



PANORAMA

SEMANARIO | 23 DE OCTUBRE DE 2008 | NO. 1581 AÑO XLII

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



INSTITUCIONAL

**Nueva estructura organizacional:
Alinean esfuerzos en el cumplimiento
de la Misión 2015 3>**



ESPECIAL

**Premian su contribución:
Lo dan todo por su 'Alma
Máter' 12-13>**



> El Dr. Rafael Rangel, recibió la investidura de manos de James O'Donnell, provost de Georgetown University, y John DeGioia, presidente de Georgetown University.

Doctoran en EEUU su destacada labor educativa

Georgetown University otorga el Doctorado Honoris Causa al doctor Rafael Rangel por sus iniciativas en la educación y el desarrollo

POR MARISA RANGEL

En 1973 el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, recibió su doctorado en ingeniería por la Universidad de Winsconsin, pero éste no sería el único de su carrera, ya que su destacada labor en el mundo educativo le ha valido cuatro doctorados Honoris Causa.

El más reciente de estos títulos se lo entregó la Universidad de Georgetown, de manos de John J. DeGioia, presidente de dicha institución que reconoció la trayectoria educativa del doctor Rangel y su visión en la aplicación de iniciativas tecnológicas orientadas a reducir la brecha social y educativa en México.

“El doctorado que me fue otorgado responde a la labor humanitaria e interpreto que fue concedido por el trabajo realizado en los Centros Comunitarios de Aprendizaje y en los Institutos para el Desarrollo Social Sostenible del Tec de Monterrey”, expresó el doctor Rangel, quien enfatizó en que recibió el reconocimiento como representante del Tecnológico y no a título personal.

“Para mí fue una gran sorpresa y un honor que una de las universidades con más prestigio en el mundo me otorgara el Doctorado Honoris Causa. Yo lo recibí, pero lo hice a nombre de todo el Tec porque creo que también es un reconocimiento a la labor de la institución entera”, agregó.

Orgullo y reto

Además de Georgetown, el rector ha sido nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad Internacional de Florida, en 1994; la Universidad of British Columbia, en el 2003; y por la Universidad Estatal de Arizona, en el 2004. Estos títulos reconocen el trabajo que el doctor Rangel ha realizado desde enero de 1985 como rector del Tecnológico de Monterrey.

La Universidad de Georgetown fue fundada en 1789 por John Carroll, y alberga en su campus, situado en el distrito histórico de Georgetown, en Washington D.C., a más de 12 mil

estudiantes procedentes de 110 países del mundo.

Para el doctor Rangel, el hecho de recibir la distinción por parte de una de las universidades de mayor prestigio en Estados Unidos, tiene un significado especial que va más allá de la calidad y los rigurosos criterios de selección de ésta.

En el Tecnológico de Monterrey, los reconocimientos son motivo de orgullo, pero al mismo tiempo implican el planteamiento de nuevos retos en la consecución de las tareas definidas en su Misión.

Esta ocasión no es la excepción, ya que el doctor Rafael Rangel continuará con el impulso de proyectos que persigan el bienestar y el desarrollo del país con la educación como eje.

“Creo que es la gran oportunidad que tenemos frente a nosotros de crear una sociedad con sostenibilidad. Si nosotros continuamos viviendo como hasta ahora, incrementando la desigualdad entre unos y otros, el desarrollo no será posible. Mi mayor motivación es trabajar por un mundo sostenible”, puntualizó.

El doctor Rangel es miembro de los siguientes Consejos: Instituto del Banco Mundial, Overseers' Committee to Visit the Harvard Business School UNIVERSIA (Consortio de universidades iberoamericanas), CEMEX (la tercera cementera a nivel mundial), SACS (Southern Association of Colleges and Schools) y PECiTI (Consejo General de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Presidencia de la República).

**Con información de Comunicación del Sistema*

Causa de honor

¿Qué es?:

- > Honoris causa (h.c.) es una locución latina cuyo significado es 'por causa de honor'.
- > Un Doctorado Honoris Causa es un título honorífico que concede una universidad a personas eminentes.
- > En su concesión se hace un ceremonioso ritual de investidura, de distintos objetos relacionados con la universidad clásica, mismos que encierran toda una exaltación de la docencia y la sabiduría.

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

DISEÑO
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
» Ideograma perteneciente al Códice Magliabecch

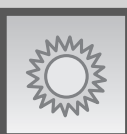
www.weather.com



JUEVES 23
Máx: 26° Mín: 17°
Medio nublado



VIERNES 24
Máx: 27° Mín: 17°
Medio nublado



SÁBADO 25
Máx: 29° Mín: 18°
Soleado

PANORAMA DE LA SEMANA

AGENDA

> JUEVES 23 DE OCTUBRE

ASUNTO: Elecciones de Reina Expotec
LUGAR: Jardín de las Carreras
HORA: 10:00 HORAS
INFORMES: Gerardo Trejo Cantú, Cel. 8115314126

ASUNTO: POSGRADO: El trabajo de buscar trabajo
LUGAR: Auditorio EGADE
HORA: 13:30 HORAS
INFORMES: Ing. Julia Velázquez, jvelazquez@itesm.mx, Tel. 86256094

ASUNTO: Manejo de Estrés
LUGAR: Salón 405, Aulas 6
HORA: 14:30 HORAS
INFORMES: Lic. Arturo Martínez Rivera, Ext. 3516

ASUNTO: I Love Central-Eastern Europe
LUGAR: Espacios 31 y 32 y Jardín de las Carreras
HORA: 15:00 HORAS
INFORMES: Jorge Eduardo Garza, Cel. 8115037100

ASUNTO: Relación de Pareja
LUGAR: Salón 319, Aulas 1
HORA: 15:00 HORAS
INFORMES: Lic. Arturo Martínez Rivera, Ext. 3516

ASUNTO: Develación de la Placa Conmemorativa del 50º aniversario de la carrera LCQ y de la Tabla Periódica
LUGAR: Pasillo de Aulas 1, Enfrente de la Plazoleta LCQ
HORA: 18:00 HORAS
INFORMES: María del Socorro Tamez, Ext. 4512

ASUNTO: Conferencia: ¿Puede la suprema corte de justicia de la nación resolver la inconstitucionalidad de reformas constitucionales?, por Dr. Jorge Carpizo Mac Gregor
LUGAR: Salón PB 101-C, EGAP
HORA: 19:00 HORAS
INFORMES: Ricardo Martínez, Tel. 86258369

ASUNTO: Cátedra Alfonso Reyes: Conferencia Magistral "Un Nuevo Paradigma para comprender el Mundo de hoy", con Alan Touraine
LUGAR: Sala 1 y 2, Centro Estudiantil
HORA: 19:30 HORAS
INFORMES: Mercedes Arellano, Tel. 83284367,

> DEL JUEVES 23 AL SÁBADO 25 DE OCTUBRE

ASUNTO: XX Simposium Internacional de Derecho - La Supremacía del Derecho
LUGAR: Sala 3, Centro Estudiantil
HORA: 9:30 HORAS
INFORMES: Ana Paula Padilla, Cel. 8110668261

> VIERNES 24 DE OCTUBRE

ASUNTO: 1er. Día ALPHA
LUGAR: Jardín de las Carreras y Sala Mayor de Rectoría
HORA: 10:00 HORAS
INFORMES: Juvenal Cantú González, Cel. 8115243018, A01085927@itesm.mx

ASUNTO: Mesa Redonda: "Sentencias Relevantes de la Corte" por el Dr. José Ramón Cossío Díaz
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 17:00 HORAS
INFORMES: Tel. 86258311 Y 86258369

ASUNTO: Conferencia Internacional de Prefectos
LUGAR: Residencias "La Choza"
HORA: 22:00 HORAS
INFORMES: Guillermo Ramírez Flores Ext.3575



> VIERNES 24 Y SÁBADO 25 DE OCTUBRE

ASUNTO: X Foro de Negocios Internacionales "Insomnio"
LUGAR: Sala 1, Centro Estudiantil
HORA: 9:00 HORAS
INFORMES: Roberto Rojas, Tel. 13803296, A00787891@itesm.mx

> SÁBADO 25 DE OCTUBRE

ASUNTO: Feria de Reclutamiento exclusiva para Posgrados y Egresados con experiencia laboral
LUGAR: Salón de Conferencias, EGAP
HORA: 9:00 HORAS
INFORMES: Lic. Maritza Hernández, Tel. 86256094

> DOMINGO 26 DE OCTUBRE

ASUNTO: Caravana por la Denuncia
LUGAR: Estacionamiento E-3, Estadio Tecnológico
HORA: 10:00 HORAS
INFORMES: Roberto Corres Márquez, Cel. 8112894565

> MARTES 28 DE OCTUBRE

ASUNTO: Ceremonia de entrega del Premio Luis Elizondo 2008
LUGAR: Vestíbulo Auditorio Luis Elizondo
HORA: 13:00 HORAS
INFORMES: Susana González, Tel. 83284232

> MARTES 28 Y MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

ASUNTO: Firma de Título
LUGAR: Centro Estudiantil
HORA: 9:00 HORAS
INFORMES: <http://graduacion.mty.itesm.mx/sem/cinco.html>

> MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

ASUNTO: Día M, Día de la Mercadotecnia "Push MKT"
LUGAR: Jardín de las Carreras
HORA: 13:00 HORAS
INFORMES: Lula Laguenes Melchor, Cel. 8111708702, A00395198@itesm.mx

ASUNTO: Cátedra Andrés Marcelo Sada: "Desarrollo Sostenible: Responsabilidad Social basada en el conocimiento" Dr. Jorge Soberón Mainero

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
HORA: 13:00 HORAS
INFORMES: Lic. Elisa Crespo Solano Ext. 5271

DEPORTES

> JUEVES 23 Y VIERNES 24 DE OCTUBRE

ASUNTO: Basquetbol Varonil: Borregos TEC vs. U.P. DF
LUGAR: Gimnasio
HORA: 20:00 HORAS
INFORMES: Coach Nacho Moreno, Ext. 3685, imoreno@itesm.mx

> VIERNES 24 DE OCTUBRE

ASUNTO: Aventuras: Museo del Desierto y Visita a Fósiles
LUGAR: Punto de reunión frente a Residencias (Por Expreso Tec)
HORA: 8:00 HORAS
INFORMES: Lic. Armando Granados, Ext. 3562

> MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

ASUNTO: Función de Box
LUGAR: Gimnasio Tec
HORA: 18:00 HORAS
INFORMES: Lic. Patricia González, Ext. 3686

CULTURA

> JUEVES 23 DE OCTUBRE

ASUNTO: Cinema 16: El graduado
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
HORA: 18:00 Y 20:00 HORAS
INFORMES: Lic. Jesús Javier Torres González, Ext. 4556, jtorres@itesm.mx

ASUNTO: CINEFORUM: Úxif Xipay, El Despojo
LUGAR: Salón 405, CIAP
HORA: 19:00 HORAS
INFORMES: Asociación Estudiantil por los Pueblos Indígenas, www.aepi.itesm.mty.mx

ASUNTO: Teatro: Los Empeños de una Casa
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 20:30 HORAS
INFORMES: Lic Judith Farré, Ext. 4617, judith.farre@itesm.mx

> DOMINGO 26 DE OCTUBRE

ASUNTO: XXI Festival de la Canción del Tecnológico de Monterrey
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 18:00 HORAS
INFORMES: Lic. Federico Sabre, Ext. 3526

ASUNTO: Concierto Coro Brahms
LUGAR: Auditorio EGADE
HORA: 17:00 HORAS
INFORMES: Mtra. Elena Moreno, Ext. 4563

> LUNES 27 DE OCTUBRE

ASUNTO: Cine Mexicano: Todo el poder (1999) de Fernando Sariñana
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
HORA: 18:00 Y 21:00 HORAS
INFORMES: Lic. Maximiliano Maza, Ext. 4551, mmaza@itesm.mx

> MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

ASUNTO: CINÉTICA: Lions for Lambs (2007) / Estados Unidos
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
HORA: 19:00 HORAS
INFORMES: Gerardo Garza, Ext. 4430, gerardogarza@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



Interesan nexos a Monsanto

POR ATZIRI ESPINOSA

El pasado 15 de octubre, investigadores y directivos del Tecnológico de Monterrey recibieron en el Centro de Biotecnología, a distinguidos miembros de Monsanto, una de las compañías del ramo agrícola más trascendentes en la escala internacional.

La comitiva estuvo encabezada por el Robert T. Fraley, presidente ejecutivo y jefe de la Oficina de Tecnología, y Jesús Madrazo, presidente y director general por la región Latinoamérica Norte, quienes conocieron el Centro de Biotecnología con el propósito de iniciar y fortalecer algún futuro plan de trabajo conjunto entre el Tecnológico y Monsanto.

“Hemos estado explorando algunas líneas de colaboración con el Tecnológico de Monterrey que van a traducirse en oportunidades para los estudiantes, ya sea para pasar algunos tiempos en nuestros centros de investigación o en nuestras oficinas”, comentó Jesús Madrazo.

Surgida a principios del año 2000, Monsanto se dedica al desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías que corroboran al aumento de la producción de los agricultores y de la calidad de sus siembras, de una manera sustentable.

“Estaríamos muy emocionados de poder extender esta colaboración académica y profesional con el Tecnológico, pues nuestra tarea es trabajar con aliados como esta Institución, que nos apoyen en el aceleramiento del progreso en la adopción de los marcos que nos permitan traer la tecnología (aplicada a la mejor de los cultivos) a nuestro país”, agregó Madrazo.

La compañía opera en más de 130 países del mundo con la colaboración de 20 mil empleados. Presenta, también, más de 140 unidades de investigación a nivel global, con las tecnologías más avanzadas tanto en biotecnología como en el mejoramiento genético.



> La comitiva de Monsanto visitó el Centro de Biotecnología.

“Es muy congruente con lo que ha sido la cultura y la visión del Tec, siempre estar delante de las tendencias en la sociedad y en la ciencia”

Jesús Madrazo,
Monsanto LA



> El Dr. Rafael Rangel, dirigió un mensaje a directivos, profesores y personal del Tecnológico de Monterrey.

Alinean áreas en torno al alcance de objetivos

Comunica rector una nueva estructura organizacional del Tecnológico de Monterrey

POR LUIS MARIO GARCÍA

Para responder con mayor efectividad a los retos que enfrenta el Tecnológico de Monterrey actualmente, el pasado 21 de octubre, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector de la Institución, informó sobre una nueva estructura organizacional.

Esto con el objetivo de enfocar mejor las vicerrectorías y los campus, y exista una mejor vinculación entre todos los componentes del Instituto, mencionó el rector: “Nuestros campus han ido creciendo de manera exponencial y algunos requieren de una atención en la que tenemos que estar concentrados en algunas áreas con grandes retos y oportunidades”, expresó.

Cambios en Vicerrectorías

Uno de los principales cambios es que ahora serán sólo tres vicerrectorías las que reportarán directamente al rector del Tecnológico de Monterrey. Las primeras dos son: la Vicerrectoría de Administración y Finanzas, a cargo del ingeniero Eliseo Vázquez Orozco; y la Vicerrectoría de Relaciones y Desarrollo,

dirigida por el ingeniero Carlos Cruz Limón y que está compuesta por la Universidad Virtual y Tec Milenio.

