



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY

PANORAMA

SEMANARIO | 2 DE MAYO DE 2007 | NO. 1529 AÑO XL

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



ESPECIAL
Sorteo Tec cumple 60 años de apoyar a la educación y facilitar el crecimiento del Tecnológico de Monterrey 10-11 >



Hoy es el último día de clases. ¡Éxito en tus exámenes finales!

PANORAMA/REDACCIÓN*

Cada meta cumplida significa un paso más en el camino hacia la Misión 2015, el esfuerzo realizado por todos los miembros de la Comunidad Tec los hace partícipes de los logros obtenidos durante el semestre académico que llega a su fin.

Impulso al desarrollo

La formación de emprendedores es un rubro crucial en el Tecnológico de Monterrey, por ello, se realizaron diferentes acciones en esta área, como el convenio firmado con la Secretaría de Economía, el cual tuvo como testigo de honor al licenciado Felipe Calderón, presidente de México.

Días después, teniendo como marco la XXII Reunión de Consejeros del Tecnológico de Monterrey, se dio a conocer la creación del Instituto para el Desarrollo Social Sostenible (IDeSS), que busca contribuir en la reducción de la brecha económica y social en México, a través de la transferencia de conocimiento en las áreas de educación, emprendedurismo, salud y vivienda.

En el mes de marzo, el IDeSS inauguró la Incubadora Social "Ingeniero Juan Antonio González Aréchiga y de la Cueva", la cual es la primera en Monterrey y fue inaugurada por la licenciada Margarita Zavala de Calderón, Primera Dama de México.

Aunado a la labor del IDeSS, el Tecnológico formalizó un convenio de colaboración con Asesoría Dinámica a Microempresas, AC (ADMIC), a través del cual se brindará asesoría a microempresas en aspectos como planes de negocios, de mercadotecnia y obtención de microcréditos.

Participación internacional

En cuanto al cumplimiento de la Visión al 2015, de ser la institución educativa más reconocida de América Latina, el Tecnológico de Monterrey destacó a nivel internacional, por medio del doctor Rafael Rangel, quien se convirtió en el único rector latinoamericano inv-



Fue un semestre de consolidación

El periodo escolar que concluye, presentó importantes logros en diversos ámbitos

tado al Global University Leaders Forum (GULF) que se realizó en el marco del World Economic Forum (WEF) en Davos, Suiza.

Asimismo, el liderazgo educativo del rector de la Institución se vio reconocido al ser invitado como miembro del Consejo de la Southern Association of Colleges and Schools (SACS), asociación norteamericana que ha acreditado al Tecnológico por más de 50 años.

Como una muestra de la presencia internacional del Tecnológico, el Campus Monterrey recibió la visita de personalidades reconocidas a nivel mundial en diferentes campos del conocimiento, así como de representantes de universidades extranjeras que buscan intercambios académico con la Institución.

Fortaleza académica

Siguiendo con el enfoque de asegu-

ramiento de la calidad académica, este semestre cuatro carreras de la División de Humanidades y Ciencias Sociales (DHCS), recibieron la certificación por parte de la Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales (ACCECISO). De la misma manera, la carrera de Licenciado en Derecho fue certificada por el Consejo Nacional para la Acreditación de la Escuela Superior en Derecho, A.C. (CONFEDE), con-

virtiéndose en el primer programa de una institución privada en recibir este reconocimiento.

Igualmente, durante este periodo escolar, se presentó una gran actividad académica. La Cátedra Alfonso Reyes traspasó la frontera mexicana y presentó el foro "Biografías imaginarias de Alfonso Reyes" en el Instituto Cervantes de Nueva York, el cual contó con la participación del escritor Carlos Fuentes.

La Cátedra en Derecho "Eduardo Elizondo" cumplió dos años de ser creada, y para celebrarlo tuvo diferentes actividades, entre las que destacó la presencia del ex presidente de España, Don Felipe González.

Participación estudiantil

Como cada semestre, la actividad estudiantil enriqueció la vida académica del campus, al realizarse diferentes congresos y simposios, así como eventos culturales y deportivos que contribuyeron al aprendizaje de los estudiantes del Tecnológico y de otras universidades del país.

En materia deportiva, los equipos representativos continuaron cosechando campeonatos en los diferentes torneos nacionales, e incrementaron su participación en justas internacionales.

Y en el ámbito cultural, el programa de eventos de Difusión Cultural contó con una gran participación estudiantil y los diferentes espectáculos tuvieron gran éxito en la comunidad regiomontana.

Sin embargo, la vida estudiantil no se concentró solamente en el campus, pues los alumnos del campus participaron en diversos programas sociales, tales como Comunitec, Niños Regios, Misiones y los diferentes proyectos de servicio social comunitario.

Sin duda, fue un semestre de gran actividad y consolidación de retos.

*Con información de Marisa Rangel

16
MIL ALUMNOS INSCRITOS ESTE SEMESTRE HICIERON POSIBLE LA LABOR EDUCATIVA

DIRECTORIO

PANORAMA

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los períodos 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

DESEÑO
Jerónimo Rodríguez
Lic. Erik Martínez

FOTOGRAFÍA
Nuno Ferreira

VENTA DE PUBLICIDAD
Lic. Ruth Romero
ruth.romero@itesm.mx

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.



Chalhuichalotl
»Ideófilo perteneciente al Códice Magliabecch

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

www.weather.com



MIÉRCOLES 2
Máx: 31° Min: 21°
Lluvias aisladas



JUEVES 3
Máx: 32° Min: 21°
Lluvias aisladas



VIERNES 4
Máx: 31° Min: 23°
Lluvias aisladas

PANORAMA DE LA SEMANA

AGENDA

> MIÉRCOLES 2

ASUNTO: Conferencias sobre Industria Aeroespacial "Cluster Building in Aerospace Industry", "Design, Manufacturing, Assembly Automation Processes for Aerospace Industry" Dr. Vicent Thomson
HORA: 11:00 A 12:30 y 15:00 A 16:30 HORAS
LUGAR: Aulas VI, sala 1 y Centro Estudiantil sala ejecutiva 1
INFORMES: Ing. Luis Gamboa, Ext. 5351, luis.gamboa@itesm.mx

> JUEVES 3

ASUNTO: Exposición Social
HORA: 12:00 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil, salas ejecutivas
INFORMES: Alejandra Zitalalapa, Cel. 8110178368, A00463423@itesm.mx
ASUNTO: Diplomado "Crecemos Juntos" (Graduación)
HORA: 18:40 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Diana Cárdenas, Ext. 3670

>VIERNES 4

ASUNTO: EGAP: "El Forum Universal de las Culturas Monterrey 2007" Dr. Jorge Ángel Romero Díaz, Director de Diálogos
HORA: 10:00 HORAS
LUGAR: CEDES piso 11
INFORMES: Lic. Ricardo Martínez, Ext. 3966, A00796188@itesm.mx
ASUNTO: Ciclo de Conferencias ASQ
HORA: 12:00 HORAS
LUGAR: Aulas VI sala 1
INFORMES: José Lucio, Ext. 3874,

> LUNES 7

ASUNTO: Tu Servicio con Sentido
HORA: 16:30 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Michelle Ibaven Molina, Ext. 4411, mibaven@itesm.mx
ASUNTO: Concurso de Arte - Objeto Premiación
HORA: 16:30 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Michelle Ibaven Molina, Ext. 4411, mibaven@itesm.mx

>MIÉRCOLES 9

ASUNTO: Cátedra de Fusiones y Adquisiciones de la



EGADE y KPMG México, "Proceso Integral de M&A para Empresas Mexicanas"
HORA: 8:30 HORAS
LUGAR: Auditorio EGADE
INFORMES: Rocío De León, Tel. 86256191, redeleon@itesm.mx

ASUNTO: Ceremonia de Graduación "Amigos de la Naturaleza"
HORA: 13:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Angélica Vega, Ext. 5270

ASUNTO: XXI Premio Frisa al Desarrollador Emprendedor
HORA: 18:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Sérvulo Anzola, Ext. 4400, ariadana.elizond@itesm.mx

>JUEVES 10

ASUNTO: EGAP: Perspectivas para México ante el gobierno de Felipe Calderón, John Bailey
HORA: 9:00 HORAS
LUGAR: CEDES Semisótano 1
INFORMES: Lic. Ricardo Martínez, Ext. 3966, A00796188@itesm.mx



CALENDARIO DEPORTIVO

> JUEVES 3

ASUNTO: Entrega de Borregos
HORA: 13:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Sr. Martin Contreras, Ext. 3689, martincontreras@itesm.mx

> MARTES 8

ASUNTO: Ceremonia Entrega de Diplomas de Bienestar Integral
HORA: 18:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Sr. Martin Contreras, Ext. 3689, martincontreras@itesm.mx

CALENDARIO CULTURAL

>JUEVES 3

ASUNTO: Difusión Cultural: Concierto de la SINTEC "ENCUENTROS" y Entrega de Diplomas Centro Estudiantil
HORA: 20:30 HORAS
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
INFORMES: Hazael Martínez, Ext. 3530, hazael@itesm.mx

> DOMINGO 6

ASUNTO: NUEVOS VALORES Danza
HORA: 16:00 Y 20:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Eloisa Hernández, Ext. 3534, eloisahg@itesm.mx

> LUNES 7

ASUNTO: Rafael Amargo "Poeta en Nueva York"
HORA: 20:30 HORAS
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
INFORMES: Lic. Federico Sabre, Ext. 3841, federico.sabre@itesm.mx

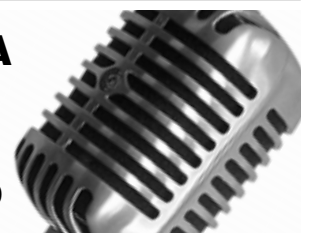


PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA

ENTREVISTAS | REPORTAJES
NOTICIAS | INVITADOS

Todos los viernes de 12:30 a 13:30

En winamp: frecuenciatec.mty.itesm.mx:8000



Acuerdan con BYU intercambio estudiantil

POR ALDO ROMERO

Una de las características más importantes del Tecnológico de Monterrey es su carácter internacional, pues constantemente busca enriquecerse de la diversidad de otras culturas, universidades y maneras de pensar.

Parte de dicha labor es dirigida por el Departamento de Programas Internacionales, que busca acercar a la Institución con otras universidades para intercambiar experiencias.

Puntos en común

El pasado mes de febrero, se firmó un convenio para promover intercambios con la Brigham Young University Idaho (BYU), una centenaria institución educativa que se distingue por su estricto código de honor, así como su célebre misión fundada en cuatro puntos, entre los cuales destaca proveer una educación de calidad para estudiantes de diversos intereses y habilidades.

Los días 24 y 25 de abril se recibió a los representantes de dicha universidad, encabezados por Bruce Kusch, profesor de Administración de Negocios. El propósito de su visita fue evaluar las grandes posibilidades de trabajar conjuntamente.

Asimismo, durante su estancia en la Institución, los visitantes hicieron un recorrido por las instalaciones. Gracias a ello, se vislumbraron puntos en común entre las dos instituciones educativas: "Estamos muy impresionados porque la filosofía educativa en el Tecnológico de Monterrey y nuestra universidad es muy similar".



>Bruce Kusch, profesor de Administración de Negocios de BYU

El doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, recuenta los logros alcanzados este semestre



>Dr. Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Continúa RZMM por camino de excelencia

POR LUIS MARIO GARCÍA

El enfoque a la calidad y el mejoramiento del servicio académico, además de la investigación y el posgrado, fueron las partes medulares del semestre enero-mayo 2007, indicó el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

"Continuamos con los altos estándares de admisión, con el cumplimiento de los profesores en sus programas, acreditaciones, y además mejoramos de forma sustancial en el promedio del CENEVAL; es la generación mejor evaluada que hemos tenido", comentó el rector.

