



PANORAMA

SEMANARIO | 19 DE ABRIL DE 2007 | NO. 1527 AÑO XL

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

ESPECIAL

Conocen las expectativas del mercado profesional 10 y 11 >

DEPORTEC

Es Campus Monterrey sede del Campeonato Nacional CONADEIP de Basquetbol 17 >



> El Dr. Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey fue invitado a colaborar con la acreditadora internacional.

Certificará calidad educativa en SACS

El rector del Tecnológico de Monterrey es el primer integrante extranjero dentro del Consejo de la acreditadora

POR LUIS MARIO GARCÍA

Por su calidad educativa y crecimiento constante, el Tecnológico de Monterrey es una de las instituciones educativas de México con mayor prestigio a nivel internacional.

Uno de los organismos que la reconoce es la Southern Association of Colleges and Schools (SACS), que ha acreditado al Tecnológico por más de 50 años. Debido a esto, la asociación invitó al doctor Rafael Rangel Sostmann a formar parte de su Consejo.

Así, el rector del Tecnológico de Monterrey, será el primer miembro no estadounidense dentro del Consejo de la SACS, y su función es participar, a través de asambleas, en la decisión de qué universidades serán acreditadas o cuáles están en etapa de prueba.

Inicia su función

Su nombramiento oficial será en junio en una ceremonia, pero el doctor Rangel ya participó como observador la semana pasada en el proceso de reacreditación de la Universidad de Louisville, en Kentucky, Estados Unidos.

Ésta fue una gran experiencia para comenzar su etapa como consejero, que durará de dos a tres años y en la que tendrá que asistir a tres

reuniones al año, según comentó.

“Visitar la Universidad de Louisville, como parte de la SACS fue para que yo -entre comillas- me entrenara porque es parte de mi proceso de prepararme para ser un buen consejero”, expresó.

Así como el Tecnológico busca la reacreditación de la SACS, el doctor Rangel pudo conocer el otro lado del proceso, el de las personas que van a las universidades a verificar la acreditación.

“Aprendí mucho de los retos que tendremos el próximo año en el que nosotros también nos vamos a acreditar, pero también ver que las universidades de un país como Estados Unidos, las que tienen un gran presupuesto, también tienen retos al igual que nosotros”, señaló.

El doctor Rangel agregó que esta distinción es un reconocimiento para el Tecnológico y América Latina en general, así como una gran responsabilidad para él.

“Es un reconocimiento para la Institución, pero también ellos quieren que la SACS se internacionalice y también por eso nos están invitando, para tratar de internacionalizarse más y no ser una acreditadora exclusivamente local o regional”, explicó.

Relación histórica

El Tecnológico de Monterrey fue la primera institución fuera de la

Unión Americana en ser acreditada por la SACS en la década de los 50, y es una de las tres instituciones educativas en México con esta distinción.

La SACS es una acreditadora con más de 100 años de certificar la calidad académica de universidades en los Estados Unidos. Está dividida en cinco regiones y evalúa a 800 instituciones universitarias del sur del país norteamericano como Alabama, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Texas y Virginia; y países latinoamericanos.

Evalúa aspectos como el modelo educativo, los sistemas de administración académica, la calidad docente, la oferta co-curricular, y todo servicio que ofrezca la institución.

Su Consejo está formado por alrededor de 77 consejeros y es el que decide qué universidades se acreditarán.

Esta distinción al doctor Rafael Rangel es un reconocimiento al Tecnológico de Monterrey como una institución con prestigio y con una calidad académica avalada internacionalmente.

77
PERSONAS
INTEGRAN
EL CONSEJO
DE LA SACS

DIRECTORIO

PANORAMA

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

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

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

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

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

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

www.weather.com



JUEVES 19
Máx: 28° Min: 17°
Nublado



VIERNES 20
Máx: 30° Min: 18°
Nublado



SÁBADO 21
Máx: 32° Min: 19°
Nublado

PANORAMA DE LA SEMANA

AGENDA

>JUEVES 19
ASUNTO: Sesión PYMES Ex-A-Tec "Incrementa tus ventas: herramientas para PYMES"
HORA: 19:30 HORAS
LUGAR: Auditorio EGADÉ
INFORMES: Lic. Cinthya de Hoyos, Ext. 3620, cde.hoyos@itesm.mx

>JUEVES 19 AL VIERNES 20
ASUNTO: Simposium Internacional de Economía
HORA: 10:00 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil, sala 3
INFORMES: Mariana Correa, Cel. 8112153153, A00786469@itesm.mx

>JUEVES 19 AL SÁBADO 21
ASUNTO: III Simposium Internacional de Ingeniería Biomédica: "Prótesis Inteligentes y Órganos Artificiales"
HORA: 9:30 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil, sala 1 y 2
INFORMES: Brigitte Muñoz, Tel. 84783524, A00883000@itesm.mx

>JUEVES 19 AL LUNES 23
ASUNTO: Jornada del Abogado 2007
HORA: 11:30 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil, salas ejecutivas
INFORMES: Gladis Orrantía, Cel. 8111858745, A00939407@itesm.mx

>VIERNES 20
ASUNTO: Panel "Democracia y Política Pública en América Latina" Caso Chile, Costa Rica, México y Venezuela
HORA: 9:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Abraham Becerra, Tel. 83284176

ASUNTO: Día LAN
HORA: 11:45 HORAS
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
INFORMES: Jesús Olvera, Cel. 8113793684, A00505246@itesm.mx

ASUNTO: Niños Regios
HORA: 10:00 HORAS
LUGAR: Parque España
INFORMES: Daniel Margain, Ext. 5472

ASUNTO: Conferencia: "La Electrónica de Potencia en la Mecatrónica como fuerza para el Desarrollo e Innovación Tecnológica en México", Visita Dr. Robert Lorenz

HORA: 11:30 HORAS
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
ASUNTO: Taller "Entrevista de Trabajo"
HORA: 13:00 HORAS
LUGAR: CEDES 1er. piso sala 4
INFORMES: Lic. Annabel Raygadas, Tel. 83284158, annabel.raygadas@itesm.mx

>VIERNES 20 Y SÁBADO 21
ASUNTO: EGAP: Taller "Auditoria Ciudadana sobre la Calidad de la Democracia"
HORA: VIERNES 16:00 A 21:30 Y SÁBADO 9:00 A 15:30 HORAS
LUGAR: CEDES piso 11, sala 1
INFORMES: Lic. Abraham Becerra, Tel. 83284176

>SÁBADO 21
ASUNTO: Tango Pasión
HORA: 9:00 HORAS
LUGAR: Aulas VI, sala 1

INFORMES: Fernando Contreras, Tel. 13656875, A00784277@itesm.mx

ASUNTO: GAME (Games & Anime Media Event)
HORA: 10:30 HORAS
LUGAR: Aulas VI Sala 1, Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Eduardo Canales, Cel. 8112722185, A00597838@itesm.mx

>LUNES 23
ASUNTO: Muestra Empresarial
HORA: 9:00 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil
INFORMES: Lic. Dulce Salazar, Ext. 4373, dsalazar@itesm.mx

>LUNES 23 Y MARTES 24
ASUNTO: Cátedra Alfonso Reyes: Curso introductorio
HORA: LUNES 11:30 A 13:00 Y MARTES 13:00 Y 14:30 HORAS
LUGAR: CEDES sala 2 UV
INFORMES: Lic. Mercedes Arellano, Tel. 83284367, maria.arellano@itesm.mx

>MARTES 24
ASUNTO: Foro Mundial de Negocios, Monterrey 2007
HORA: 8:00 HORAS
LUGAR: Cintermex
INFORMES: Tel. 8358-3805

ASUNTO: Matemáticas en todo y para todos
HORA: 10:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Graciela Treviño, Ext. 4526, mgtrevin@itesm.mx

ASUNTO: Cátedra Luis Barragán: Curso previo "Pensamiento y Obra de Eduardo Souto de Moura"
HORA: 11:30 A 13:00 y 15:00 A 17:00 HORAS
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
INFORMES: Lic. Daniel Nerio, Ext. 5389

ASUNTO: Sesión Informativa Modalidad Emprendedora
HORA: 18:30 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Lic. Adrián Ernesto Garza, Ext. 4466, garza.adrian@itesm.mx

>MIÉRCOLES 25
ASUNTO: Concierto: Creación Musical
HORA: 12:00 HORAS
LUGAR: Sala Mayor de Rectoría
INFORMES: Elena Moreno, Ext. 4563, elena.moreno@itesm.mx

>MIÉRCOLES 25 Y JUEVES 26
ASUNTO: Cátedra Alfonso Reyes: Seminario Economía ética y ética hermenéutica
HORA: 13:00 A 15:00 HORAS
LUGAR: CEDES sala 2
INFORMES: Lic. Mercedes Arellano, Tel. 83284367, maria.arellano@itesm.mx

>MIÉRCOLES 25
ASUNTO: Cátedra Luis Barragán: Conferencia Magistral "Obra y Filosofía de un Portugués"
HORA: 13:00 A 14:30 HORAS
LUGAR: Auditorio EGADÉ
INFORMES: Lic. Daniel Nerio, Ext. 5389
ASUNTO: The Creative Writing Contest
HORA: 16:00 HORAS
LUGAR: Aulas VI, sala 2
INFORMES: Lic. Thomas DeMaria,

Ext. 4565, tdmaria@itesm.mx

ASUNTO: Cátedra Luis Barragán: Exposición y Premiación de Dibujos "Concurso de dibujo a lápiz"
HORA: 18:00 HORAS
LUGAR: Lobby del Museo MARCO
INFORMES: Lic. Daniel Nerio, Ext. 5389, daniel.nerio@itesm.mx

ASUNTO: Looking Up!!! Positive Speaking for the 21st Century
HORA: 18:00 HORAS
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
INFORMES: Dra. Eileen McEntee, Ext. 4661, emcentee@itesm.mx

ASUNTO: Cátedra Luis Barragán: Encuentro con la Ciudad
HORA: 19:00 HORAS
LUGAR: Museo MARCO
INFORMES: Lic. Daniel Nerio, Ext. 5389, daniel.nerio@itesm.mx

ASUNTO: Ceremonia Profesor Comprometido
HORA: 21:00 HORAS
LUGAR: Centro Estudiantil, sala 2
INFORMES: Nicolás de la Garza, Cel. 8182539121, A0078362@itesm.mx

CALENDARIO DEPORTIVO

>JUEVES 19 AL SÁBADO 21
ASUNTO: Campeonatos Nacionales de Básquetbol
HORA: JUEVES Y VIERNES 20:00 y SÁBADO 13:00 HORAS
LUGAR: Gimnasio del Tecnológico
INFORMES: Sr. Martín Contreras, Ext. 3689, martincontrerastec@yahoo.com.mx

>SÁBADO 21
ASUNTO: Aventuras "Matacanes"
HORA: 5:00 HORAS
LUGAR: Explanada de Rectoría
INFORMES: Sr. Giulio Pesiri, Ext. 3562, gpesiri@itesm.mx

>MIÉRCOLES 25
ASUNTO: Ceremonia de Entrega de Diplomas de Formación Deportiva
HORA: 17:00 HORAS
LUGAR: Aulas VI, sala 1
INFORMES: Lic. Patricia González, Ext. 3686, patygz@itesm.mx

CALENDARIO CULTURAL

>VIERNES 20 AL DOMINGO 22
ASUNTO: Concierto Ensamble 34 Rock Británico y otras selecciones (estreno)
HORA: VIERNES Y SÁBADO 20:30, DOMINGO 20:00 HORAS
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
INFORMES: Lic. Federico Sabre, Ext. 3841, federico.sabre@itesm.mx

>MARTES 24 Y MIÉRCOLES 25
ASUNTO: Cine Mexicano presenta: La vida no vale nada (1954) y Tizoc (Amor indio) (1956)
HORA: 18:00 y 21:00 HORAS
LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo
INFORMES: Lic. Maximiliano Maza, Ext. 4551, mmaza@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



Ayudarán a pacientes con 'piel de mariposa'

POR LUIS MARIO GARCÍA

La epidermolísis bullosa, o piel de mariposa, es un grupo de enfermedades genéticas de la piel que consiste en deformaciones y formación de ampollas que se producen con roces mínimos, lo que conlleva a que las manos lleguen a perder sus funciones.