Y la tercera es la nueva Vicerrectoría de Desarrollo Académico e Investigación, a cargo del doctor Humberto Moreira, y en la cual se agrupan las tres vicerrectorías restantes: Vicerrectoría Académica, dirigida por el doctor Carlos Mijares, Vicerrectoría de Desarrollo Social, a cargo de la ingeniería Hilda Catalina Cruz Solís, y Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo Tecnológico, que también dirige el doctor Moreira.

Mientras que la Dirección de Auditoría del Sistema, a cargo del contador Humberto Rubio Valdez, se mantiene igual.

Cambios en rectorías

Asimismo, para crear una mayor sinergia entre los campus de diferentes estados, se crea la rectoría de las Zonas Norte, Sur y Occidente, que será dirigida por el contador público David Noel Ramírez Padilla, quien anteriormente se desempeñaba como rector de la Zona Norte, de la que ahora estará a cargo el ingeniero Alberto Araujo, quien fungía como director del Campus Chihuahua.

Las Rectorías de la Zona Metropolitana

de Monterrey, la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, y de la Zona Centro, se mantienen de la misma manera.

“Con esto logramos tener más enfoque en la Zona Metropolitana de México, fortalecer nuestras relaciones con las diferentes instituciones y organismos, y tener más presencia en el exterior”, señaló el doctor Rangel.

El rector señaló que continuará en constante comunicación con los vicerrectores, así como los directores de campus y rectores de zona, con el fin de continuar con un cuerpo directivo sólido y dirigir correctamente la Institución.

Eficiencia

En su mensaje, el doctor Rangel también exhortó a los diferentes campus de la Institución a continuar con la eficiencia de los gastos, redoblar esfuerzos en tener una operación saludable y utilizar los recursos eficientemente.

“Tenemos que ajustarnos un poco, enfocarnos a utilizar nuestros recursos efectivamente. Actualmente estamos estables, sólidos, pero debemos tratar nuestros recursos con más cuidado”, mencionó.

“Con esto logramos tener más enfoque en la Zona Metropolitana de México, fortalecer nuestras relaciones con las diferentes instituciones y organismos, y tener más presencia en el exterior”

Dr. Rafael Rangel
Rector del Tecnológico de Monterrey



>Directivos del Tecnológico de Monterrey, el Hospital San José y la Escuela de Medicina, develaron las placas.

Agradecen a impulsores de Escuela de Medicina

Develan placas en honor a quienes han contribuido en el crecimiento de la Escuela a lo largo de su historia

POR LUIS MARIO GARCÍA

A lo largo de su historia, la Escuela de Medicina se ha desarrollado y consolidado gracias al empeño de profesores y directivos que han dedicado gran parte de su vida a formar médicos competitivos y éticos.

Labor que perdura

Para reconocer la labor de estos profesionales de la salud, el pasado 18 de octubre dentro de los festejos del 30 aniversario de la Escuela, se inauguró el Mural de Honor en las instalaciones del Centro de Innovación y Transferencia en Salud (CITES).

Ubicado en un salón en el piso de Aulas del

CITES, el Mural consiste en placas conmemorativas con el nombre de 14 profesores que han colaborado en la Escuela de Medicina por más de 20 años, así como de las instituciones con las que se ha tenido grandes y productivas alianzas.

“En las instituciones que quieren perdurar, lo más importante son las personas, y siempre hemos hablado de una organización, donde lo más importante es lo que está en la base”, expresó el doctor Martín Hernández Torre, director de la Escuela de Biotecnología y Salud.

También, se instalaron placas para reconocer a los Consejos del Tecnológico de Monterrey, el del Hospital San José Tec de

Monterrey, el de la Escuela de Medicina, el de la Fundación Santos y de la Garza Evia, del Fondo Zambrano Hellión, así como a directores de carrera, departamento y división.

El doctor Hernández Torre afirmó que son los profesores los que a través de los estudiantes han llegado a la comunidad y han producido cambios y mejoras importantes en el área de la salud desde la fundación de la Escuela de Medicina hasta la actualidad.

También agradeció la labor de instituciones que han participado en la construcción de un camino seguro y exitoso de la escuela.

Crecimiento e impacto

Por su parte, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, comentó que está orgullo de ver hasta dónde ha llegado la Escuela de Medicina, ya que ha desempeñado un papel importante en el área de la salud en México y Latinoamérica.

“No sólo se distingue por los alumnos que admite, sino también por sus programas, sus sistemas didácticos, su manera de enseñar, sus profesores que han ido dándole ese perfil a la Escuela de Medicina con su compromiso”, manifestó.

Recordó que la visión de crear una escuela especializada en salud fue del ingeniero Fernando García Roel, anterior rector de la Institución, y de Don Ignacio Santos, y comentó que se sentirían orgullosos de ver la escuela 30 años después de su fundación.

El rector mencionó que la Escuela de Medicina se desarrollará más en un futuro, y se enfocará en la creación de conocimiento también: “Veo una institución que en el futuro no sólo seguirá formando excelentes profesionistas y médicos, sino que empieza a crear conocimiento, a generar investigación, y es algo en lo cual nos vamos a ir distinguiendo”, dijo.

Con esta ceremonia concluyeron los festejos del 30 aniversario de la Escuela de Medicina, que continúa con la labor de generar mejores profesionistas y prácticas en el área de la salud en México y el mundo.

“El liderazgo es muy importante para crear las bases y los cimientos, pero las personas hacen la diferencia, son aquellas que tocan a los alumnos, los forman, les dan la visión, aterrizan y hacen que la misión se haga todos los días”
Dr. Martín Hernández

Invita a combatir el ‘calentamiento social’

POR LUIS MARIO GARCÍA

Las instituciones de educación superior deben ser impulsoras para construir sociedades más equitativas a través de implementación de programas que permitan reducir la brecha social y educativa que existe en México, indicó el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey.

En el discurso que ofreció el pasado 14 de octubre en el salón Gaston Hall de la Universidad de Georgetown, en la cual recibió el Doctorado Honoris Causa, el rector definió como ‘calentamiento social’ a las distancias cada vez más grandes entre las clases sociales.

“El calentamiento social es la creciente brecha entre los ricos y los pobres del mundo, es un mayor peligro para la sustentabilidad del planeta que el calentamiento global. Por el gran peligro que representa para la sociedad,

las universidades deben de impulsar programas innovadores para atender las necesidades de las comunidades pobres”, expresó.

Universidades impulsoras

Recomendó a las universidades cambiar a un modelo universal, ser formadoras de ciudadanos éticos, responsables de fomentar el compromiso social, y ser generadoras de respuestas para mejorar el desarrollo económico y político de los países.

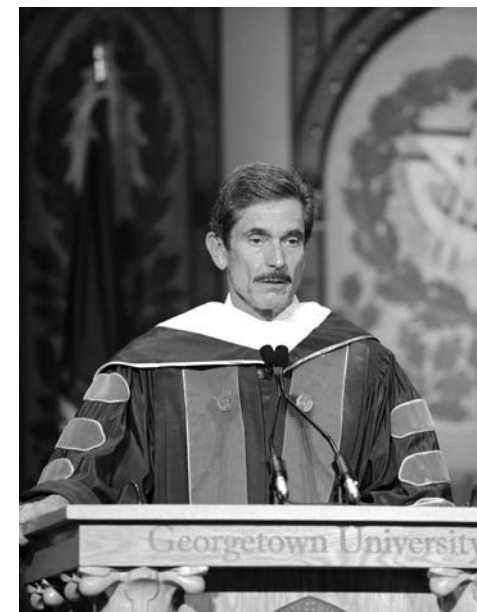
A su vez, señaló que la inclusión de cursos de ética en los programas académicos y la capacitación de profesores para que puedan establecer dilemas éticos en cursos relacionados con las carreras profesionales, servirán para la formación de profesionistas más responsables socialmente.

“La brecha no debe reducirse sólo por razones humanitarias, sino porque nuestros

países y el mundo ya no son sustentables si continuamos viviendo en la forma en la que hoy lo hacemos, como sociedad, estamos obligados a abordar este reto y la universidades deben desarrollar a los estudiantes para que entiendan esta situación. Hay que enviar a los estudiantes a que conozcan problemas auténticos y orientarlos a que formulen caminos para mejorar las vidas de esas comunidades”, expuso.

Mientras que en el tema de la investigación, el rector animó a las universidades a realizar proyectos de vanguardia enfocados en crear y producir nuevas tecnologías que produzcan desarrollo económico y bienestar social.

“El calentamiento social es la creciente brecha entre los ricos y los pobres del mundo...”



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

Destaca relevancia de programas sociales

POR ATZIRI ESPINOSA

Como un ejemplo de la manera en que una organización lleva a cabo proyectos comunitarios, el pasado 15 de octubre la licenciada Alejandra Rangel Hinojosa, presidenta ejecutiva del Consejo de Desarrollo Social de Nuevo León, conversó con alumnos y maestros acerca de la función del organismo que preside.

Bajo el marco del Ciclo de Conferencias de Desarrollo Social, la licenciada Rangel expresó que el Consejo que encabeza tiene como misión luchar contra la pobreza y desarrollar planes de ayuda no asistencial enfocados a los grupos más vulnerables del estado neoleonés.

Pertenciente a la Secretaría de Desarrollo Social, el proyecto dirigido por la también escritora y articulista, representa un consejo ciudadano compuesto por académicos, investigadores, presidentes de organizaciones de la sociedad civil, empresarios y promotores comunitarios.

“Hacer programas de desarrollo social sin conocimiento de la realidad socioeconómica en la que estamos trabajando, no tiene sentido, no podemos ir a trabajar a las comunidades sin conocerlas, sin haber elaborado un diagnóstico, sin saber cuáles son sus condiciones, tanto desde el punto de vista del empleo, como de salud, educación, de vivienda”, expresó.

Y explicó que el Consejo apoya a los conglomerados de la población estatal que padecen índices de pobreza, presente en un 27.45 por ciento del total de los habitantes neoleoneses, mediante seis modalidades: infraestructura social básica, educación no formal, capacitación para el trabajo, atención a grupos vulnerables, vinculación con organizaciones de la sociedad civil y diagnóstico y evaluación.

27.4

POR CIENTO DE LA POBLACIÓN DE NUEVO LEÓN VIVE EN LA POBREZA



> Lic. Alejandra Rangel, presidenta ejecutiva del Consejo de Desarrollo Social de N.L.



> Don Antonio Garrigues, presidente del reconocido despacho español 'Garrigues Abogados y Asesores Tributarios' estuvo en la inauguración del CIDI.

Abogan por el impulso jurídico en Iberoamérica

Crean Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Jurídica para Latinoamérica

POR DIANA GARCÍA

Son 100 juristas del más reconocido prestigio en Iberoamérica y Canadá, los que integran el nuevo Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Jurídica para Latinoamérica (CIDI), que nació gracias al impulso de la firma española de abogados Garrigues y del Tecnológico de Monterrey a través de la Cátedra Eduardo A. Elizondo.

El Centro que se presentó en la reunión de los 100 celebrada del 20 al 22 de octubre en el Campus Monterrey, se creó con el fin de someter a debate aquellos temas de relevancia jurídica que pudieran ser de interés para Latinoamérica y fijar las líneas fundamentales de lo que podría ser una agenda jurídica intelectual de la región, de modo que el Derecho sea el instrumento sobre el que se cimiente la innovación, el desarrollo y la investigación.

En entrevista, el doctor Carlos Gabuardi Arreola, secretario general del CIDI, y coordinador de la Cátedra, explicó: “Esperamos que en el futuro este Centro se convierta en una especie de Davos latinoamericano, en el que además de temas jurídicos, se traten temas de carácter económico, político, cultural, científico, pero

siempre teniendo como eje central de la discusión del Derecho”.

Gran impacto

El doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, en la ceremonia de inauguración del CIDI realizada el pasado 19 de octubre, agradeció su participación a los 100 juristas que serán el alma de este Centro y mencionó que con esta relevante iniciativa se espera tener un gran impacto en el área jurídica de Latinoamérica.

Por su parte, don Antonio Garrigues, presidente del prestigiado despacho español Garrigues Abogados y Asesores Tributarios, afirmó: “Yo creo que la creación de este Centro es fascinante. Pero esta idea será grande si somos capaces de entender lo que nos demanda el estamento jurídico, lo cual es que tengamos mucho más protagonismo y nos pongamos al frente de nuestras responsabilidades, este tipo de centros pueden aportar valores muy importantes para Latinoamérica”.

Mientras que la licenciada Olga Sánchez, ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, comentó que “en tiempos combulosos como los que vivimos actualmente, iniciativas como las que hoy nos congregan proporcionan un espacio

de tranquilidad, esperanza y sosiego que tanto necesita nuestra sociedad”.

Agregó que el CIDI habrá superado sus expectativas, si logra tender los puentes necesarios para fortalecer la democratización y la seguridad en nuestros pueblos, si logra extender el círculo de los beneficiarios de los derechos y libertades, pero particularmente, si logra integrar a los actores gubernamentales o políticos en las cuestiones que tienen que ver con integración en nuestros países.

Temas angulares

Con fines de organización y método, las temáticas elegidas para su discusión dentro del CIDI, fueron agrupadas en cuatro grandes áreas:

1. Relaciones jurídicas privadas: Giran en torno a la vida de las personas y empresas en su quehacer cotidiano, ya sea en el ámbito personal o de negocios. Se incluyen temas que correspondan, entre otros, al derecho civil y mercantil, contrataciones internacionales, competencia económica y mercado de valores.
2. Nuevas tecnologías: Incluye cuestiones jurídicas relacionadas con el medio ambiente, el derecho aplicable a las actividades en Internet, propiedad intelectual, medios de comunicación y bioética.
3. Administración de justicia: Tiene que ver con los órganos del Estado (judiciales y administrativos) así como con otras formas de resolución de conflictos como la mediación, la amable composición y el arbitraje, además de la cooperación judicial internacional.
4. Políticas públicas: Se enfoca al buen gobierno corporativo y la responsabilidad social, tanto desde una perspectiva estatal gubernamental como privada.

* El centro virtual CIDI contará con un portal de Internet con los máximos desarrollos tecnológicos y el cual servirá de plataforma para la discusión permanente de las iniciativas generadas por el grupo de los 100 juristas del foro para Latinoamérica.



Dr. Alberto Mendoza: Comparte su pensamiento ecológico

Como profesionista, investigador y docente participa activamente en la conservación ambiental

POR DIANA GARCÍA

A lo largo de su trayectoria profesional y motivado por su compromiso con el medio ambiente, el doctor Alberto Mendoza Domínguez, director del Departamento de Ingeniería Química, se ha dado a la tarea de promover entre los alumnos y profesores la mejora en los procesos químicos del país para que cada vez sean más sustentables y permitan reducir la contaminación en el planeta.

“Hay pocas personas que se dedican a la parte de la contaminación atmosférica en el país. Eso nos abre la oportunidad a los que participamos activamente en esos temas para poder ser punta de lanza en investigación y generación de nuevo conocimiento que pueda ayudar a los tomadores de decisiones a poder mitigar los problemas que tenemos de contaminación del aire”, dijo el doctor Mendoza.