Este semestre, la investigación también ha tenido un papel importante, tanto en infraestructura, como en inversión y proyectos que se llevan a cabo, principalmente en el área de Biotecnología y de Humanidades, ésta última a través de la Cátedra Alfonso Reyes.

Infraestructura

Con el avance que se ha tenido en el acondicionamiento de la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP) durante este periodo escolar, maestros y profesores están listos para migrar al nuevo recinto.

"El semestre que entra las clases de maestría se llevarán allá, principalmente clases de las carreras de Derecho, Economía

y otras de la División de Humanidades y Ciencias Sociales", mencionó el doctor Bustani.

Continuando en el área de infraestructuras, se dio seguimiento a la renovación del Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología (CIT2). Ahora el segundo piso del edificio está listo y se empezará a recibir empresas.

En el caso de la Escuela de Medicina, los profesores ya se instalaron en el nuevo edificio ubicado frente al Hospital San José Tec de Monterrey. "La Escuela va muy bien y nos irá mejor cuando tengamos todo el equipo y así potenciar todos los recursos humanos que se tiene", puntualizó el doctor Alberto Bustani.

Internacionalización y convenios

El Campus Monterrey sigue con el proceso de internacionalización, el cual ha crecido el número de alumnos que participan en programas de intercambio, tanto los alumnos que viajan a universidades del extranjero como los que llegan, indicó el doctor Bustani. En el periodo enero-mayo 2007, partieron 891 alumnos del campus a otros países.

Además, se reforzaron convenios realizados en este semestre con institucio-

nes educativas del extranjero, como en el caso de la École Supérieure D'Agriculture D'Angers, de Francia. También se fortalecieron las relaciones con universidades como la UC Berkeley, en Estados Unidos, y se tuvieron visitas de universidades de Emiratos Árabes Unidos y Nueva Zelanda, para continuar la extensión internacional.

"Nuestros convenios con otras universidades son de mayor calidad. Este verano tenemos los programas Honors de verano, que se llevan a cabo en Yale, Georgetown y de Stanford, principalmente, para las carreras de Economía y Relaciones Internacionales", expresó. Este verano sería la primera vez en contar con cerca de 100 alumnos en estos programas, agregó el doctor Bustani.

Siguiendo con los acuerdos, a través del Centro Biotecnología, se acordaron convenios con empresas para hacer desarrollos específicos en esta área, como el de Landsteiner Scientific y Avure.

Seguridad

En el ámbito de la seguridad, se implementó Circuito Tec, se reforzó el programa de Taxi Seguro, y habrá mayor vigilancia en los alrededores del Campus. "Nos preocupa la seguridad y hemos tomado acciones para mejorarla", señaló el doctor Bustani.

Para el siguiente semestre, los retos serán más grandes y la exigencia de ser mejores seguirá vigente.

La internacionalización es uno de los aspectos más importantes para el Tecnológico de Monterrey. Las principales líneas de acción son a través de convenios de colaboración e intercambio de alumnos y docentes.

"Estamos muy impresionados porque la filosofía educativa en el Tecnológico de Monterrey y nuestra universidad es muy similar. Hay mucha compatibilidad en la manera en que los estudiantes estudian y aprenden aquí y en nuestro campus"

"El mayor crecimiento del Campus Monterrey vendrá de las carreras del área de la salud"

Impulsan conocimiento jurídico

Establecen EGAP y Corte Interamericana de Derechos Humanos acuerdo de colaboración internacional

POR LUIS MARIO GARCÍA

Para poder acceder a la información cotidiana de la Corte Interamericana de Derechos Humanos y apoyar la estancia de estudiantes en este organismo, la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP) firmó un convenio de colaboración con dicha entidad el pasado 23 de abril.

Este acuerdo permitirá a los profesores y alumnos del área de Derecho del Tecnológico de Monterrey impulsar su conocimiento del marco jurídico en el cual se desenvuelve México, indicó el doctor Sergio Elías

Gutiérrez, director de la Maestría en Derecho de la EGAP.

Intereses y alcances

El convenio también servirá para la práctica de reflexiones, investigaciones y publicaciones comunes entre ambas instituciones, comentó el doctor Sergio García Ramírez, presidente de la Corte Interamericana de Derechos Humanos. Pero principalmente será el impulsor para que alumnos del plantel hagan pasantías o estancias de estudio o de trabajo en la Corte, agregó.

“Muchos estudiantes han tenido la oportunidad de conocer cómo funciona un tribunal internacional al participar a título de pasantes en sus actividades, así como coadyuvar y

apoyar a los magistrados, abogados y asesores en la elaboración de resoluciones”, indicó el doctor García Ramírez.

El convenio fue firmado en el marco de la Jornada del Abogado 2007 por el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; y el doctor García Ramírez, quien se mostró agradecido con el Tecnológico de Monterrey por este acuerdo.

Consecuentemente, la colaboración no será benéfica sólo para los alumnos del área de Derecho, sino también para aquellas disciplinas involucradas en los Derechos Humanos.

Información de la Corte

La Corte Interamericana de Derechos Humanos es una institución judicial autónoma de la Organización de los Estados Americanos (OEA) fundada en 1979.

Su sede está en San José, Costa Rica y su objetivo es la aplicación e interpretación de la Convención Americana sobre Derechos Humanos y los tratados relacionados con este tema. Está constituida por juristas reconocidos y de renombre en materia de Derechos Humanos.

El doctor García Ramírez también es profesor titular del Departamento de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México, investigador nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), y ha publicado más de 10 libros en materia de Derecho en los últimos tres años.

25
PAÍSES DE
AMÉRICA PER-
TENECEN A LA
CIDH

Derechos humanos

Algunos de los países que integran a la CIDH son:

- > Argentina
- > Bolivia
- > Colombia
- > Honduras
- > México
- > Barbados
- > Brasil
- > Costa Rica
- > Jamaica

> Tras la firma del convenio El Dr. Sergio García Ramírez, presidente de la Corte Interamericana de Derechos Humanos, charló con alumnos de la Licenciatura en Derecho.



Se comprometen a seguir con estándares de ESR

POR LUIS MARIO GARCÍA

Por tercera ocasión, el Campus Monterrey obtuvo el 25 de abril el Distintivo Empresa Socialmente Responsable (ESR), otorgado por el Centro Mexicano de Filantropía (CEMEFI), gracias al compromiso social que tiene con el país.

El reconocimiento se obtuvo a través de un exhaustivo proceso de evaluación en el que participaron miembros de distintas áreas.

Para dar continuidad a tal distinción, el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, exhortó a los participantes a seguir trabajando tal y como se ha hecho hasta ahora.

“Los invito a dar el siguiente paso en este mismo camino”, comentó el doctor Bustani, “este reconocimiento genera mucho optimismo y ganas de participar con la comunidad”, expresó durante la reunión para reconocer a los directivos y personal que participaron en la obtención del Premio ESR.

Retomar el proceso

Para revalidar el reconocimiento otorgado por la CEMEFI, se continuará trabajando con el comité del distintivo Empresa Socialmente Responsable y se realizará un trabajo de evaluación, comentó la arquitecta Karina de la Garza, directora del Departamento de Formación Social y Apoyo a la Comunidad.

“Continuaremos con el comité y empezaremos con el trabajo de evaluación y medición de cada una de las líneas principales: Ética, vinculación con la comunidad, calidad de vida y medio ambiente”, agregó la arquitecta.

Puntos a considerar

Algunas de las variantes que se tienen que evidenciar para poder ser merecedor del Distintivo ESR son:

- > La ética en empleados y alumnos
- > Procesos de compra
- > Cuidado a la ecología
- > Instalaciones en buenas condiciones
- > Ámbito social



> El comité continuará supervisando las distintas áreas a considerar por la CEMEFI.

Los orienta sobre sus elecciones en la vida

POR LUIS MARIO GARCÍA

Los alumnos del Tecnológico de Monterrey tienen la oportunidad de escoger diferentes caminos en su vida personal y profesional, y es su deber elegir uno que esté comprometido con el desarrollo del país y el bienestar social, indicó el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector de la Institución.

En la clase virtual de Valores para el Ejercicio Profesional, cuya sesión se denominó "Metas de Vida", el doctor Rangel exhortó a los estudiantes a estar concientes de la situación en que se encuentran, ya que hay muchas personas en el país que no tienen la posibilidad de elegir opciones de vida como ellos.

"Hay que pensar cuáles son esos caminos realmente importantes para ti, no solamente que te guste el trabajo o el camino que hayas decidido, sino que tenga trascendencia", agregó el rector, y recalco que no sólo es importante contar un trabajo en el que se sientan a gusto, sino que sea algo importante para la sociedad.

"La vida no es sólo trabajar, sino también dedicar tiempo a la familia y a los gustos personales"

La fórmula del GATTO

El doctor Rangel comentó que para conseguir un buen empleo, hay que seguir la fórmula GATTO, siglas de las palabras: Gusto, Activos, Temperamento, Trascendencia, y Oportunidad. "Si se cumplen estos componentes, podrán tener éxito y sentirse agusto", señaló.

En opinión del rector, la trascendencia es crear cosas nuevas para el beneficio de la comunidad, que ayuden a la educación y dejen algo tangible que realmente esté funcionando, no sólo ideas.

Identificar en donde les gustaría verse en los próximos años, reflexionar sobre las cosas de la vida que los apasionen, y encontrar un trabajo que tenga trascendencia en su vida, fueron los principales consejos que el doctor Rangel dio a los alumnos al finalizar la clase.



>El Lic. Juan Gerardo Garza y el Dr. Rafael Rangel estuvieron al frente de la clase.



>La planta docente es uno de los pilares en el que se sostiene el crecimiento académico del Tecnológico de Monterrey.

También, se han impulsado las Cátedras de Investigación en las áreas de Ingeniería, Electrónica, y Humanidades.

Mantiene academia un crecimiento constante

Fortalecen modelo educativo y calidad académica durante el semestre que concluye

POR LUIS MARIO GARCÍA

Durante el periodo escolar enero-mayo 2007, se alcanzaron importantes logros para mejorar la calidad académica y la consolidación del modelo educativo del Tecnológico de Monterrey.

Certificaciones, nuevas carreras, mejoras en las modalidades y programas de doble grado son los principales logros de este periodo escolar. Además, otro de los sucesos académicos importantes de este semestre fue el proceso de reacreditación de la SACS (Southern Association of Colleges and Schools).

Acreditaciones

En este semestre, se logró un importante avance en las acreditaciones de las diferentes Divisiones Académicas del Tecnológico de Monterrey, indicó el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

La Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales (ACCECISO) certificó a las carreras de Licenciado en Relaciones Internacionales, Ciencia Política, Periodismo y Medios de Información y Ciencias de la Comunicación de la División de Humanidades y Ciencias Sociales.

Asimismo, con la acreditación de

la carrera de Licenciado en Derecho por parte del Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior en Derecho (CONFED), la División de Administración y Finanzas ahora cuenta con la totalidad de sus carreras certificadas.

"En la División de Ingeniería y Arquitectura nos dio mucho gusto obtener de nueva cuenta la acreditación internacional del ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology), el cual nos está considerando para lo que ellos le llaman 'Full Accreditation'", mencionó el doctor Bustani.

De cumplirse lo dicho por el rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, se trataría de una acreditación completa para el 2008, como cualquier universidad de Estados Unidos y no como a las instituciones extranjeras.

Carreras y doble grados

Para el semestre agosto-diciembre 2007, se impartirán las nuevas carreras de Ingeniero en Agrobiotecnología, Licenciado en Arte Digital y Licenciado en Administración de Sistemas de la Salud. Con éstos, el Campus Monterrey llegará a 38 planes de estudios en su oferta educativa.

Además, en este semestre que concluye hubo más convenios de doble grado con instituciones del extranjero, señaló el

doctor Bustani. "Es un avance importante en la mejora en esta clase de acuerdo; prácticamente en este momento todas las carreras internacionales tienen al menos una alternativa de doble grado en el extranjero", indicó el doctor.