Se estima que hay 6 mil personas con este padecimiento en México, y en Nuevo León hay 60 familias con este problema, principalmente en municipios rurales.

Labor social

Debido a esto, el Hospital San José Tec de Monterrey atenderá a pacientes de escasos recursos con piel de mariposa, eN cumplimiento del convenio firmado entre la Fundación Santos y de la Garza Evia y la Fundación Debra México, el pasado 11 de abril.

"La fundación tiene como objetivo dar atención médica a personas de escasos recursos, por lo tanto, con esta alianza estamos cumpliendo dicho fin, que además es una colaboración entre dos fundaciones que buscan dar un mayor beneficio a la comunidad", comentó la licenciada Norma Herrera Ramírez, directora de la Fundación Santos y de la Garza Evia.

El doctor Julio Salas Alanís, presidente de Debra, indicó que es importante el apoyo que han recibido, ya que una cirugía para desprender los dedos de los pacientes, cuesta alrededor de 80 mil pesos.

Asimismo, agradeció a la Fundación Santos y de la Garza Evia y al Hospital San José por el apoyo recibido para ayudar a los pacientes que sufren de esta enfermedad.

Para este año, ya se han operado a siete pacientes, y se espera que se pueda operar a tres por cada mes y ser atendidos en el Hospital San José.



>Los pacientes serán atendidos y operados en el Hospital San José.



>Ing. Hilda Catalina Cruz, Don David Garza Lagüera, Dr. Rafael Rangel, y Sr. Benito Cadillo, en la firma del convenio.

Apoyarán crecimiento de pequeñas empresas

Firman convenio con Asesoría Dinámica a Microempresas, AC para otorgar microcréditos

POR LUIS MARIO GARCÍA

Uno de los segmentos más importantes en México para la creación de empleos es el microempresarial, debido al gran potencial de crecimiento que los pequeños negocios tienen. Desafortunadamente, la mayoría de éstos no cuentan con una buena administración, carecen de garantías y no saben cómo solicitar un crédito que les ayude a superarse.

Es por esto que el Tecnológico de Monterrey, acorde a su Misión 2015, apoyará el crecimiento de pequeñas empresas, a través de un convenio de colaboración con Asesoría Dinámica a Microempresas, AC (ADMIC).

Gracias a esta asociación, formalizada el 12 de abril, se podrán otorgar créditos a microempresarios, además de darles asesoría y capacitación especializada, facilitarles su vinculación a cadenas de comercialización, y ofrecerles un portal en línea para dar seguimiento a todos sus procesos.

Opciones de microcréditos

Estos microcréditos se tramitarán a través de las Incubadoras Sociales del Instituto de Desarrollo Social Sostenible (IDeSS), en las cuales, se espera que para los próximos tres años se abran 100 ventanillas de crédito, se coloquen 11 mil créditos que desemboken préstamos por un total de 476 millones de pesos, con lo que se apoye a cerca de 10 mil personas, se maneje una cartera activa de 140 millones de pesos y se impartan más de 5 mil cursos, comentó Don David Garza Lagüera, presidente del Consejo de Administración de ADMIC.

El presidente de la financiera, agregó que es fundamental el apoyo a las microempresas, ya que tienen diversas limitaciones que se pueden mejorar: "Están integradas por el dueño, quien junto a sus familiares es un trabajador más. Tienen un mercado restringido y un máximo de ventas al año de un millón y medio de pesos y siempre con grandes necesidades de crédito", explicó.

Indicó que con el convenio están motivados a seguir apoyando a los empresarios, ya que ahora tienen como aliada

a una institución de vanguardia a nivel internacional como lo es el Tecnológico de Monterrey.

El Tecnológico de Monterrey asesorará a estas microempresas en aspectos como planes de negocios, de mercadotecnia, y cómo pedir un préstamo, ya que es un sector potencial para crear empleos y crear riqueza, mencionó el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey.

La meta para cada una de las Incubadoras Sociales, es atender a 200 microempresas con créditos promedio de 30 mil pesos, de los cuales se espera que por cada 14 mil pesos se genere un empleo en el país.

También, gracias a esta colaboración del Tecnológico, se podrá utilizar la metodología de diálogo de gestiones, que está aprobada internacionalmente y garantiza un proceso efectivo de aprendizaje de los empresarios.

Así, el Tecnológico de Monterrey continuará apoyando el crecimiento de las pequeñas empresas, para así fomentar la generación de riqueza y la creación de empleos en el país, que a su vez, propicien el desarrollo.

* Se espera atender a 200 microempresas en cada una de las Incubadoras Sociales.

* 10 mil personas serán apoyadas con estos créditos.

6
MIL PERSONAS
PADECEN
EPIDERMOLÍISIS
BULLOSA EN
MÉXICO

11
MIL CRÉDITOS
SE ESPERA
OTORGAR EN
LOS PRÓXIMOS
TRES AÑOS



>(De izq. a der.) Lic. Ramiro Villarreal, Ing. Lorenzo Zambrano, Don Eugenio Garza Lagüera y el Dr. Rafael Rangel, en la presentación del informe.

Continúa crecimiento y calidad educativa

POR LUIS MARIO GARCÍA

Construcción y equipamiento de nuevos centros, crecimiento de la infraestructura en distintos campus, nuevos programas académicos y la acreditación de programas académicos, fueron las acciones más importantes que se dieron a conocer en el informe anual ante consejeros de Enseñanza e Investigación Superior, A.C. (EISAC), y del Instituto Tecnológico y de Estudios superiores de Monterrey, A.C. (ITESMAC).

En la reunión realizada el 16 de abril en la Sala Mayor de Rectoría, el ingeniero Lorenzo H. Zambrano, presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey, y el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, presentaron las principales acciones realizadas en la Institución durante el año pasado.

Logros académicos

El año pasado se incorporó a las aulas la primera generación de alumnos admitidos con nuevos y más exigentes estándares de selección en preparatoria y carreras profesionales, establecidos en el 2005.

Asimismo, se diseñaron nuevos programas académicos, entre los que destacan la Licenciatura en Animación y Arte Digital, la Ingeniería en Agrobiotecnología, la Licenciatura en Administración y Capital Humano del Conocimiento, y la Licenciatura en Humanidades y Ciencias Sociales. También, en el mes de agosto se empezaron a ofrecer las nuevas versiones de los planes de estudio en las áreas de Administración y Derecho.

En el 2006 se acreditaron 149 programas



>Centro de Biotecnología

Presentan informe de logros obtenidos en el Tecnológico de Monterrey

de licenciatura por organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Dicha cantidad representa el 70 por ciento de los 212 programas académicos del Tecnológico acreditables a nivel nacional. El resto se encuentra en proceso de evaluación u observado por algún organismo externo.

Además, 34 de los 89 programas de posgrado fueron reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado, el resto aún están bajo evaluación. La meta es acreditar el 100 por ciento de las carreras profesionales y posgrados acreditables.

A nivel internacional, el Tecnológico cuen-

ta con 30 programas académicos acreditados o reconocidos por algún organismo.

Equipamiento e infraestructura

Gracias a Sorteo Tec, campañas financieras y donativos, la Institución ha podido extender su infraestructura o mejorar su equipamiento en diversos centros enfocados a la tecnología y la salud.

El Centro de Innovación y Transferencia en Salud (CITES), el Centro de Biotecnología, la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP), y el Centro de Innovación y Diseño Estratégico de Productos, del Campus Monterrey se

edificaron o mejoraron en construcción y equipamiento.

En el Hospital San José Tec de Monterrey se instaló un acelerador lineal para radioterapia conformada que permite realizar tratamientos con una mayor precisión en pacientes con cáncer. Se construyó y equipó el Centro de Imagen Diagnóstica de Mama para la detección temprana de cáncer en este órgano.

Igualmente se adquirió un sistema de neuronavegación que reduce el tiempo requerido para las cirugías del cerebro, columna vertebral y las relacionadas con el oído, nariz y garganta. Y se instaló un tomógrafo de doble fuente para estudios de cardiología, primero en Latinoamérica.

También los campus León, Sonora Norte, Irapuato, Estado de México, Cuernavaca, Ciudad Juárez y Chihuahua, tuvieron crecimiento en su infraestructura.

Investigación

Alrededor de 300 profesores y 600 alumnos de licenciatura y posgrado participaron en alguna Cátedra de Investigación en el 2006.

Como resultado de las 83 cátedras de investigación, que existen en el Tecnológico, se publicaron 57 libros, alrededor de 300 artículos y se solicitaron 20 patentes, resultando la institución educativa con más patentes registradas el año pasado, con 17.

De esta manera, los logros obtenidos muestran los avances en el cumplimiento de la Misión 2015.

Año de crecimiento

Estadísticas del 2006:

- > 92,875 alumnos se atendieron en el Tecnológico en los niveles de preparatoria, profesional y posgrado.
- > 42.45% de estos alumnos estuvieron becados.
- > 8,327 alumnos terminaron preparatoria.
- > 8,879 obtuvieron un título profesional.
- > 2,384 recibieron grados académicos.
- > 8,448 profesores impartieron clase.
- > 6,508 estudiantes del Tecnológico estudiaron un semestre o un verano en universidades de 36 países.
- > 4,524 alumnos extranjeros cursaron un semestre o un verano en alguno de los 33 campus del Tecnológico.
- > 34 incubadoras constituyeron la red en el 2006.

Promoverán ley sobre participación ciudadana

POR MARCOS SILVA

Como un foro de exposición, el 13 de abril, la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP), realizó la plática "Presentación de la iniciativa de ley de participación ciudadana en Nuevo León".

En ella, el licenciado Gilberto Marcos, presidente del Foro Libre Democrático (FLD) y promotor de la iniciativa de ley, afirmó que "el ejercicio de la democracia es insatisfactorio en Nuevo León, debido a que la ejercen pocos políticos y no existe la participación ciudadana deseada".

Acompañado del licenciado Claudio Tapia, quien también promueve la iniciativa, el licenciado Marcos explicó que el FLD se ha enfocado a promover iniciativas de ley debido a que las autoridades toman decisiones aunque no cuenten con el apoyo de los ciudadanos lo que se ha convertido en un proceso insatisfactorio que cubre los intereses partidarios y no los de los ciudadanos.

Su propuesta

La primera iniciativa de ley de participación ciudadana, se propuso a los diputados de Nuevo León para su estudio, incluida la reforma constitucional que es la primera en su tipo en la entidad, la cual está redactada por ciudadanos, a diferencia de otros estados de la República.

Para lograr hacer efectiva esta ley, la primera gran tarea es el deber del estado en crear una cultura de participación ciudadana, ya que la disposición del ciudadano es muy importante", concluyó el licenciado Tapia.



> Los licenciados Gilberto Marcos (izq.) y Claudio Tapia, presentaron la propuesta.

“El propósito primordial de esta ley es fortalecer la democracia a través de una mayor participación en asuntos públicos, que el poder público se ejerza en un marco de mayor legitimidad”

Lic. Gilberto Marcos
Pdte. del Foro Libre Democrático



> (De izq. a der.) Los doctores Federico Viramontes, Manuel Macías y Osvaldo Micheloud, profesores de la División de Ingeniería y Arquitectura, organizadores del evento.

Conocerán más sobre la electrónica de potencia

El doctor Robert Lorenz, experto de la Universidad de Wisconsin hablará del tema en el campus

POR LUIS MARIO GARCÍA

Actualmente los motores de medios de transporte como automóviles, trenes, barcos y aviones son de combustión, por lo que se sigue contaminando el medio ambiente y su costo es relativamente alto. En un futuro, se espera que estos motores sean suplantados por aquellos que funcionen a través de la fuerza de "electrónica de potencia".

Importante innovación

Este concepto se refiere a la aplicación de dispositivos electrónicos para el control de potencia eléctrica. "Existe desde hace muchos años, pero resultaba muy costosa y complicada aplicarla", comentó el doctor Osvaldo Micheloud, profesor de ingeniería eléctrica y computacional del Campus Monterrey.