Importante contribución

Al concluir su doctorado en el Instituto Tecnológico de Georgia, universidad de gran prestigio en Estados Unidos, fue invitado a continuar su labor profesional como investigador, sin embargo, rechazó esa valio-

sa propuesta para volver al Tecnológico de Monterrey, su alma máter, con un importante objetivo ecológico.

Para el 2001, el doctor Mendoza ingresó a trabajar en el Tecnológico como profesor asistente del Departamento de Ingeniería Química y coordinador del Laboratorio de Calidad del Aire en el Centro de Calidad Ambiental, “donde tenía a mi cargo a técnicos y profesionistas, que se dedicaban a dar servicio de consultoría a la industria en el tema que tenía que ver con mediciones de contaminantes”, platicó.

Asimismo, como profesor de dicho departamento ha impartido las materias de Balance de energía, Operaciones de transferencia de masa y Fundamentos de combustión.

“Afortunadamente las clases que yo imparto van ligadas a la temática que manejo en mis líneas de investigación, es por eso que disfruto mucho cada uno de mis cursos”, afirmó.

En el año 2005, el doctor Mendoza fue nombrado director del Centro de Tecnología Limpia, y en el 2006 fue seleccionado por sus colegas para ser director del Departamento de Ingeniería Química.

Participación activa

El doctor Mendoza explicó que se siente muy satisfecho por participar dentro de los Comités técnicos de la Agencia de Protección al Medio ambiente del Estado de Nuevo León y la Secretaría del Medio Ambiente (SEMARNAT), a través de los cuales se puede llegar a tener mayor impacto en beneficio de la sociedad.

“En esos comités se toman decisiones para sacar nuevas normas, reglamentos y programas que tienen que ver con el área en particular que yo trabajo, que es la calidad del aire. Por ejemplo, en este último año he trabajado junto con otros investigadores y miembros de la sociedad civil en el Programa Proaire, que es para mejorar la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Monterrey”, expresó.

Aunado al anterior, actualmente, el doctor Mendoza es miembro de diversas asociaciones nacionales e internacionales como: American Chemical Society (ACS), American Association for the Advancement of Science (AAAS), Unión Geofísica Mexicana (UGM);

American Geophysical Union (AGU), Red de Desarrollo e Investigación sobre Calidad del Aire en Grandes Ciudades; Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQ) y Air and Waste Management Association (A&WMA), entre otras.

Fruto de estos contactos con las asociaciones ACS y AAAS, a principios de este año se llevó a cabo una serie de cursos para los profesores del departamento que dirige el doctor Mendoza, quienes recibieron capacitación para hacer más ‘verde’ el plan de estudio de la carrera de ingeniería química.

“Estuvimos hablando sobre temas como química verde, procesos sustentables, uso eficiente de energía y materiales. Nosotros siempre estamos en un proceso de mejora, de análisis, de escuchar externos, tomar lo que nos favorezca y poder tropicalizarlo a lo que hacemos como Institución”, señaló.

Durante estos años en la Institución, el doctor Mendoza ha sido galardonado en tres ocasiones con el Premio a la Labor Docente (2002, 2005, 2008) y desde el 2002 es investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, en donde su área de especialidad se encuentra relacionada con la ingeniería de la contaminación atmosférica.

Además, el doctor Mendoza es coordinador del Claustro de la Especialidad en Sistemas Ambientales del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, miembro de la Cátedra de Investigación en Calidad del Aire, y fue jefe de Medio Ambiente, Prolec-General Electric en 1996 e Ingeniero de Control de la Producción y Control de Inventarios, Schering-Plough en 1993.

Lo mejor es que he sabido organizar mi tiempo para poder hacer la parte administrativa, la docencia y la investigación, que es lo que tanto me apasiona. Me satisface mucho realizar estas tres actividades, transmitir conocimientos a mis alumnos, ser la voz del departamento y llevar a cabo investigación en pro del medio ambiente.

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Diseña sensor para metal elástico

POR MICHAEL RAMÍREZ

El nitinol -una aleación de níquel y titanio- es un material inteligente que, por más que se doble, siempre vuelve a su forma original. Utilizado en la fabricación de armazones para anteojos y en diferentes tipos de antenas, en un escenario futurista, aplicarse esta tecnología en la carrocería de vehículos para que, cuando sufran algún golpe, estos se enderecen por sí solos?

Parabuscarmayores aplicaciones de este metal tan elástico, el ingeniero Juan Oziel de la Fuente Valadez, egresado de la Modalidad de Investigación e Innovación (MII), diseñó, fabricó e implementó un sensor que mide la fuerza soportada por cables de nitinol.

El sensor, comentó, "es una pieza de aluminio de una geometría específica a la que se le adhieren galgas extensométricas para aproximar su deformación, con la cual se estima la fuerza que se le está aplicando. Para ello se implementó un sistema de adquisición de datos que, mediante una computadora, puede leer la fuerza en tiempo real y documentar las pruebas".

Esta investigación aplicada, realizada en colaboración con el doctor Horacio Ahuett, director del Departamento de Ingeniería Mecánica, originó el paper "Diseño y caracterización de un sensor de fuerza para un microposicionador accionado por actuadores", presentado en la Conferencia Anual Internacional de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica.

Para Oziel de la Fuente, "los cursos de la modalidad sirven principalmente para estructurar ideas de manera que todo se enfoque a obtener resultados y poder verlos de manera objetiva. Estos, junto con la experiencia en las estancias de investigación, hicieron que ahora tenga la capacidad de analizar la estructura de papers y ver si el razonamiento que se siguió es válido".



> El Ing. Juan Oziel de la Fuente Valadez investiga los usos del nitinol.

“Al calentarse, el nitinol se contrae, pero recupera su forma original cuando regresa a temperatura ambiente”



> (De izq. a der.) Dr. Jacobo Ramírez, profesor del Copenhagen Business School; Dr. Antonio Dieck, director de la EGADE; Dr. Luis Montaña Hirose, profesor investigador de la UAM; Petros Mavromichalis, jefe de la unidad para México y Centroamérica de la Dirección de Relaciones Exteriores de la Comisión Europea; Dra. Lourdes Dieck, directora de la Escuela de Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades del Tecnológico de Monterrey; y Dr. Philippe d'Iribarne, director General del Centro de Gestión y Sociedad en el Centro Nacional de Investigación Científica en París.

Sociedad estratégica entre UE y México

POR GABRIELA FAZ

¿Cómo influye la cultura de las regiones en la manera de implementar los modelos de administración y qué consecuencias conlleva?

Es una pregunta a la que no se ha dado mayor relevancia, y sin embargo, puede significar el éxito o fracaso de una empresa, ya que las diferentes culturas, tradiciones y estilos de vida requieren que los modelos se acerquen más al entorno en que se están aplicando.

Es por eso que el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, la *Copenhagen Business School*, y el *European Journal of International Management* realizaron la Primera Conferencia Internacional Europa, América Latina y el Caribe en Administración, titulada "Europa y América Latina, Socios Estratégicos: Desencadenando el Potencial".

Reafirman convenio

Como representante de la Unión Europea (UE), estuvo Petros Mavromichalis, director de la Unidad para Centroamérica y México de la Comisión Europea, quien dictó una conferencia acerca de la asociación estratégica de la UE y México, la cual está abriendo una nueva etapa en las negociaciones.

Aunque la UE y México ya son socios estratégicos desde hace tiempo, el propósito en este nuevo convenio es el de realizar un compromiso conjunto para reforzar el diálogo y la coordinación en temas globales y regionales.

Buscan expertos desencadenar el potencial administrativo entre Europa, América Latina y el Caribe

Gracias al desarrollo de los diálogos sectoriales, la cooperación en materia de ciencia y tecnología, cohesión social y empleo ha aumentado considerablemente, como lo muestra la exitosa convocatoria de 20 millones de euros destinados para apoyar proyectos conjuntos entre investigadores mexicanos y europeos.

Además se encuentra también el acuerdo firmado con el banco europeo de inversiones, que abrió una línea de crédito por 50 millones de euros destinada a financiar proyectos de cambio climático en México, e investigación sobre política ambiental.

Organización y cultura

El doctor Luis Montaña Hirose, profesor investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Iztapalapa, habló sobre la importancia que juega la cultura en los diferentes países, y su forma de llevar a cabo la administración y las humanidades.

En algunos países latinoamericanos se han generado disciplinas administrativas que han tratado de rescatar la identidad cultural de sus

raíces, dada la diversidad cultural presente en las empresas. Aunque la cultura y la tradición son el pasado remoto que sigue teniendo cierta vigencia, estos conceptos nunca terminan, sino que se transfiguran.

Por otro lado el sobredimensionamiento económico ha propiciado que los estudios de administración y de organización tengan un lugar preponderante en la visión moderna del desarrollo; esto no resulta importante para todos, pero sí para América Latina, dado el alto grado de dependencia económica con los Estados Unidos.

Los modelos de organización establecidos por EEUU están fundamentados en una visión económica que muestra a la administración como un problema técnico, por lo que tenemos que encontrar un modelo más adecuado en estructura y procesos, y buscar que se puedan aplicar en otras latitudes con resultados similares.

La construcción de los modelos organizacionales debe tomar en cuenta el contexto histórico, político y cultural en que son elaborados.

1997
AÑO EN QUE SE FIRMO EL ACUERDO ENTRE MÉXICO Y LA UE



> El Arq. Mack Scogin explicó a los presentes la motivación detrás de cada una de sus obras.

La necesidad poética de la arquitectura

El arquitecto Mack Scogin presentó una selección de sus obras en la Cátedra Luis Barragán

POR MARISA RANGEL

Estudiantes, profesores y profesionales de la arquitectura tuvieron la oportunidad de reflexionar y dialogar sobre el papel de ésta en la VIII edición de la Cátedra Luis Barragán, llevada a cabo los días 13 y 14 de octubre.

Tres concursos y un encuentro con la ciudad fueron parte de este evento, así como la conferencia magistral del arquitecto estadounidense Mack Scogin, cuya obra fue explicada en el curso previo "Pensamiento y obra de Mack Scogin", impartido por arquitecto costarricense Carlos Jiménez.

Enfoque de su área

Por primera vez, la Cátedra Luis Barragán tuvo como conferencista magistral a un representante de nuestro vecino del norte: Mack Scogin, profesor de arquitectura en la Escuela de Graduados en Diseño de la Universidad de Harvard, quien compartió con los asistentes algunos de sus proyectos.

El autor de obras como el Centro Lulu Chow del Wellesley College y el edificio de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Ohio, se considera a sí mismo como un "creador y optimista eterno" para quien la

arquitectura es un estilo de vida más que una profesión.

De esta manera, el expositor señaló que él y su socia Merrill Elam trabajan con un enfoque de "situación del proyecto", que consta de tres aspectos fundamentales, y con el que buscan alcanzar lo extraordinario, siempre incluyendo los ideales artísticos como parte del proceso.

"En esta situación encontramos un tipo de necesidad poética, una condición transformadora, y también el mundo de lo idiosincrásico. En todos nuestros proyectos sentimos que estas tres búsquedas son responsabilidad nuestra", detalló.

Bajo estas premisas, el estadounidense mostró varios de sus proyectos, entre los que destacan varios diseños para recintos académicos como el Centro de Servicios de Salud de la Universidad de Yale; residencias estudiantiles de la Universidad de Siracusa en Nueva York; y el Centro Gates para las Ciencias Computacionales de la Universidad de Carnegie Mellon.

Pero él y Merrill Elam también llevan a cabo proyectos residenciales en los que buscan satisfacer las necesidades del cliente y al mismo tiempo imprimir su estilo personal, como en el caso de una casa construida en Maine, cuya escalera albergaba una biblioteca

y su centro estaba abierto, combinando así interioridad y exterioridad.

Recomendaciones a los estudiantes

En relación a lo anterior, Scogin señaló que es de vital importancia que un arquitecto esté consciente de que es su responsabilidad transformar entornos, pero también lo es satisfacer al cliente.

"Deben saber qué tanto grado de libertad tienen como arquitectos para interpretar, invertir y transformar, pero siempre cumplir con las aspiraciones del cliente. Esto representa un reto para todo arquitecto", comentó.

¿Quién es Mack Scogin?

Información básica sobre el invitado a la Cátedra Luis Barragán:

- > Recibe el título de arquitecto por el Instituto Tecnológico de Georgia en 1966.
- > Es profesor de arquitectura en la Escuela de Graduados en Diseño de la Universidad de Harvard desde 1990, de la que fue director del Departamento de Arquitectura en el período 1990 - 1995.
- > Reconocido por el Instituto Real de los Arquitectos Británicos en 2007.
- > Junto con Merrill Elam han sido acreedores a premios y reconocimientos por instituciones como la Sociedad de Arquitectos de Boston y el Instituto de Arquitectos Americanos, en sus capítulos regional y nacional.
- > Su trabajo ha sido exhibido de manera individual en el Centro para la Arquitectura de Nueva York, en el Centro de Arte Contemporáneo de Atlanta y en la Galería GA de Tokio.
- > De igual forma ha sido publicado en revistas como *Architectural Record*, *A+U*, *Art Papers* y *Domus* entre otras.

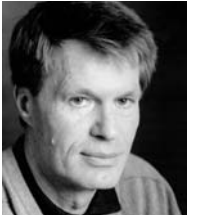
Biblioteca

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

A leer al nuevo Premio Nobel de Literatura

La Fundación Nobel anunció este mes que su premio en el ámbito literario será entregado a Jean-Marie Gustave Le Clézio, escritor nacido en Niza, Francia, el 13 de abril de 1940.

El nombramiento es para uno de los autores más importantes de lengua francesa. Destaca por ser un crítico de los vicios de la civilización occidental, conciencia que tomó a partir de sus viajes a países africanos y latinoamericanos como México, del cual se declara un enamorado.



La organización concederá al francés un premio de más de un millón de euros en diciembre, por ser un "autor de nuevos rumbos, de aventura poética y del éxtasis sensual, explorador de la humanidad, dentro y fuera de la civilización dominante".

Si te interesa conocer la obra de Le Clézio, la Biblioteca del Campus Monterrey cuenta con tres de sus obras:

- La conquista divina de Michoacán (F1219.8.T37 L4318 1985)
- Diego y Frida (ND258.L4 1996)
- Pez Dorado (PQ 2672.E25 P6518 1999)

Pero si no quieres detenerte por barreras del espacio y del idioma, puedes solicitar también los siguientes materiales que se encuentran en otros campus y en diferentes idiomas: *The Mexican dream, or, The interrupted thought of Amerindian civilizations* (F1230.L3413 1993) y *La grande vie; suivi de Peuple du ciel* (PQ2672 .E25 G73 1978).

Nature Publishing en periodo de prueba

Nature Publishing Group (NPG) ha ofrecido al Tecnológico de Monterrey acceso electrónico dentro del Campus Monterrey a más de 70 publicaciones de investigación, reseñas, revistas de sociedades académicas y de práctica clínica de la amplia colección de NPG para ser evaluadas por nuestra comunidad académica.

La Biblioteca del Campus Monterrey cuenta hoy con la suscripción a dos revistas académicas de esta colección en su formato digital, *Obesity e International Journal of Obesity*, y la suscripción en formato de papel a las revistas *Nature*, *Nature Biotechnology*, *Nature Medicine* y al *International Journal of Obesity*.

