre

Sopa de Nopalitos con Hongos  
T-Bone Encebollado  
Entomatadas de Queso Chihuahua  
Ensalada Rusa con Jamón  
Arroz Verde  
Bandera Mexicana  
Ensalada y Postre

Caldo Tlalpeño  
Milanesa de Pollo  
Empanizada  
Torta de Pierna de Puerco  
Papas a la Francesa  
Batonet de Zanahoria con Cebollín  
Ensalada y Postre

### JUEVES

Caldo de Pescado con Verduras  
Filete de Pescado al Cilantro  
Torta Azteca  
Sándwich Mixto  
Pasta con Crema y Champiñones  
Frijoles con Chorizo  
Ensalada y Postre

Crema de Calabacita  
Pasta Lasagna con Carne  
Pechuga de Pollo al Curry  
Calabacita Campesina  
Papa Soate  
Vegetales al Pimiento  
Ensalada y Postre

(Menú Italiano)  
Minestrone Alla Milanese  
Pollo Clásico a la Marsala  
Res a la Parmesana  
Pesto Clásico con Linguine  
Calabacita con Queso y Hierbas  
Ensalada y Postre

### VIERNES

Crema de Poro y Papa  
Flautas de Pollo  
Bistec Ranchero  
Calabacita Italiana  
Papa Poblana  
Frijoles Adobados  
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas  
Torta de Papa con Atún  
Fajitas de Puerco Estilo Asiáticas  
Ensalada de Pollo  
Arroz al Cilantro  
Calabacita Rellena con Elote  
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas con Especias  
Tacos de Bistec  
Filete de Pescado a la Veracruzana  
Arroz Cambray  
Papa Galeana con Margarina  
Ensalada y Postre

**MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO  
DEL 16 AL 20 DE ENERO**

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

**SERVICIOS  
ALIMENTARIOS  
Y ARTÍCULOS  
PROMOCIONALES**



> La Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Sistemas de Información ganó la Manzana de Oro en la categoría "Grupo Estudiantil con mayor participación".

## Obtienen "Manzanas de Oro" grupos y líderes estudiantiles

POR RICARDO MUÑIZ

Las actividades extracurriculares que se ofrecen en el Tecnológico de Monterrey reafirman el perfil de sus estudiantes ya que fomentan la formación de valores, actitudes y habilidades que les permitirán ser competitivos internacionalmente no tan sólo en el área académica, sino en su desarrollo personal.

Debido a lo anterior, el pasado 21 de noviembre, en el Salón de Eventos Palacio Real, se llevó a cabo la XVI edición de las Manzanas de Oro, galardón que reconoce la ardua labor desarrollada por los grupos estudiantiles y sus integrantes a lo largo del semestre.

Y es que si alguna época en la vida del ser humano es memorable, ésta es la del estudiante, donde se afirman valores como los de la amistad, la colaboración, el compañerismo y el compromiso, por mencionar sólo algunos. De esta manera, el Departamento de Desarrollo Estudiantil otorga tan merecido premio a la labor de todos estos núcleos estudiantiles.

### Son Líderes Estudiantiles

En su mensaje, el licenciado Jorge Lozano Laín, director de Asuntos Estudiantiles (DAE), declaró: "Esta noche, se ven fructificados muchos de los sueños que ustedes persiguieron, es la premiación al esfuerzo", y agregó, "la calidad de cada uno de los eventos organizados es mayor, los resultados son siempre alentadores, les deseo éxito en su desarrollo profesional. En el Tecnológico de Monterrey, nos sentimos muy orgullosos de la labor desarrollada por ustedes como Líderes Estudiantiles".

En la primera parte de la premiación, los Departamentos de Educación Física, Difusión Cultural y Desarrollo Estudiantil, otorgaron un reconocimiento a la división académica con

mayor participación en cada uno de los departamentos antes citados, así como a las carreras con más número y mayor porcentaje de alumnos participando en actividades de dichos Departamentos. Los resultados fueron los siguientes:

El Departamento de Difusión Cultural reconoció a la División de Humanidades y Ciencias Sociales y a las carreras de Arquitectura y Letras Españolas.

El Departamento de Educación Física, reconoció a la División de Tecnologías de Información y Electrónica, y a los Ingenieros Civiles e Ingenieros Biomédicos.

El Departamento de Desarrollo Estudiantil reconoció a la División de Administración y finanzas y a la carrera de Licenciado en Ciencias de la Comunicación.