"Una gran parte de la electrónica se usó para hacer artefactos más chicos, como los celulares, y unos pocos quedaron pensando que si la electrónica se pudiese conectar con los motores eléctricos o las plantas industriales de mucho consumo eléctrico, también se podían hacer maravillas", explicó.

Pero anteriormente no había forma de construir transistores grandes, sólo

había manera de construir transistores que tenían la dimensión de milésima de un milímetro.

"Hace aproximadamente 10 años encontraron la forma de hacerlo y empezaron a entrar las máquinas eléctricas a la industria, y eso empezó a crecer exponencialmente", agregó el doctor Micheloud.

Así que resulta más rentable colocar un motor eléctrico en transportes como automóviles que consuman gasolina, por lo que se espera que en 10 años todos los automóviles tengan este tipo de motor, mencionó el profesor.

"Hoy en día, en la industria aeronáutica, todo lo que era pesado e hidráulico se está cambiando por lo eléctrico, porque los motores resultan muy chicos gracias a la electrónica de potencia, y por lo tanto, lo eléctrico se ha vuelto competitivo".

Actualmente, sistemas de transporte como el metro de Monterrey, utilizan la electrónica de potencia para movilizarse, lo cual ha resultado benéfico, ya que al momento de frenar no pierde su energía o combustible, ya que la energía cinética vuelve a generar electricidad.

Este método también ayudará al cuidado del medio ambiente, ya que los nuevos motores no contaminarán tanto como los de combustión, señaló el doctor Micheloud.

Visita de experto

Para que los alumnos y profesores del Tecnológico de Monterrey conozcan más sobre este tema, el 20 de abril el doctor Robert Lorenz, director del Centro de Electrónica de Potencia y Máquinas Eléctricas de la Universidad de Wisconsin (WEMPEC), visitará el campus para dar una plática.

Éste es uno de los centros con más prestigio en el mundo en esta rama, con 25 años de experiencia que ha contribuido con grandes adelantos en las tecnologías de los sistemas electrónicos de potencia y en el diseño de nuevas máquinas eléctricas.

La conferencia tendrá por nombre "La Electrónica de Potencia en la Mecatrónica como fuerza para el Desarrollo e Innovación Tecnológica en México", y se impartirá a las 11:30 horas en el Auditorio de Comunicación y Periodismo.

El doctor Lorenz también conocerá las instalaciones del campus y se le presentará una propuesta para iniciar un consorcio con industriales similares el WEMPEC en el Tecnológico.

“Hoy en día, en la industria aeronáutica, todo lo que era pesado e hidráulico se está cambiando por lo eléctrico, porque los motores resultan muy chicos gracias a la electrónica de potencia, y por lo tanto, lo eléctrico se ha vuelto competitivo.”

Dr. Osvaldo Micheloud,
Profesor de Ingeniería eléctrica

La electrónica de potencia optimiza la transmisión de energía y se mejora el rendimiento.

Se estima que en 10 años todos los automóviles serán eléctricos.

Conmemoran dos años de Cátedra en Derecho

POR PATRICIA GUERRA

El licenciado Eduardo A. Elizondo (1922-2005), fue una persona que siempre fomentó la ética, la integridad, el compromiso con el desarrollo democrático, económico y político de la sociedad, y buscó formar profesionales con estos valores.

Con el objetivo de conmemorar su ejemplar trayectoria y tomando como inspiración su vida para subrayar los valores de integridad, práctica profesional y educación en el ámbito jurídico, el 22 de abril de 2005, a sólo dos meses del fallecimiento del ex gobernador del estado de Nuevo León, se estableció la Cátedra en Derecho Eduardo A. Elizondo, en honor a este ejemplar abogado.

Recientemente, la Cátedra Eduardo A. Elizondo celebró su segundo aniversario y el doctor Carlos A. Gabuardi, profesor de Derecho y director de la Cátedra, habló sobre las actividades de la misma.

De gala este semestre

Dentro de las actividades realizadas por la Cátedra Eduardo A. Elizondo, se encuentra el apoyo en la realización del evento de la barra de abogados México-Estados Unidos, así como la visita de la Ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, Margarita Luna Ramos, quien habló sobre la importancia de los precedentes de la Suprema Corte en materia electoral.

Sin embargo, el doctor Gabuardi aseguró que el evento más importante dentro de la celebración del segundo aniversario de la Cátedra, fue la conferencia magistral de Don Felipe González Márquez, ex presidente de España.

El director de la Cátedra señaló que González Márquez "es uno de los líderes más importantes del siglo XX", pues lo considera el protagonista de la transformación de la España moderna que hoy conocemos.

"No se puede decir que él haya sido el protagonista de la democracia, pero sí es quien consolidó la democracia española... la Europa



>El Dr. Carlos Gabuardi, director de la Cátedra de Derecho Eduardo A. Elizondo, ha coordinado los eventos del segundo aniversario con un equipo de colaboradores.

Desde inicio del semestre, la Cátedra Eduardo A. Elizondo ha realizado conferencias y diversas actividades

moderna se debe realmente al período de Felipe González", puntualizó el experto.

Planes a futuro

Dentro de los proyectos que se planean desarrollar durante el siguiente semestre, se encuentra una obra importante enfocada a testimonios sobre la vida de don Eduardo Elizondo, pues una biografía sobre el abogado se encuentra en preparación, informó el doctor Gabuardi.

Galardón Eduardo A. Elizondo

Los recipientes de esta presea, la cual se entrega cada semestre, han sido:

- > Olga Sánchez Cordero de García Villegas, Ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación
- > Dr. Francisco Barnés de Castro, comisionado de energía en materia de gas
- > Margarita Luna Ramos, Ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación
- > Felipe González, ex presidente de España

Biblioteca

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

Material de reserva

La función principal de esta área es reunir los libros de consulta o de texto que sirvan de apoyo inmediato para el desarrollo de los programas académicos del Tecnológico de Monterrey y que no se encuentran fácilmente en el mercado.

El material de reserva es prestado por periodos de tres horas, de esta forma más alumnos tienen acceso a este material y pueden hacer uso de él consultándolo directamente o bien haciendo uso de las fotocopadoras que se encuentran dentro de Biblioteca.

Como nos encontramos en la recta final del semestre, invitamos a los profesores a que pasen al módulo de circulación a partir del 23 de abril y hasta el 2 de mayo para:

- 1.- Si el material es de su propiedad, pase a recogerlo, renovarlo y/o a entregar nuevo material para el verano o bien para el próximo semestre agosto - diciembre 2007
- 2.- Renovar el material si es propiedad de Biblioteca o darlo de baja.
- 3.- Recibir nuevo material que se usará durante el verano y el próximo semestre. Lo invitamos a que nos haga llegar cuanto antes su material para que los alumnos se beneficien con el registro oportuno.

Además les recordamos que una de las políticas para registrar material de reserva es que si el profesor no reclama en el periodo de registro y renovación de material de reserva antes mencionado, los libros que sean propiedad de los profesores pasaran a la colección de Biblioteca como donativo.

Agradecemos su disposición y les invitamos que visiten la liga electrónica <http://biblioteca.mty.itesm.mx/servicios/reserva.html> para mayores detalles sobre este servicio.

Quien los atenderá personalmente para recibir el material es el señor Rubén Arguijo Muñoz, quien se encuentra en el módulo de circulación. Puede ser contactado en el correo electrónico rarguijo@itesm.mx o en la extensión 4012.

Motivan a emprender acciones sustentables

POR NOHEMÍ DÁVILA

Para informar a la comunidad sobre el Desarrollo sustentable y su vínculo con el medio ambiente y el estatus socioeconómico de la población, el pasado 11 de abril en la Sala I de Aulas VI, se llevó a cabo la conferencia-taller "Desarrollando una Comunidad Sustentable".

La ingeniera Hilda Cruz Solís, vicerrectora de Desarrollo Social, dio la bienvenida a los asistentes e hizo hincapié en las condiciones actuales del mundo y la sociedad.

Panel de expertas

En el panel, integrado por representantes de diferentes sectores de la sociedad, la licenciada Tatiana Clouthier, ex diputada del PAN en el Congreso de Nuevo León, comentó que "los legisladores y diputados deben trabajar para modificar las leyes sobre las condiciones de trabajo y vivienda de los trabajadores del país,



>La Dra. Hilda Cruz, vicerrectora de Desarrollo Social, dio la bienvenida.

ya que al mejorar su situación éstos podrán acceder a mejores servicios".

La licenciada Ana Luz Lozano Villalobos, directora de Fundación Axtel, hizo referencia al aspecto empresarial y comentó que "las instituciones deben trabajar con responsabilidad social y que cada vez más se están estableciendo alianzas y redes de participación social para trabajar a favor de la comunidad".

La profesora Gloria Peza Hernández, representante de la UNESCO, comentó que la educación ambiental juega un papel clave en el desarrollo sostenible y ésta empieza desde el hogar, a través de la familia.

Por su parte, la bióloga Adriana Nelly Correa, del Tecnológico de Monterrey, comentó que todos los seres humanos de este planeta estamos interconectados los unos con los otros, y que nadie tiene la clave para crear una sustentabilidad, pero "debemos empezar por nosotros mismos, observando y analizando lo que consumimos y cómo vivimos", recomendó la profesora.

Talleres y mesas de trabajo

Posterior a la conferencia, se llevaron a cabo mesas de trabajo con los asistentes, en las que se destacaron las acciones a seguir individualmente para determinar los cambios concretos que serán necesarios para lograr el desarrollo sostenible de la comunidad.

Sopa de letras

L iteratura Online es una base de datos que combina textos de más de 300 mil trabajos de literatura con recursos de crítica literaria.

Contiene textos completos de poesía, drama, y material para el estudio teórico de casi todos los periodos y géneros de literatura en Inglés. Colecciona también trabajos de los principales autores del siglo XX.

Es una base de datos muy completa y te invitamos a consultarla a través de Biblioteca Digital <http://biblioteca.itesm.mx/nav>



INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Muestran oferta de posgrados

POR MICHAEL RAMÍREZ

Para que toda la comunidad estudiantil conozca el gran valor que tienen los estudios de posgrado, así como la extensa oferta de maestrías y doctorados que brinda el Tecnológico de Monterrey, se realiza la Primer FERIA de Posgrados, organizada por el Departamento de Promoción del Posgrado del Campus Monterrey.

La licenciada Érika Murrieta Carranza, directora del departamento, comentó que ésta es la primera vez que se organiza una FERIA de Posgrados, la cual se lleva a cabo gracias al esfuerzo conjunto de las escuelas de graduados y divisiones académicas que integran el Campus Monterrey.

“Instalamos (desde ayer y todo el día de hoy) varios módulos de información en el Pasillo DAF, en donde explicamos a los estudiantes los beneficios que adquieren al seguir estudiando después de graduarse”, mencionó la licenciada, tras externar que los programas de posgrado están acreditados por organismos nacionales e internacionales.

Conferencias e información

La FERIA de Posgrados, agregó la licenciada Murrieta, también incluye dos conferencias magnas y varias miniconferencias impartidas en el Pasillo DAF, cuyas temáticas son la innovación, la importancia de estudiar un posgrado, el mundo de la tecnología, entre otras.

“Contamos con un módulo para cada escuela de graduados y para cada división académica, de tal forma que los alumnos pueden solicitar información precisa de acuerdo a sus intereses, ya sean los negocios, las áreas de ingeniería, humanidades, entre otras”, agregó.

La directora hizo una abierta invitación a los estudiantes para que asistan a la FERIA de Posgrados, pues “es una excelente oportunidad para conocer, además, la vinculación empresarial que tienen las maestrías y sus convenios con otras prestigiosas universidades del mundo”.

Feria de Posgrados

Datos importantes
Fecha: 18 y 19 de abril
Hora: De 9:00 a 18:00 horas
Lugar: Pasillo DAF



>La FERIA de Posgrados da a conocer la oferta de maestrías y doctorados.



>El Dr. José Aldo Díaz Prado, director de Competitividad Tecnológica del Campus Monterrey; y el Dr. Hugo Terashima Marín, director del Departamento de Programas Doctorales, invitan a profesores-investigadores a dar a conocer sus trabajos en México y el mundo.