La prueba, que proporciona a los usuarios del Instituto el acceso completo a todos los contenidos de las revistas, estará disponible hasta el primero de diciembre del 2008. Para acceder al listado de publicaciones ingresa a la página <http://www.nature.com/siteindex/> conectado desde el campus.

Expone su obra espacial

POR LUIS MARIO GARCÍA

La arquitectura cambia, evoluciona y se transforma, por eso es importante admirar la belleza de las obras y descubrir su armonía con el medio ambiente. Éste fue el mensaje principal del arquitecto japonés Manabu Chiba, en la conferencia que impartió el pasado 17 de octubre en el Auditorio Luis Elizondo, dentro de la tercera edición de la Cátedra Vitro.

“Siempre tenemos que ver qué debe ser cambiado o realizado, porque algo insólito puede pasar todos los días y cambiar las cosas”, expresó el invitado a los más de mil alumnos que asistieron.

Durante su plática presentó los diferentes proyectos que ha realizado en su trayectoria, la cual inició a principio de la década de los noventa, como la primera casa que diseñó en 1994, ubicada en Tokio, que consta dos pisos con una estructura de madera y un diseño singular que la diferenciaba de las otras casas del vecindario.

Otro de sus proyectos es una casa en negro, construida en el 2001, también en Tokio, de tres pisos de acero en forma de letra 'P', para darle un pequeño patio a la planta baja y mayor espacio en los pisos superiores.

Con proyectos únicos como éstos, el arquitecto Chiba exhortó a los jóvenes que les apasiona esta profesión a redescubrir y rediseñar la arquitectura, ya que siempre habrá cosas nuevas que idear y construir.

“Siempre creo que debemos admirar el medio ambiente y el trabajo de los arquitectos, y descubrir nuevas cosas”, mencionó el japonés.

¿Quién es Manabu Chiba?

Se graduó de la Universidad de Tokio en 1985, y estudió una Maestría en Arquitectura en esta misma institución. Ha sido profesor invitado en otras universidades y en 1998 se convirtió en investigador asociado de Tadeo Ando, uno de los arquitectos más reconocidos del Japón.

Sus proyectos son principalmente casas particulares exóticas, como una en forma de un cubo blanco y una colectiva para tres familias, pero también ha diseñado una casa seminario para la Wayo University y oficinas administrativas.

Su arquitectura se caracteriza por utilizar al máximo los recursos que se tienen y no ser muy expresionistas, sin caer en el minimalismo.



> El Arq. Manabu Chiba presentó y explicó varias de sus obras.

47
PROYECTOS
DESARROLLADOS POR
MANABU CHIBA



> Sergio Vela Martínez (izq.), presidente de CONACULTA, y Romero Flores Caballero (der.), presidente de CONARTE, entregaron el Premio Alfonso Reyes a Ernesto de la Peña.

Foto: Festival Internacional Santa Lucía

Recibe Premio Alfonso Reyes por su trayectoria

El multifacético escritor y lingüista Ernesto de la Peña, es galardonado por su aportación a las letras

POR LUIS MARIO GARCÍA

Porque su vocación humanista abarca diferentes campos y ha dedicado gran parte de su vida a las letras, el lingüista y traductor mexicano Ernesto de la Peña recibió el Premio Internacional Alfonso Reyes.

El escritor mexicano habla más de 30 lenguas, antiguas y modernas, ha abordado desde la poesía hasta la traducción de los evangelios en griego, y es considerado uno de los 17 sabios del siglo 20 en México.

Todo un ejemplo

En la ceremonia celebrada el pasado 8 de octubre en el Museo MARCO, el galardonado recibió un diploma y 600 mil pesos como premio, que fue entregado por Sergio Vela Martínez, presidente de CONACULTA, y Romero Flores Caballero, presidente del Consejo para la Cultura y las Artes de Nuevo León (CONARTE).

El escritor mexicano agradeció el reconocimiento que recibió por parte de las dife-

rentes instituciones que auspician el premio, entre las que se encuentra el Tecnológico de Monterrey, y reconoció que no lo siente merecido, ya que “yo me paso la vida tratando de aprender”, comentó.

Para el titular de CONACULTA, éste es uno de los galardones más importantes que se entrega en México en el ámbito de las Humanidades. “Es de los más importantes que se otorgan a las letras en el País, por la significación del escritor que le da el nombre y por la estatura literaria de quienes lo han recibido”, expresó Vela.

Como un admirador ferviente de Alfonso Reyes se describió a sí mismo De la Peña, quien destacó el lenguaje que utilizaba el Regiomontano Universal en sus conversaciones cotidianas, dignas de un erudito.

“Tuve la fortuna de conocerlo. Tomé un curso con él en el Colegio Nacional sobre religión griega, muy brillante y en tres o cuatro ocasiones platiqué con él en librerías, porque ahí nos encontrábamos, era un hombre muy accesible”, expresó.

“Lo que hay que valorar en Reyes es su variedad de intereses sin que esto entorpezca el brillo de su prosa”, manifestó el ilustrado.

¿Quién es Ernesto de la Peña?

De la Peña nació el 21 de noviembre de 1927 en la Ciudad de México y se ha dedicado el estudio de la Biblia principalmente durante su carrera; se graduó de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde fue parte del cuerpo de traductores.

También es miembro del Consejo de Ópera del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) y del Consejo Consultivo del Archivo General de la Nación; ha sido un promotor cultural y participado en programas de televisión de esta índole.

Ha recibido otros premios a lo largo de su trayectoria como la Medalla de Oro de Bellas Artes y el Premio Nacional de Lingüística y Literatura; además ocupa la undécima Silla de la Academia Mexicana de la Lengua, que se le otorga a los que se considera tienen mayor conocimiento sobre ésta.

Obras literarias

Algunos libros que ha publicado son:

- > Las estratagemas de Dios
- > Las máquinas espirituales
- > El indeleble caso de Borell
- > Mineralogía para intrusos
- > Los Evangelios de Mateo, Marcos, Lucas y Juan

35
EDICIONES
DEL PREMIO
INTERNACIONAL
ALFONSO
REYES



> Mireia Las Heras, profesora e investigadora del Centro Internacional de Trabajo y Familia de España.

Cambios en empresas y efectos en la familia

Expone investigadora las nuevas tendencias administrativas en la industria para la nueva sociedad

POR LUIS MARIO GARCÍA

Con el paso del tiempo, y debido a las nuevas tendencias de administración y negocios que se dan en el mundo, las empresas han tenido que evolucionar para continuar competitivas.

Para hablar de las diferencias que se han suscitado en este rubro, la profesora e investigadora del Centro Internacional de Trabajo y Familia de España, Mireia Las Heras, impartió una conferencia el pasado 16 de octubre en Sala Mayor de Rectoría como parte de la Cátedra de Extensión: Mujer, Empleo y Conciliación del Tecnológico de Monterrey y el Infamilia.

Ya no es lo que era

La investigadora comentó que han surgido cambios en las empresas que benefician más a los profesionistas preparados y con altas capacidades que a quienes se mantienen seguros en un puesto laboral, lo cual, erróneamente, se asocia con lealtad.

"Antes las promociones se daban por tiempo, a los tres o cuatro años se hacía una promoción; ahora es por rendimiento, una promoción se puede hacer a los seis meses, o puede hacerse ninguna a los dos años", expresó la profesora Las Heras en la conferencia titulada "Vida y Trabajo: Consecuencias y Responsabilidades".

"Anteriormente se consideraba que una persona era leal y comprometida con la empresa cuando llevaba mucho tiempo y trabajaba muchas horas, pero ahora una persona leal es aquella que rinde. Alguien puede laborar por 12 horas, pero no significa que se vaya a valorar porque no es lo que está buscando la empresa", agregó la experta.

Mencionó también que las jerarquías dentro de una organización han cambiado, ya que antes eran más verticales. En la actualidad se han vuelto más planas, con el objetivo de motivar más a los empleados y evitar fricciones entre ellos.

Panorama social

No sólo el panorama en las empresas ha cam-

biado, sino también el ambiente social, y con esto la visión de una familia hacia el trabajo, comentó la profesora Las Heras".

Antes la visión del trabajo era muy sencilla: eran dos trabajos, uno para ganarse un sueldo y mantener a la familia, y otro para cuidarla; dos trabajos y dos personas, cada una hace uno. Pero ahora hay tres trabajos dos personas, así que uno se lo dividen", explicó.

Debido a estos cambios, que han ocurrido rápidamente, la lógica de las empresas debe cambiar y ya no pensar en el 'siempre lo hemos hecho así', mencionó la española.

Retraso en la edad de casarse y tener hijos, incapacidad y falta de tiempo para atender a los adultos mayores, y menos convivencia con los niños, son algunas de las consecuencias sociales que han provocado los cambios en el panorama de las empresas y la familia.

La profesora Las Heras señaló que uno de los problemas que enfrentan las empresas ahora es que no pueden retener al mejor talento con el que cuentan, ya que éstos buscan mayor flexibilidad en el horario de trabajo.

"La conclusión es que lo que era funcional ayer, quizá no será lo mejor hoy, en cuanto a política, prácticas, culturales o productivas"

Mireia Las Heras profesora e investigadora del CITF de España

Inician actividades en la CAMS

POR DIANA GARCÍA

Para poder satisfacer las necesidades del presente sin afectar las necesidades del futuro, es indispensable que, como ciudadanos, asumamos nuestra responsabilidad en pro del desarrollo sustentable, lo que implica un equilibrio entre lo económico, social y ambiental.

Hacia la sustentabilidad

El próximo 29 de octubre se efectuará la Conferencia Magistral de la Cátedra Andrés Marcelo Sada, titulada "Desarrollo Sostenible: Responsabilidad Social basada en el conocimiento", que dictará el doctor Jorge Soberón Mainero, profesor en la Universidad de Kansas, en la Sala Mayor de Rectoría, a las 13:00 horas.

"En esta ocasión las actividades de la Cátedra están orientadas hacia el aspecto social, donde buscamos enfatizar la importancia de la participación ciudadana para lograr un mayor desarrollo sustentable", explicó la bióloga Adriana Nelly Correa Sandoval, directora del Cátedra Andrés Marcelo Sada.

Al finalizar la conferencia, se celebrará la actividad "Encuentro con la comunidad", mesa redonda en la que participarán expertos en este tema como son la ingeniera Hilda Catalina Cruz Solís, vicerrectora de Desarrollo Social, y la licenciada Brenda Lizbeth Sánchez, delegada federal de SEMARNAT en Nuevo León, entre otros distinguidos invitados.

Cursos previos

Los días 23 y 24 de octubre, se estará llevando a cabo el curso previo "Investigación Aplicada para la Planeación Territorial y la Conservación de la Biodiversidad" de las 15:00 a 18:00 horas, en el Piso 1 del CEDES.

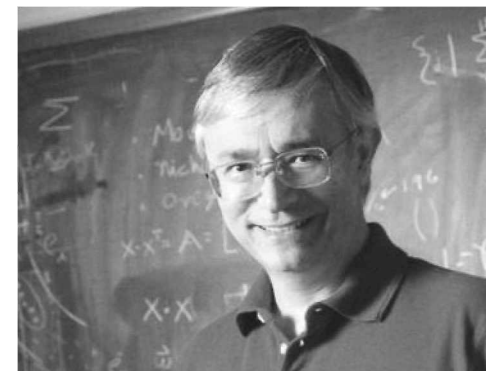
"Manejo integral de cuencas hídricas", es el título del módulo que se efectuará el día de hoy y que estará a cargo de la doctora Helena Cotler Ávalos, directora de Manejo Integral de Cuencas Hídricas en el Instituto Nacional de Ecología.

Mañana, se impartirá en el mismo horario y lugar, el módulo "Conservación de los ecosistemas", por la bióloga Karina Santos del Prado, subdirectora de Conservación de Especies en el Instituto Nacional de Ecología.

Información del conferencista

El Dr. Jorge Soberón Mainero es:

- > Presidente de la Cátedra AMS
- > Profesor de la Universidad de Kansas
- > Investigador en el Instituto de Ecología de la UNAM
- > Ex secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Biodiversidad



> El Dr. Jorge Soberón Mainero impartirá la plática "Desarrollo Sostenible: Responsabilidad Social basada en el conocimiento".

Cómo sobrevivir al mercado salvaje

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Mostrar el panorama real que actualmente enfrentan las empresas para sobrevivir luchando día a día por el control y la supremacía del mercado, fue uno de los principales objetivos del Día LAE "Administración Salvaje", organizado por la Sociedad de Alumnos del Licenciado en Administración de Empresas, el pasado 14 de octubre en la Sala 3 del Centro Estudiantil del Instituto.

"Gruma: Sobreviviendo al mercado salvaje" fue la conferencia impartida por el ingeniero José Luis Arizmendi Pérez, gerente comercial regional cuentas clave de Grupo Maseca.

450
ASIDENTES
AL EVENTO
APROXIMADAMENTE

Pasado, futuro

A través de imágenes y videos, el licenciado Arizmendi mostró los avances que ha tenido dicha empresa desde su creación en 1949 cuando su fundador, el señor Roberto González Barrera, emprendió la primera planta productora de maíz nixtamalizado en Cerralvo, Nuevo León.

Explicó que la empresa se incorporó en el mercado del trigo hace cinco años, y esto ha representado un gran reto para ellos ya que es considerado un mercado muy maduro que tiene mucha competencia, pues lleva más de 90 años en México y más de 90 compañías lo comercializan.

El licenciado destacó que Gruma ha atravesado por distintas etapas que les han permitido superar obstáculos para avanzar y convertirse en una de las más reconocidas en su ramo. "Al principio, una de las grandes dificultades de la compañía fue que hubo mucha resistencia por parte del consumidor, eran más los gastos y no salía el retorno de la inversión y estuvo a punto de quebrar", agregó el invitado.



>Ing. José Luis Arizmendi Pérez, gerente comercial regional cuentas clave de Grupo Maseca.



>La alumna que sea elegida como Reina de Expotec, también será la responsable de Acciones por México en el CARE.

Una fuerte dosis de sabor cultural

Continúa Expotec con variadas manifestaciones culturales de México y Latinoamérica

POR ATZIRI ESPINOSA

i Ya disfrutaron de la gran fiesta musical, gastronómica y artesanal que se vive, hoy, en el Campus Monterrey? Si no lo han hecho ¡aún están a tiempo de lograrlo!

Desde el pasado martes hasta el día de mañana, el Tecnológico de Monterrey celebra en las inmediaciones de su Estadio, la XXVIII edición de la tradicional festividad intercultural Expotec.

Para que no los tome por sorpresa, es importante tomar en cuenta que a partir de las 19:00 horas, la entrada a Expotec tiene un costo de 10 pesos, remuneración que los organizadores destinará al fondo de becas del Consejo de Asociaciones Regionales y Extranjeras (CARE).

Arte, música y gastronomía

La variedad de comidas típicas de cada uno de los estados y países que confluyen en Expotec, es siempre uno de sus atractivos principales. Hoy, alrededor de 35 stands ubicados en el estacionamiento del Estadio Tec, permiten a los visitantes dar mordiditas de México y Latinoamérica a través de su gastronomía.

Evidentemente, también sobresale la muestra artesanal, situada dentro del Estadio, acerca de las diferentes regiones de nuestro país y de las naciones latinoamericanas representadas a través de las más de 40 asociaciones estudiantiles que participan en Expotec.