Enseguida se procedió a la entrega de diplomas de nominación y a la entrega de trofeos de manzanas de oro. A continuación se mencionan a algunos de los ganadores de la noche:

> **Mejor Presidente del consejo FEITESM:** Rene González, SAIME

> **Mejor Presidente Consejo CARE:** Erick A. Luna, Tabasco

> **Mejor Presidente Consejo AGE:** Rodrigo Prieto, PLEI

> **Mejor Tesorero Consejo FEITESM:** Ercika Hernández, SACPF

> **Mejor Tesorero Consejo CARE:** Rodrigo Merino

> **Mejor Tesorero AGE:** Daniela Reyna, PLEI

> **Mejor Vinculación con la Academia:** SAARQ

> **Mejor Participación en DAE:** SAISI

> **Mejor Coordinación de Evento (700 personas):** SAARQ

> **Mejor Miembro de Mesa Directiva de Sociedad de Alumnos:** Marisa Menchaca, SALCC

> **Estudiante Estrella de Sociedad de Alumnos:** Omar Daniel Cortes, Michoacán

> **Mejor Mesa Directiva de Sociedad de Alumnos:** SALAE

**60  
GRUPOS  
ESTUDIANTILES  
ASISTIERON**

**400  
DIPLOMAS DE  
NOMINACIÓN  
FUERON  
ENTREGADOS**

**70  
MANZANAS DE  
ORO FUERON  
ENTREGADAS**

## Jazz, ballet y cuerdas en la SAT 57

POR RICARDO MUÑOZ

Durante 57 años interrumpidos, la Sociedad Artística Tecnológico, A.C. (SAT) ha puesto a disposición de la comunidad eventos culturales de primera calidad, gracias a la invaluable labor de apoyo por parte de los miembros que la integran, así como de las autoridades del Tecnológico de Monterrey.

Artistas de talla internacional, como el famoso pianista Arthur Rubinstein, el destacado Mímo francés Marcel Marceau y el renombrado bailarín Joaquín Cortés, por mencionar sólo algunos, han desfilado por el Comedor del Tecnológico (hoy Cafetería Centrales), en sus inicios, hasta el Auditorio Luis Elizondo, en la actualidad.

La SAT presenta ocho conciertos y espectáculos en su temporada anual; el éxito de la Sociedad, radica en su propósito, el cual se ha cumplido desde sus inicios: ofrecer conciertos y espectáculos de excelente calidad para todos los estudiantes y comunidad en general.

### La SAT en el 2006

Dentro de la temporada 57 para el 2006, el primer evento tendrá lugar el día 31 de enero, en el cual se presentará a Giordano Jazz Dance Chicago, compañía fundada por Gus Giordano, donde se maneja la técnica de jazz que ha cautivado audiencias en todo el mundo por más de 40 años, mostrando un gran dinamismo, diversidad y un extenso repertorio.

Enseguida, el 6 de febrero llegará el Nuevo Ballet Español, prestigiosa compañía que presenta un "Concierto Flamenco", espectáculo en el que sobresale el sabor del flamenco contemporáneo y que otorgó al Ballet el reconocimiento internacional.

Posteriormente el 13 de marzo el turno será para el Cuarteto Talich, el cual fue fundado en 1964 por Jan Talich y que ha sido considerado como uno de los mejores cuartetos de cuerdas del mundo. En su programa incluye obras de Beethoven, Shostakovich y Smetana.

Finalmente el 3 de mayo arribará la Afro-Latin Jazz Orquesta con Arturo O'Farril, un extraordinario conjunto compuesto por reconocidos exponentes de Jazz, el cual ofrece un repertorio con canciones de Tito Puente, Machito, Mario Bauza y otros.

### Información sobre la SAT

Para asistir a estos cuatro eventos se puede adquirir la membresía o bien, comprar los boletos por separado, ambos a precios especiales para estudiantes.

La oficina del SAT está ubicada en el vestíbulo del Auditorio Luis Elizondo, abierta de lunes a viernes de 10:00 a 13:00 horas y de 14:00 a 19:00 horas. Para mayores informes comunicarse al teléfono 8358-4051, correo electrónico sat.mty@itesm.mx y página web <http://sat.mty.itesm.mx>. Para la compra de membresías al teléfono 8358-9970.

Se cuenta además con el servicio de valet parking (sección orquesta) y Expreso SAT desde el Auditorio San Pedro, saliendo a las 19:30 horas. Todas las funciones dan inicio a las 20:30 horas.