Invitan a mostrar su potencial científico

Convocan a investigadores a participar en premios de innovación, ciencias, tecnología y excelencia

POR MICHAEL RAMÍREZ

Los trabajos científicos y tecnológicos que se desarrollan en las Cátedras de Investigación deben trascender los laboratorios y buscar un impacto masivo, para cubrir las demandas de los mercados y generar beneficios a la comunidad. Para lograrlo, la Dirección de Competitividad Tecnológica tiene un gran reto: hacer que los proyectos de investigación del Tecnológico de Monterrey participen y compitan en premios de prestigio nacional e internacional.

Convocatoria abierta

El doctor José Aldo Díaz Prado, profesor investigador del Campus Monterrey, explicó que el objetivo de convocar a los investigadores a participar en diferentes premios de innovación, tecnología, ciencias y excelencia, es difundir los trabajos que se realizan en las Cátedras, “ya que esto sirve como un enorme escaparate para mostrar el potencial y la capacidad científica y tecnológica del Tecnológico de Monterrey”.

La Dirección de Competitividad Tecnológica del Campus Monterrey es un área de reciente creación que pertenece a la

Dirección de Investigación y Posgrado (DIP), y el doctor Díaz Prado fue nombrado director de esta área hace apenas un mes.

Reconocimiento internacional

Los premios a los que puede aspirar cualquier proyecto científico –que surja de alguna de las 41 Cátedras de Investigación del Campus Monterrey— son: Premio a la Innovación ADIAT, Premio Nacional de Tecnología, Premio Tecnos, Premio Weismann a las Mejores Tesis Doctorales de la Academia de Mexicana de Ciencias, y Premio a la Excelencia en la Práctica Educativa, entre otros.

El doctor Díaz Prado, quien se encarga de los procesos de ejecución y funge como vínculo entre el Tecnológico de Monterrey y los organizadores de los premios, destacó la relevancia de participar en dichas convocatorias. Aseguró que, con el solo hecho de competir, los investigadores obtienen el reconocimiento de las comunidades científicas, tecnológicas y empresariales a nivel nacional e internacional.

“Aplicar a uno de estos premios ayuda a que se afinen los temas estratégicos de investigación, pero también obliga a que se incrementen los niveles de calidad y competitividad de las Cátedras. Y cuando alguno de los

desarrollos gana, los responsables adquieren una posición estratégica en el campo de la investigación”, agregó.

Mencionó que los requisitos para que un trabajo de investigación logre aplicar a estos premios son: haber sido generados dentro de una Cátedra, tener elevados índices de competitividad y demostrar sus impactos económicos, científicos y tecnológicos.

Inteligencia competitiva

Otra de las funciones que coordinará el doctor Aldo Díaz como director de Competitividad Tecnológica será la ejecución de estudios de inteligencia competitiva que permitan elaborar análisis comparativos de posgrados y áreas de investigación.

“Vamos a elaborar estudios comparativos de los indicadores de las universidades más importantes del mundo, los cuales serán de gran utilidad para la toma de decisiones de nuestra Institución. Estos indicadores nos permitirán trabajar de forma paralela al desarrollo mundial, robustecer las temáticas del posgrado y hacer análisis comparativos que marquen las directrices a seguir”, concluyó.

Posibilidades para participar

Los trabajos desarrollados en las Cátedras de Investigación pueden concursar en:

- > Premio a la Innovación ADIAT
- > Premio Nacional de Tecnología
- > Premio Tecnos
- > Premio Weismann a las Mejores Tesis Doctorales de la Academia de Mexicana de Ciencias
- > Premio a la Excelencia en la Práctica Educativa

VISION DE UN MEXICANO

POR: SAMUEL PEÑA GUZMÁN | (LED'00)



Ingenieros: ¿Los profesionistas del futuro?

Hoy en día, alrededor de 450 mil estudiantes de las carreras de ingeniería, se encuentran inscritos en los distintos programas de ingeniería en las instituciones educativas del país. Sólo en el estado de Nuevo León por ejemplo, se encuentran más de 60 mil estudiantes de ingeniería en sus distintos niveles de avance del programa, y simultáneamente se gradúan en promedio un poco más de 5 mil nuevos ingenieros.

Esta cifra pone a nuestro país en una posición de ventaja con respecto a nuestros principales competidores a nivel mundial. El sector empresarial y tecnológico en los Estados Unidos está incrementando el interés por los ingenieros mexicanos versus nuestros competidores como China e India, principalmente.

Lamentablemente aún se identifica a nuestro país como fuente de inmigración ilegal hacia los EEUU, sin embargo poco a poco el nivel educativo aumenta, principalmente en el norte del país, en donde se presenta el nivel educativo más alto de todo México.

De acuerdo a un reporte de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, desde el año 2000 a la fecha, el incremento en el número de estudiantes de programas de ingeniería aumentó poco más de un 20 por ciento. Sin embargo, lo interesante no se encuentra precisamente en el aumento per-se, sino en el tipo de equipo con el que cuentan los programas de ingeniería para capacitar a su plantel estudiantil y de profesores.

Mucha de la tecnología y equipo está siendo donado por compañías principalmente extranjeras. Esto ha resultado un éxito extraordinario (triple hélice: Iniciativa Privada, Gobierno e Instituciones Académicas), toda vez que la misma tecnología está siendo utilizada para capacitar a los futuros empelados de sus empresas.

Esto ha traído consecuencias bastante benéficas para nuestro país. Los graduados de las distintas escuelas de ingeniería están encontrando mayores y mejores plazas laborales y eso a su vez origina que los graduados permanezcan en el país, versus emigrar a los Estados Unidos. Adicionalmente el número de estudiantes mexicanos inscritos o estudiando en los programas de ingeniería en los Estados Unidos ha disminuido. Hoy en día, un poco menos de 14 mil estudiantes mexicanos realizan sus estudios de ingeniería en nuestro país vecino del norte, esto representa una disminución de alrededor de un 2 por ciento con respecto a años anteriores.

Adicionalmente algunas instituciones de educación superior cuentan atinadamente con programas de intercambios o inclusive "joint degrees" con instituciones universitarias de los EEUU y Europa. Esto permite que los estudiantes que incursionan en dichos programas,

puedan tener la experiencia de comprender otras culturas de trabajo que un futuro les permita integrarse con mayor facilidad en otras culturas laborales.

No hace mucho tiempo leí una nota informativa en donde la empresa multinacional Samsung estaba otorgando becas para capacitar a los ingenieros educados en las instituciones académicas localizadas en Monterrey, con el fin de trasladarlos a una de sus plantas en otras entidades del país y el extranjero. Esto debido a que la competitividad de los estudiantes de ingeniería educados en las instituciones regionales es considerada del más alto nivel no sólo a nivel nacional, sino internacional.

Aún más interesante es observar cómo otras empresas y corporaciones transnacionales de la talla de LG Electronics, Siemens, Whirlpool y Honeywell, entre otras, han empezado a llevar a cabo proyectos de ingeniería en donde se tiene un desarrollo de distintos proyectos de diseños e ingeniería de tipo industrial y tecnológico. Antigüamente este tipo de proyectos estaba reservado sólo para los programas originados en sus países de origen y/o sus corporativos "matrices". Hoy en día, este tipo de proyectos de investigación y desarrollo son llevados a cabo en sus plantas localizadas en nuestro país versus el objetivo ensamblador, de maquilado y de manufactura que ha caracterizado a nuestro país desde hace muchos años. Esto ha producido una transición moderada de una economía basada en la manufactura, a una economía basada en el conocimiento.

Otras entidades federativas han observado la enorme ventaja que posee Monterrey en virtud del nivel y competitividad de los estudiantes en los distintos niveles e instituciones educativas del área metropolitana de Monterrey. El capital humano es de hecho una de las mayores fortalezas con las que cuenta el estado al competir por la atracción de inversión extranjera y nacional, no sólo con otras entidades federativas, sino inclusive con la mayoría de los países de Latinoamérica.

En conclusión, las entidades del norte del país poseen una enorme ventaja en el sector académico y por ende, en el capital humano y mano de obra calificada. Nuestros principales competidores en otras áreas del mundo han observado a México igualmente como su competencia, sin embargo es necesario formar con nuestro países vecinos una alianza estratégica en el desarrollo de nuevos programas de ingeniería que coadyuven a perfeccionar el capital humano que orgullosamente contamos en norte de nuestro país.

TORRE DE BABEL

POR GABRIELA ULLOA

Cuando decimos lo que decimos

Nuestras expresiones coloquiales

Se dice que de poetas y locos, todos tenemos un poco. Yo le añadiría que de lingüistas también. Al escuchar algo que nos "retumba" al oírlo sabemos que no estuvo bien dicho. He aquí expresiones que se pueden escuchar cotidianamente, pero ¿están bien dichas?

Una alumna sale de un examen y con un tono de gran felicidad le dice a otra, "¡Me fue demasiado bien!" Escuchar esa exclamación invita a la reflexión de ¿le fue bien... de más? ¿No lo merecía? ¿No se lo esperaba? Sería muy común escuchar "Le fue demasiado bien" si se dice con un tono de envidia sobre otra persona, pero no sobre sí mismo.

Otro comentario que se escucha comúnmente es "Le fue bien en el examen porque se copió". La reflexión es ¿Cómo que "se copió"? ¿Se clonó a sí mismo en el examen? El "se" tiene diversos usos; uno de los más comunes es el de indicar una acción reflexiva, es decir, la acción de la persona sobre sí misma. Ejemplos de esto son "se miró en el espejo" o "se limpió las uñas". Entonces, cuando la gente dice que "se copió" lo que realmente quiere decir es que un alumno se las ingenió para copiarle a otro, no a sí mismo. ¿Para que "se copia" si no sabe?

Una maestra que impartía el curso sobre redacción en el proceso de investigación, indicaba que la gente que escribe sus hallazgos tiene que deshacerse del síndrome del investigador embarazado. Este consiste en que al redactar sus hallazgos, con objeto de no parecer muy yo-ista, tiende a utilizar la primera persona del plural (e.g. encontramos, vimos, etc.) Sin embargo, los expertos en investigación sugieren que todo se debe redactar utilizando la manera impersonal, tal como "se encontró, se aplicó, se dijo, etc." (el uso del "se" en este contexto es la voz pasiva).

Lo curioso resulta cuando escuchamos el "nosotros" o cualquier otra connotación de la primera persona del plural cuando todo indica que se debe usar el singular. Para ilustrar lo anterior, en reciente entrevista a una cantante (con el síndrome del entrevistado embarazado), declaraba en referencia a su vida amorosa "Estamos solos, en este momento" "No tenemos una relación con nadie". ¿Por fin, está sola o acompañada por nadie?

Por último, ¿qué implica "en buena onda"? En buena onda, lo que viene después es pura mala onda. Si no, piensa en la última vez que te lo dijeron. ¿Acaso no utilizaron esta frase para introducir una crítica? ¿Acaso no la utilizaron como colofón después de que te hicieron alguna crítica?

En buena onda, estamos demasiado bien, pero no te copies de mí.

Define los avances de trasplantes y su futuro

POR ALDO ROMERO

Entre las conferencias más sobresalientes del 23 Congreso Internacional de Medicina, estuvo "Trasplante de Mano y Tejido Compuesto" de la doctora Linda Cendales, del National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades musculoesqueléticas y de la piel), quien habló de los avances y retos en el trasplante de mano y tejido compuesto.

Retos del trasplante

La doctora Cendales narró su experiencia en cuanto a los trasplantes, la cual calificó como alentadora.

Explicó que actualmente hay 27 trasplantes de mano a nivel internacional, aunque ha habido complicaciones: "El rechazo ha sido básicamente en la mayoría de los pacientes, es normal durante el primer año, y ha habido complicaciones serias, como diabetes no.2, necrosis de cadera y el paciente ha requerido un reemplazo de cadera, así como enfermedades diversas", explicó.

Sin embargo, la doctora Cendales se mostró optimista: "Una de las bellezas de esto es que ya hemos avanzado en comparación a cómo iniciamos... Actualmente los resultados son preliminares, pero prometedores", aseveró.

El futuro

Finalmente, auguró que el futuro del campo está en manos de los estudiantes, e invitó a los participantes a comprometerse con la profesión: "Hay muchos horizontes por explorar. Como todos estamos inspirados por los pacientes. Nosotros tenemos promesas que mantener y muchas millas por recorrer antes de morir", puntualizó.



FOTO: JEWISH HOSPITAL & ST. MARY'S HEALTHCARE

> La Dra. Linda Cendales remueve vendajes de un paciente con trasplante de mano.



> Entre los organizadores del Congreso Internacional de Medicina se encuentra la Sociedad de Alumnos de Médico Cirujano.

✱
1500
participantes
aproximadamente
en el XXIII
Congreso
Internacional
de Medicina.

Resulta todo un éxito la "Cirugía 2007"

Alrededor de mil 500 personas asisten al congreso organizado por alumnos de Medicina

POR ALDO ROMERO

“El conocimiento avanza tan rápido, lo único constante es que ustedes van a tener que estar aprendiendo toda la vida”, aseveró en su discurso de bienvenida al XXIII Congreso Internacional de Medicina el doctor Martín Hernández Torre, director de la División de Ciencias de la Salud.

Pocos años después de haberse creado el Tecnológico de Monterrey, surgió la Escuela de Medicina, que se ha caracterizado por contar con estudiantes comprometidos y participativos en la comunidad.

Legado estudiantil

Prueba de ello es su Congreso Internacional de Medicina, considerado como uno de los eventos organizados por alumnos de medicina con mayor tradición y audiencia en el país, la cual oscila entre los mil y mil 500 participantes.

En su XXIII edición, titulado "Cirugía 2007", los cerca de 200 organizadores se dieron a la tarea de dar a conocer los avances tecnológicos y de investigación que se están llevando a nivel internacional en diferentes áreas quirúrgicas, particularmente en cirugía oftalmológica, ciru-

gía plástica y reconstructiva, cirugía de trauma y neurocirugía.

Del 11 al 14 de abril, el Centro Estudiantil y el Auditorio Luis Elizondo fueron los escenarios de una gran experiencia educativa, donde un panel de prestigiosos expertos en diversas áreas médicas compartió sus conocimientos con cerca de mil 500 asistentes.

Esperanza por la investigación

En su discurso de bienvenida, el presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela de Medicina, Steve Radke, agradeció el esfuerzo de los organizadores, el entusiasmo de los conferenciantes y el interés de los asistentes.

Asimismo, los invitó a sacar el mayor provecho al evento: "Espero que disfruten esta experiencia al máximo, y que logren llevarse a casa conocimientos, buenos recuerdos y nuevos amigos", afirmó.

Además, los invitó a recordar el objetivo de su profesión y del congreso: "Una sola finalidad: la posibilidad de ofrecerle un futuro con mayor esperanza a la humanidad... la mejor palabra para des-

cribir la inspiración es *amor*: amor a su profesión, a sus pacientes, a la humanidad, a nuestro país", puntualizó el líder estudiantil.

Formación continua

Por su parte, el doctor Martín Hernández Torre aportó reflexiones sobre la educación y el conocimiento: "Aprender a aprender es una cualidad fundamental. Aprender a resolver también es vital: hay que saber aplicar el conocimiento", comentó.

También, invitó a todos los organizadores y asistentes a aprovechar el evento para crear sinergias: "Establecer frentes de colaboración para cumplir los objetivos que cada uno de ustedes tienen, y está en relación con la gente que van a conocer: maestros, alumnos de otras escuelas, y donde podemos aprender de cada uno de los que nos rodea".

Presencia en la comunidad

El doctor Gilberto Montiel, titular de la Secretaría de Salud en Nuevo León, hizo una recapitulación de la historia de la escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey, y resaltó su importancia dentro de México, particularmente para la comunidad neolonesa.

Posteriormente, enumeró los nuevos retos de la medicina, y se mostró confiado en el poder de la investigación y educación de los estudiantes de medicina.

Finalmente, animó a los alumnos del Tecnológico de Monterrey a seguir dicho camino y colaborar para dar un servicio de excelencia.

200
PERSONAS
ORGANIZARON
EL EVENTO

23
ESTADOS
REPRESENTADOS
ENTRE LOS
ASISTENTES

Se buscan profesionistas competitivos

Alumnos próximos a graduarse conocen sobre las expectativas del mundo profesional que los espera

POR LUIS MARIO GARCÍA

Cada vez se acerca más la hora de emprender el nuevo vuelo para muchos alumnos que están próximos a graduarse en el Tecnológico de Monterrey: el de la búsqueda de empleo.

Para los futuros egresados, el mundo laboral es una incógnita y un reto al que se enfrentarán en los próximos meses.

¿Qué buscan las empresas?

Existen muchas empresas que buscan profesionistas con talentos académicos, y cada una tiene su perfil de búsqueda definido, pero en general todas piden personas responsables y con conocimiento.

Los perfiles demandados por las empresas en cuanto al personal que reclutan han variado. En la actualidad, ya no se conforman, con que el profesionista llegue con su título debajo del brazo. Además de las habilidades técnicas que se desarrollan en la carrera a través del plan de estudios, las empresas buscan otras competencias laborales que distinguen a los profesionistas de otros.

Además del título se exige una serie de habilidades, actitudes y valores como la capacidad de aprendizaje, el trabajo en equipo, una buena comunicación oral y escrita, actitud de liderazgo, proactividad e innovación, entre muchas otras.

Buscan personas con movilidad geográfica, con gran capacidad de análisis y para relacionarse con otras personas, que hablen idiomas extranjeros, con iniciativa y experiencia nacional e internacional, todo ello impregnado de un fuerte componente ético.

Asimismo, las actividades co-curriculares, ya sea organización de eventos, pertenecer a alguna asociación, o trabajos de medio tiem-

po, también son factores importantes que se toman en cuenta a la hora de buscar un candidato, ya que demuestran el compromiso del estudiante a lo largo de sus estudios.

Toma en cuenta estos aspectos que las empresas buscan y piden en los nuevos profesionistas, y que te ayudarán a sobresalir sobre los demás en el mundo laboral que se ha vuelto sumamente competitivo.

Los aconsejan

Para hablar de este y otros temas, el 16 de abril se realizó el evento "Bienvenida Ex-A-Tec", organizado por la Dirección de Relaciones con Egresados, en el cual, exitosos egresados del Tecnológico de Monterrey dieron recomendaciones a los alumnos próximos a graduarse.

"Todos debemos ser capaces de diseñar nuestras propias vidas, y si lo hacemos con pasión nos podrá asegurar el éxito", comentó el ingeniero Jaime Toussaint, director de Comunicación y Relaciones Externas del grupo FEMSA.

"Diséñense el espejo en el que se quieren ver y que no sea de alguien más, diseñen su vida. La palabra éxito no se puede medir en pesos ni en centavos, yo conozco mucha gente que es tan pobre que lo único que tienen es lana", expresó.

Al igual que el ingeniero Toussaint, los demás invitados compartieron sus experiencias con los estudiantes, y los orientaron sobre las diferentes opciones que tendrán al momento de egresar, sobre cuestiones como si es mejor estudiar maestría, trabajar después de graduarse o generar su propia empresa.

"Al principio yo estaba con esa ansiedad de empezar a producir, tenía ganas de empezar antes de que saliera. El momento que están viviendo es decisivo, yo les digo que liberen esa ansiedad de ser creativos y sean lo que les

gusta ser", recomendó el ingeniero Alfonso García, gerente de proyectos comerciales de Industrias Allen.

Por su parte, la ingeniera Karla Arnaiz, directora de Recursos Humanos del Banco de América, señaló que la actitud es una de las principales características a la hora de buscar un empleo, ya que ésta proyecta confianza: "La actitud que demuestras es importantísima, entonces aunque las cosas sean difíciles siempre tienes que tener una actitud emprendedora y desarrollarte".

Y enfatizando en la importancia de la actitud, el ingeniero Óscar Aragón, socio director de Franquicias en línea, afirmó que el emprender un negocio propio puede llegar a ser muy complicado, pero no por eso hay que desertar: "Yo he estado a punto de tirar la toalla fácil unas cinco veces, porque a veces sentimos que le perdimos el valor a las cosas, pero no pierdan el sentido y sigan adelante".

Les dan la bienvenida

Después de la plática de los egresados, los directores de carrera hicieron entrega de una camiseta Ex-A-Tec a alumnos representantes para simbolizar la bienvenida de los futuros profesionistas.

El doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, dijo a los futuros profesionistas que aunque ya no estén en el campus, siempre habrá algo del Tecnológico en ellos. "Ustedes pasan a formar parte de la red de egresados, que es parte de la Comunidad Tec, en otras palabras, ustedes van a ser siempre parte de esta comunidad".

Así, los alumnos próximos a graduarse comienzan el camino hacia el ámbito profesional y en sus últimos meses como estudiantes el Tecnológico de Monterrey busca darles orientación sobre cómo dirigirse con éxito al mundo profesional.



> Los futuros egresados del Campus Monterrey, asistieron al evento para escuchar e intercambiar puntos de vista con Ex-A-Tecs exitosos en el mundo ejecutivo y de negocios.



> Egresados destacados compartieron sus experiencias con los estudiantes próximos a graduarse en el mes de mayo.



> Los estudiantes escucharon atentos los puntos de vista de los expertos.



"Yo creo que es una plática que nos ayuda a nosotros que nos vamos a graduar, aprendiendo un poco de las experiencias de cuando ellos (los egresados) estaban en la posición en que nosotros estamos".
Alejandra Fernández
Mercadotecnia



"Me parece muy interesante conocer gente exitosa, que le ha ido bien a partir de sus estudios y me gustó mucho".
Gerardo Tapia
Industrial y de Sistemas



"Se me hicieron interesantes los diferentes puntos de vista sobre hacer un negocio o entrar a una empresa como un empleado".
Eric González
Sistemas de Información

Camina seguro por las calles

La seguridad empieza por ti mismo, toma tus precauciones

POR LUIS MARIO GARCÍA

La mejor medida para evitar problemas de inseguridad, es no acercarse o comprometerse con situaciones que pueden provocarla, y la prevención es la mejor arma para combatirla.

El bienestar y seguridad no dependen sólo de las autoridades, sino de todos, por lo que es importante tener en cuentas ciertas acciones para no tener problemas en la calle o zonas exteriores de la ciudad, comentó el ingeniero Rodolfo Trujillo, director del Departamento de Seguridad del Campus Monterrey.

El Tecnológico Monterrey ofrece diversos dispositivos de seguridad en las afueras del campus, como el medio de transporte Circuito Tec, y un sistema de vigilancia en los alrededores del campus.

También se cuenta con un teléfono de emergencias, 8328-4046, que está disponible las 24 horas del día los 365 días del año, o la extensión 8911 dentro del campus, y para información general sobre seguridad, el teléfono 8328-4045.



> Procura seguir las recomendaciones presentadas para evitar asaltos.

Cuídate y previene

Sigue estos consejos de prevención que te ayudarán para mantenerte a salvo y sin contratiempos:

- > No uses joyas ni objetos ostentosos al caminar.
- > Carga sólo el dinero necesario para tu día y trata de no contarlo en público.
- > Cuando estés entre multitudes o hagas uso del transporte público, evita llevar la cartera o dinero en la bolsa trasera del pantalón.
- > Al utilizar al cajero, verifica que no haya nadie cercano o quien esté esperando en la fila no ponga atención en tus movimientos.
- > Por las noches, ve siempre acompañado por alguien y camina por calles iluminadas.
- > Recuerda que los guardias de seguridad del campus te pueden acompañar a tu casa si vives cerca.
- > Si vives en Residencias, hay alguien que te puede acompañar también por las noches.
- > Camina siempre por la acera, lo más alejado del borde y con los objetos de valor en el interior de la acera.
- > En caso de que algún extraño quiera hablar contigo, hazlo a distancia.
- > No preguntes direcciones a personas desconocidas cuando estés perdido, busca establecimientos cercanos como restaurantes o tiendas.
- > Si notas que alguien te sigue, cruza la calle, y si la persona hace lo mismo, entra a algún lugar y pide ayuda.
- > Avisa en dónde estarás al salir de tu casa y lleva un medio de comunicación (teléfono celular o radio).
- > No camines siempre a la misma hora por el mismo lugar.

Recuerda que la seguridad empieza por la prevención, no te expongas y cuídate.

Del 9 al 27 de abril de 2007

RETROALIMENTA A TUS DIRECTIVOS

[sólo para profesores]

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

mayores informes:

Departamento de Logística y Procesos
Ext. 4276 • elisa.acevedo@itesm.mx

ANTENA

POR LIHES SAMAHA

Insectos robóticos

En busca del nuevo "efecto mariposa"

En la Universidad de California en Berkeley se está desarrollando una nueva forma de volar. Los insectos mecánicos inundan los departamentos de diseño de varias compañías norteamericanas y UC Berkeley es pionera en el área.

La milicia norteamericana destina recursos a este tipo de proyectos, por lo que la agencia del Pentágono DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) tiene en desarrollo cuatro robo-insectos (robo-insectos) que pesan alrededor de 10 gramos cada uno y con una envergadura de 7.5 centímetros.

Aerovironment, una de las dos compañías que trabaja en dicho proyecto para DARPA, planea realizar una demostración de sus avances a mediados del próximo año. Una de las principales razones del boom en este tipo de investigaciones, es que los insectos mecánicos pueden ser mucho más maniobrables que los modelos de aviones y helicópteros a escala. Su maniobrabilidad los hace capaces de volar discretamente alrededor de edificios y pasar inadvertidos sobre grandes multitudes. Cuando se equipen con los sensores correctos, podrán ser utilizados como mini drones espías, guardias de seguridad y sensores de contaminación ambiental.

El primer escalón que los ingenieros deben superar, es crear sistemas que proporcionen la suficiente elevación para que estos pequeños robots vuelen. Los insectos producen elevación batiendo rápidamente sus alas abajo y hacia enfrente, y después rotándolas hacia atrás y hacia arriba. Para lograr este tipo de movimiento se necesitan mecanismos que hasta ahora sólo pueden ser recreados con materiales que resultan muy pesados para la elevación.

El Departamento de Defensa de Inglaterra, que también destina recursos al proyecto, generó un mecanismo que logra recrear el sistema de elevación de los insectos. Sin embargo, ha declarado que debe reducir a la mitad el peso de dicho mecanismo propulsor para lograr elevación.

Aunque han habido grandes avances en la elaboración de alas mecánicas y sistemas de control, los líderes en diseño de estos proyectos deben estar listos para un trabajo desafiante. Si el robo-insecto quiere volar, no sólo debe producir una elevación similar a la de los insectos, sino que debe imitar cómo los insectos perciben el medio ambiente. Si se logran resolver estos dilemas, se alcanzará la estabilidad en este tipo de robots y pronto tendremos centenares de nuevos insectos de los cuales cuidarnos.

antena.mty@itesm.mx



Inspiran la creación literaria en 'prepas'

POR NOHEMÍ DÁVILA

"El mundo actual", "México", o "Sus propias vidas" fueron los tópicos que se presentaron en el IX Concurso de Creación Literaria Interprepas, organizado por la carrera de Letras Españolas del Tecnológico de Monterrey.

El pasado viernes 13 de abril se realizó la premiación de los diferentes géneros que participaron: Cuento y Poesía. Este concurso que se realiza año con año, tiene como objetivo fomentar en estudiantes de preparatoria la creación literaria de cuentos y poesía. Este año se recibieron 134 trabajos de estudiantes provenientes de 37 prepas del país.

Se entregaron tres reconocimientos por género en dos categorías. La categoría A, que son talentos en formación de primero y segundo año de preparatoria, y la B, a jóvenes escritores de último años de prepa.

Al concluir la premiación, Agustín Rodríguez Hernández, presidente de la Sociedad de Alumnos de Letras Españolas comentó que se seguirán realizando este tipo de eventos, así como los maratones de lectura, entre otros, ya que se cuenta con una gran participación de alumnos. Actualmente, la SALLE promueven su Congreso internacional a realizarse del 26 al 28 de abril.

Próximos talentos

Los ganadores fueron:

> Género cuento, categoría A

Primer Lugar: "María de Amores" de Itzel Hervert Alcántara, de la Prepa Tec, Campus Querétaro

Segundo Lugar: "El heredero" de César Gutiérrez Molina, del Colegio Bilingüe Real, de Nuevo Laredo

Tercer Lugar: "El piano hinchado" de Daniela Gutiérrez Flores, de la Prepa Tec Santa Catarina

> Género Poesía, categoría A

Primer Lugar: "Exodo blues" de José Chapa Valle, del Centro de Estudios Fray Juan Larios, de Monclova, Coahuila

Segundo Lugar: "Saliva y soledad" de Virginia Flandes del Moral, del Campus Eugenio Garza Sada, de Monterrey, Nuevo León. Tercer Lugar: Desierto.

> Género cuento, categoría B

Primer Lugar: "El Precio del Rosa Pastel" de Edna Blanco Pizarro, de Prepa Tec Garza Laguna

Segundo Lugar: "Vine, vi, venci" de Eduardo Alejandro Castillo Carpio, de Bachillerato Anáhuac Campus Irlandés de Monterrey, Nuevo León

Tercer Lugar: "De lo que pasó entre Ana y María" de Zeltzyn Rubí Sánchez Lozoya de Universidad Tec Milenio Chihuahua.

Mención honorífica: "No soy" de Edelmiro Garza Padilla de Prepa Tec, Campus Eugenio Garza Sada

> Género poesía, categoría B

Declarado desierto, en los 3 lugares



>Edna Gabriela Blanco Pizarro, de la Prepa Tec, obtuvo el primer lugar de la categoría B en cuento.

Para el curso de verano, sólo faltas tú.

Campus Monterrey

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



Inicio de clases: 29 de mayo

Teléfono: 01 800 CASA TEC

Correo electrónico: verano.mty@itesm.mx

Visita la página de cursos de verano y busca los paquetes de verano 2007

1 Campus Monterrey
Beijing, Shangai,
Schenzen,
Xian, Hong Kong

2 Campus Monterrey
Bangkok, Singapur,
Kuala Lumpur,
Hanoi, Hong Kong

3 Campus Monterrey
Australia y
Nueva Zelanda

Nos exigimos ser mejores.



Conectados sin cables

Sobre la conexión inalámbrica en el campus y cómo hacerla más eficiente

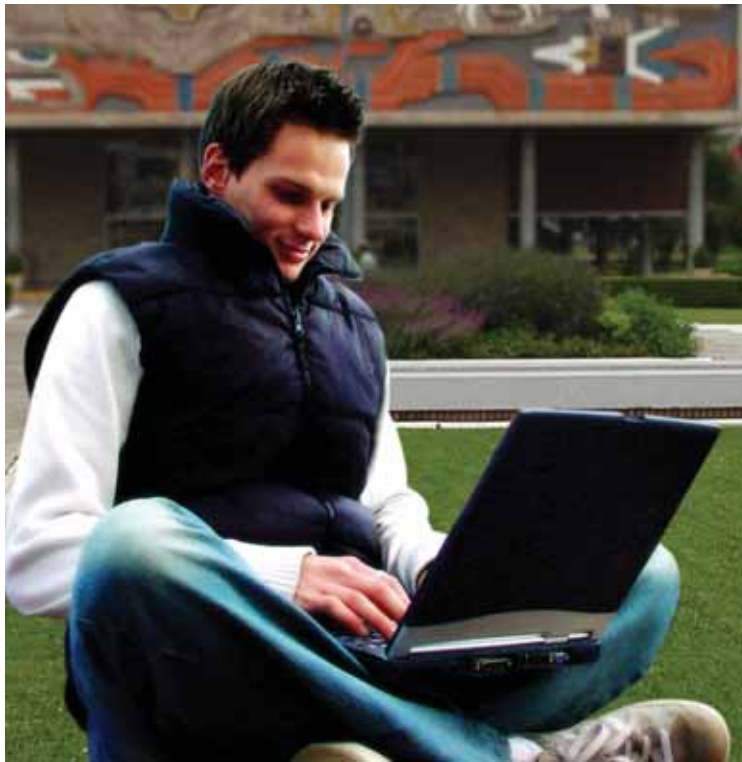
Fue en el año de 1998 cuando en el Campus Monterrey del Tecnológico de Monterrey se instaló infraestructura inalámbrica por primera vez; en aquella época se inició con cinco puntos de acceso inalámbrico Aironet 340, tecnología de Cisco Systems, que cubrían el área general de la Biblioteca Central del campus; para este fin se utilizaban antenas de alta ganancia para cubrir zonas de tamaño considerable.

Posteriormente se empezó a dar cobertura en los salones utilizando la tecnología de Lucent Technologies, iniciando con Aulas IV; actualmente la cobertura se ha extendido a prácticamente todos los edificios de aulas, cafeterías, oficinas y algunos espacios abiertos dentro del campus, contando con 460 puntos de acceso inalámbrico y utilizando la tecnología 802.11b, que transmite a una frecuencia de 2.4 GHz con una velocidad de 11 Mbps.

La implementación de la nueva tecnología y el desarrollo de ambientes inalámbricos han implicado que los usuarios se avoquen a utilizar esta red ávidamente, lo que ha traído nuevos retos para la tecnología actual, entre los que se pueden mencionar las interferencias y la insuficiencia de señal.

Las interferencias ocurren cuando la red inalámbrica se ve expuesta a fuentes de energía u ondas que utilizan su misma frecuencia, como los teléfonos inalámbricos, hornos de microondas o dispositivos que utilizan tecnología de conexión Bluetooth.

La insuficiencia de señal ocurre cuando muchos usuarios están tratando de conectarse a la red inalámbrica utilizando una misma antena, lo que provoca que ésta no pueda dar la potencia adecuada para mantener la señal y la velocidad de transmisión para cada uno de los usuarios.



Por otro lado, si una antena ya está saturada y un nuevo usuario quiere conectarse,

es 10 veces más rápida que en el servicio inalámbrico.

460
SON LOS
PUNTOS DE
ACCESO
INALÁMBRICO
EN EL CAMPUS

Recomendaciones útiles

Sugerencias prácticas para que tu experiencia inalámbrica sea mejor:

1. Siempre que sea posible, procura utilizar un nodo de red por cable; éstos no presentan saturación del servicio y la red

2. Si localizas la antena inalámbrica, procura ubicar tu equipo lo más cerca posible a ella; de esta manera, la potencia de transmisión será mejor, logrando mayor continuidad en un área saturada.

3. Procura que los archivos que transfieras por la red inalámbrica sean pequeños, ya que se transfieren mucho más rápido, por lo que la posibilidad que lleguen a su destino correctamente es mayor.

*Información: Servicios de Informática

En la web

Revista Proceso

La revista Proceso, publicación dedicada a la difusión de información y análisis de temas políticos mexicanos principalmente, fue fundada el 6 de noviembre de 1976 por Julio Scherer García. En la página de la revista es posible encontrar la edición impresa, noticias, la sección editorial, suplementos, la foto del día, entre otros.
www.proceso.com.mx

Muy Interesante

Fundada en mayo de 1981, "Muy Interesante" es una revista mensual de divulgación y ciencia popular, editada por el Grupo G+J de España; sus contenidos abarcan desde las ciencias biomédicas, tecnología y astrofísica, hasta la psicología y la historia.
www.muyinteresante.es

Letras Libres

Heredera de la tradición intelectual de la Revista Vuelta, que dejara de publicarse tras la muerte de su fundador Octavio Paz, Letras Libres es una publicación mensual de ensayo, política y cultura, dirigida por Enrique Krauze. En su sitio puedes encontrar el contenido de la revista impresa, el blog de la redacción y hemeroteca, además de la versión española de la revista.
www.letraslibres.com

Siempre!

Revista de información y análisis políticos que 1953 ha dado cuenta del acontecer político mediante la crónica, la entrevista, el reportaje y el artículo de opinión. Fue fundada por el periodista José Pagés Llergo, quien la dirigió desde su inicio hasta su fallecimiento en 1989.
www.siempre.com.mx/

¿CAFÉ...? EN EL CETEC

Porque pensamos en tu seguridad, y para que no tengas que salir del campus cuando te quedes hasta tarde a trabajar en las salas de cómputo, ya contamos con servicio de café en el Módulo de Venta del CETEC (Torre Norte, primer nivel). Horario extendido en salas de cómputo hasta el 2 de mayo: lunes a viernes de 7 a 3 hrs., sábados de 7 a 23 hrs. y domingos de 9 a 23 hrs.

Mundo@ Por Radelape





>La Dra. Lucrecia Lozano, dio la despedida simbólica a los estudiantes de las carreras de la División de Humanidades y Ciencias Sociales.

Les dan patada de la suerte

POR LUIS MARIO GARCÍA

Entre porras y aplausos los próximos alumnos a graduarse del Campus Monterrey tuvieron la tradicional "Patada del Éxito" acompañados de sus directores de carrera, profesores y directivos.

Globos, música, fotografías del recuerdo, y al final un mariachi, ambientaron el evento realizado en el Gimnasio del Tec el pasado 13 de abril.

Los próximos profesionistas no perdieron la oportunidad de tomarse una fotografía con sus directores de carrera, compañeros y rectores, quienes fueron los primeros en dar la patada a un alumno representante.

Buenos deseos

El doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, le dio la patada a Diego Bearzotti, estudiante de Mercadotecnia, mientras que el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, se la dio a Gabriel Palomo, alumno de Relaciones Internacionales.

"Lo único que quiero decirles es que les vaya muy bien", expresó el doctor Rangel, "y recuerden tres cosas, no me anden chambeando por chamear, vayan y hagan lo que

realmente les apasiona", dijo.

Aprovechar sus dones, apasionarse por un trabajo que valga la pena y realizar acciones con trascendencia, fueron otros de los consejos que el rector dio a los alumnos próximos a graduarse.

"Ésta siempre será su casa, recuerden que el Tecnológico es su Alma Máter, y que nosotros siempre estaremos aquí para recibirlos, pero ustedes también vayan con esa consigna de encontrar realmente lo que les apasiona", finalizó.

Por su parte, el doctor Bustani comentó que para el campus, la graduación de los alumnos provoca un doble sentimiento: "Por un lado, la alegría de que ya terminen su carrera, pero por otro lado, los vamos a extrañar mucho. Yo sé que ustedes también están con ese doble sentimiento", señaló.

Después de los rectores, los directores de división dieron una patada simbólica a alumnos, y posteriormente los directores de carrera recibieron la foto de generación de manos de los alumnos.

Al finalizar el evento, los estudiantes fueron al Centro Deportivo Escamilla donde hubo comida y actividades recreativas, y en la noche pudieron asistir al concierto en Homenaje a Cri-Cri que organizó Difusión Cultural.

Convocatoria de becas EGAP 2007



Ven y conoce las maestrías que ofrece la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP) del Tecnológico de Monterrey, las cuales se ven fortalecidas por importantes convenios académicos y de intercambio con:

- Escuela de Gobierno John F. Kennedy de la Universidad de Harvard
- Universidad de Georgetown
- Universidad Autónoma de Barcelona

Posgrados con inicio en agosto del 2007 con clases disponibles los viernes y sábados:

- Administración Pública y Política Pública*
- Economía y Política Pública
Finanzas Públicas y Regulación
Economía Internacional y Desarrollo
Política Social
- Análisis Político y Medios de Información
- Prospectiva Estratégica
- Derecho
Público
Corporativo
- Derecho Internacional
Pública
Comercial

* Programa acreditado en el Padrón Nacional de Posgrados (PNP) de CONACYT.

Sesión de información sobre nuestro programa de becas y admisiones:
Martes 24 de abril del 2007
18:00 horas
Edificio CEDES Piso 11. Sala 2
Campus Monterrey

Inicio del próximo taller para examen de admisión:
Sábado 5 de mayo del 2007

Próximos exámenes de admisión:
Sábados 21 de abril y
19 de mayo del 2007

Límite para entregar candidaturas de beca:
Jueves 31 de mayo del 2007

Inicio de clases:
Lunes 6 de agosto del 2007

Mayores informes:
Lic. Jesús Rubio Campos
Tel: (0181) 8358 2000
Ext. 4428 y 4443
rubio@itesm.mx



www.itesm.mx/egap



Transformando el conocimiento en soluciones reales.

Los precios amigables de Ibis te dan la bienvenida.

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

Ibis ofrece un excelente servicio al mejor precio.

Hoteles que van contigo

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

CLASIFICADOS

SERVICIOS

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

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

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

ASESORÍA tesis y proyectos. Comunicarse al tel: 1133 9400

RENTO

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

VENDO

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

MONDEO Guía 2002, V6. Equipado, automático, color blanco, con clima, 70,000 km. Teléfono: 80646515.

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

Trastornos de la personalidad

En esta ocasión te presentamos alguna de las clasificaciones y las formas en que se manifiestan ciertas personalidades

POR ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

Los trastornos de la personalidad son un conjunto de rasgos de personalidad inflexible y desadaptativa, que causa algún tipo de incapacidad social, perturba la eficacia laboral o promueve en quien lo padece algún tipo de malestar o sufrimiento subjetivo.

Estos trastornos se clasifican de muy diversas formas, que van cambiando con el tiempo.

El rebelde

Su actitud se debe a la necesidad constante de reconocimiento. Su conflicto básico: desea ser aceptado por las personas significativas de su entorno y conservar, al tiempo, una total independencia. Por eso pasa de la sumisión (para obtener aprobación) a la agresividad (cuando siente su identidad amenazada). Espera conseguir todas las ventajas sociales sin integrarse en el entorno.

Causas: Los padres muestran inconsistencia en las normas, suele haber división familiar (separaciones o discusiones parentales) o rivalidad entre los hermanos. Durante la infancia o adolescencia el rebelde ya es desafiante y conflictivo. Como factores biológicos influyen un bajo umbral a la estimulación en el sistema límbico, un proceso de maduración desigual o cambios hormonales extremos durante el ciclo menstrual, en las mujeres.

Riesgos: Al considerarse víctima de los abusos de la sociedad, el rebelde se debate entre las figuras de autoridad y su propia identidad, lo que le genera problemas de adaptación laboral y social. Su estado de ánimo puede variar del sentimiento de soledad a la ira.

Así piensa: "No soporto que intenten controlar mi vida", "Si sigo las normas establecidas, pierdo libertad", "Merezco reconocimiento".

Cómo tratarlo: Conviene no discutir cuando se pone agresivo, no seguirle la corriente si se enoja y reforzar sus conductas positivas. Para adaptarse, tiene que confiar más en sus decisiones y aprender a ser más o menos flexible según las situaciones, sin necesidad de recurrir al conflicto.

El evitador

Se caracteriza por su tendencia a no afrontar problemas, su inhibición y su vulnerabilidad social. Tiene terror al fracaso. Evita situaciones que impliquen algún tipo de responsabilidad o evaluación de los demás. Técnicamente se conoce como trastorno ansioso por evitación.

Causas: Durante su infancia pudo sufrir enfermedades físicas, o quizás tuvo una dominancia funcional del sistema nervioso simpático. Como factores ambientales, le influyó el rechazo parental o del grupo de compañeros.

Riesgos: Su falta de confianza y el temor al

qué dirán le generan insatisfacción social y carencia de objetivos y metas.

Así piensa: "Lo dejé: voy a fracasar", "Las críticas me molestan", "Si me conocen, me rechazarán con seguridad".

Cómo tratarlo: Hay que ser paciente, no reforzar sus quejas y animarle a realizar sus deseos sin adelantar resultados. Tiene que valorarse más y aprender a afrontar los problemas.

El dependiente

Se caracteriza por su excesivo sentimiento de debilidad. Poco desarrollada la autoestima y la autosuficiencia, se ve incompetente y necesita siempre el apoyo de los demás.

Riesgos: Suele unirse a personas que considera más fuertes y es presa fácil de manipulación. Ansioso por agradar, si le dejan o desprecian puede caer en una honda depresión.

Causas: Quizás haya padecido enfermedades físicas crónicas o trastornos por angustia de separación en la infancia. Entre los factores biológicos destaca la tendencia al agotamiento físico por insuficiencia tiroidea crónica. La educación también es fundamental: quizás sus padres lo sobreprotegeron cuando era niño.

Así piensa: "Estoy solo", "Necesito ayuda para salir adelante", "Si no me quieren, no podré vivir", "No seré feliz sin pareja".

Cómo tratarlo: Jamás sobreprotegiéndolo, sino propiciando su autonomía. Para adaptarse, debe ganar autoconfianza y luchar por su independencia.

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



¿Quieres ser dueño de tu propia empresa al terminar tu carrera?

¿Lo has pensado y no sabes cómo?

¡Contáctanos!

Modalidad Emprendedora

Informes: Lic. Sergio Ortiz Valdez
sortiz@itesm.mx
CIAP 306 3er. piso
tels: 8358-2020 ext: 4364 / 4387
<http://modalidadestec.mty.itesm.mx>

La próxima sesión Informativa es el día 24 de Abril de 2007
en sala Mayor de Rectoría a partir de la 18:30 hrs.
Confirma pronto tu asistencia

En breve

POR LUIS MARIO GARCÍA

Competirán en la Olimpiada Nacional

Los alumnos Miguel Robles, Imelda Martínez, Rodrigo Friscione, Sandra Alanís y Aldebarán Barajas, parte del equipo de natación del Campus Monterrey, competirán en la Olimpiada Nacional 2007 que se celebrará del 16 al 23 de abril en Veracruz.

Robles buscará conseguir la marca para los Juegos Panamericanos en los 200 metros; mientras que Martínez competirá en la prueba 10K en Aguas Abiertas, en la que también espera poder calificar a los Panamericanos que se realizarán en Río de Janeiro, Brasil, del 13 al 29 de julio.

Ganan atletas en competencia internacional

Los atletas del Campus Monterrey, Martell Munguía y Claudett Martínez, ganaron sus respectivas competencias en los Relevos Mount Sac, realizados el fin de semana pasado en Los Angeles, California.

Munguía ganó los 800 metros planos en la categoría universitaria con un registro de un minuto, 49 segundos y 71 centésimas.

Por su parte, con una distancia de 6.06 metros, Martínez ganó el Salto de Longitud, su especialidad. Ambos deportistas esperan obtener una marca que los califique a los Juegos Panamericanos.

Ahora pondrán su atención en la Universiada Nacional que se celebrará del 27 de mayo al 2 de abril en la UANL.

Siguen como líderes Borregos de beisbol

Con una victoria de 8-2 sobre el equipo de Auto Climax, los Borregos de Beisbol del Campus Monterrey siguen de líderes de la Liga Regiomontana.

En el partido celebrado en los Campos Escamilla, reapareció el lanzador Ricardo León, quien viene saliendo de una lesión en su brazo y mostró buen ritmo en cuatro entradas.

El equipo representativo de Beisbol tiene una marca de 8-1, y se mantienen en el primer lugar de la liga. Este partido les sirvió de preparación para la próxima Universiada Nacional.

*Con información de:
www.borregostec.com.mx



>Borregos y Borreguitas de basketbol irán con todo a buscar el título de CONADEIP.

Lista la duela para el nacional CONADEIP

A partir de hoy los "repres" de basketbol buscarán obtener el campeonato en el Gimnasio Tec

POR LUIS MARIO GARCÍA

La duela está lista, el Gimnasio Tec preparado y los equipos representativos de basketbol del Campus Monterrey con entusiasmo para llegar a las próximas finales de la Comisión Nacional Deportiva Estudiantil de Instituciones Privadas, AC (CONADEIP).

Con la afición de su lado, los "repres" de basketbol varonil y femenil esperan que del 19 al 21 de abril, las gradas del Gimnasio estén llenas para que los asistentes los apoyen y en su camino hacia el triunfo.

"La afición que tenemos, aquí entrenamos, nos sentimos en casa y tenemos las comodidades para desempeñar un buen papel en las finales", expresó Edward Ayileke, jugador y alumno de Comercio Internacional.

Fuerza de equipo

El gran nivel de todos los jugadores de

basketbol, es la principal fuerza para lograr el campeonato, afirmó Sergio Arturo Montes, jugador y estudiante de Mecatrónica de noveno semestre.

"A diferencia de otros equipos, los 12 que juegan aportamos mucho, no es como otros que nada más cinco o seis pueden, lo que quiere decir que tenemos una banca muy fuerte, aparte que nuestro sistema es muy completo", explicó.

"Tenemos muy buenas individualidades, las hemos conjuntado muy bien, sabemos lo que tiene cada jugador para atacar el rival", agregó Santiago Nogueira, alumno de Administración de Empresas.

El primer partido del equipo varonil del campus será contra el CEU, para después enfrentar al ganador de la UDLAP y la Universidad Madero.

En la rama varonil también competirán la Universidad Panamericana y la Universidad Bonaterra, y el otro duelo será la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) contra la Universidad del Valle de México.

Van Borreguitas por revancha

Para el equipo de basketbol femenil, jugar en casa las finales de CONADEIP será la gran oportunidad ganar al campeonato que se ha negado en ediciones anteriores.

Ellas se enfrentarán al Campus Estado de México o al Campus Querétaro, en el primer encuentro, y de resultar victoriosas, después competirán contra el ganador del partido entre UDLAP y la Universidad Regiomontana.

Para esto, se encuentran bien conjuntadas y con grandes ánimos, ya que han ganado siete de sus ocho partidos de CONADEIP.

Los otros duelos de las finales femeniles serán ULSA Bajío contra UPAEP y la Universidad Madero contra la UPAEP Tehuacán.

Apoya a los equipos representativos de basketbol, para que los rivales sientan la presión azul y blanco en las gradas del Gimnasio del Tec.

Asiste hoy y apoya

Partidos de los "repres" para hoy:

Rama	Rival	Fecha	Hora
Femenil	19 Abril	CEM o QRO	18:30
Varonil	19 Abril	CEU	20:15

MENÚ SEMANAL

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

COMEDOR DE ESTUDIANTES Y EL ANFORA

CENTRALES

EL JUBILEO, LA ESPIRAL

L U N E S

Consomé de Pollo con Verduras
Enchiladas Hidrocálidas
Bistec a la Pimienta
Salpicón de Res
Arroz al Curry
Coliflor con Margarina
Ensalada y Postre

Mole de Olla
Enchiladas Suizas
Milanesa de Res a la Portuguesa
Salpicón de Atún
Fusilli Natural
Vegetales al Olivo
Ensalada y Postre

Caldo de Res a la Mexicana
Pechuga de Pollo a la Cordon Blue
Hamburguesa Mignon
Puré de Papa al Olivo
Juliana de Ejotes con Zanahoria
Ensalada y Postre

M A R T E S

Caldo Tlalpeño
Pastel de Carne
Pollo a la Barbacoa
Cebiche de Pescado
Puré de Papa
Ejotes con Almendras
Ensalada y Postre

Potaje de Verduras
Chile Relleno de Queso, Elote y Papa
Guisado Norteño
Croissant de Pollo
Arroz Blanco con Rajas de Chile Poblano
Nopalitos a la Mexicana
Ensalada y Postre

Sopa de Frijol con Aguacate y Tortilla Roja
Tacos de Bistec
Chop Shoey de Pollo
Arroz Frito
Guacamole
Ensalada y Postre

M I E R C O L E S

Crema de Zanahoria
Filete de Pescado al Mojo de Ajo
Guisado de Res al Vino Tinto
Fajitas de Pollo Teriyaki
Arroz Blanco
Brócoli con Dip de Queso
Ensalada y Postre

Caldo Michi
Torta Cubana
Filete de Pescado a la Choud Froids
Salpicón de Res
Papa Poblana
Calabacita con Margarina
Ensalada y Postre

Caldo de Pollo con Verduras
Torta de Papa con Atún
Asado de Puerco
Arroz Blanco con Chicharos
Brócoli al Natural con Champiñón
Ensalada y Postre

J U E V E S

Sopa Minestrone
Chuleta de Puerco en Salsa Verde con Aguacate
Pechuga de Pollo a la Valentina
Tostada de Picadillo
Frijoles Adobados
Calabacita con Salsa de Elote
Ensalada y Postre

Crema de Elote
Pechuga de Pollo a la Valentina
Arrachera Encebollada
Chile Relleno de Nopalitos
Arroz con Jamón
Coliflor con Margarina
Ensalada y Postre

Sopa Juliana
Carne de Res a la Motuleña
Pollo Kentucky
Frijoles Refritos
Chayote con Margarina
Ensalada y Postre

V I E R N E S

Crema de Ave con Verduras
Cuete Mechado con Gravy
Taco tipo Siberia
Ensalada con Camarón
Papa Galeana con Paprika
Vegetales al Sartén
Ensalada y Postre

Caldo Xóchitl
Bistec con Salsa de Chile Pasilla
Hamburguesa de Pollo
Tostada de Carne
Deshebrada
Papas a la Francesa
Guacamole
Ensalada y Postre

Crema de Queso al Pimiento
Filete de Pescado a la Rusa
Picadillo Arcoiris
Croissant de Pollo a la Parrilla
Tortitas de Hortalizas
Calabacita Italiana
Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 23 AL 27 DE ABRIL

RECOGE TU CHAROLA, DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA



SERVICIOS ALIMENTARIOS Y ARTÍCULOS PROMOCIONALES

Vive la experiencia *Estudia en el extranjero*

TOEFL IBT IELTS

Programas Internacionales
Campus Monterrey

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

¡Presenta a tiempo tus exámenes!

Toefl Institucional / Casa Académica
Toefl IBT / Biblioteca Benjamin Franklin
IELTS / Consejo Británico

The Princeton Review

World Leader in Test Preparation.

GMAT 20 y 24 de ABRIL y 22 de MAYO

GRE 7 de MAYO

Better Scores. Better Schools.

¡Examen de diagnóstico gratis! ¡Llámanos!

Inscríbete en <http://exatec.itesm.mx>
Tel: 8356 6212
tprmonterrey@prodigy.net.mx
www.princetonreviewmexico.com

Revivirán “Invasión Británica”

POR ALDO ROMERO

¿Los Beatles y Coldplay en un mismo concierto? El Concierto Ensamble, uno de los eventos más representativos de Difusión Cultural, presenta en su 34ª edición un tributo a los grupos musicales de la Gran Bretaña que han dejado una huella en la cultura popular.

Para ello, harán un emocionante recorrido musical, iniciando con la música de las grandes bandas de los 60s como los Rolling Stones y los Beatles, pasando por los años 70s y 80s, y finalmente con artistas contemporáneos como James Blunt y Oasis.

Asimismo, el concierto incluye un homenaje especial a Queen, pues se interpretará varios de sus éxitos en un popurrí.

Evento tradicional

El concepto de Concierto Ensamble se materializó en 1972, debido al entusiasmo y talento de los alumnos que participaban en la revista musical “Más guerra por favor”.

Desde entonces, los cantantes más talentosos de Tecnológico de Monterrey presentan cada semestre innovadoras propuestas musicales, que han ido desde Serrat hasta el rock.

En esta ocasión, se presentarán 20 cantantes en escena, acompañados por siete músicos bajo la dirección general de Hugo Garza Leal y la producción ejecutiva de Federico Sabre.

Asiste y diviértete

El Concierto Ensamble se presentará en el Auditorio Luis Elizondo los días viernes 20 y sábado 21 de abril a las 20:30 horas, mientras que las funciones del domingo está programada para las 17:00 y 20:00 horas.

Aunadamente, durante ésta última función se reconocerá a los alumnos que se gradúan este semestre.

No pierdas esta oportunidad de apreciar el talento de los alumnos del Tecnológico de Monterrey.



> **Concierto Ensamble** presentará un compilado de las canciones británicas más representativas.



FOTO: JOSÉ DE JESÚS OBRELLANA

> Cantó, música y danza adornaron “Raíces 2007: Homenaje a Cri Cri”, el cual llenó las butacas del Auditorio Luis Elizondo.

¿Quién es ese que anda ahí?

“Raíces” rindió homenaje al músico mexicano Francisco Gabilondo Soler al celebrar 100 años de su natalicio

PANORAMA/REDACCIÓN

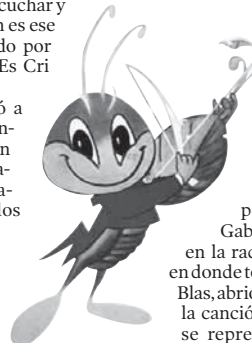
L agigantesca radio antigua que decoraba el escenario del Auditorio Luis Elizondo se encendió. Los chirridos de los grillos se dejaron escuchar y una voz preguntó: “¿Quién es ese que anda ahí?”. El público, integrado por abuelos, padres e hijos, contestó: “Es Cri Cri, es Cri Cri”.

“¿Y quién es ese señor?”, volvió a preguntar la voz, a lo que la audiencia respondió: “El grillo cantor”. En ese instante, Cri Cri hizo su entrada triunfal al escenario, acompañado por aplausos y vitoreo de los asistentes.

Celebrán su cumpleaños

Para celebrar el centenario del natalicio de Francisco Gabilondo Soler, nacido el 6 de octubre de 1907 en la ciudad de Orizaba, el Departamento de Difusión Cultural se dio a la tarea de crear un homenaje para el cantautor veracruzano. Y que mejor manera de festejarlo que a través del espectáculo “Raíces”.

Cómo es tradición en “Raíces”, el toque multicultural no se quedó atrás. Haciendo uso de las melodías de Cri Cri y contraponiéndolas con música típica de varias regiones de México y del mundo, Difusión Cultural montó estampas llenas de bailes y colores para recordar a este talentoso músico mexicano.



El mundo de Cri Cri

Dividido en dos actos, “Raíces 2007: Homenaje a Cri Cri” presentó a los personajes y melodías que Gabilondo Soler hizo famosos en la radio. “La cacería”, pastoral en donde todos conocimos al Conejo Blas, abrió la tarde, acompañada por la canción “El conejo”, con la que se representó al estado de Baja California Sur.

Para escenificar a los Estados Unidos, se utilizaron las melodías “El ropavejero” y “Negrito bailarín”. Pero sin duda alguna, la favorita y más aplaudida fue “El ratón vaquero”, pues el roedor se presentó a bailar la polca

con su traje de cowboy, su sombrero y sus pistolas.

Alumnos del Campus Monterrey y de la Prepa Tec amenizaron el resto de la tarde con “Mi amigo Hans” para Alemania, “Minuet de los pájaros”, como representante de Francia, y “Batallón de plomo”, simbolizando a Polonia. Pero a todos sorprendió “Solfeo de los patos”, pues al evocar al estado de Guerrero, el escenario fue invadido por un montón de pequeños de la clase de jazz para bebés.

Una gran producción

El evento estuvo bajo la dirección general de Hugo Garza Leal y contó con la dirección coreográfica de David García, Gina Hemilson, Eloísa Hernández, Selene Hernández, Armando Santillán, Irma Serna y Alma Ramos.

De igual forma, en el evento participaron los grupos de música latinoamericana, norteña y mariachi, dirigidos por Daniel Cabrera, Eloy Cavazos y Luis Alonso Flores, respectivamente.

Gracias a la dedicación de los participantes, el evento “Raíces 2007: Homenaje a Cri Cri”, fue todo un éxito. ¡Felicidades!

Cri Cri en México y el mundo

Estos estados, países y regiones también fueron representados:

- > Michoacán con “La mariposa”
- > Arabia con “Jorobita”
- > Aguascalientes con “La maquinista”
- > España con “Jota de la J”
- > Yucatán con “Teté”
- > Jalisco con “Los caballitos”
- > Rusia con “Rusiana”
- > Guanajuato con “Gato de barrio”
- > Argentina con “Che araña”
- > Tamaulipas con “La guacamaya”
- > China con “Chon kin fu”
- > Cuba con “Cucurumbé”
- > Veracruz con “Casamiento de los palomos”

153
ALUMNOS
PARTICIPARON
EN EL EVENTO

TU BIENESTAR ES LA META

**Del 16 al 27
de abril**

**Contesta la encuesta en los
módulos ubicados en:**

- Jardín de las Carreras
- Cafetería Centrales
- Cafetería Borrego

**evalu@net
semestral**