"Ahora el orden de los stands va a tener una cierta armonía, va a empezar con los países de Centro y Sudamérica, continuará con los Estados del sur y Golfo de México, pasará por los del centro y Pacífico y terminará con los del norte", comentó el alumno Gustavo Díaz Gómez, coordinador general del evento cultural Expotec.

Asimismo, la presentación de las candidatas para ocupar la dirigencia de Acciones por México del CARE y para ser la nueva reina de Expotec, se llevó a cabo ayer en un evento en el que las jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos generales mediante juegos dinámicos. La elegida será dada a conocer el próximo domingo.

Tocadas y conciertos

En la inauguración los espectadores pudieron gozar desde alegres popurrís

jarochos hasta versátiles melodías salse-ras. Y qué decir del regocijo creado por la enfática participación de la Orquesta Sinfónica de Zacatecas que hizo zapatear hasta el más tímido.

Ayer fue un día especial en cuanto a música se refiere, pues en el escenario se hicieron tributos a bandas, por parte de agrupaciones estadounidenses, que han dejado huella en la historia del rock como lo son The Rolling Stones, AC/DC y Led Zepellin, y también al reconocido grupo originario de Las Vegas, Nevada, The Killers.

Hoy el ambiente rockero continúa a partir de las 17:00 horas con la intervención de bandas locales con su propia música y estilo como Doble dos, Zubersiva, The Clems, Leche y 60 Tigres.

A las 23:00 horas la velada sigue con la presentación de Los Concorde, proyecto nuevo, pero ya exitoso, que se conforma por músicos experimentados como Leonardo de Lozanne (Fobia), Mauricio Clavería (La Ley) y César 'El Vampiro' López (Jaguars). Los regiomontanos de Plastilina Mosh, quienes recién estrenan disco, son los encargados de dar fin a esta noche que seguro estará plasmada de adrenalina pura.

"Expotec representa la unión de todas las texturas, música, cultura, sabores y artesañas de los países y estados participantes"

Gustavo Díaz Gómez
coordinador de Expotec

*
35
stands de
comida

*
20
grupos
musicales

*
40
asociaciones
participantes



>La Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas (SAIIS), fue merecedora del Premio en la categoría de Participación Filantrópica Constante.



>La Asociación de Estudiantes de Tabasco (AETAB), ganó el Premio en la categoría de Nueva iniciativa en filantropía.

Lo dan todo por

POR LUIS MARIO GARCÍA

El compromiso y deseo que diversos grupos estudiantiles y asociaciones de egresados han presentado por devolver algo a la Institución que los ha visto formarse como profesionistas, es recompensando año con año a través del Premio Alma Máter.

Este reconocimiento se instituyó en 1998 por el Tecnológico de Monterrey, con la finalidad de reconocer el esfuerzo que hacen dichas agrupaciones por promover el espíritu filantrópico en proyectos de alto impacto dentro de la misma Institución.

En esta edición del Premio Alma Máter, el día de ayer, se distinguió a seis asociaciones comprometidas con el desarrollo de la Institución: Asociación de Estudiantes Sonorenses en Monterrey (AESMAC), Asociación de Estudiantes de Tabasco (AETAB), Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas (SAIIS), Asociación Ex-A-Tec Silicon Valley, Asociación Ex-A-Tec Fútbol Jalisco y Ex-A-Tec Sonorense.

Procuración exitosa de fondos

Gracias a que por 55 años han brindado apoyo a estudiantes de Sonora en el Tecnológico de Monterrey, la Asociación de Estudiantes Sonorenses en Monterrey (AESMAC) obtuvo el premio en la categoría Procuración Exitosa de Fondos.

Agrupaciones estudiantiles y de egresados reciben el Premio Alma Máter por sus acciones filantrópicas en beneficio de la Institución y la Comunidad Tec

“Es un honor, ya que el Alma Máter es de suma importancia, muy pocas asociaciones lo reciben y representa quedar plasmado en la historia tanto de la asociación como del Tecnológico, es algo muy especial para nosotros por el esfuerzo que hemos realizado este año”, expresó Gabriel Sánchez, presidente de la AESMAC.

Laposada AESMAC fue el principal evento de dicha asociación el año pasado, el cual se realizó en San Carlos, Sonora, con el objetivo de recaudar fondos para otorgar 25 becas de manutención a alumnos sonorenses que estudian en el Campus Monterrey.

A este evento asistieron más de 2 mil personas, y requirió de un gran esfuerzo por parte de los integrantes de la asociación para conseguir la recaudación de fondos, que llegó a más de un millón de pesos en el transcurso del año.

“Estamos muy emocionados, se hizo más inversión para traer más mercado, pero estamos muy contentos con el resultado”, agregó Gabriel, estudiante de Derecho de 7º semestre.

Además, se remodelaron las dos casas de asistencia que AESMAC tiene en Monterrey, y a su vez, cuentan con el programa Padrinos AESMAC en el que empresarios apoyan económicamente con colegiaturas a los alumnos de las casas de becados.

Nueva iniciativa en filantropía

Preocupados por la manutención en Monterrey de algunos alumnos becados destacados de su estado, la Asociación de Estudiantes de Tabasco (AETAB) entregó cinco apoyos alimentarios, a través de tarjetas Meal Plan para facilitar su estancia en el Tecnológico a dichos estudiantes.

Con esta labor, la AETAB ganó al Premio Alma Máter en la categoría Nueva Iniciativa en Filantropía, y es un incentivo para los 296 tabasqueños que estudian en el Campus Monterrey, mencionó Melisa Díaz Villarreal, presidenta de AETAB.

“Es una oportunidad muy buena para que la gente se dé cuenta que las asociaciones sirven para hacer cosas de beneficio y lo que nos llama la atención es que con este premio

podemos motivar a la gente de Tabasco a que nos ayuden por las inundaciones”, expresó.

Otra de las actividades que realizaron fue dar clases a niños que habitan en una casa hogar del DIF tabasqueño para ayudarles con sus clases, y al terminar sus exámenes se realizó una fiesta para celebrar.

“Esto fue para aprovechar el tiempo de la gente que no pudo hacer verano, a ellos les benefició mucho y al final nos terminamos encariñando con ellos”, agregó la presidenta, alumna del 5º semestre de LATI.

Ahora, la AETAB busca recaudar fondos y víveres para apoyar a su estado, que una vez más fue azotado por las inundaciones.

Participación filantrópica constante

Por continuar con el éxito de Niños Regios, programa que desde el 2002 fomenta la lectura y el arte en los niños, y la inauguración de una casa para estudiantes becados, la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas (SAIIS), fue merecedora del Premio en la categoría de Participación Filantrópica Constante.



> La Asociación de Estudiantes Sonorenses en Monterrey (AESMAC) obtuvo el premio en la categoría Procuración Exitosa de Fondos.

su Alma Máter

“Es una motivación para nosotros, para seguir trabajando, y no solamente tener como objetivo el generar recursos, sino utilizarlos en pro de la comunidad, para ayudar a los estudiantes que realmente necesitan un apoyo, y es un recordatorio para nosotros de que nos tenemos que seguir esforzando”, comentó Viviana González, presidenta de la SAIIS.

La casa para becados hospeda a cuatro alumnos, se espera que el próximo año se integren seis más para que esté en su máxima capacidad; el fondo para ésta empezó en el 2003, se logró comprar en el 2007 y durante el verano se acondicionó para que ya pudiera ser habitada.

Este año, Niños Regios reunió en la fiesta a 30 mil niños, superando la asistencia de años anteriores, se consiguieron 170 bibliotecas en diferentes escuelas del estado, y se hicieron visitas a hospitales y casas hogares para fomentar la lectura en los pequeños.

Otras de las actividades filantrópicas de la SAIIS es la aportación de 300 mil pesos para otorgar becas a otras sociedades de alumnos, entre las que se encuentra la de Parras, Coahuila.

De esta manera estas agrupaciones de alumnos y egresados llevan consigo el ejemplo filantrópico de su Alma Máter, apoyan a sus compañeros y estudiantes y agradecen a la Institución la formación profesional y ética que les brinda, lo cual los hace merecedores al Premio Alma Máter 2008.

¡Felicidades y gracias!

Apoyan desde afuera

Asociaciones de Egresados ganadoras del Premio Alma Máter 2008:

Procuración Exitosa de Fondos

Asociación Ex-A-TEC Silicon Valley:

- > Recaudación de fondos a través integrantes del grupo.
- > Acercamiento a empresas locales para realizar donativo para el proyecto. (Oakland Exchange Technology, Sun Microsystems, Jupiter Networks, etc.).
- > Contacto de fundaciones con programas de grants como SLVCF, para compartir mejores practicas en recaudación de fondos para proyectos comunitarios.
- > Aplicación para solicitud de donativos a diferentes fundaciones. (Silicon Valley Community Foundation, USDA CARESS, Latino Community Foundation).
- > Donativos totales por 33 mil 140 dólares.

Nueva Iniciativa en Filantropía

Asociación EXATEC Futbol Jalisco:

- > Se estableció convenio con el Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara para adoptar el Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA) de San Cristóbal de la Barranca, así como su comunidad.
- > Se realizaron torneos deportivos: “Orgullosamente Ex-A-Tec, convivencia entre los egresados de Jalisco; la Copa Ex-A-Tec Jalisco; y el Torneo Nacional Ex-A-Tec.

Participación Filantrópica Constante

Ex-A-Tec Sonorense, A.C:

Red de Filantropía de Egresados y Amigos del Tec, Campus Sonora Norte:

- > Creada en el 2006 con el fin de reunir fondos para otorgar becas de apoyo y manutención a alumnos que cuentan con beca académica en el Tecnológico de Monterrey.
- > Cuentan actualmente con 60 becados, desde 2006 se han becado a 72 alumnos.

Actividades:

- > Noche de Restaurantes, evento anual con la participación de los restaurantes mas prestigiosos de la ciudad.
- > Curso GTD! (Getting Things Done!), seminario que sirve para el manejo, efectivo, eficaz y eficiente de flujo de trabajo, proyectos y prioridades.
- > Desde 2006 han recaudado la cantidad de 3 millones 529 mil 653 pesos en donativos y a la fecha se han entregado 1 millón 618 mil 915 pesos en becas de apoyo, residencias, comida y transporte.

MÉXICO Y EL MUNDO

POR MIGUEL CALZADA MEZURA* | (PROFESOR INVESTIGADOR DE LA ESCUELA DE NEGOCIOS)



2008: Una nueva crisis mundial

Efectos en México expectativas en el Sistema Financiero Mexicano (2a de dos partes)

Repercusiones en el Sistema Financiero Mexicano

Es imposible decir que esta crisis mundial no va a afectar a México, de hecho ya se han empezado a sentir sus estragos tanto en el tipo de cambio como en la quiebra de algunas empresas meramente exportadoras. Por otro lado sería muy atrevido decir que la crisis llega en el mejor momento para México, de hecho las crisis jamás llegarán en un buen momento. Sin embargo, México esta mejor preparado para enfrentar esta crisis mundial que en ocasiones anteriores. Durante 2003 a 2008, el precio del petróleo se fue a sus mayores precios históricos, los recursos que se generaron entre el diferencial del esperado y el real, no fueron empleados en su totalidad logrando generarse reservas por aproximadamente 90 mil millones de dólares que en estos momentos están siendo liberados para estabilizar el tipo de cambio. Por otro lado en estos momentos la deuda externa esta prácticamente pagada hasta 2010, lo que hace que la inestabilidad del país sea menos probable. Otra ventaja adicional que México tiene, es que existen fuertes sumas de dinero en fondos de estabilización que le permitirán al gobierno moverse con mayor holgura. Además volviendo a las iniciativas de la Presidencia de la República, el aumentar el gasto público, principalmente en infraestructura alentará la inversión y el empleo, quizás no con los crecimientos esperados a inicios de año, pero sí con crecimientos menores. Aquí la única situación es que dichas iniciativas se deben de aprobar prácticamente de manera inmediata, además de apoyar el crédito a las empresas medianas.

Como se menciono previamente, el peso en estos días se llegó a depreciar hasta cerca del 30% con respecto al dólar. Sin embargo, esta devaluación del peso simplemente se debe a la demanda tan exagerada que se ha dado en estos momentos de dólares debido a que las empresas quieren eliminar su exposición al tipo de cambio. Hay que estar conciente de esto por que una de las acciones que se están tomando a nivel microeconómico, es la adquisición de esta divisa cuando la mejor recomendación es vender. Esta devaluación del peso no se debe a situaciones económicas de México, simplemente es la demanda y lo que algunos analistas han denominado como recordemos la burbuja de histeria. Es muy probable que después de que termine la burbuja de histeria y de acuerdo al Secretario de Economía el dólar tal y como se pronostica deberá de oscilar entre \$11.20 y \$11.40 pesos por dólar.

Ahora la gran pregunta que podríamos hacernos, es nuevamente porqué la caída de la Bolsa Mexicana de Valores ("BMV"). Esta situación nuevamente se debe a la burbuja de histeria, cuando las bolsas internacionales empiezan a caer la opción más frecuente por los inversionistas adversos al riesgo, es vender sus posiciones de acciones y posteriormente comprar divisas fuertes como el dólar o el euro. Cuando todo mundo vende los precios de las acciones disminuyen dada la aglomeración de inversionistas que desean salir del mercado de valores. Recordando el 11 de septiembre de 2001, algunas acciones bajaron tanto de valor que el precio de estas no representaba ni siquiera el valor de sus activos líquidos. En ese entonces muchas empresas destinaron flujo de efectivo para recomprar sus acciones mientras la economía y la confianza de los inversionistas se recuperaba lo que ocasionó un

repunte en las bolsas. En este caso, no va a ser tan sencillo debido a la falta de liquidez de los bancos y de las empresas.

No obstante, y que México esta preparado para esta situación actual, no debemos sobredimensionar la capacidad del gobierno federal ante esta situación. Las exportaciones, las remesas, el turismo, grandes empresas, que dependen de la economía americana se verán afectadas de cierta manera en sus flujos de efectivo. Adicionalmente, tendremos un alza en las tasas de interés de préstamo debido a la falta de liquidez en los mercados internacionales dónde el crédito será cada vez más restringido. Las recomendaciones que pudiéramos derivar de lo anterior, son las siguientes:

- Tener la confianza en la economía nacional
- No comprar dólares a menos que sean necesarios
- Mantener la calma mientras la burbuja de histeria desaparece por completo ya que nuestro Sistema Financiero nos da la tranquilidad en estos momentos
- Tratar de disminuir los pasivos de tasa variable, a nivel personal disminuir los saldos de las tarjetas de crédito
- No se debe eliminar el crédito a la vivienda, simplemente debe de estar mejor regulado

Lecciones de la situación actual

Esta nueva crisis mundial nos ha dejado demasiadas enseñanzas, pero entre las más importantes podemos citar las siguientes:

- Se deben de establecer medidas prudenciales que separen a los bancos de inversión de los bancos comerciales
- Las regulaciones para el otorgamiento de los créditos tienen que ser más estrictas y revisadas con mucho detenimiento
- Se debe de ser más claro en cuanto a los colaterales existentes para los instrumentos de inversión
- Las reglas de revelación en los estados financieros de las instituciones financieras deben de ser más claras y eliminando cualquier posibilidad de pasivos fuera del balance general
- El ahorro a nivel nacional es el mejor escudo en situaciones como las actuales y hoy en día México esta mejor preparado que nunca
- El impacto de decisiones erróneas que se llevaron a cabo durante varios años tuvo un impacto mayúsculo en las bolsas internacionales que no se revertirá en unos cuantos días y que tardará de 1 a 2 años
- No se debe de olvidar en ningún momento una política monetaria sana
- Volver a ganar la confianza en los mercados financieros nunca ha sido sencillo pero hoy queda de manifiesto que es de suma importancia la confianza de los inversionistas para que los mercados financieros funcionen adecuadamente

*Miguel Calzada Mezura es Asesor de Normatividad Internacional en la Contraloría Corporativa de CEMEX, Doctor en Finanzas por la Universidad de Tulane en Nueva Orleans, EUA y Profesor Investigador de la Escuela de Negocios en el Tecnológico de Monterrey.