▶ La comedia musical de Cole Porter, "Todo se vale", será la primera puesta en escena de Difusión Cultural para el semestre enero-mayo 2006

Difusión Cultural ofrecerá este semestre una gran cantidad de eventos

# Formación integral a través del arte

POR RICARDO MUÑOZ RONQUILLO.

Música, teatro y danza son parte importante de la amplia gama de eventos culturales que ofrecerá el Tecnológico de Monterrey, a través del Departamento de Difusión Cultural, en el programa de actividades para el semestre enero-mayo 2006.

"Tenemos una agenda muy intensa", comentó el profesor Hugo Garza Leal, director de Difusión Cultural, "desde el día 2 de enero iniciaron los ensayos para la presentación en el programa de inducción del espectáculo 'Raíces', mismo que será ofrecido en un congreso internacional a desarrollarse en el museo MARCO", agregó.

### El show debe continuar

Para los estrenos de este semestre, se contará con la participación de la Compañía de Teatro de los maestros del Campus Monterrey en el vodevil (comedia ligera francesa), "La pulga en la oreja", comedia chispeante y pícaro, donde las sospechas de infidelidad y las confusiones de personalidad, llevan a los personajes en conflicto de sorpresa en sorpresa, la cual se presentará del 10 al 12 de marzo.

De igual manera, se contemplan aconte-

cimientos de orden mundial para los eventos presentados; tal es el caso del espectáculo "Raíces", mismo que en el 2006, declarado como el año internacional del agua, contará con este elemento vital como tema central, relacionando a las diferentes culturas del mundo con su danza y su música.

Para la celebración del 250 aniversario del natalicio del genial compositor Wolfgang Amadeus Mozart, la Sinfonietta del Tecnológico de Monterrey desarrollará un programa dedicado al citado músico, titulado "¡Mucho Mozart!" el día 2 de mayo.

El Concierto Ensemble 33 contará en parte con un nuevo repertorio extraído de la obra del extraordinario cantautor español Joan Manuel Serrat, con arreglos contemporáneos. Se espera contar con la presencia de Serrat en el campus durante el mes de febrero, con el fin de que comparta sus experiencias con el alumnado y la Comunidad Tec en general.

También, como parte de los estrenos, se encuentra la obra de teatro de Larry Shue "El extranjero", cuya dirección estará a cargo del maestro Rubén González Garza. "Se trata de una comedia muy divertida e interesante que retrata situaciones en un bosque del estado norteamericano de Georgia", aclaró el profesor Garza Leal, "será montada del 28 al 30

de abril en la fachada poniente del gimnasio, para aprovechar el escenario natural de dicha área", aseguró el director de Difusión Cultural.


Ante esta excelente oferta de eventos no queda más que aprovecharla al máximo, y en particular los estudiantes de nuevo ingreso, a quienes se les entregó su Tarjeta Primer Año de Experiencias, con la cual podrán asistir a varios de los espectáculos de Difusión Cultural completamente gratis. Para mayores informes sobre fechas, lugares y horarios se puede consultar la página electrónica [www.mty.itesm.mx/dae/ddc](http://www.mty.itesm.mx/dae/ddc)

### Una vez más

Quienes se perdieron de algún espectáculo el semestre pasado, podrán disfrutar de estas reposiciones:

- ▶ "Todo se vale", comedia musical de Cole Porter, del 13 al 15 de enero
- ▶ "Don Gil de las calzas verdes", una comedia del siglo de oro Español, del 20 al 22 de enero
- ▶ "El juego que todos jugamos", obra de teatro de Alejandro Jodorowsky, del 27 al 29 de enero
- ▶ "Carmina Burana", cantata escénica de Carl Orff, del 17 al 19 de febrero
- ▶ "Danzamimos: ¿Wonderland?", pantomima y jazz, del 3 al 5 de marzo.

# ¿Libros de Texto?

*Librería Tec los tiene para ti  
con un 10% de descuento ó  
3 pagos fijos con tarjeta\*  Banamex*

\*Aplica sobre el precio de lista en compras mínimas de \$1,000.00

Asiste al Gimnasio Tec del 9 al 28 de enero

Horarios

Del 9 al 21 enero de 8:15 a.m. a 8:00 p.m.; sábado 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

Del 23 al 28 de enero de 8:15 a.m. a 6:00 p.m.; sábado 9:00 a.m. a 1:00 p.m.



Visítanos en nuestra ubicación permanente  
Semisótano del Centro Estudiantil Tel. 8328-4027