Mejora en las modalidades

Durante el periodo escolar enero-mayo 2007 hubo mejorías en las Modalidades en Experiencia Profesional (MEP) y Liderazgo en Desarrollo Social (MLDS).

"La Modalidad en Experiencia Profesional se reestructuró y se ampliaron convenios con empresas para realizar estancias sociales; en cuanto a la Modalidad Emprendedora se llevó a cabo algo similar", expresó el doctor Bustani.

Con esto, el Tecnológico de Monterrey sigue fomentando la primera estrategia de la Misión 2015, la cual se enfoca en asegurar la calidad académica y enriquecer el modelo educativo.

Calidad internacional

Algunas de las carreras que obtuvieron acreditación este semestre son:

- > Licenciado en Relaciones Internacionales
- > Licenciado Ciencia Política
- > Licenciado Periodismo y Medios de Información
- > Licenciado Ciencias de la Comunicación
- > Licenciado en Derecho

Nuevas áreas de trabajo

Las carreras a abrirse el próximo semestre son:

- > Ingeniero en Agrobiotecnología
- > Licenciado en Arte Digital
- > Licenciado en Administración de Sistemas de la Salud

Propone la construcción de un mundo más bello

POR LUIS MARIO GARCÍA

La tarea de un arquitecto es conciliar la factibilidad y belleza de los edificios, aseguró Eduardo Souto de Moura, conferencista magistral de la Cátedra Luis Barragán.

Manipular la estética

Ante los asistentes que llenaron el Auditorio de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE), el arquitecto manifestó que el hombre debe ayudar al mundo a ser más bello.

"El hombre completa el mundo, manipula la naturaleza. Y como la verdad es natural, si la manipula está bien. Puede pasar de lo feo a lo sublime", expresó a los estudiantes presentes.

En la plática, habló sobre el proceso creativo que debe llevar un arquitecto para culminar la obra, el cual no es fácil, ya que debe estar mezclado entre inspiración y ejecución, por lo cual, se dificulta.

Exhortó a los estudiantes a relacionar la arquitectura con la vida para poder desempeñar un buen trabajo. "La responsabilidad de los arquitectos es mucha. Los jóvenes arquitectos tienen que trabajar mucho, viajar y divertirse con la vida, porque la arquitectura es la vida", indicó.

Asimismo, expuso algunas de sus obras más singulares como el Mercado Municipal de Braga; casas en Nevogilde, en Oporto; y el Estadio Municipal de Braga, ubicado en la ladera del Monte Castro, en uno de los puntos más altos de la ciudad frente al Valle del Río Cávado, construcción con la que ganó el Premio FAD de Arquitectura 2005, por su integración con una cantera del Municipio.

La conferencia magistral de la 15a edición de la Cátedra fue inaugurada por el doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, acompañado por el arquitecto italiano Antonio Eposito y el arquitecto Eduardo Padilla, coordinador nacional de la Cátedra Luis Barragán.

Al finalizar la conferencia, el arquitecto Padilla entregó un reconocimiento al expositor portugués.

Obra de un portugués

Eduardo Souto de Moura nació el 25 de julio de 1952 en Oporto, Portugal. Estudió arquitectura en la Escuela de Artes Finas de esta ciudad en 1980.

En su época como estudiante, tuvo la oportunidad de trabajar con el arquitecto Álvaro Siza, también reconocido en Portugal, quien ha sido de gran influencia durante su carrera arquitectónica.

Ha sido profesor visitante de diferentes escuelas de arquitectura de universidades en diferentes países, de las que destacan Harvard y Paris-Belleneville. Y ha sido merecedor de diferentes premios internacionales en diversos países.

Actividades relacionadas

Como parte de la Cátedra Luis Barragán, también se realizó el Concurso Obra Comunitaria

“El hombre completa el mundo, manipula la naturaleza. Y como la verdad es natural, si la manipula está bien. Puede pasar de lo feo a lo sublime”



>El destacado arquitecto Eduardo Souto de Moura impartió la conferencia "Obre y Filosofía de un portugués".

El arquitecto portugués Eduardo Souto de Moura dicta conferencia magistral de la Cátedra Luis Barragán

"Centro de Apoyo para el Desarrollo Integral del Niño", en el que participaron alumnos del Tecnológico de Monterrey, UDEM, CEDIM, UR y UANL, entre otras. La muestra de los trabajos fue en el Jardín de las Carreras del Campus Monterrey el 26 de abril.

El "Taller de Ideas" fue en el Museo de Historia Mexicana e incluyó un concurso de expresión escrita sobre el pensamiento y obra de Luis Barragán, uno de los arquitectos mexicanos más importantes del Siglo XX.

Además, se organizó el concurso de dibujo "Rincones del Tec", en el que participaron alumnos, profesores y empleados de diferentes Campus del Tecnológico.

Mientras que en MARCO se llevó a cabo el panel denominado "Encuentro con la Ciudad: Recuperando el Centro: Una Introspección Urbana", el 25 de abril. Éste fue moderado por el arquitecto Fernando López y estuvo integrado por destacados panelistas de países como Portugal, Italia, Alemania, Guatemala y México.



>Estudiantes de Arquitectura asistieron al evento.

Biblioteca

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

Digitalización de tu tesis

La Biblioteca Digital del Tecnológico de Monterrey te ofrece la posibilidad de digitalizar tu tesis y colgarla en línea para que sea leída por la comunidad del Tecnológico de Monterrey a través del proyecto Colección de Documentos Tec.

Actualmente contamos con más de mil 200 tesis, revistas y libros editados por el Tecnológico de Monterrey disponibles desde la página de Biblioteca Digital dentro del menú Bases de Datos. Si deseas que tu tesis pase a formar parte de este acervo digital tienes dos opciones:

Opción A:

Puedes entregarnos una versión digital y completa de tu tesis. Aceptamos archivos en formato .pdf (preferentemente), Word o Postscript. Sin embargo el archivo debe contener todos los elementos como gráficas, logotipos, fotografías, y todas las páginas de la tesis que entregas a Biblioteca.

Para esta opción debes entregarnos un CD junto con este documento, o también puedes enviarnos el archivo por correo electrónico a lilyaraujo@itesm.mx o heraldo.reyna@itesm.mx

Opción B:

Si no puedes entregarnos una versión digital de la tesis, o tu tesis consiste de varios archivos separados (por ejemplo cuando incluyes copias o impresiones de otra fuente en tu tesis empastada) podemos tomar tu tesis en papel y digitalizarla.

En ambos casos debes enviar los siguientes datos por correo ordinario a la dirección que se indica más adelante: Nombre, matrícula, e-mail y teléfono.

Dirección: ITESM. Biblioteca Digital. Av. Eugenio Garza Sada #2501 Sur, Col. Tecnológico, C.P. 64800, Monterrey, N.L.

Vía fax al teléfono 8328-4067, con atención a la licenciada Liliana Araujo Briones, o bien personalmente en la Biblioteca del Campus Monterrey, donde entregaste tu tesis.

Horario durante los exámenes finales

Del 29 de abril al 14 de mayo

Lunes a viernes 24 horas
Sábado 00:00 a 23:00 horas
Domingo 10:00 a 24:00 horas



INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Destaca CONACYT labor del campus

POR MICHAEL RAMÍREZ

La investigación de la ciencia y la tecnología es una disciplina que debe estar inmersa en cada una de las actividades de la sociedad, pues la generación de conocimientos que de ella surgen se convierten en bienes y servicios que benefician directamente a la comunidad. Así lo aseguró el doctor Óscar Vázquez Montiel, director regional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

El funcionario visitó el Campus Monterrey el pasado 19 de abril, invitado por el doctor Francisco Cantú, director de la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP), para intercambiar opiniones sobre los desarrollos científicos y tecnológicos que se efectúan en el Instituto y, de paso, dar a conocer algunos adelantos sobre la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

“El hecho de que una sociedad esté mejor informada en temas científicos y tecnológicos y considerarlas como áreas importantes redundaría en su propio bienestar”

La investigación

El doctor Vázquez Montiel destacó la labor que se realiza en las Cátedras de Investigación del Tecnológico de Monterrey: “La formación de investigadores y los productos que genera el Tecnológico son muy relevantes; toda institución debe tener tres actividades sustantivas que son: docencia, investigación y vinculación. Por lo tanto, las Cátedras van a favorecer que al conocimiento se le busque una aplicación que vaya en beneficio todos”.

Recalcó que la industria tiene la tarea de hacer la conversión del conocimiento en productos de utilidad, por ello “el CONACYT quiere fomentar la vinculación con las empresas que conviertan estos desarrollos en bienes y servicios, para ello existen varias conductos, como los fondos mixtos, de los cuales han emanado desarrollos muy eficientes”.



> El Dr. Óscar Vázquez Montiel, director regional del CONACYT, visitó el Campus Monterrey.



> El Tecnológico de Monterrey fue galardonado con el Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica en el Centro de Convenciones de Morelia, Michoacán.

Diseñan innovadores ejes para camiones

Obtienen investigadores el Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica en Morelia, Michoacán

POR MICHAEL RAMÍREZ

El alto nivel de creatividad que tienen las propuestas científicas y tecnológicas desarrolladas en las Cátedras y Centros de Investigación del Campus Monterrey, se traduce en reconocimientos otorgados por prestigias instituciones.

El pasado 12 de abril, el doctor Noel León Rovira obtuvo el tercer lugar del Premio ADIAT (Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico) a la Innovación Tecnológica en el Centro de Convenciones de Morelia, Michoacán.

Ésta es la primera vez que el Tecnológico de Monterrey participa y obtiene dicho galardón, al cual fue convocado por la Dirección de Competitividad Tecnológica, dirigida por el doctor Aldo Díaz Prado, que a su vez pertenece a la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP).

Diseño propio

El trabajo premiado se titula “Desarrollo e innovación de ejes delanteros para camiones”, y se realizó con el apoyo del Centro de Innovación en Diseño y Tecnología (CIDyT) y con la ayuda de Grupo Quimmco, consorcio industrial que fabrica y comercializa componentes automotrices y de construcción.

La propuesta básica del proyecto es la creación de diseños para camiones con un desempeño y calidad superior a los existentes en el mercado internacional, así como la preparación de los recursos humanos requeridos. El argumento es que, hasta el momento, ninguna empresa nacional cuenta con diseños propios para ejes delanteros de camiones.

Atenta invitación

El Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica es un galardón que año tras año reconoce a empresas, instituciones y grupos de investigación que desarrollan nuevos productos, procesos, métodos o sistemas, cuyas aplica-

ciones y beneficios son tangibles.

“Queremos invitar a la comunidad científica del Tecnológico de Monterrey a sumarse a este esfuerzo de someter sus trabajos de investigación a las diferentes convocatorias de orden nacional e internacional”, comentó el doctor Aldo Díaz, director de Competitividad Tecnológica.

“Aplicar a este tipo de premios hace que se afinen los temas estratégicos de investigación, pero también obliga a que se incrementen los niveles de calidad y competitividad de los Centros y Cátedras. Y cuando alguno de los proyectos gana, los responsables adquieren una posición estratégica en el campo de la investigación”, aseguró el director.

Ganadores pasados

En años anteriores, el Premio ADIAT ha sido entregado a empresas como:

- > Hylsa
- > DELFHI
- > Grupo SIGMA
- > Instituto Mexicano del Petróleo

Ligas de interés

- > Premio ADIAT - www.adiat.org
- > Grupo Quimmco - www.quimmco.com



> Philip Kotler, gurú de la mercadotecnia, estuvo presente en el Foro.

Hablan de negocios

Expertos internacionales exponen en el Foro Mundial de Negocios

POR NOHEMÍ DÁVILA

Administración efectiva, alta dirección, mercadotecnia y desarrollo de la competitividad, fueron los temas principales que se expusieron en el Foro Mundial de Negocios el pasado 24 de abril en Cintermex.

Este evento fue realizado por el Tecnológico de Monterrey a través de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE) y la Dirección de Extensión.