TORRE DE BABEL

POR MARIE AUDOUIT

Música maestro

La creación y evolución del acordeón

En la música nortea no puede faltar el acordeón, instrumento que, como francesa, yo asociaba a la música que hace bailar a mis abuelitos. El acordeón forma parte importante de la música en Francia. En México, descubrí otra manera de ver y escuchar el sonido de este instrumento. Como no tenía conocimiento sobre sus orígenes decidí investigar.

Les contaré la historia del acordeón en el país que me vio nacer. Los franceses recibieron al acordeón: lo amaron, más tarde lo relegaron, para al fin quererlo de nuevo. En 1829 en Viena, el armenio Cyrill Demian, dio nombre a un peculiar instrumento de música: el *accordion*. Desde entonces, su público creció y su elaboración se hizo cada vez más sofisticada.

El instrumento no tardó en llegar a Francia, donde lo adoró la burguesía a lo largo del siglo XIX. Su éxito siguió hasta el otro lado del Atlántico llegando a exportar cientos al continente americano.

Cambiando de siglo, el acordeón cambia de público y forma parte de la música popular. El pueblo lo adora: en Montmartre, se baila al ritmo del acordeón. *Les années folles*, después de la primera guerra mundial, celebran la euforia de la entre-guerra con su sonido.

El mundo entero lo adopta como el rey del ambiente; ¿Cómo hablar de los bailes parisinos sin evocar el género *Musette*? Hijo de la *musette* (instrumento proveniente de L'Auvergne, región de Francia) y del acordeón italiano... cierran los ojos e imagínense a "La Mome" Edith Piaf cantando *La vie en rose* o *L'accordéoniste*.

En los años 50, se funda "L'école de Paris", primera escuela de acordeón en el mundo. A partir de esa fecha abren otros institutos para la enseñanza de este instrumento, movimiento que se extiende a numerosos países.

El acordeón tiene una gloria indiscutible... hasta los años 60. En efecto, con la llegada del Rock, de bandas como The Beatles y The Rolling Stones, la juventud francesa se acerca a nuevos géneros musicales acompañados por la batería. Durante treinta años el acordeón pierde su lugar de privilegio, pero se quedan en el corazón de una generación hoy ya grande... la de mis abuelitos. Desde los '90, la nueva corriente musical francesa se interesa de nuevo por niño abandonado: el acordeón cobra nueva vida, los invito a escuchar "Les Ogres de barback", entre otros.

Sabiendo un poco más sobre el acordeón en Francia, reuní información sobre el instrumento en México. Descubrí que llegó al país por medio de las migraciones europeas, durante la primera mitad del siglo XIX, como lo señala Luis Montoya Arias en su artículo sobre el mismo tema. Explica que la música acompañada del acordeón "se adaptó a una realidad distinta".

El acordeón es querido por un gran número de personas en Francia y aquí en México celebrando en cada fiesta sus matices, dándole vida a su manera.



Los presidenciables y la tecnología

Mientras Barak Obama se promociona en juegos de video; John McCain aprovecha YouTube para transmitir anuncios de campaña

Los candidatos estadounidenses a la presidencia han optado por aprovechar la tecnología para hacer campaña: Barak Obama es el primer candidato presidencial en anunciarse en juegos de video, mientras que John McCain está en conflicto con YouTube por retirar videos de campaña que contienen material con derechos reservados.

Aprovechando un medio publicitario en crecimiento, el equipo de campaña del Senador Obama ha pagado para promocionar a su candidato en 18 de los juegos de video más populares del mercado, incluyendo los títulos Guitar Hero, Burnout Paradise y Madden 09; la campaña se dirige a una audiencia meta de jóvenes adultos, entre los 18 y los 34 años.

Las empresas que producen los videojue-

gos mantienen el control de su publicidad, y pueden modificar sus anuncios cuando las consolas de los juegos se conectan a Internet; los anuncios de Obama fueron añadidos a principios de este mes y continuarán hasta el día de las elecciones en noviembre.

Holly Rockwood, de la empresa Electronic Arts (EA), que está incluyendo la publicidad de Obama en nueve de sus juegos, afirmó que como la mayoría de los medios televisivos, de radio e impresos, "aceptamos publicidad de candidatos políticos creíbles; estos anuncios no reflejan la política de EA o las opiniones de sus equipos de desarrollo".

Los mensajes serán presentados solamente a usuarios de 10 estados de la Unión Americana que permiten votaciones antes de la fecha límite del 4 de noviembre; están

diseñados para invitarlos a visitar una página web diseñada por el equipo de campaña para motivarlos a votar.

Por su parte, el equipo de campaña de McCain se ha metido en un aprieto: los videos de campaña de su candidato que se transmitieron por YouTube contenían fragmentos de material extraído de noticieros de televisión, con derechos reservados; cuando varias organizaciones de noticias se contactaron con YouTube para hacer la situación de su conocimiento, los videos fueron retirados.

Ante esta situación, el equipo de campaña de McCain envió un comunicado a YouTube asegurando que fue desafortunado e innecesario el retiro de varios de sus anuncios, argumentando que los videos constituyen "ejemplos paradigmáticos de juego limpio" protegidos por la ley de derechos de autor denominada Digital Millennium Copyright Act.

YouTube respondió invitando al equipo de McCain a apelar los retiros, y señaló que este sitio es "meramente un intermediario en este intercambio"; Zahavah Levine, abogado en jefe de la empresa, dijo que realizar una revisión legal de cada aviso de derecho de autor antes de retirar un video de su sitio "no es una solución viable". (Fuente: BBC News)

Curiosidades En la web

¿Pueden pensar los robots?

Científicos de la Universidad de Reading, en Berkshire realizan pruebas a 5 máquinas, para ver si pueden llevar a cabo conversaciones de texto y hacerse pasar por humanos, probando así si son capaces de pensamiento inteligente; a la fecha, ninguna de las computadoras ha podido pasar la prueba. (BBC News).

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

Es Internet bueno para el cerebro

Al estudiar a dos grupos de personas, uno con mínima experiencia computacional y otro con mayor experiencia, un estudio realizado en la Universidad de California en Los Ángeles descubrió que los más avanzados tecnológicamente mostraron el doble de activación neuronal, por lo que concluye que navegar por Internet y realizar búsquedas en línea puede ser benéfico para el cerebro. (CNN.com)

El nuevo Windows 7 se llamará... Windows 7

Mike Nash, vicepresidente de Microsoft, ha anunciado que el sistema operativo que será el sucesor de Windows Vista y que llegará al mercado a principios del 2010 se comercializará como Windows 7, el mismo nombre que ha utilizado durante su etapa de desarrollo, algo que no había ocurrido en mucho tiempo. (Baquia.com).

¿POR QUÉ ES NECESARIO REGISTRAR TU PORTÁTIL?

- Para poder utilizar los servicios de red inalámbrica del campus
- Por cuestiones de seguridad dentro del campus
- Para poder rastrear tu laptop o tarjeta de red en caso de robo o extravío, al ser utilizada

Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a: sugerencias.mty@itesm.mx
Visita esta página en internet: <http://publicinf.mty.itesm.mx>

Mundo @ Por Radelape





PATADA DEL EXITO

CAMPUS MONTERREY

**¿Te gradúas este semestre?
Esta es tu despedida**

Generación diciembre 2008

31 de octubre 12:30 hrs. Gimnasio Tecnológico

"No olvides recoger tu brazalete en CASA de Aulas III, el 29 y 30 de Octubre"



¿Existe el amor de telenovela?

Los primeros meses de una relación nos pueden hacer creer que estamos en una telenovela; los problemas se acercan cuando se 'acaba la magia'

POR ASESORÍA Y CONSEJERÍA

El amor es propio del ser humano, de todos y cada uno de nosotros. Asimismo, el amor es de los temas sobre los cuales se han escrito más libros, poemas y pensamientos; los autores se han inspirado en el amor desde tiempos remotos, desde los orígenes de la literatura, hasta los más modernos dramaturgos.

Es por ello que sobre el amor siempre se ha escrito, se escribe y se seguirá escribiendo hasta que la misma humanidad desaparezca.

Este sentimiento tiene muchas caras, pero abordaremos una en especial, de cuando dos personas se unen para compartir, si no el resto de su vida, sí una parte de ésta, y por consiguiente se vuelven personas especiales el uno para el otro.

Influenciados por la TV

Por lo general tratamos de demostrar que somos alguien digno de recibir el valorado amor de esa persona especial; sacamos nuestras más galantes armas: caballerosidad o femineidad, empatía, flexibilidad de pensamiento y creencias, siempre la mejor parte de nosotros.

Con ello comienza todo ese proceso de filtro, coquetería y ena-

moramiento, hasta que por fin se enlazan esas dos personas y así, juntas, siguen creciendo y sobre todo conociéndose en otro aspecto: en lo sentimental.

Todo sigue su curso y a través de la convivencia vamos conociendo más y más a nuestra pareja. Sin embargo, existen casos en que los involucrados creen que ya no queda tanto por conocer uno del otro y consideran que las actitudes, pensamientos y maneras de ser de la pareja empiezan a ser predecibles.

Es aquí, en este punto, donde llegamos a escuchar que se acabó el 'amor de telenovela', que la pareja ya no es aquella que se nos demostró siempre buena y bella como una fotografía, e incluso algunos llegan a comentar que los "mató" la rutina.

Lo curioso de esto es que los humanos somos seres rutinarios porque esto nos brinda seguridad y confianza, y además reduce el estrés causado por el shock de nuevas emociones. ¿Te imaginas viviendo siempre con el estrés y la atención en su máximo punto de ebullición?, ¿vivir constantemente a la expectativa de qué va a suceder y cómo tendremos que reaccionar?

Por esto mismo tendemos a levantarnos siempre a la misma hora, nos lavamos los dientes con la misma mano, nos bañamos de mane-

ra similar todos los días e incluso, no importa cuántos platillos culinarios conozcamos, casi siempre comemos los mismos siete guisos. La rutina no acaba con el amor.

Cuestión de comunicación

Algo debe quedar claro: Nadie sufre por amor. Se sufre por las carencias de amor, es decir, nadie dice "ya no quiero ser feliz, ya no quiero sentir estas mariposas cada vez que le veo pasar", pero si podemos decir que nos gustaría que nuestra pareja fuera más considerada, cariñosa o atenta, como al principio.

Al momento que se presentan las carencias de amor, se van conociendo las personas por quienes realmente son y es ahí donde termina la novela romántica y comienza la dramática. Un dicho reza: "Las personas se quieren por sus virtudes y se aman por sus defectos", el problema es que, solemos pensar erróneamente que "si me ama de verdad, sabrá lo que me sucede".

La cuestión radica en qué hacer cuando los defectos son más insostenibles que las virtudes, es ahí cuando las parejas deciden lo dramático y terminan, sin tomar en cuenta que el secreto y el éxito de una buena relación se fundamenta en la comunicación eficaz y asertiva.

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Las fuertes lluvias que afectaron los estados de Veracruz, Tabasco y Sonora, dejaron múltiples daños materiales y una gran cantidad de personas damnificadas que hoy necesitan todo tipo de ayuda.

Por esta razón y preocupados por el bienestar de su comunidad, las asociaciones de alumnos de dichas entidades del Tecnológico de Monterrey realizarán una recolección de víveres para beneficio de las localidades dañadas.

A través de un centro de acopio que permanecerá instalado dentro de Expotec del 21 al 24 de octubre, los alumnos estarán recibiendo todo tipo de víveres, como alimentos enlatados, medicinas, agua embotellada, entre otros, los cuales serán entregados a los damnificados de dichos estados.

"La asociación siempre hacemos actividades, y obviamente pedimos apoyo a nuestros estados. El objetivo de una asociación es ayudar a la gente, apoyarlos con lo que se pueda, entonces queremos regresarles ese apoyo que nos brindaron", aseguró Melisa Díaz, presidenta de la Asociación de Alumnos de Tabasco (AETAB).

Lluvias e inundaciones

Como resultado de las ondas tropicales 31 y 32 en Tabasco, se contabilizaron cerca de 2 mil 900 personas afectadas por inundaciones en 31

296
ALUMNOS DE
TABASCO EN EL
CAMPUS

20
TONELADAS
DE VÍVERES
SE REUNIERON
EN 2007



> La AETAB reunirá víveres en su stand durante Expotec, del 21 al 12 de octubre.

Realizan colecta por estados afectados

localidades de siete municipios, esto ocurrió a 11 meses de la contingencia del 2007 que dejó más de un millón de damnificados.

Asimismo, en la zona sur de Veracruz, cerca de 20 municipios se vieron afectados con fuertes daños e inundaciones, principalmente en áreas rurales, además hay 200 kiló-

metros de caminos vecinales afectados y 14 puentes colapsados en 13 municipios.

De acuerdo con un recuento oficial, ya son 293 las comunidades inundadas o completamente incomunicadas a consecuencia del desbordamiento de 15 ríos y nueve arroyos.

A través de diversas actividades, los estu-

diantes convocan a la comunidad para que se una a las campañas lanzadas en beneficio a los afectados por desastres naturales.

Ahora, las asociaciones estudiantiles se han unido de nueva cuenta para apoyar a los estados afectados por las fuerzas de la naturaleza y ayudar a la comunidad.

maíz

frijol

chile

MEXICAN CULINARY WORKSHOP

MAÍZ • FRIJOL • CHILE

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

México '08

Taller de Cocina Mexicana

Viernes 24 de Octubre 2008 / 13:00 horas

Lobby Auditorio Luis Elizondo

Buffet \$89.⁰⁰

Venta de boletos a partir del lunes 21 de octubre
en Cafetería "El Jubileo"

CHILE m. *chili* —del náhuatl *chilli*, del género *Capsicum* comprende varias especies de plantas, emparentadas con el tomate, oriundas del Continente Americano; llámese también *pimiento*, *guindilla*, *morrón*. El chile es uno de los ingredientes base de la comida mexicana, ya que con él se elaboran platillos donde se incluyen varios chiles, incluso, al comer, *al chile se le pone chile*.

MAÍZ: m. Planta herbácea gramínea, de uno a tres metros de altura, de hojas largas, planas y puntiagudas, tallos rectos, indígena de la América tropical, aunque se cultiva en Europa también, que produce mazorcas con granos gruesos y amarillos muy nutritivos.

FRIJOL: m. semillas comestibles de la familia *Fabaceae*. Es una planta anual originaria de Centroamérica y Sudamérica que se cultiva en todo el mundo en sus diferentes variedades.

Existen numerosas variedades y de ellas se consumen tanto las vainas verdes (*judía verde* o *chauchas*) como los granos secos.





> Cristina Chuck Hernández, estudia la Maestría en Biotecnología al mismo tiempo en que participa en la investigación del desarrollo de bioetanol.

Enfoca sus metas en la investigación

Su objetivo es impactar a la sociedad por medio de su labor en el desarrollo de biocombustibles

POR ATZIRI ESPINOSA

Su deseo por lograr que su interés en la biología genere frutos positivos para la sociedad, es el móvil que llevó a Cristina Chuck Hernández a sumergirse en el mundo del estudio y práctica de la biotecnología.

El camino hacia la meta de Cristina, quien actualmente trabaja en la investigación y desarrollo de biocombustibles dentro del Tecnológico de Monterrey, inicia en 1994, cuando decide estudiar la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias en el Campus Monterrey.

“El área biológica es la que más me ha gustado siempre, y cuando estaba estudiando la prepa, me di cuenta de que podía complementar muy bien mi interés en ella con un estudio de ingeniería que tuviera más relevancia en las áreas productivas del país”, comentó la originaria del azucarero municipio tamaulipeco de Mante.

“Por este motivo, busqué opciones de ingeniería, siendo la de alimentos la que más llamó mi atención porque en ella se involucran la biología, evidentemente la parte de alimentos y también la aplicación en la industria y en la

sociedad”, expresó la actual estudiante de la Maestría en Biotecnología.

Práctica y aprendizaje

Tras cuatro años y medio de carrera, Cristina se graduó exitosamente, y antes de acercarse a algún estudio de posgrado, optó por poner a prueba sus conocimientos en la industria.

“Cuando salí lo que quería era trabajar porque deseaba tener experiencia, quería ver cómo funcionaban las cosas en las empresas y creo que en siete años me di cuenta muy bien de cómo funcionaban”, expresó sonriente, la ingeniera.

Después de desempeñarse en una empresa en la que laboraba en la capacitación y asesoría para industrias de alimentos, la tamaulipeca consideró que era tiempo de continuar su formación en la academia, por lo que hace año y medio inició su maestría y persevera en su propósito de beneficiar a la sociedad a través de sus estudios.

“Yo creo que eso es lo que da más satisfacción, ver que las cosas que a ti te gustan y que tú haces, tienen relevancia para las demás

personas, decir, bueno, yo estoy trabajando en algo que me apasiona, pero al mismo tiempo sé que voy a tener un impacto para alguien, o sea, no es un trabajo en vano, sientes que realmente estás aportando algo”, expresó Chuck Hernández.

“Y es que de esta manera se completa nuestra parte humana, porque no nos podemos quedar encerrados, haciendo cosas para nosotros mismos, digo, se vale, pero al final de cuentas nuestro trabajo es para que impacte en algún lugar”, agregó.

Biocombustibles

La escasez de petróleo, recurso natural no renovable que aún constituye la principal fuente de energía para las naciones del mundo, es eminente. Los efectos negativos de su uso tanto para el medio ambiente como para los seres vivos que en él se desarrollan, también es un hecho.

Por tal razón, en la última década, investigadores y científicos alrededor del mundo han hecho un esfuerzo grande, aunque quizás aún no suficiente debido a diversos factores políti-

cos y económicos, en la producción de nuevas fuentes que permitan sustituir al petróleo en sus múltiples empleos en la industria y vida cotidiana.

Cristina es una de las personas que hoy se unen a dicho esfuerzo. La ingeniera, cuyo lugar de trabajo es el Centro de Biotecnología del Tecnológico, pertenece a un grupo de investigación dirigido por el doctor Sergio Serna, que labora en el desarrollo del combustible conocido como bioetanol, a través de materiales alternos al maíz.

“Trabajamos con sorgo grano para mejorar las eficiencias del proceso y ver de qué otras maneras se puede obtener etanol de manera más rápida y más eficiente. Hay otra sublínea que trabaja con sorgo dulce, en donde los tallos de la planta se exprimen y se obtiene un caldo azucarado que se puede fermentar y obtener también etanol”, comentó Chuck.

“Otras personas están trabajando con material lignocelulósico que es todo lo que tiene que ver con pasto, residuos agrícolas, de ahí también se pueden obtener materiales que luego se fermentan, y puedes también obtener etanol. Yo estoy ahorita participando en la producción de etanol a partir de sorgo”, manifestó la ingeniera.

La tamaulipeca mencionó que en el caso de México, cobra todavía más importancia el interés en esta línea de investigación pues “las tecnologías existentes al momento para obtener combustibles alternos como etanol, comprometen alimentos fundamentales para los mexicanos como lo son el maíz o la caña de azúcar”.

“Yo creo que eso es lo que da más satisfacción, ver que las cosas que a ti te gustan y que tú haces, tienen relevancia para las demás personas, decir, bueno, yo estoy trabajando en algo que me apasiona, pero al mismo tiempo sé que voy a tener un impacto para alguien, o sea, no es un trabajo en vano, sientes que realmente estás aportando algo”

2043
AÑO EN EL QUE SE ESTIMA SE TERMINARÁN LAS RESERVAS PETROLERAS EN EL MUNDO AL RITMO DEL CONSUMO ACTUAL



>El director de cine Luis Puenzo sostuvo una charla con alumnos la cual fue moderada por el Lic. Maximiliano Maza, director del Departamento del Comunicación y Periodismo.

Propone economizar con cine digital

El director argentino Luis Puenzo recomendó a estudiantes hacer uso y aprovechar la tecnología

POR DIANA GARCÍA

Ante la crisis económica que enfrentan diversos países latinoamericanos como México y Argentina, el director de cine argentino Luis Puenzo recomendó a los estudiantes del Tecnológico de Monterrey aprovechar las herramientas digitales que tienen en sus manos actualmente para poder realizar proyecciones cinematográficas mucho más económicas.

“El cine digital sirve particularmente para los cines pobres como los nuestros, pues con una laptop, una cámara digital, un teléfono celular y programas digitales económicos, se pueden resolver problemas de producción y edición que anteriormente no se podían.

La crisis económica mundial puede abrir una brecha para que los países de la periferia logren mayor difusión de las cintas que producen”, dijo Puenzo.

En tiempo de crisis

En la charla que ofreció en el Auditorio de Comunicación y Periodismo el pasado 14 de octubre, el escritor, director y productor explicó que tanto Argentina como México han tenido una vida cíclica, que se distingue porque va de subida en bajada, de grandes euforias a depresiones, pero argumentó que esto no debe ser razón por la que se tenga que dejar de filmar ni de soñar en ningún momento.

A los alumnos de la carrera de Licenciado en Ciencias de la Comunicación que se congregaron en este evento, el cineasta argentino les indicó: “Ustedes deben hacer un gran esfuerzo por mantener el prestigio del cine mexicano de alto nivel, ése que gana festivales y premios alrededor del mundo. Tienen que aprender técnicas digitales nuevas, tienen que salir con sus cámaras digitales a filmar”.

Ventajas digitales

Puenzo, ganador del Óscar en 1986 a la Mejor Película Extranjera por la cinta “La Historia Oficial”, comentó que los nuevos cineastas deben aprovechar las ventajas que ofrece la era digital para realizar proyecciones cinematográficas que eran difíciles de imaginar en la época analógica.

Explicó que en “Laputay la ballena” (2004), una de sus últimas películas, se construyeron varias escenas por computadora que facilitaron mucho la filmación de esta cinta.

“Había una escena en la que tenía que llegar una familia en un ferry a un puerto de Uruguay y no juntábamos la plata, no conseguíamos el ferry, así que lo construimos por computadora, al igual otra escena en la que aparece un avión. Esto es lo que permite el cine digital, resolver cosas que antes no se podían”, dijo.

Previo a la conferencia que dictó en el Campus Monterrey, los estudiantes de comunicación tuvieron la oportunidad de disfrutar la película “Gringo Viejo”, que Luis Puenzo rodó en México en el año de 1989, basada en la nostálgica novela de Carlos Fuentes que gira en torno a la Revolución Mexicana.

“Esta cinta me exigió estudiar a fondo los documentos referentes a esta importante época de México”, dijo el ganador del Óscar.

Historia cinematográfica

Más información sobre el trabajo de Puenzo:

- > En 1968 fundó su propia productora, Luis Puenzo Cine, que en 1974 se convertiría en Cinemanía S.A.
- > Su película “La historia oficial”, es una denuncia al régimen dictatorial argentino, con la que ganó el Óscar a la mejor película extranjera.
- > La cinta “Gringo viejo” es protagonizada por Jane Fonda y Gregory Peck.
- > En 1992 dirigió la cinta “La peste”, basada en el relato de Albert Camus.

‘1:100 Cuando todo es arquitectura’

La SAARQ organizó con éxito el XII Congreso Internacional de Arquitectura

POR BELINDA HERNÁNDEZ

La importancia de crear espacios estéticos y diferentes, que al mismo tiempo brinden comodidad y seguridad a los usuarios, es un factor fundamental que todo estudiante de arquitectura debe aprender como base para desempeñar exitosamente los quehaceres propios de su profesión.

Por esta razón y para reforzar los conocimientos de los futuros arquitectos, la Sociedad de Alumnos de Arquitectura (SAARQ) llevó a cabo su XIII Congreso Internacional: “1:100 Cuando todo es arquitectura”, del 15 al 17 de octubre en la sala 3 del Centro Estudiantil.

Resolución de espacios

El reconocido arquitecto defenó, Alberto Kalach, dijo sentirse muy contento de exponer en eventos de este tipo y charló con los asistentes para mostrar diversos proyectos con los cuales participó en concursos de talla internacional.

“Me resulta emocionante regresar a Monterrey y ver cómo se transforma la ciudad; cada seis meses que vengo ceo que es una ciudad muy dinámica y pienso que su transformación, de alguna manera, es el reflejo de la transformación de la sociedad”, aseguró el arquitecto.

Explicó que la arquitectura es un trabajo en equipo, no un trabajo de autor como la pintura, ya que es una actividad donde colaboran muchas personas, a veces cientos o miles en el proceso de construir un edificio.

“Como arquitectos tenemos la labor específica de resolver espacios para habitar, acomodar cosas y organizar estructuras, y creo que no se pueden abordar siempre de la misma manera, cada proyecto tiene una

solución diferente”, señaló el reconocido arquitecto.

Desde pequeños edificios de madera hasta grandes construcciones contemporáneas, el arquitecto Kalach mostró uno a uno los trabajos realizados cuidando en todo momento hasta los más mínimos detalles del diseño y las formas, “el lujo no es el mármol, ni el acero inoxidable es el lugar, la luz filtrada, el sol”, señaló el arquitecto ganador de múltiples reconocimientos.

Transformación

Por su parte, el arquitecto portugués Manuel Aires Mateus, reconocido por su destacada elaboración de proyectos arquitectónicos a nivel mundial, también tuvo un acercamiento con los estudiantes.

“A nosotros nos interesa mirar la realidad, no tanto mirarla desde el punto de vista de lo que es, sino desde el punto de vista de las

posibilidades de transformación de la realidad. Nos interesa trabajar en cambiar tipologías o posibilidades de vida de las personas dentro de los espacios”, señaló el también catedrático de la Universidad de Harvard.

Explicó que al desarrollar un proyecto, su equipo de trabajo y él toman muy en cuenta el valor icónico de los edificios y de los espacios, y la escala con relación a la vida que la gente puede tener, para así reforzar las ideas que ya adquirieron de cada lugar.

“Se habla de formas, se habla de imágenes, pero lo que importa es la vida, que actúen sobre todo lo que tenga un significado en particular para ustedes”
Arq. Manuel Aires Mateus

900
ASISTENTES



>La SAARQ logró reunir a arquitectos de renombre a nivel nacional e internacional.

En breve

POR MARTÍN CONTRERAS

Triunfa en basquetbol

En un cierre emocionante de la primera vuelta de la Conferencia Nacional del CONADEIP, los Borregos de basquetbol enfrentarán en un clásico de finalistas a las Panteras de la Universidad Panamericana del Distrito Federal.

Los dos conjuntos son protagonistas en Universiada Nacional y Torneo CONADEIP con actuaciones sobresalientes, por lo que se esperan dos partidos de alto nivel para el jueves 23 de octubre a las 18:00 horas y el viernes 24 a las 20:00 horas.

Se preparan para CONADEIP

Los Borregos de natación tienen la meta de seguir en la cima del CONADEIP, cuando participen en el Torneo Nacional en el Domo Acuático del Tecnológico de Monterrey del 24 al 28 de octubre, con la asistencia de las mejores escuelas privadas en la nación.

Con siete campeonatos seguidos en la rama varonil y seis en la femenil, el equipo que dirige Mauricio Campos es la potencia más importante a nivel nacional en el país. Los rivales más importantes son la Universidad Valle de México y el Tec Campus Guadalajara.

Nada los detiene

Con triunfo de 62-6 sobre el Tec CCM, los Borregos Salvajes mantiene su ritmo rumbo a la postemporada 2008.

La escuadra buscará mantener su paso invicto, cuando visite el sábado 25 de octubre a las 12:00 horas al Tec Campus Toluca.

Resultados de la ONEFA

JORNADA 7			
Borregos MTY	62	- Tec CCM	6
Borregos CEM	41	- Auténticos	14
Aztecas UDLA	19	- Borregos Toluca	20

PRÓXIMA JORNADA

Auténticos - Tec CCM			
Gaspar Mass	24 Oct		19:00 hrs.
Tec Toluca - Borregos Salvajes			
25 de Octubre	25 Oct		12:00 hrs.
Tec CEM - Tec UDLA			
CEM	25 Oct		12:00 hrs.

TABLA DE POSICIONES

Equipos	JG	JP	PF	PC	AVG.
Borregos Salvajes	7	0	308	127	2.425
Borregos CEM	5	2	212	145	1.462
Auténticos	4	3	197	216	0.912
Borregos Toluca	3	4	140	188	0.745
Aztecas	2	5	104	177	0.588
Borregos CCM	0	7	114	222	0.514



> Las Borregas Salvajes se reúnen para entrenar dos veces por semana en las canchas del Centro Deportivo Borrego.

* El tochito tiene sus bases en el fútbol americano.

* El tochito bandera no es un deporte de contacto. Los jugadores portan un cinturón con tres banderas que debe ser arrebatado por los contrincantes para detener la jugada.

Aguerridas y salvajes

Alumnas del Campus Monterrey forma el club de tochito femenino para representar a su alma máter

POR MARTÍN CONTRERAS

A pesar de no ser un deporte rudo o de contacto, el tochito bandera no es una disciplina que se asocie comúnmente con las mujeres. Déjenselo a las alumnas del Tecnológico de Monterrey para romper todos los paradigmas establecidos y formar un equipo.

Capitaneadas por María José Pérez, las Borregas Salvajes buscan desarrollar el talento de las nuevas generaciones de jugadoras de Tochito en el campus mediante el trabajo de con entrenadores.

Las bases sólidas que les brinda el entrenador Guillermo González junto con su auxiliar, Roy Reyes, son parte de un proyecto de consolidación para un deporte que practican las estudiantes del Campus Monterrey desde 2005, cuando formaron el club con la idea original de Liliana Pérez y el exjugador de los Borregos Salvajes, Eduardo Basurto.