Ampliar la visión

El primer expositor fue Ram Charan, destacado consultor de empresas a nivel mundial y autor de numerosos libros y best sellers sobre el mundo actual de los negocios.

En su plática titulada "Pace Setter's of the Future of the Business", Charan, quien se mostró muy ameno con los asistentes, los invitó a ser los "Pace Setters" y marcar la pauta en los negocios.

Para esto, hizo algunas recomendaciones de cómo ver más allá del horizonte: "Debemos conocer nuevas ideas, ideas de quienes nos rodean, cuando conversamos con gente diferente, usar estas ideas y adaptarlas a nuestro entorno", mencionó.

Agregó que debemos amar los cambios: "Hay que hacer y buscar cambios favorables en la empresa, los cambios están ocurriendo ya y no debemos quedarnos atrás", enfatizó.

Asimismo, comentó que si México quiere crecer y cambiar su rumbo, debe fomentar la inversión extranjera, como lo hicieron China,

Taiwán y Honk Kong hace años.

Comentó que hay muchas empresas mexicanas y regiomontanas como Cemex, Femsa y Gruma que tienen crecimiento a nivel mundial y su consolidación se debe al talento de sus líderes, quienes marcan la pauta, rompen paradigmas y fomentan un liderazgo en su equipo de trabajo y empleados.

Retos de la mercadotecnia

Más tarde, se llevó a cabo la conferencia de uno de los fundadores del marketing moderno y autoridad en esta disciplina a nivel mundial, Philip Kotler.

Kotler, quien dictó el tema: "Marketing's future challenges" subrayó los retos que tienen actualmente las empresas, ya que ahora más que nunca, se está desarrollando una nueva mercadotecnia, la cual le da un gran poder al consumidor.

Un ejemplo es Internet, donde un consumidor, se vale de blogs -por ejemplo- para hablar bien de un producto si le gusta, o "destruirlo" si está molesto con él, así el "word of mouse", sustituye al "word of mouth", afirmó.

Y ahora que el consumidor tiene este poder, lo mejor que hay que hacer es acercarse a él, conocerlo y observarlo: "Estamos hablando de una nueva mercadotecnia colaborativa, donde no sólo se tiene que establecer una buena relación con los clientes, sino que les debe invitar a que nos ayuden a mejorar nuestros productos", mencionó.

Innovar es la clave

Otra conferencia destacada fue "How to Compete in Nanoseconds", impartida por Cheryl Currid, experta en negocios y tecnología.

Currid habló sobre las nuevas tecnologías de innovación de la nueva era, y al igual que Kotler, mencionó que Internet es una de ellas. "La información tiene que estar disponible a la gente en cualquier momento, a menos de un metro de distancia", comentó.

Señaló que en un futuro será posible pasar por las tiendas comerciales y en ese mismo instante podríamos estar recibiendo ofertas y cupones a través de nuestro teléfono celular; por esto, "las empresas tienen que ser más rápidas, inteligentes, accesibles y productivas", señaló.

Presentó a los asistentes las nuevas tecnologías de las que se está haciendo uso, así como los nano componentes que permitirán incluir sensores, dispositivos, y nodos casi imperceptibles para el consumidor, los cuales podrán enviar información a los fabricantes de productos sobre los hábitos del consumidor y seguir el uso de sus mercancías.

Asimismo, el foro presentó el Panel de Tecnología, donde se dieron cita Rafael Jiménez, director general Yahoo; Diego Molina, director de desarrollo de negocios de Google; y María Teresa Arnal, directora general TiMSN, quienes analizaron el tema "Qué sigue en el mundo de los negocios en Internet".

Para finalizar el evento, el licenciado Eugenio Clariond Reyes-Retana presentó la conferencia: "Visión estratégica y desarrollo sustentable del negocio" donde habló sobre los nuevos desafíos y la participación del sector empresarial en el desarrollo sustentable



Ram Charan
Consultor de empresas globales



Cheryl Currid
Experta en negocios y tecnología

TORRE DE BABEL

POR MA. GUADALUPE MARTÍNEZ ORTIZ

El lenguaje y el habla

Conoce el por qué de las alteraciones en el lenguaje

Las alteraciones del lenguaje pueden ser temporales o permanentes y suelen ocurrir en la voz, en la articulación y en la fluidez verbal. Las dificultades comunicativo-lingüísticas, con frecuencia, son el resultado de pérdidas auditivas, afectaciones motoras o retraso mental (leve, moderado o grave).

Las alteraciones en la voz se pueden producir en cualquiera de sus cualidades: tono, timbre, intensidad y duración. Según Dinville (1983) "afectan a la mitad de los niños desde los 5 ó 6 años hasta la pubertad, con mayor incidencia en el sexo masculino". Generalmente aparecen cuando se da una alteración laríngea: una bronquitis crónica, asma, pólipos, nódulos, inflamaciones, sinusitis, amigdalitis o algún traumatismo como sustos, abandonos, accidentes.

Los gritos o llantos excesivos, los juegos ruidosos y los frecuentes resfriados pueden desencadenar un proceso de alteración temporal de la voz que, si el niño no la recupera posteriormente, puede llegar a hacerse crónica (Gallardo y Gallego, 1993).

En este tipo de alteraciones se citan las afonías y disfonías. La afonía es la pérdida total de la voz; se reconocen cuando se presenta una alteración en la intensidad, tono y timbre de la voz (ésta se vuelve casi inaudible). Las causas hay que buscarlas en un estado inflamatorio agudo, un traumatismo, en parálisis laríngeas, y en cuadros psíquicos histéricos.

La disfonía es la alteración en la voz en cualquiera de sus cualidades como consecuencia de un trastorno orgánico o por mala utilización de la voz. La alteración que se reconoce sobre la fluidez verbal del lenguaje es la disfemia, (o tartamudez) la cual es una alteración del ritmo del habla y de la comunicación caracterizada por una serie de repeticiones o bloques espasmódicos durante la emisión del discurso.

Existen también las alteraciones en la articulación del habla. Los problemas más comunes son las disartrias y las disglisias (dislalias orgánicas). Las primeras son perturbaciones en la producción de las unidades fonéticas que componen el habla; en este problema del lenguaje el fonema es sustituido por otro (por ejemplo, el fonema /r/, generalmente se sustituye por g, d o l).

Las disglisias son los trastornos del lenguaje producidos por la alteración específica de los órganos del habla. Según Perelló, en su mayor parte son consecuencia de malformaciones congénitas (labio leporino, fisura del paladar, paladar ojival, etc.), pero también pueden ser secuelas de parálisis periféricas, traumatismos, tumores, infecciones, etc., que afecten a labios, dientes, lengua, paladar o fosas nasales (1973).

Se recomienda la atención de un Logopeda (especialista en problemas del lenguaje) y en casos severos, la intervención quirúrgica.

babel.mty@itesm.mx

Evaluaneet en acción

En este espacio encontrarás respuestas a comentarios que hacen los alumnos a través de Evaluaneet y otras formas de retroalimentación.

Ampliación en rutas

Para mejorar el servicio que brinda Circuito Tec a los estudiantes del Campus Monterrey, recientemente se amplió el recorrido de las rutas A y B, esto con la finalidad de apoyar a los alumnos que salen tarde de sus actividades académicas, deportivas y culturales.

Dentro del Circuito A, que cubre las Colonias Roma y Tecnológico, se agregó al recorrido de salida una parte de la Avenida Luis Elizondo, llegando así hasta la Casa Cultural del Tecnológico.

En el circuito B, el cual abarca las Colonias Primavera y Altavista, se buscó cubrir los Campos Escamilla. Al salir del campus, Circuito Tec llegará a la calle Junco de la Vega, doblará a la izquierda y tomará la calle Lirios hasta llegar a Álamos, voltará a la derecha para llegar a Covarrubias y después seguir con su ruta normal.



Nuevas unidades

Además de ampliar sus recorridos, Circuito Tec reemplazó las unidades anteriores con modelos nuevos, los cuales brindan servicio a la Comunidad Tec desde el pasado lunes 12 de marzo.

Los dos nuevos vehículos cuentan con características que harán más cómodo el viaje del alumno, ya que son para 14 pasajeros. Ambos cuentan con doble clima, sonido y un botiquín, además los operadores de las unidades portan una radio frecuencia para cualquier circunstancia que se pudiera presentar.

Sala de juicios orales

Como parte de los avances del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, próximamente se contará con una sala de juicios orales, la cual dará un apoyo importante a la sala de Derecho, para que a través de ella, los estudiantes complementen los conocimientos adquiridos en las aulas.

La sala de juicios orales estará ubicada en el edificio de Aulas I y en alrededor de 15 o 20 días quedará lista para ser inaugurada durante verano.

Esperamos sugerencias y comentarios en: www.mty.itesm.mx/cmportal/contacto/



>La cultura, las actividades estudiantiles y el deporte, son parte esencial en la formación de los estudiantes.

También triunfan fuera de las aulas

El semestre enero-mayo 07 transcurrió con una gran actividad estudiantil

PANORAMA/REDACCIÓN*

Hay concluye otro semestre académico en el Campus Monterrey. Los meses se fueron en un abrir y cerrar de ojos, pero hay que recordar la famosa frase que dice: "el tiempo vuela cuando te diviertes".

Y claro que hubo diversión, pues no todo es libros en el Tecnológico de Monterrey. Gracias a la formación integral que busca desarrollar la Institución en sus alumnos, existen actividades estudiantiles, deportivas y culturales que los ayudan a forjarse como personas y ciudadanos.

Ser o no ser...

Los clásicos de Difusión Cultural triunfaron de nueva cuenta en el escenario. Ya sea en estrenos o reposiciones, los alumnos danzaron, cantaron, tocaron instrumentos y actuaron sobre el escenario del Auditorio Luis Elizondo. La ópera rock Evita, fue una de las favoritas del público, y qué decir de Danzamos, evento de gran tradición en el campus.

"Raíces" con su homenaje a Cri Cri, atrajo al público infantil como ningún otro espectáculo lo había hecho antes. "El haber tomado un segmento de mercado

que antes no teníamos, como los niños, fue formidable", reconoció el licenciado Jorge Lozano Laín, director de Asuntos Estudiantiles. "Recibimos muy buenas críticas por 'Raíces' y por haber tomado el Ensamble en la parte del rock británico", agregó el directivo.

Cuerpo sano

El Tecnológico de Monterrey no es reconocido únicamente por su labor en aulas y laboratorios; pues el cerebro no es lo único que se ejercita en el campus. Sus atletas y deportistas, a lo largo de la historia, han puesto en alto el nombre del Instituto y honrado sus colores.

Los "repres" hicieron un excelente papel tras resultar ganadores del CONADEIP en basquetbol, atletismo y natación, en ambas ramas; así como en el fútbol soccer femenino, equipo que obtuvo su sexto campeonato al hilo.

Por otro lado, la LV edición de Relevos Tec se engalanó con la participación de universidades estadounidenses como Texas A&M y Brigham Young University. Los atletas del Tecnológico de Monterrey, como suele ser costumbre, figuraron en los primeros lugares de la justa.

Vida estudiantil

Si hubo algo que no faltó este semestre, fue-

ron los simposios. Las sociedades de alumnos y grupos estudiantiles no tuvieron descanso, pues inclusive en los últimos días del ciclo escolar realizaron actividades y congresos.

"Los grupos estudiantiles no me dejan de maravillar con la cantidad de eventos que realizan y el gran éxito que tienen", expresó el licenciado Lozano Laín sobre las actividades organizadas por los alumnos.

Sin importar cual fuera el área de interés, los alumnos pudieron encontrar actividades sobre muchísimos temas: Mercadotecnia, contaduría, derecho, relaciones internacionales, literatura, comunicación, ajedrez y hasta videojuegos... hubo para todos.

No cabe duda, este fue un semestre exitoso para los alumnos. Esperamos que el siguiente supere todas las expectativas.

*Con Información de Noemí Dávila

Estudiantes activos

Algunas de las cifras a destacar:

- > Se llevaron a cabo más de 400 eventos
- > Más de 70 eventos académicos
- > 32 Simposium y/o congresos
- > 192 Grupos Estudiantiles activos
 - > 43 Sociedades de Alumnos
 - > 84 Grupos Especializados
 - > 65 Asociaciones Regionales

3
MIL
ALUMNOS
APROXIMADAMENTE
PARTICIPARON
EN GRUPOS
ESTUDIANTILES

*"Adictos a la Publicidad", organizado por la Sociedad de Alumnos de Mercadotecnia, fue uno de los últimos grandes eventos en realizarse este semestre.



> Desde su primer sorteo los automóviles han sido un sello distintivo del Sorteo Tec.



> Los recursos generados en Sorteo Tec facilitan el crecimiento y renovación de la infraestructura en el Tecnológico de Monterrey.



> Semestre a semestre, miles de estudiantes reciben una beca gracias a los fondos de Sorteo Tec.



> El 14 de abril, la comunidad Sorteo Tec festejó su 60 aniversario en el Auditorio Luis Elizondo.



> Hoy por hoy, Sorteo Tec reparte miles de millones de pesos en premios en todo México y apoya el desarrollo de la educación.

¡Gracias Sorteo Tec!

Sorteo Tec celebra 60 años de cumplir los sueños de miles de estudiantes y apoyar el crecimiento del Tecnológico

PANORAMA/REDACCIÓN*

Sorteo Tec nació en 1947 con la intención de apoyar el desarrollo de la educación en México a través del programa de becas para estudiantes talentosos, así como proveer de recursos para impulsar el desarrollo del Tecnológico de Monterrey, y por ende, contribuir con la formación de personas comprometidas con el desarrollo del país, tal como señala la Misión 2015.

Su historia

"Rifa Pro Biblioteca", fue el nombre que recibió el primer sorteo que se celebró el 10 de mayo de 1947. El sorteo tenía como primer premio un automóvil Lincoln continental de lujo con valor de 21 mil pesos. La emisión fue de tan sólo mil 500 boletos, los cuales se agotaron rápidamente, y con los recursos obtenidos se construyó la biblioteca, que actualmente es el edificio de Rectoría.

Más tarde, en 1954, surgió la idea de hacer un sorteo especial: El "Sorteo Extraordinario del Tec" cuyo premio fue una residencia en San Pedro, Garza García, totalmente amueblada y decorada con un valor total superior a los 300 mil pesos. Como era de esperarse, fue tal el éxito, que esta rifa continuó años con año hasta convertirse en lo que hoy es Sorteo Tec.

A partir de entonces, se empezaron a realizar dos sorteos al año, uno que tenía automóviles como premios principales, y otro cuyo premio principal era una residencia en Monterrey. Para 1970 se organizaron tres

sorteos al año, y desde 1990 se incorporó un cuarto sorteo.

Así, Sorteo Tec ha llegado a convertirse en el más reconocido de todo México gracias a sus atractivos premios y la gran labor de apoyo que promueve.

Destino de fondos

Valores como la honestidad y la transparencia, premios atractivos, una gran red de colaboradores voluntarios que venden los boletos, y por supuesto, los compradores, son factores fundamentales que contribuyen a que el Sorteo Tec cumpla su misión en pro del desarrollo educativo.

36 MIL ESTUDIANTES RECIBEN BECA ESTE SEMESTRE EN LOS CAMPUS DEL TECNOLÓGICO

Los fondos recaudados con la venta de boletos han permitido que miles de alumnos sobresalientes con recursos económicos limitados puedan obtener una beca para cursar sus estudios en el Tecnológico.

Hoy en día, en los 33 campus del Tecnológico hay más de 36 mil alumnos que gozan del beneficio de una beca y tiene la oportunidad de tener una educación de excelencia.

Otra parte de los recursos, se canaliza a proyectos de crecimiento de la Institución, como la Universidad Virtual, la cual rebasa los límites de espacio y tiempo llevar educación de calidad a un mayor número de personas.

Sorteo Tec también ha apoyado el crecimiento y mejora de infraestructura de los diferentes campus. En Monterrey se han construido el Centro de Tecnología Avanzada para la

Producción (CETEC), el Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible (CEDES), la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE), la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP), el Centro Internacional para el Aprendizaje Avanzado (CIAP), la Escuela de medicina y el Centro de Innovación y Transferencia en Salud (CITES).

Asimismo, Sorteo Tec ha facilitado los medios económicos para el desarrollo de programas sociales en el Tecnológico de Monterrey, que ahora son coordinados por el Instituto para el Desarrollo Social Sostenible (IDeSS): Prepanet, Centros Comunitarios de Aprendizaje, Incubadoras Sociales -entre otros-, a través de los cuales, el Tecnológico de Monterrey extiende su calidad educativa a otros sectores de la población.

Sueños hechos realidad

Todo lo anterior ha sido posible gracias a la preferencia de más de un millón de compradores, y a la participación de 120 mil colaboradores que de manera voluntaria apoyan en la venta de boletos en todo el país.

Así, Sorteo Tec cumple seis décadas de impulsar a la educación y de cumplir los sueños de miles de estudiantes, ganadores, y colaboradores, y sobre todo, tratar de cumplir el sueño de tener un mejor futuro para el país a través de la educación.

Por todo esto, Sorteo Tec es un pilar fundamental en el Tecnológico de Monterrey, pues no sólo contribuye con su desarrollo y el de los estudiantes, sino que facilita el cumplimiento de la Misión 2015.

La Comunidad Tec felicita y agradece a quienes a lo largo de 60 años han hecho esto posible.

* Con información del evento de aniversario de Sorteo Tec (14 de abril de 2007)



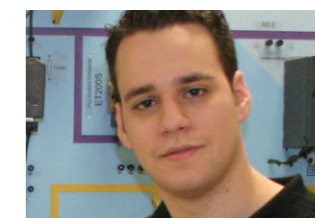
"Sorteo Tec celebra 60 años de historia, de contribuir al desarrollo de la educación superior en México y de cumplir sueños de compradores y colaboradores que resultan favorecidos con un premio... Hoy por hoy, contribuye de forma muy importante al logro de la Misión del Tecnológico de Monterrey".

Ing. Eliseo Vázquez Orozco
Vicerrector de Administración y Finanzas del Tecnológico de Monterrey y Presidente del Consejo de Sorteo Tec



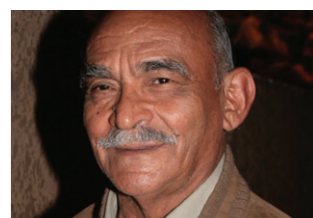
"Estos 60 años representan un gran compromiso. En el país hay mucho por hacer en la educación, y Sorteo Tec pone su granito de arena gracias al respaldo y al apoyo de una gran red de colaboradores y compradores en el país".

Ing. Jorge Blando Martínez
Director General de Sorteo Tec y Director de Relaciones y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey



"Si no fuera por el programa de becas apoyado por Sorteo Tec, yo no estaría cumpliendo mi sueño, y estudiar en el Tecnológico de Monterrey es una experiencia increíble".

Luis Sandoval
Estudiante de Mecánica y Presidente de la Asociación Becados Tec



"Me decidí a colaborar con el engrandecimiento de la educación en México porque como egresado del Tecnológico de Monterrey me siento muy orgulloso de mi Alma Mater y quiero que más estudiantes tengan la oportunidad de estudiar en esta institución de excelencia".

Ing. Emilio Moreno
Colaborador voluntario de Sorteo Tec

Viajan por las órbitas del conocimiento

Hablan de satélites y electrónica en el XXII Simposio de Electrónica y Comunicaciones

POR MARCOS SILVA

Para abordar con conferencias, pláticas y talleres las diversas formas de comunicación electrónica que existe en la actualidad, la Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones realizó el Simposio Internacional de Electrónica y Comunicaciones XXII "Globalcom", del 22 al 24 de marzo.

Servicios y operación

El ingeniero Jesús Gutiérrez Albores, director de ingeniería de SATMEX y encargado de planear y dirigir las operaciones orbitales, presentó su conferencia "Panorama General de los Satélites de Comunicaciones en México", con el propósito de comunicar a los estudiantes los avances y logros de la compañía, así como los alcances que tendrá en el futuro.

"Los satélites de SATMEX realizan funciones específicas mientras viajan en el espacio a lo largo de su órbita y cuenta con diversos servicios como el *broadband*, que lo conectan con compañías americanas, y los *broadcasters*, distribución de video que contrata básicamente Televisa, PSTV, Multimedios y Atlanta DTH", expresó el invitado.

Los centros de operación de su flota, control de tráfico y monitoreo de computadores de SATMEX están ubicados en la Ciudad de México y en Hermosillo, Sonora. Ambos sitios están certificados por la norma internacional ISO 9001, para garantizar al cliente que las operaciones son sustentadas bajo este esquema de calidad.

Mantener la calidad

Como encargado de planear y dirigir las ope-



>La SAIEC organizó el XXII Simposio Internacional de Electrónica y Comunicación en el mes de marzo.

raciones orbitales a fin de mantener dentro de su posición a los satélites de SATMEX haciendo uso óptimo de su combustible, el ingeniero Jesús Gutiérrez expuso todos los retos que tienen que afrontar para mantener a los satélites, así como la tecnología que implica.

"Se han hecho avances en los combustibles que se utilizan para propulsar y hacer correcciones de órbita, así como en la capacidad de transmisión de los satélites, y obviamente hay cambios en pesos y tamaños. El impacto que se tiene en esta evolución de tecnología es la carga útil de sistemas de comunicaciones que llega prácticamente a toda América en cobertura", mencionó el orador.

¿Qué es SATMEX?

SATMEX es el proveedor de comunicaciones satelitales líder en América Latina que opera los satélites mexicanos Solidaridad II, Satmex 5 y Satmex 6. Su flota satelital ofrece cobertura regional y continental, abarca desde el sur de Canadá hasta Argentina.

Gracias a las características técnicas de los satélites, a las posiciones orbitales que se

utilizan y al constante soporte técnico y de servicio que ofrece a sus clientes, miles de usuarios disfrutan de sus servicios en casi todas las regiones del continente americano, permitiéndole a esta compañía mexicana desarrollar nueva y mejor tecnología.

Experto en el área

Más datos sobre el conferencista:

- > Jesús Gutiérrez Albores es egresado de la carrera de ingeniería mecánica eléctrica de la UNAM en 1982.
- > En 1984 participó como analista de operaciones orbitales para telecomunicaciones de México donde estaba encargado de la plantación y ejecución de maniobras para mantener a los satélites en sus órbitas.
- > Formó parte en misiones de lanzamiento para colocar satélites en órbita geostacionaria en 1992, en la empresa Hughes Aircraft Company en Los Angeles California.
- > Para 1994 terminó sus estudios con especialidad en ingeniería astronáutica.
- > Desde 1995 ha trabajado en SATMEX y se ha desempeñado en distintos puestos.

CLASIFICADOS

SERVICIOS

MATEMÁTICAS I- II, ingeniería y licenciatura. Prepárate para tareas y exámenes. Tel: 8317 4753 ó 044 81 1516 6555

IMPROVE YOUR TOEFL SCORE! Clases particulares para todos los niveles con excelentes resultados. Llamar al tel. 81-29-11-69. Sra. Montemayor.

Asesoría de Física Remedial, Física I, II, III. Estática. Comunicarse al tel: 8370 9403 o heliu@att.net.mx

ASESORÍA tesis y proyectos. Comunicarse al tel: 1133 9400

NATIVO francés da clases económicas particulares y traducciones. Tel: 044 811 211 61 83

Email: elorain1@yahoo.fr

VENDO

DEPARTAMENTO amplio, planta baja, 3 recámaras, 2 baños completos, 2 minisplits, 5 abanicos de techo. Lavandería, estacionamiento techado. Magnífica ubicación, a 5 minutos del Campus Monterrey y 5 minutos del Campus Eugenio Garza Sada. Todos los servicios. Informes al teléfono: 8357 5746, 8358 2000 ext. 4740 o al correo electrónico: sjalmes@itesm.mx

MOTO Harley Davidson Sportster 883 Modelo 2003 NUEVA. Interesados comunicarse al: 044 81 8010 5501.

FORD EXPLORER 1999 Sport Verde, 95 mil km, excelentes condiciones, único dueño. A buen precio. Nextel: 80313817 o dley@itesm.mx

AMPLIO departamento en Contry 1er. Sector, excelente ubicación muy cerca de supermercados, farmacia, bancos, centro comercial, a 5

minutos del Tecnológico. Cuenta con recibidor, sala-comedor, 2 recámaras con aire lavado y abanicos de techo, roperías, 1.5 baños, cocina equipada con espacio para desayunador, lavandería, amplia terraza exclusiva. Tiene además video portero, alarma, teléfono, tinaco, contra ventanas. Precio \$1,600,000. Teléfono: 1234-1772. Correo: adgarzag@att.net.mx

RENTO

DEPARTAMENTO amueblado, dos recámaras. Cerca del Campus. Tel: 8363 2175

DEPARTAMENTO 2 recámaras, amueblado, clima, cocineta, teléfono. Col. Altavista. Tel: 80310011

DEPARTAMENTO 2 recámaras, amueblado, cochera, al lado Campos Escamilla. Tel: 14760477.

ANTENA

POR: SERGIO A. AGUIRRE

Virtualización

Una de las herramientas más útiles de estos tiempos y del futuro

Hace varios años, cuando las computadoras personales comenzaban a ganar mercado, existía el problema de la compatibilidad entre diferentes modelos de computadoras. Era un limitante que detenía a usuarios de un modelo a emigrar su información a otro equipo más reciente o de otro fabricante.

En base a esta problemática, con el paso de los años se establecieron estandarizaciones en los formatos de grabación y reproducción de la información. Este movimiento fue sin lugar a dudas un gran parte aguas y una motivación para los usuarios a no sentirse forzados a permanecer siempre con un mismo modelo o compañía de computadora personal.

Hoy en día vemos que se ha luchado por aumentar la eficiencia de los programas necesarios y hacer múltiples tareas aparentemente en paralelo. Los alcances han sido buenos gracias a la complejidad del equipo computacional y del sistema operativo que lo administra. Los programas ahora se desarrollan con un conjunto estándar de comandos que no dependen de la arquitectura del equipo.

Lo anterior cimienta el concepto de la virtualización, que es prácticamente hacer que un sistema se "convierta" en varios, cada uno atendiendo sólo un programa y haciéndole pensar a éstos que él es el dueño de todos los recursos del equipo.

La virtualización ha sido de gran utilidad, ya que gracias a su complejidad interna nos ha hecho más fácil la vida a los usuarios y a los programadores, pues ya no tienen que aprender rutinas para cada tipo de computadora y configuración. Se ha convertido en algo muy generalizado que se hace altamente portable.

Otra aplicación ampliamente comentada es el uso de información en servidores, la cual se "virtualiza" como una computadora dentro de otra. De esta manera se puede administrar el equipo virtual completamente, desde iniciarlo, hasta poder fácilmente restaurarlo; todo esto puede realizar a distancia, algo ampliamente utilizado para reducir los tiempos de respuesta, y hacer las cosas con la mayor eficiencia posible.

Virtualizar es un aspecto clave para gran parte del software que se desarrolla hoy en día, y todo eso es ampliamente soportado por la sofisticación de las plataformas electrónicas. Los procesadores ya ofrecen mejor soporte para realizar estas tareas, y todo eso fue gracias al excelente pero complicado diseño.

Después de unos años, su impacto llegará tan fuerte que será cada vez más utilizado en la industria, y hasta en la vida diaria. ¡Hasta luego!

antena.mty@itesm.mx



Contextualizan la economía en el mundo

Realizan el XXVIII Simposium Internacional de Economía

POR MARIANA ALVARADO

Además de ser la ciencia que se ocupa de la administración de la riqueza de un país o ciudad mediante la producción, distribución y consumo, la Economía tiene como tarea buscar el bienestar material empleando diferentes estrategias.

Buscando analizar lo anterior, estudiantes de Economía campus, realizaron el XXVIII Simposium Internacional de Economía tomó el nombre de "Economic Policies that work".

Dicho evento se realizó del 19 al 21 de abril y estuvo conformado por una serie de conferencias y talleres que tuvieron el objetivo de brindar a los asistentes un panorama -tanto nacional como internacional- de las políticas económicas que son realmente efectivas a nivel global.

Contexto latinoamericano

Una de las conferencias que tuvo lugar, fue "The outlooks for Latin America in a Global Context: Policies for stability and Growth", impartida por el doctor Benedict Clemens, líder de los estudios regionales del hemisferio oeste en el Fondo Monetario Internacional.

En dicha ponencia, el doctor Clemens habló de los retos que implica la globalización para los países latinos, principalmente México; y analizó las políticas en las que se sustenta esta expansión.

Asimismo, expuso aspectos destacados de la economía de Estados Unidos, ya que considera que ésta ha sobrepasado a lo largo del tiempo por ser una de las más estables y resistentes: "Se espera que siga creciendo, es por esto que algunas veces se tratan



> Estudiantes de la carrera de Licenciado en Economía organizaron el simposio.

de imitar las políticas económicas empleadas por los norteamericanos", expresó.

Destacó que los países latinoamericanos se encuentran en una posición muy diferente, tanto política como geográfica y socialmente, lo que modifica la forma en la que se administra la riqueza.

300
PERSONAS
ASISTIERON
AL SIMPOSIUM
DE ECONOMÍA

Estrategia europea

Por otra parte, el doctor José Manuel González, miembro del comité ejecutivo del Banco Central Europeo, presentó una conferencia, en la cual expuso las políticas y estrategias que sigue el Banco Central Europeo para lograr la estabilización monetaria, uno de sus principales mandatos; y explicó cómo es que logran sobrepasar y cómo están organizados.

El doctor González, señaló que el éxito del

Banco se debe a que tiene muy bien establecido su mandato, ya que las tareas de analizar la evolución y el equilibrio de la oferta y demanda y la estabilización de precios, se vuelven más fáciles con una mejor organización.

También comentó que Francia, Alemania y Austria, son algunos de los países que están destacando por su competitividad, aspecto que también es importante para las políticas monetarias.

Al finalizar su exposición el doctor González afirmó que el Banco Central Europeo, como institución independiente del poder político de los países, tiene su propio presupuesto. Sin embargo, igual que los gobiernos, "el Banco considera a la transparencia como uno de sus pilares, debido a que es muy importante que los gobiernos, parlamentos y ciudadanos estén enterados de cómo funciona", explicó el ponente.

Disfruta estos momentos...

Transmisión en vivo por internet de la
Ceremonia de Graduación Mayo 2007
24 y 25 de mayo a partir de las 10:00 hrs.

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

Informes Venta de Video: Departamento de Logística y Procesos
(81) 8358-2000 Ext. 4276 E-mail: elisa.acevedo@itesm.mx

Programa de Au Pair

Viaja, trabaja y estudia Inglés en USA por 1 año

\$ 690 dlls todo incluido!!

Otros programas:
- Cursos
- Idiomas
- Campamentos
- Work and Travel

Tel. (81) 8369.1615
epicmonterrey@gmail.com
Pabellon Tec Local 42
Av. Eugenio Garza Sada # 427 Sur
Col. Altavista, CP. 64840,
Monterrey, N.L.

www.aupairs.com.mx

Ya es Google, la marca más cara del mundo

La valoran en más de 66 mil millones de dólares

Según el ranking Brandz, publicado la semana pasada por la consultora Millward Brown, Google se ha convertido en la marca más cara del mundo al ser valorada en 66 mil 343 millones de dólares, superando a empresas como General Electric (con un valor estimado de 61 mil 880 millones de dólares), Microsoft (54 mil 951 millones) y Coca-Cola (44 mil 134 millones).

El dominio Google fue registrado en septiembre de 1997, y durante un período de 10 años se ha convertido en una marca con un valor intangible superior al del refresco más bebido del mundo, la mayor cadena de supermercados, Wal-Mart, la cadena de hamburguesas McDonald's, y la cigarrera Marlboro, entre muchas otras.

En conjunto con The Financial Times y Datamonitor, la empresa Millward Brown Optimor ha desarrollado la lista "Brandz



Top 100 de las marcas más poderosas del mundo"; para hacerlo, entrevistó a más de 650 mil consumidores y profesionales en 31 países para comparar más de 23 mil marcas de diferentes productos; a cada entrevistado se le pidió evaluar marcas en un contexto competitivo de las marcas que realmente consumen.

Según los creadores de la lista, algunos fac-

tores que fueron clave para que las empresas obtuvieran mejores resultados y un aumento en el valor de sus marcas, fueron la integración de tecnologías de voz, datos y video, además de la concentración en la responsabilidad corporativa.

(Fuente: El Universal / www.brandz.com)

Música gratis con publicidad

Por años, la industria discográfica ha tratado de impedir que usuarios de todo el mundo compartan música de manera gratuita a través de Internet. Ahora, algunas compañías podrían incentivar al usuario a escuchar música de esta forma, siempre y cuando acepten ver algo de publicidad primero.

Algunas compañías nuevas están explorando la posibilidad de promover música apoyada

por publicidad, como SpiralFrog y Ruckus, que atiende a estudiantes universitarios. Qtrax, una empresa que planea iniciar actividades en septiembre de este año, ya tiene tratos para vender música de Warner Music, EMI Group y Sony BMG Music Entertainment.

Las ganancias generadas por la publicidad se utilizarían para compensar a las disqueras que pongan su música al alcance del público,

siguiendo el mismo modelo de los comerciales de televisión que patrocinan la producción de programas televisivos.

A pesar que las disqueras han estado reuñentes a legitimar la idea de música gratuita, también es cierto que están buscando nuevos modelos de negocio, debido a la caída de ventas de discos compactos, y las ganancias de tiendas virtuales de música, como la tienda iTunes de Apple, no están creciendo lo suficientemente rápido para compensar las pérdidas.

(Fuente: The New York Times)

En la web

Horario normal en salas de cómputo

A partir del jueves 3 de mayo, el horario en salas de cómputo del CETEC y CEDES sur será normal: lunes a sábado de 7 a 23 hrs., domingo de 9 a 23 hrs. El horario normal se extenderá hasta el 4 de julio.

Asesoría en línea

En la página de asesoría (<http://asesoria.mty.itesm.mx>) puedes encontrar tips sobre cuidado de equipo, programas antivirus, manuales en línea, software para alumnos, entre otras cosas; puedes solicitar ayuda a la cuenta asesoria.mty@itesm.mx.

Respalda tus trabajos

No corras el riesgo de perder información importante sobre tareas, trabajos y proyectos finales: respalda tus documentos en varias unidades de disco o cd's. Conserva una copia en tu computadora personal y en tu correo electrónico.

Protege tu portátil

No dejes tu portátil sin supervisar en bancas, salones o mesas de cafeterías; no uses tu laptop en áreas cercanas a lugares con agua; no coloques objetos pesados sobre tu portátil ni la sometes a fuerzas excesivas que pudieran provocarle un daño físico.

Cuidado con los virus

Cuando tu equipo dé señales de enfermedad (fallas, lentitud, inhibición), respalda tus archivos importantes y revisa tus sistemas con aplicaciones antivirus.

¡SUERTE EN FINALES!

Para consultar los servicios de Informática en línea, visita:

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

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

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

Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a:

sugerencias.mty@itesm.mx

Visita esta página en internet: <http://publidinf.mty.itesm.mx>

Mundo@ Por Radelape



Relata de viva voz su experiencia biomédica

Cambia SAIMD su estrategia para el III Simposio Internacional de Ingeniería Biomédica

POR PATRICIA GUERRA

Cada año, cuando las sociedades de alumnos realizan sus congresos, eligen un tema para centrar el evento en ello. En ocasiones es un tópico que está en boga, otras veces es una temática importante según la situación actual del país o el mundo.

En esta ocasión, la Sociedad de Alumnos de Ingeniero Biomédico (SAIMD) escogió el tema de "Prótesis Inteligentes y Órganos Artificiales" para su III Simposio Internacional de Ingeniería Biomédica, realizado del 19 al 21 de abril en el Centro Estudiantil.

Al igual que el resto de los congresos, se prepararon talleres y conferencias para los asistentes. Sin embargo, hubo algo diferente; en lugar de invitar a un médico experto en la creación e implementación de prótesis como conferencista, el orador fue el usuario de dicha prótesis.

Paso a paso

Josafat González charló con los asistentes al simposio durante la conferencia titulada "Cómo la tecnología ayuda a amputados a tener una vida más funcional: Otto Bock C-Leg", donde habló sobre su experiencia como portador de una prótesis. Aseguró que este mecanismo "hace que tu caminado sea algo mucho más natural".

El Ex-A-Tec, quien perdiera ambas piernas en un accidente de tren en Italia en 2005, aseguró al público que "esta rodilla es muy buena para caminar y para bajar, puedes bajar [las escaleras] sin ningún problema".

Pero también reconoció que el camino no ha sido fácil, pues ser portador de prótesis requirió de práctica. "Es algo difícil, me caía muchísimas veces, pero me levantaba y lo volvía a hacer", reconoció Josafat, para después afirmar que con esfuerzo y dedicación se pueden adquirir nuevas habilidades.

Con ayuda de la tecnología

Josafat añadió que la apertura de carreras como la de Ingeniería Biomédica es muy positiva ya que, puntualizó: "hace muchísima falta



> Josafat González agradeció a los futuros biomédicos por fomentar el uso de la tecnología en la medicina.

este tipo de estudios en México".

Agradeció a las personas que se dedican al mejoramiento de la calidad de vida de quienes padecen enfermedades y comentó: "como pueden ver, mi vida diaria ha cambiado poco tras mi accidente, y esto gracias a la tecnología y a gente que como ustedes que está interesada y trabajando en esto".

10
CONFERENCIAS

Futuro biomédico

Siendo una carrera nueva en el norte del país, la SAIMD y todos los organizadores del simposio están convencidos de que su labor es emprender el camino para el desarrollo médico en México. Es por esto que, desde hace tres, se lleva a cabo este increíble encuentro que brinda a los alumnos un excelente contacto con la práctica de tal disciplina.

Asistieron al evento principalmente alumnos de Biomédica, Medicina y Mecatrónica. También se presentaron profesionistas de dichas áreas e interesados en áreas afines al avance médico-tecnológico.

7
TALLERES

Los precios amigables de **Ibis** te dan la bienvenida.

Ibis Monterrey Valle
\$559*
*Por noche en habitación sencilla o doble, más 15% de IVA y 2% sobre hospedaje.
Oferta válida al 31 de diciembre de 2007. Sujeta a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

Nuestro equipo amigable está a tu servicio las 24 horas. Modernas habitaciones, restaurante, bar, alberca y más. Buffet desayuno diario desde las 6:00 am hasta las 10:30 am.

Ibis ofrece un excelente servicio al mejor precio.

ibis
ACCOR HOTELS

Hotels que van contigo

Av. Lázaro Cárdenas 3000 esq. Dr. Atl Col. Valle Oriente San Pedro Garza García
Tel. (52) 8181 335 050 Fax. (52) 8181 335 055 accor.com.mx/hoteles
ibishotel.com

La mejor estancia que tu familia merece.

Novotel Monterrey Valle
Av. Lázaro Cárdenas 3000 esq. Dr. Atl Col. Valle Oriente, San Pedro Garza García N.L.

En Novotel Monterrey Valle, nos estamos esperando.

por sólo **\$750***

* Por noche en habitación sencilla o doble, más 15% de IVA y 2% sobre hospedaje.

NOVOTEL
ACCOR HOTELS
NOVOTEL.COM

Tel. (52) 8181 335 050
81 800 400 NOVOTEL
www.accor.com.mx/hoteles



Aprovecha tu energía psíquica

En esta ocasión te daremos consejos sobre cómo aprovechar tu energía y canalizarla de manera correcta para alcanzar tus metas y propósitos

POR. ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

El psicólogo José Rodríguez dice que la energía es la facultad que tiene un cuerpo de producir trabajo. Por ejemplo, el mecanismo de un molino de viento. Antes y después de girar, el viento no es más que viento, pero junto con el movimiento de las aspas forma el fenómeno de la energía, en este caso eólica.

De la misma manera que un molino es inútil colocado entre altas montañas, muchas personas no aprovechan de la forma más adecuada su energía psíquica.

El combustible corporal

La energía psíquica, entendida como un combustible, está en la base de toda nuestra actividad, aunque a veces parezcamos incapaces de recuperarla de nuestro almacén y nos sintamos apáticos, sin fuerzas.

En la alegría encontramos energía, en la tristeza encontramos su ausencia. El estado de ánimo es nuestro cuentarrevoluciones interior. Cuanto más bajo esté, cuanto peor ánimo tengamos, más nos va a costar arrancar. Y al contrario: en los momentos de euforia, nada será capaz de detenernos.

El concepto de energía nos sirve para comprender que, en ciertos momentos, algunas de nuestras capacidades psíquicas, ya sea recordar, enfadarnos o superar un estado de angustia, se activan y se cargan de energía.

Motivación

Aquello que nos motiva, y que es radicalmente distinto de una persona a otra, tiene la facultad de activar nuestra energía psíquica de una manera fácil, rápida y directa.

Si te motiva viajar, la perspectiva de tener unos días libres y algo de dinero para planear una escapada, provoca que dentro de ti se active un fuerte deseo.

Pero no todas las motivaciones nacen de gustos o aficiones personales, muchas responden a una necesidad: para alguien que lleva mucho tiempo sin trabajar es realmente motivante conseguir un empleo, por duro y mal pagado que esté.

De ahí que sea tan importante a la hora de planificar lo que queremos que sea nuestra vida, el fijarnos metas motivantes que sean de nuestro interés. Sólo así estaremos dispuestos a emplear la energía (el tiempo y el esfuerzo) que haga falta para alcanzarlas.

Reactivarnos

Cuando alguien está apático no encuentra la energía necesaria para volver a estar activo. De alguna manera, siente como si le hubieran desenchufado y dejado sin corriente; lo que antes le resultaba motivante ahora ya no le despierta el más mínimo interés.

Por eso, para superar una etapa de desinterés es recomendable hacer una lista de las actividades que a uno le resultan placenteras, de mínimo a máximo esfuerzo y, echando mano de la autodisciplina, realizarlas para ir desempolvando las fuerzas.

El primer y más importante requisito que se exige para aprovechar la propia energía psíquica es querer vivir. Shopenhauer fue uno de los más importantes teóricos de la voluntad. La definió en términos coloquiales: para él era un "querer vivir" universal a todos los seres vivos. Todos tenemos derecho a llevar a buen término ese "querer vivir", pero nuestra voluntad debe estar capitaneada por la reflexión.

La mejor manera de aprovechar las propias energías no es enfrascarse en mil proyectos, sino conocer las propias limitaciones. No podemos emplear todas nuestras energías en el trabajo o el ejercicio físico. Los excesos pasionales de energía deben ocurrir de vez en cuando, y son necesarios, pero no deben convertirse en una norma.

dap.mty@servicios.itesm.mx

Porque sabemos que tu salud es lo más importante, te ofrecemos atención médica con rapidez y calidad al alcance de tus manos las 24 hrs. del día.

Av. Junco de la Vega #2525
Col. La Silla
Tels: 8359.0599 y 8359.4917



MI atención médica en un solo lugar

MI clínica
Medicina Integral SUR
Afiliada al Hospital San José Tec de Monterrey

Conviven en Intramuros

PANORAMA/REDACCIÓN

Como todos los semestres, la oferta deportiva del Campus Monterrey organizó los Torneos Intramuros, los cuales permitieron que muchos estudiantes fortalecieran su espíritu de competencia y afición por el deporte, a través de un espacio para ejercitarse y complementar su formación.

Los 'Intramuros' siempre han contado con gran popularidad entre los alumnos, y este semestre no fue la excepción, pues el total aproximado de estudiantes que participaron en los torneos asciende a 7 mil.

Fútbol soccer y rápido, softbol, tochito, basquetbol y voleibol fueron los deportes en conjunto que organizó Intramuros, mientras que tenis en cancha y mesa y raquetbol, fueron los individuales.

En los deportes de conjunto, participó un total de 496 equipos, de los cuales, 192 conjuntos practicaron el fútbol rápido varonil y femenil. Mientras que en los deportes individuales se inscribieron 816 alumnos.

Sana competencia

Uno de los objetivos de los 'Intramuros' es crear un espacio para practicar deporte, pero sobretodo, para fomentar la convivencia entre los estudiantes, pues son torneos totalmente recreativos que aunque son competitivos, la finalidad no es obtener un equipo campeón, sino dar una oportunidad para que sus integrantes convivan como grupo y como equipo.

Los Torneos Intramuros pueden fortalecer amistades generadas por afinidad de carrera, procedencia o intereses. Inclusive, algunos estudiantes al egresar continúan participando, ya que se aceptan dos Ex-A-Tec por equipo.

Toda la información relacionada con los Torneos Intramuros, puede ser consultada en el sitio de Internet www.tecdeportes.com.mx; en ella se pueden consultar todos los resultados de cada encuentro y se actualiza constantemente.



> Los torneos Intramuros fomentan la convivencia deportiva.



> Más de 100 alumnos recibieron un diploma como reconocimiento de manos del Dr. Alberto Bustani, rector de la ZMM.

2
MIL384
PARTIDOS SE
LLEVARON A
CABO EN LOS
TORNEOS
INTRAMUROS

Por amor al deporte

Entregan reconocimientos a estudiantes destacados en clases deportivas

POR LUIS MARIO GARCÍA

Las actividades cocurriculares deportivas complementan la formación de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, ya que además de ayudarles a mantener un buen estado de salud, contribuyen en la formación de su carácter.

Cada semestre, los estudiantes aprovechan la oferta deportiva del Campus Monterrey para iniciar o continuar ejercitándose en diferentes deportes, fortaleciendo con esto, valores como la disciplina al representar una actividad extra en su labor escolar.

El 25 de abril, el área de Formación Deportiva, otorgó un reconocimiento a los alumnos que a lo largo del semestre mostraron constancia y determinación en sus clases deportivas.

Así más de 100 estudiantes que participaron en algunos de los más de 20 deportes que se ofrecen en los programas deportivos del campus, recibieron un diploma como reconocimiento.

En la ceremonia estuvieron presentes estudiantes inscritos en clases deportivas, padres de familia y amigos que lanzaron porras a los alumnos que recibieron su reconocimiento de manos del doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, y del licenciado Frank González, director del Departamento de Educación Física.

Disciplina deportiva

El doctor Bustani reconoció el compro-

miso de los alumnos por practicar voluntariamente un deporte y demostrar disciplina, ya que no faltaron a clases y se mostraron con ánimos de hacer ejercicio durante el semestre.

“Los felicitamos primero que nada por tener la disciplina de practicar un deporte todos los días, porque definitivamente es algo que les va a traer bienestar no nada más en su salud, sino también en su forma de vivir, en la manera en que se van a desempeñar el resto de su vida”, expresó.

Indicó que es importante para los jóvenes tener una inteligencia deportiva, que esté relacionada con la competitividad, así como salir adelante cuando se pierde, administrar el tiempo, establecer metas y lograrlas.

Las clases deportivas que ofrece el Tecnológico de Monterrey abarcan todos los gustos, pues en ellas se practican disciplinas de contacto, clases individuales y por equipos. Este semestre, participaron más de 2 mil alumnos en este saludable programa.

2
MIL ALUMNOS
PARTICIPARON
EN CLASES
DEPORTIVAS
DURANTE EL
SEMESTRE



MENÚ SEMANAL

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

COMEDOR DE ESTUDIANTES Y EL ANFORA

CENTRALES

EL JUBILEO, LA ESPIRAL

L U N E S

Potaje de Verduras
Enchiladas de Pollo en Salsa de Chile Chilaca
Guisado de Puerco con Calabacita y Elote
Vuelve a la Vida
Arroz al Natural
Frijoles Refritos
Ensalada y Postre

Crema de Champiñones
Filete de Pescado
Empanizado con Salsa Tártara
Fajitas de Res Orientales
Croissant de Pollo a la Parrilla
Arroz al Natural
Calabacita con Salsa de Elote
Ensalada y Postre

Sopa Dominguera
Torta Azteca
Chuleta de Puerco en Salsa Verde
Arroz a la Jardinera
Coliflor al Vapor con Azafrán
Ensalada y Postre

M A R T E S

Caldo de Res California
Arrachera Encebollada
Fajitas de Pollo Teriyaki
Chile Poblano Relleno de Nopalitos
Guacamole Bandera
Papa al Horno
Ensalada y Postre

Sopa Azteca
Pechuga de Pollo a la Diabla
Pirata de Bistec
Chile Relleno Estilo Sonorense
Papa Galeana Adobada
Repollo con Dip de Queso
Ensalada y Postre

Crema de Apio
Pastel de Carne al Pimiento
Fajitas de Pollo al Curry
Pasta Verde con Hongos
Vegetales al Olivo
Ensalada y Postre

M I E R C O L E S

Sopa de Mariscos
Filete de Pescado al Cilantro
Pirata de Bistec
Ensalada con Pollo a la Parrilla
Arroz Primavera
Repollo con Dip de Queso
Ensalada y Postre

Mole de Olla
Albóndigas a la Yerbabuena
Torta de Papa con Atún
Ensalada de Pollo
Arroz Poblano
Vegetales al Olivo
Ensalada y Postre

Caldo de Pescado al Cilantro
Filete de Pescado a la Veracruzana en Hoja de Plátano
Tortas de Papa con Jamón y Queso
Arroz Primavera
Nopalitos a la Mexicana
Ensalada y Postre

J U E V E S

Crema de Poro y Papa
Picadillo Ranchero
Pastel de Jamón y Queso
Ensalada de Atún
Acelgas Menier
Frijoles con Pimiento Morrón
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas con Verduras
Brochetas de Pollo
Enchiladas Rojas de Queso
Salpicón de Pescado
Arroz con Esencia Oriental
Nopalitos al Chipotle
Ensalada y Postre

Sopa Juliana
Taco Pirata de Bistec
Mignon de Pollo al Cilantro
Frijoles Refritos
Vegetales al Sartén
Ensalada y Postre

V I E R N E S

Sopa de Tortilla
Parrillada Norteña
Pechuga de Pollo a la Florentina
Sándwich de Carnes Frías
Nopalitos al Chipotle
Arroz con Elote
Ensalada y Postre

Crema de Tomate
Taco Pancho Villa
Puerco con Calabacita y Elote
Sándwich de Jamón, Queso y Aguacate
Frijoles Machacados
Guacamole Bandera
Ensalada y Postre

Frijoles Norteños
T-Bone Encebollado
Tinga en Tostada
Papa al Vapor
Guacamole Bandera
Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 7 AL 11 DE MAYO

RECOCHE TU CHAROLA, DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA



SERVICIOS ALIMENTARIOS Y ARTÍCULOS PROMOCIONALES



Vive la experiencia *Estudia en el extranjero*

¿Planeas estudiar en el extranjero durante el semestre Enero-Mayo 2008?

Intercambio Internacional

ISEP

Solicitud disponible a partir del 2 de julio

Programas Internacionales

CIAP 124
<http://ipi.mty.itesm.mx>
paginapi@itesm.mx

The Princeton Review

World Leader in Test Preparation.

GMAT 22 de MAYO y 19 de JUNIO

GRE 7 de MAYO y 29 de MAYO

Better Scores. Better Schools.

¡Examen de diagnóstico gratis! ¡Llámanos!

Inscríbete en <http://exatec.itesm.mx>

Tel: 8356 6212

tprmonterrey@prodigy.net.mx

www.princetonreviewmexico.com

Endulzará Amargo el escenario

POR MARCOS SILVA

La Sociedad Artística Tecnológico (SAT) cierra con broche de oro su temporada 58 con el espectáculo "Poeta en Nueva York", de Rafael Amargo, inspirado en la obra de Federico García Lorca, el cual recoge las impresiones del poeta en su estancia en "La Gran Manzana" en 1929.

Fusión de géneros

"Poeta en Nueva York", es una danza flamenca en la que está presente lo más tradicional de este arte, fusionado con tendencias contemporáneas tanto en la coreografía como en la música. Además incluye poemas del libro del mismo nombre, recitados en imagen por actores como Marisa Paredes, Cayetana Guillén Cuervo y Joan Crosas.

La presentación escénica cuenta con un montaje audiovisual creado por el director de cine Juan Esterlich, quien comparte la dirección de escena con Rafael Amargo. El diseño de vestuario corre a cargo de Antonio Belart, ganador del Premio Max de las Artes Escénicas.

La presentación de Rafael Amargo cuenta con una colaboración coreográfica de Manuel Segovia, la cual está ambientada en el folclore popular español, así como una coreografía original de Mario Maya.

Ahora en Monterrey

La gira mundial de "Poeta en Nueva York" se ha llevado a cabo con gran éxito a los más importantes escenarios del mundo.

En Monterrey se presentará en el Auditorio Luis Elizondo el martes 8 de mayo a las 20:30 horas. Los boletos se pueden adquirir a través de Ticketmaster o directamente en taquilla el mismo día de la función a partir de las 10 horas.



>Rafael Amargo es Ganador del Premio Max 2004 al Mejor intérprete masculino de danza.



>Nuevos Valores presenta semestre tras semestre a los alumnos que participan en las clases que ofrece Difusión Cultural.

Nace una generación de Nuevos Valores

Las próximas estrellas de Difusión Cultural realizan recitales de música, canto y actuación

POR LUIS MARIO GARCÍA

El Departamento de Difusión Cultural tiene como misión complementar la formación integral de los alumnos en el ámbito cultural. Para ello, realiza una gran variedad de actividades durante el semestre, además de ofrecer clases de música, danza y teatro, por mencionar algunas.

Para poder tener una estadía exitosa en las artes, hay que empezar desde las bases y tener cimientos fuertes.

Debido a esto, se formó el programa Nuevos Valores, con la finalidad de fomentar y desarrollar las actividades artísticas de los alumnos participantes en las clases de Difusión Cultural en el Campus Monterrey.

Sea cual sea la disciplina artística, los estudiantes que llevaron clases culturales durante el semestre, tuvieron la oportunidad de expresar lo que han aprendido y deleitar al público con sus interpretaciones.

Cuerdas y voz

Los primeros grupos en presentarse fueron las clases de violín y guitarra, en el recital efectuado el 28 de abril, a cargo de los maestros Luis Alonso Flores y Orlando de Jesús Cavazos.

Con las melodías de "Yesterday" y "Michell", de The Beatles, "El Beso", de los Churumbeles de España, y "España Cañí", los alumnos Leticia Miranda, Carlos Vargas, Fernando Lappe, Paola Mesa, María Maiz, Daniel Escobar y Lucero Rodríguez fueron los intérpretes del recital de violín.

Por parte de la clase de guitarra, Manuel Adrián Arellano interpretó "Romanza", de autor anónimo, y "Musette en Re Mayor", de Bach. También, Tanya Mejía tocó "Greenleaves", de Cutting, y el Estudio para Guitarra No. 1, de Villa-Lobos.

El recital de piano, celebrado el 29 de abril, y a cargo de las maestras Leticia Mayela López y Carolina Olivares, contó con la participación de 21 alumnos de Nuevos Valores, quien interpretaron con pasión y entrega varias piezas de Nino Rota, Lanz, Chopin, Rachmaninof y Liszt.

Ópera, Pop, Rock y Baladas, entre otros, fueron los géneros entonados por los alumnos de Nuevos Valores en canto, en su recital celebrado igualmente el 29 de abril. Desde "Las Bodas de Figaro", de Mozart, pasando por "Si Tú no Estás Aquí", de Roxana, hasta "Always", de Bon Jovi, fue el repertorio que ofrecieron a sus espectadores. En total participaron 25 nuevos valores de las clases de la maestra Austrebertha López.

Interpretan variedad

Un total de 50 alumnos participaron en las cuatro obras que se desarrollaron en el recital de teatro celebrado el 30 de abril, comandado por el maestro Alejandro Cantú.

Con una duración promedio de 30 minutos, "Cada Cosa en su Lugar", de Alicia Uzcanga Lavalles, "Alicia en el País de las Maravillas", en versión libre, "Historia de Amor y Poemas", creación colectiva, y "Escenas Trágicas de Shakespeare", fueron algunas de las puestas en escena que los estudiantes realizaron para entretener y causar todo tipo de emociones al público.

Muchos talentos

Al día de cierre, habían participado en Nuevos Valores:

> 50 alumnos en el Recital de Teatro

> 25 en el Recital de Canto

> 21 en el Recital de Piano

> 9 en los de Violín y Guitarra Clásica

INSCRIPCIONES



Hasta el 29 de junio.
**ACTIVIDADES
PREVIAS**



Del 9 al 17 de julio.
**ELABORACIÓN
DE REGISTRO
ADMINISTRATIVO**



Del 10 al 17 de julio.
DEMOINSC



Hasta el 18 de julio.
**DEPÓSITO
BANCARIO**



Del 24 al 27 de julio.
**ELABORACIÓN
DE HORARIO
REMOTO**



Del 6 al 9 de agosto.
**EVENTO DE
CIERRE**

¿Qué debería hacer ahora?

- > **Evalu@net**
- > **Consulta los costos para el semestre Agosto- Diciembre 2007**
- > **Cancelación del Seguro de Gastos Médicos Mayores**
- > **Departamento de Becas y Crédito Educativo/ SOFES**
- > **Becas Empresa/ Descuento por Nómina**
- > **Certificado de Inversión Educativa**
- > **Verificar tu password de alumno**
- > **Consulta la oferta de cursos disponibles**
- > **Residencias**
- > **Expreso Tec**
- > **Actualiza tu navegador de Internet**
- > **Programa Alpha**
- > **Modalidades**

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

1. Para tener acceso al registro administrativo no deberás tener adeudos en ningún campus.

2. Si cuentas con papelería pendiente por entregar, el sistema de pagos te permitirá elaborar el registro administrativo pero estarás bloqueado en el sistema de horarios y no podrás realizar tu inscripción académica. Si te encuentras en esta situación deberás acudir a CASA Rectoría para solucionar tu caso.

3. Si eres alumno con estatus condicionado que pasa a baja definitiva el sistema te permitirá elaborar el registro administrativo y el depósito bancario; pero estarás bloqueado en el sistema de horarios y no podrás inscribirte. En caso de depositar y tener el estatus de baja definitiva, se procederá a la baja administrativa al 100% de devolución.

4. Para solicitar factura deberás ingresar a la <http://tesoreria.mty.itesm.mx> en la opción denominada Solicitud Factura Fiscal. Dicha factura se te entregará en el Evento de Cierre. Recuerda que para solicitarla cuentas con un plazo máximo de 5 días hábiles posteriores a tu pago; los datos que necesitas para emitirla son: Nombre, RFC, Domicilio Fiscal y CURP en caso de personas físicas.

5. Para que puedas realizar tu horario de manera remota es requisito haber elaborado el registro administrativo y que el depósito que efectuaste ya se encuentre reflejado en él.

VER DETALLES EN:

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