“Es muy importante para nosotros que el tochito femenino siga creciendo en el Tecnológico de Monterrey, porque es un deporte que ayuda en muchos aspectos

dentro de tu formación como persona”, comentó María José.

Y agregó: “Cuando nació el proyecto se buscó tener un deporte que aquí no estaba arraigado, fue un tiempo donde dependíamos de estudiantes extranjeras que estaban de intercambio en el campus”.

Nueva generación

La capitana dijo que esperan tener mayor comunicación con sus compañeras del campus, con la finalidad de reclutar jugadoras y contar con un mayor apoyo e identidad.

Asimismo, señaló que la promoción que buscan llevar a cabo es básica para captar una mayor cantidad de jugadoras para el equipo, que trabaja martes y jueves en horario de las 21:00 a las 23:00 horas en el campo del Centro Deportivo Borrego. “Es fundamental la promoción para el deporte que practicamos, por eso tenemos la idea captar de varias maneras una mayor atención de las estudiantes del campus para nuestro equipo”.

“Existe un compromiso importante de las jugadoras del equipo, porque como muchas estudian y trabajan hacen

el esfuerzo de entrenar en la noche dos veces por semana para los juegos”, expresó María José.

Torneos y campeonatos

En la trayectoria de las Borreguitas, resalta el campeonato que ganaron en la temporada 2007 en la liga denominada Flagmac, que se llevó a cabo en los Campos Escamilla.

También tuvieron buenas actuaciones en la Liga de Tochito Flag del Norte que se juega los fines de semana en el campo del CEDECO; en San Nicolás de los Garza.

La capitana de las Borregas Salvajes invitó a la Comunidad Tec a que sigan el desarrollo del equipo y las apoyen en los partidos de la Liga de Fútbol Flag del Norte, e igualmente que todas aquellas que estén interesadas en participar en el equipo se acerquen al club de tochito.

Enfrenamientos nacionales

Las Borregas Salvajes se han enfrentado a equipos de:

- > Aguascalientes
- > Estado de México
- > Guadalajara
- > Chihuahua
- > Coahuila

2005
AÑO EN QUE SE FUNDÓ EL CLUB DE TOCHITO FEMENIL EN EL CAMPUS

MENÚ SEMANAL

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

EL COMEDOR DE ESTUDIANTES Y COMEDOR D

CENTRALES

EL JUBILEO, Y LA ESPIRAL

LUNES

Potaje de Verduras
Milanesa de Pollo Empanizada
T-Bone en Salsa Molcajetada
Chile Poblano Relleno de Atún
Papa Galeana a las Finas Hierbas
Bandera Mexicana
Ensalada y Postre

Crema de Zanahoria
Fajitas de Res Orientales
Enchiladas Tapatías con Chile Seco
Aguacate Relleno de Ensalada de Surimi
Papa al Vapor
Acelgas a la Mexicana
Ensalada y Postre

Crema de Espárragos
Filete de Pescado Patzcuaro
Chop Soey de Res
Arroz al Natural
Calabacita con Salsa de Elote
Ensalada y Postre

MARTES

Caldo de Pescado con Verduras
Filete de Pescado a la Veracruzana
Guisado de Res al Vino Títo
Ensalada de Pollo
Fussilli a la Crema
Brócoli con Ralladura de Zanahoria
Ensalada y Postre

Caldo de Res con Verduras
Pechuga de Pollo a la Italiana
Guisado de Puerco en Mole
Tostada de Carne Deshebrada
Arroz Blanco con Elote
Ejotes a la Pimienta
Ensalada y Postre

Consomé de Pollo con Verduras
Milanesa de Pollo a la Cesar
Hamburguesa Bic-Tec
Papa Galeana Adobada
Batonet de Zanahoria con Cebollín
Ensalada y Postre

MIÉRCOLES

Sopa Juliana
Fajitas de Pollo en Rajas
Chile Relleno de Queso, Papa y Elote en Salsa Roja
Submarino de Carnes Frías
Arroz Cambray
Calabaza al Vapor con Mantequilla
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas con Verdolagas
Filete de Pescado Empanizado con Salsa Tártara
Pastel de Carne a las Tres Pimientas
Ensalada de Pollo
Linguini en Salsa Tradicional
Calabacita con Margarina
Ensalada y Postre

Sopa Festiva
T-Bone Encebollado
Puerco con Calabacita y Elote
Frijoles al Natural
Bandera Mexicana
Ensalada y Postre

JUEVES

Caldo de Res Casero
Pastel de Carne Molida a las Tres Pimientas
Asado de Puerco
Aguacate Relleno de Ensalada de Surimi
Frijoles Machacados
Batonet de Zanahoria con Cebollín
Ensalada y Postre

Mole de Olla
Fajitas de Pollo a la Princesa
T-Bone Encebollado
Salpicón de Atún
Guacamole Bandera
Brócoli al Natural con Champiñones
Ensalada y Postre

Crema de Elote
Chile Relleno de Picadillo
Enchiladas Suizas
Arroz Rojo
Coliflor al Vapor
Ensalada y Postre

VIERNES

Crema de Elote
Enchiladas Suizas
Arrachera Encebollada
Papa Rellena de Queso y Champiñones
Arroz Azafrán
Ejotes a la Pimienta
Ensalada y Postre

Sopa Festiva
Torta Azteca
Chuleta de Puerco en Salsa Verde con Aguacate
Ensalada de Pollo a la Parrilla
Arroz al Cilantro
Vegetales al Olivo
Ensalada y Postre

Caldo de Res California
Brochetas de Res
Tortas de Jamón y Queso
Linguini Alfredo
Acelgas Menier
Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
DEL 27 AL 31 DE OCTUBRE

RECOGE TU CHAROLA,
DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA

Si tienes 80 de promedio participa en Programas Internacionales



Programas
Internacionales
Campus Monterrey

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

CLASIFICADOS

SERVICIOS

IMPROVE YOUR TOEFL SCORE!!! Clases individuales o de grupo reducido. Sra. Montemayor. Tels: 8114 3849 y 8346 2286.

PREPÁRATE para el tercer parcial, clases de Probabilidad, Estadística, Cálculo, Matemáticas en general. David (Maestría en Estadística), interesados comunicarse al cel: 044 81 1684 0056

ESTUDIANTES Y/O PROFESIONISTAS, comparto casa semiamueblada a tres cuadras del tec, servicios incluidos. Tel. 83581701

CLASES de piano por maestro graduado de Berklee College of Music. Informes al 5000-9141 o en www.mohamusic.com

ASESORÍA en Estática y Física. Importante buen desempeño desde el inicio del semestre. Celular: 044 81 1719-2015

ESTANCIA INFANTIL EDWA, mientras trabajas, tengo un lugar para ellos. Edades de 4 a 11 años; Desayuno, comida, merienda, apoyo de tarjetas, valores, educación física. Inf. Tel. 1234-1479, cel. 811-5379-771

CLASES PARTICULARES de Matemáticas y Física. Teléfono: 04481 1465 8972, 8339 2378 y 8004 2798.

QUEHACERES domésticos, Sra. Rosa María García Rodríguez. Cel. 04481-1197-4859

MATEMÁTICAS Remediales, Diseño. Informes: 8311 1199 ó 04481 1042 9575

RENTO

CUARTOS ESTUDIANTES MUJERES. Totalmente equipados, línea telefónica y comida opcional. Colonia Altavista, a 5 minutos del TEC. Teléfono 8358-3661

COMPARTO DEPARTAMENTO. Una habitación, amueblada, hombres, a 3 cuadras del Tecnológico. Informes: 04481 14686511, romero. jc@gmail.com

DEPARTAMENTO de 2 recamaras, 2 baños, amueblado, con porton eléctrico, centro de lavado \$9000. Tel. 1476 0477

DEPARTAMENTO en contry, una recamara, cocina, sala comedor, equipado cerca del tec. \$5500. Tel. 8031 0011

VENDO

RESTIRADOR de Madera Seminuevo de 90 x 120 cm. con banco. Informes: 8115007112

¿Quieres vender, rentar u
ofrecer algún servicio?
ANÚNCIATE EN PANORAMA

TEL. 8358 2000 EXT. 2274

Breves

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Día teatral

El próximo 23 de octubre en el Teatro de las Artes del Parque Fundidora a las 20:30 horas, se llevará a cabo el evento "XVI Teatro y Sonetos. Nueva España y España", a cargo del Taller de Teatro Clásico de la Facultad de Teatro de la Universidad Veracruzana, bajo la dirección de Octavio Rivera.

El mismo día, la comedia "Los empeños de una casa", escrita por Sor Juan Inés de la Cruz hará su presentación en el Auditorio Luis Elizondo a las 20:30 horas, con actores de la Compañía de Teatro del Instituto Nacional de Bellas Artes, dirigidos por el maestro José Solé.

Ópera

El 26 de octubre la música invadirá el Auditorio de la EGADE, ya que el Coro Brahms, acompañado por integrantes del Schola Cantorum del Seminario de Monterrey y niños de la comunidad del Tecnológico de Monterrey y dirigidos por la Soprano Elena Moreno, ofrecerán un concierto las 17:00 horas.

Festival de la Canción

Una vez más, alumnos de todas las zonas del Tecnológico de Monterrey entonan lo mejor de su autoría en letra y música, para obtener el primer lugar en el XXI Festival de la Canción, que se llevará a cabo en el Auditorio Luis Elizondo el 26 de octubre a las 17:00 horas.

Muestra artística

Del 29 al 31 de octubre una gran variedad de obras mexicanas estarán disponibles en la "Muestra y venta de arte", en la que alumnos, profesores y artistas locales, exhibirán artículos de gran calidad, entre los que destacan pinturas, esculturas, y diversos objetos ideales para decorar. Dicha muestra tendrá lugar en el Campus Monterrey de las 10:00 a las 18:00 horas.

Concluye octubre

Para cerrar con broche de oro las actividades de Octubre Cultural, el viernes 31 de octubre a las 20:30 horas, en el Auditorio Luis Elizondo, se montará la obra "Elixir de amor", original de Gaetano Donizetti, con la música de la Orquesta Sinfónica Juvenil y el Coro de la Comunidad del Tecnológico de Monterrey.



> Además del acordeón, Julieta Venegas tocó la guitarra y los teclados durante su concierto.

15
MÚSICOS EN EL
ESCENARIO

20
TEMAS
INTERPRETADOS

Son llamados por su música

Julieta Venegas agotó todas las localidades en su concierto dentro de Octubre Cultural

POR MARISA RANGEL

“Limón y sal” fueron los detonantes perfectos de la noche de fiesta que vivió el público al lado de Julieta Venegas, quien con este famoso tema dio inicio a su concierto en el Auditorio Luis Elizondo el 19 de octubre, el cual formó parte de Octubre Cultural.

El talento y la sencillez de la cantautora y sus músicos inundaron el escenario, mientras que el público que abarrotó el auditorio coreaba “Algún día”, sencillo más reciente de Venegas.

“Buenas noches Monterrey, qué bonito es volver a verlos, qué bonito es volver al norte, gracias por estar aquí”, fue el saludo de la tijuanaense a sus fans, entre los que se encontraban una gran cantidad de niños y adolescentes, pero también muchos adultos, lo que confirmó la versatilidad de su música.

Ataviada con un ligero vestido morado y leggings negros, Julieta Venegas cantó

durante casi dos horas, en las que bailó, saltó, y tocó el acordeón, la guitarra y los teclados, interpretando en total 20 temas, la mayoría de su autoría.

Repertorio musical

La primera explosión eufórica de los fanáticos se dio con “Lento”, cuyo coro resonó en el Luis Elizondo con gran fuerza; lo mismo sucedió con “Eres para mí”, de su álbum “Limón y sal”, que ha vendido cerca de dos millones de copias en el mundo.

“Para esta canción les voy a pedir su participación como percusiones, quiero que me acompañen con sus palmas durante toda la canción”, solicitó la ex integrante del grupo Tijuana No a los presentes antes de cantar “El primer día”, tema que despertó de nuevo la emoción y puso a todos a aplaudir al ritmo que ella les enseñó.

Las letras frescas y sencillas de sus últimos tres discos llenaron la velada, acompañándolas con acordes de violines, flautas, guitarras y otros instrumentos; sin embar-

go, la compositora no podía dejar atrás sus inicios, cuando vestía con colores oscuros y su ritmo era completamente diferente, por lo que interpretó “De mis pasos”, canción que la sacó del anonimato en 1997.

“Me voy” marcó su despedida, que provocó una mezcla de júbilo y nostalgia en el público por escuchar el excelente tema, pero también por darse cuenta de que la artista se marchaba.

Después de despedirse, regresó al escenario para tocar dos canciones más, y finalmente, a la usanza de las obras de teatro, reunir a sus músicos y equipo técnico en el proscenio para dar gracias y decir adiós con una caravana.

Historia de la cantante

Información básica de Julieta Venegas:

- > Su carrera inició como vocalista del grupo “Tijuana No”, que tocaba reggae/ska.
- > Además de cantar y escribir canciones toca acordeón, piano, guitarra, bandolina, bajo, violoncello, y teclados, entre otros instrumentos.
- > Estudió Teoría musical en Tijuana y en San Diego
- > El 11 de diciembre en Oslo actuará junto a Diana Ross en el concierto oficial del Premio Nobel de la Paz

Reconocimientos

Ha ganado diversos premios entre los que se encuentran:

- > 1999 - MTV: mejor interpretación latina: Cómo sé
- > 2005 - Latin Grammy: Mejor álbum de música alternativa
- > 2005 - Latin billboard: Mejor álbum pop nueva generación “Sí”
- > 2007 - Shangay Madrid 2007: Mejor artista internacional
- > 2008 - Latin billboard: Tema pop airplay del año, femenino: “Eres para mí”
- > 2008 - “Ariel” (Mexico): Mejor soundtrack “Mi principio” de “Quemar las naves” (premio compartido con Joselo de Café Tacvba)

POSGRADOS | Maestrías

Invierte en una excelente educación.

Áreas de Conocimiento

- . Ingeniería
- . Tecnología e Informática
- . Negocios y Administración
- . Administración Pública y Política Pública
- . Estadística
- . Biotecnología
- . Derecho
- . Educación
- . Servicios
- . Ciencias de la Salud y Medicina
- . Humanidades

- . Más de 300 convenios con universidades en todo el mundo.
- . Vinculación empresarial y uso de tecnologías.
- . Amplios esquemas de Becas y Créditos.
- . Programas acreditados por agencias nacionales e internacionales.

Mayores informes: <http://www.itesm.edu/> > Conócenos > Acreditaciones

Próximos exámenes de admisión

08 de noviembre > 29 de noviembre

Talleres de preparación

Onceavo taller > 25, 26 de octubre y 01, 02 de noviembre

Próximos Eventos

- . Conferencia Informativa de Posgrados de la Escuela de Ingeniería > 30 de octubre
- . Salas Ejecutivas del Centro Estudiantil, 19:30 Hrs.

Convocatoria de solicitud de becas

- . Para ingreso en enero 2009
- . Cierre de solicitud de beca 31 de octubre

Tel: (81) 81582224 | Lada sin Costo : 01800 MAESTRIA | www.mty.itesm.mx | posgradosmonterrey@itesm.mx

CULTURA EMPRENDEDORA



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY®