



PANORAMA

SEMANARIO | 29 DE MARZO DE 2012 | NO. 1709 AÑO XLVI

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA RZMM



ESPECIAL
Llaman a tener una mayor participación ciudadana 8 Y 9 >



INVESTIGACIÓN
Realizarán pruebas de prototipo para detectar el cáncer cérvico-uterino 7 >



“Ustedes son nuestra esperanza, van a estar viviendo mucho más tiempo en este planeta, es urgente su compromiso para actuar”

Lic. Eugenio Clariond, Miembro fundador del World Business Council for Sustainable Development

Invita a jóvenes a ser ‘sustentables’

POR LUIS MARIO GARCÍA

La Cumbre Río + 20 que se celebrará en junio de este año será de vital importancia para el desarrollo sostenible del planeta, ya que buscará asegurar y renovar el compromiso de los gobiernos en diversas áreas.

Un panorama de los temas que se abordarán en este encuentro, que organiza la ONU, fue el que ofreció el licenciado Eugenio Clariond-Reyes Retana, miembro fundador del World Business Council for Sustainable Development, en la conferencia magistral de la Cátedra Andrés Marcelo Sada, que este año cumple su décimo aniversario.

“El principal objetivo de la Cumbre es asegurar un renovado compromiso político de las naciones con el desarrollo sostenible, medición del progreso que se ha logrado hasta la fecha y cubrir los huecos pendientes con el fin de enfrentar los retos emergentes”, expresó el también consejero del Sistema Tecnológico de Monterrey el pasado 26 de marzo en el Auditorio Luis Elizondo.

La Cumbre que se realizará del 20 al 22 de junio en Río de Janeiro, Brasil, se enfocará en dos puntos principales, la economía verde en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza, y el marco institucional sobre el desarrollo sostenible, destacó el ponente.

Se tocarán asimismo temas importantes como empleo, energía, ciudades sostenibles, alimentación, agua, océanos y la prevención de desastres, y resaltó que es deber de los gobiernos hacer énfasis en dichos aspectos para un buen desarrollo sostenible.

Pide cambiar paradigmas

Uno de los principales retos, destacó el licenciado Clariond, es cambiar la



Expone Lic. Eugenio Clariond visión de temas que se abordarán en la Cumbre Río+20

visión a corto plazo, ya que esto ha impedido hacer los cambios que urgen, pero aún se está a tiempo si se cambian algunos paradigmas.

El primero es la población, la cual se ha incrementado en demasía los últimos años y actualmente habitan la tierra 7 mil millones de seres humanos, ya que son más de los que puede soportar el planeta, y además continúan aumentando.

“Con los estilos de vida y formas de consumo actuales hemos sobrepasado la capacidad de este planeta para atender nuestras necesidades crecientes, por lo cual estamos depredando en distinto grado todos los recursos naturales, bosques y selvas que convertimos en campos agrícolas o ganaderos y luego en desiertos, ríos y lagos que

agotamos y contaminamos, combustibles fósiles que usamos a un ritmo que no puede absorber la naturaleza”, dijo.

El poco uso de los instrumentos económicos para promover el cambio del comportamiento de consumo de la sociedad es otro paradigma, ya que hay muchos empresarios que rehúsan a tomar medidas para el desarrollo sostenible.

Ante este hecho, el licenciado Clariond comentó que se debe fomentar una reforma fiscal ecológica que implique el cobro de impuestos y otros cargos por eventos como pueden ser excesivo consumo de agua, el uso de combustibles fósiles, el desecho de basura y materiales que sean tóxicos y no reciclables.

Urge compromiso con el planeta

Una mejor conservación del agua, fuentes de energía alterna, darle importancia al cambio climático, el buen manejo de los residuos fósiles y lo océanos y un mayor compromiso de gobierno y empresarios son otros de los paradigmas que se deben romper para un desarrollo sostenible óptimo.

Los jóvenes deben tomar un papel importante en crear estos cambios, destacó el director del Grupo Cuprum, dedicado al negocio del aluminio.

“Ustedes son nuestra esperanza, van a estar viviendo mucho más tiempo en este planeta, es urgente su compromiso para actuar y no solamente lamentarse de la ineficacia de nuestras instituciones, los invito a no quedarse con los brazos cruzados, urge participar en esta cuarta llamada antes de que sea demasiado tarde, contamos con ustedes”, manifestó.

Al finalizar esta conferencia, se invitó a los asistentes a que el próximo mes de octubre, se unan a la celebración del 10° aniversario de esta Cátedra.

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

DIRECCIÓN EDITORIAL
Lic. Lorena Morales
marisol.morales@itesm.mx

COEDICIÓN
Lic. Diana García
dianagarcia@itesm.mx
Lic. Alicia Flores
aly.flores@itesm.mx

DISEÑO
Jerónimo Rodríguez
Lic. Erik Martínez

FOTOGRAFÍA
Lic. Javier Hernández

VENTA DE PUBLICIDAD
panoramapublicidad.mty@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.



Chalhuichaloti
» Ideograma perteneciente al Código Magliabecch

www.weather.com



JUEVES 29
Máx: 30° Mín: 18°
Tormentas aisladas



VIERNES 30
Máx: 33° Mín: 18°
Parcialmente nublado



SÁBADO 31
Máx: 33° Mín: 19°
Parcialmente nublado



DOMINGO 1
Máx: 34° Mín: 20°
Mayormente soleado

PANORAMA DE LA SEMANA

DEL 29 DE MARZO AL 13 DE ABRIL DE 2012

AGENDA

JUEVES 29 DE MARZO
Seminario de Inducción a la Vida Profesional: Plan de Vida y Carrera

LUGAR: Aulas 6, Salón 206
HORA: 18:00 hrs.
INFORMES: Hilda Beas, Ext. 3614

Jornada del Abogado
LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 2
HORA: 12:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

Carrera de Botargas
LUGAR: Campo de béisbol Estudiantes
HORA: 13:00 hrs.
INFORMES: Mario Gutiérrez, Ext. 3514

Departamento de Asesoría y Consejería: Como no morir en el intento
LUGAR: Aulas 4, Salón 204
HORA: 15:00 hrs.
INFORMES: Ana Catalina Palacios, Ext. 3516

VIERNES 30 DE AL 1 DE ABRIL
LAD Week
LUGAR: Edificio de Arte ATLI
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

VIERNES 30 Y SÁBADO 31 DE MARZO
2do. Congreso de Brigadas Misioneras + Valores: Dale un Plus a tu Mundo
LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 1
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Gabriela Hernández, Ext. 3514

MARTES 10 DE ABRIL
Día General Electric
LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 1
HORA: 10:00 hrs.
INFORMES: Lorena Garza, Ext. 3614

Día H (Hormigas)
LUGAR: Jardín de las Carreras
HORA: 11:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

Taller de Estrategias para Toefl
LUGAR: Aulas 6, Sala 4
HORA: 16:00 hrs.
INFORMES: Ana Lilia Mendoza, Ext. 3614

MIÉRCOLES 11 DE ABRIL
Noche Cultural para padres de Familia
LUGAR: Auditorio EGAP
HORA: 19:00 hrs.
INFORMES: Aurora Ancer, Ext. 2278

MIÉRCOLES 11 AL VIERNES 13 DE ABRIL
XXVIII Congreso Internacional de Medicina
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 10:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878

CULTURAL

JUEVES 29 DE MARZO
Círculos de Lectura. Contemporáneos José Gorostiza y Xavier Villaurrutia
LUGAR: Biblioteca, 3er. piso, sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Pablo Sol, Ext. 4617

Final Concurso de Monólogos
LUGAR: Auditorio Luis Elizondo
HORA: 19:00 hrs.
INFORMES: Eloísa Hernández, Ext. 3534

LUNES 09 DE ABRIL
Círculos de Lectura (Premio Nobel): El lobo estepario- Herman Hesse
LUGAR: Biblioteca, 3er. piso, sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Reynaldo Saldívar, Ext. 4617



JUEVES 29 DE MARZO
XVIII Foro de Ingeniería Civil F'IC
LUGAR: Centro Estudiantil, Sala 1
HORA: 9:00 hrs.
INFORMES: Sergio Treviño, Ext. 3878



JUEVES 29 AL SÁBADO 31 DE MARZO
Campeonato Nacional de Atletismo
LUGAR: Estadio Tec
HORA: 8:00 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

MARTES 10 DE ABRIL
Círculos de Lectura (Leer Teatro): A puerta cerrada de Jean- Paul Sartre
LUGAR: Biblioteca, 3er. piso, sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: Liliana Muñoz, Ext. 4617

MIÉRCOLES 11 DE ABRIL
Círculos de Lectura: El misterio y la muerte en el AlmoHADÓN de plumas de Horacio de Quiroga
LUGAR: Biblioteca, 3er. piso, sala 4
HORA: 16:30 hrs.
INFORMES: María de Alva, Ext. 4563

DEPORTES

MIÉRCOLES 11 DE ABRIL
Foto de Delegación Deportistas Tec
LUGAR: Centro Estudiantil, Lobby
HORA: 13:30 hrs.
INFORMES: Alicia Mantecón, Ext. 3689

HORARIOS DE SERVICIOS DEL 31 DE MARZO AL 9 DE ABRIL

- > Biblioteca:
 - Las instalaciones estarán cerradas a partir del sábado 31 de marzo a las 23:00 hrs. Serán reabiertas a partir del domingo 8 de abril a las 7:00 hrs.
- > Servicios de Cafeterías:
 - Sábado 31 de marzo: Centrales (8:00 a 20:00 horas); La Espiral, EGADE (7:30 a 15:30 horas); La Aspirina, CITES (8:00 a 13:00 horas); Prepas (8:00 a 13:00 horas).
 - Domingo 1 de abril: Centrales (8:00 a 13:00 horas)
 - Lunes 2 al miércoles 4 de abril: El Borrego ventanilla, de 12:00 a 15:45 horas.
 - Lunes 9 de abril: Se reanudan los servicios normales.



>Dra. Lourdes Dieck, Rectora de las Escuelas Nacionales de Posgrado EGADE Business School y EGAP Gobierno y Política Pública.

Expone retos de las Escuelas de Posgrado

Habla la Dra. Lourdes Dieck de proyectos y acciones estratégicas de la EGADE Business School y la EGAP Gobierno y Política Pública

POR LUIS MARIO GARCÍA

La excelencia académica y transversalidad de los programas, consolidación de la internacionalización, y un apoyo continuo a los ámbitos empresarial y público, son las prioridades de las Escuelas Nacionales de Posgrado EGADE Business School y EGAP Gobierno y Política Pública.

La doctora Lourdes Dieck Assad, Rectora

de dichas escuelas, comentó que esto lo realizan con programas académicos reconocidos internacionalmente y profesores con altas credenciales académicas.

“La excelencia la hace el vanguardismo en los conocimientos que aprende el alumno aquí, pero también la excelencia en la experiencia que adquiere de sus profesores, que son reconocidos, que escriben y publican, generan conocimiento, la excelencia en la experiencia que se les

transmite, que ellos viven en proyectos o en la relación con gente que vive en el mundo de los negocios y viene a ser parte de la experiencia del alumno”, expresó la doctora Dieck Assad.

Programas transversales

Tanto en los programas académicos de la EGADE Business School como los de la EGAP Gobierno Política y Pública se busca que el alumno tenga una preparación que lo convierta en un ciudadano global con un eje transversal, comentó la doctora Dieck Assad.

“En ambos casos quisiera yo mencionar que hay una competencia, una habilidad y una filosofía que es transversal en todos los programas de la EGADE y de la EGAP, y eso es la parte de integridad, de ser personas éticas, la parte de la responsabilidad social y la parte de la responsabilidad hacia el medio ambiente”, mencionó.

Esto se realiza de diversas maneras, una es con el apoyo del Centro de Integración del Valor Económico y Social, el cual apoya a las empresas a definir sus proyectos de responsabilidad social.

Renovar o definir nuevas estrategias en los planes de estudios es una de las estrategias para mantener la excelencia académica, resaltó la rectora, quien desempeña esta función desde enero del 2011.

Nuevas asociaciones con universidades del extranjero para dar la oportunidad a los alumnos de realizar estancias y tener clases empresariales en Estados Unidos, en Europa y en Asia, y también intercambio para ellos de acuerdo a sus posibilidades es otra de las estrategias en las que se trabaja, especificó el doctor Dieck Assad.

“Tenemos un convenio muy interesante con la universidad de Georgetown, en el verano se ofrece un curso por líderes académicos especializados de allá en temas de Estados Unidos y globales, y es una experiencia internacional para los alumnos, que van a Washington, se les da un conocimiento y visitas en tiempo libre a instituciones internacionales y nacionales”, comentó.

El diseño en cursos de finanzas de viajes a Ciudad de México México y Nueva York para conocer las principales sedes e interactuar con los líderes de casas de bolsa o instituciones regulatorias, así como otras estancias con la Chinese University of Hong Kong son otros de los proyectos en los que se trabaja.

“Tenemos que estar buscando nuevas avenidas para que nuestros alumnos tengan una experiencia única que ninguna otra escuelas les va a dar, pero además una experiencia que les va a dar esa formación que ellos requieren para cuando salen y se enfrentan a un mundo dinámico, cambiante, nuevo, donde van a tener que asumir retos, trabajar y aplicar sus conocimientos con una ética e integridad que no sea cuestionable”, dijo la Rectora.

Líderes docentes

Profesores que han obtenido reconocimientos a nivel nacional y líderes empresarios que comparten su experiencia con los alumnos de EGADE Business School y EGAP Gobierno y Política Pública es el claustro académico con el que se cuenta, mencionó la Rectora.

“Para proveer la excelencia tenemos excelente profesores, tenemos líderes que son profesores y líderes empresariales que vienen a conjugar la labor del profesor que tenemos aquí con la experiencia que ellos tienen del mundo de los negocios. Una prueba de ello es que este año varios de nuestros profesores fueron reconocidos a nivel nacional y a nivel Tecnológico de Monterrey con sus contribuciones”, manifestó.

La generación de 20 libros y 80 publicaciones adicionales en revistas internacionales y nacionales arbitradas refleja la generación de conocimiento de los profesores de ambas escuelas de posgrado a través de la investigación, resaltó la doctora Dieck Assad.

Extensión y colaboraciones

Como parte de su labor para responder a las necesidades de sus públicos tanto en el ámbito empresarial como público, las Escuelas Nacionales de Posgrado del Tecnológico de Monterrey ha organizado cursos para altos directivos o jóvenes potenciales, así como administradores públicos.

Unos de estos es la impartición de la Maestría en Derecho a miembros del Poder judicial del Estado de Coahuila con especialización acorde a sus necesidades, y profesores de la EGAP viajan a dicho estado a dar las clases, indicó la doctora Dieck Assad.

*
19
programas de posgrado tiene la EGADE Business School.

*
8
programas académicos ofrece la EGAP Gobierno y Política Pública.



>(De izq. a der.) El Embajador de Brasil en México, Marcos Raposo; Dr. David Garza Salazar, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, junto con investigadores de la Escuela de Biotecnología y Alimentos: Dr. Marco Rito Palomares, Dra. Rocío Díaz y el Dr. Sergio Serna, durante la visita al Centro de Biotecnología FEMSA.

Buscan más proyectos entre Brasil y México

Visita el Campus Monterrey el Embajador de Brasil en nuestro país

POR LUIS MARIO GARCÍA

Conocer los alcances de la Institución en investigación y desarrollo de nuevas tecnologías fue el principal motivo de la visita del Embajador de Brasil en México, Marcos Raposo Lopes, el pasado 8 de marzo.

El Embajador tuvo un encuentro con Salvador Alva, Rector del Sistema Tecnológico de Monterrey; el profesor David Noel Ramírez, Rector del Tecnológico de Monterrey; así como otros directivos de la Institución, en el edificio CEDES, en donde se le presentó a grandes rasgos la Institución.

El enfoque al emprendimiento y la visión glo-

bal del Tecnológico de Monterrey fueron algunas áreas con las que el embajador quedó impresionado, comentó el doctor Garza Salazar, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

“En particular en esas capacidades enfocamos la visita en lo que es Biotecnología y la Escuela de Ingeniería, en ambas áreas conoció los trabajos de investigación y el enfoque de esas investigaciones”, detalló el doctor Garza.

Después del encuentro con rectores, el embajador visitó el Centro de Biotecnología, el Learning Commons en el 4to piso de la Biblioteca y el Centro de Innovación en Diseño y Tecnología (CIDyT), en el CETEC.



>El Dr. Daniel Sanabria, le mostró al Embajador el acervo cultural de la Biblioteca Cervantina.

Alianzas con Brasil

Algunas de las universidades u organizaciones brasileñas con las que la Institución tiene convenio:

- > Universidade Caxias do Sul
- > Universidade Presbiteriana Mackenzie
- > Universidade Estadual de Campinas
- > Fundação Getulio Vargas
- > Fundação Armando Alvares Penteado

Bioprocesos y alimentos funcionales en el área de biotecnología, y tecnologías de información, robótica, mecatrónica, dispositivos biomédicos y energía en la parte de ingeniería, fueron algunas de las investigaciones que se le mostraron el embajador.

Así conoció lo que realizan algunas Cátedras de Investigación, como la de Bioinformática, de Sistemas Inteligentes, además de proyectos como la Esfera de Innovación y algunos dispositivos biomédicos en los que en el diseño colaboran alumnos del Campus Monterrey, entre otros.

Al conocer que en algunos de estos proyectos participan estudiantes, el Embajador se mostró sorprendido y resaltó la labor de éstos.

“Muestran un enorme interés (en sus proyectos) se ve que tienen gusto por lo que están haciendo”, expresó Marcos Raposo.

El doctor Garza sostuvo que esperan cultivar una mejor relación con el país amazónico y se espera tener una mayor relación con la industria y varias universidades de Brasil.

Toma protesta Asociación de Profesionistas EXATEC

POR LUIS MARIO GARCÍA

Buscar el desarrollo profesional, familiar y de apoyo a la comunidad de los egresados del Tecnológico de Monterrey son los principales objetivos de la nueva mesa directiva de la Asociación de Profesionistas EXATEC, que tomaron protesta el pasado 24 de marzo.

La nueva presidenta de dicha asociación, Elizabeth Guadalupe Saldaña Hernández (IAP '85) habló de los retos de la nueva Mesa.

“El objetivo de nosotros en esta nueva etapa es continuar con la ya tradición que tenemos en cuanto al desarrollo de nuestra asociación”, mencionó en Sala Mayor de Rectoría.

Conferencias con expertos para el desarrollo profesional, eventos de integración para fomentar el ámbito familiar, como visitas a museos, además de un proyecto de acción social con niños y

adolescentes de la Casa Paterna La Gran Familia, son algunas de las acciones que realizará esta asociación de egresados, cuyo papel central también es la integración de egresados del Tecnológico de Monterrey para contribuir a impulsar los objetivos y misión del Instituto.

Por su parte el doctor Carlos Romero Uscanga, director de Relaciones con Egresados de la Institución, mencionó que la Asociación de de Profesionistas EXATEC ha trabajado muy bien en Monterrey, y espera que puedan unir más a los cerca de 50 mil egresados que hay en la ciudad.

El doctor Romero fue quien tomó protesta a las nuevas cinco integrantes de la mesa directiva: Elizaeth Saldaña (Presidenta), María Guadalupe Garza Flores (Vicepresidenta), Elvia Patricia Barrón Cano (Secretaria), Idalia García Cuéllar (Tesorera) y María Florencia Fernández (Comunicación).



>(De izq a der.), María Florencia Fernández, Idalia García Cuéllar, Elvia Patricia Barrón Cano, María Guadalupe Garza y Elizabeth Guadalupe Saldaña Hernández, integrantes de la nueva mesa directiva.

El presidente saliente, Juan Manuel Alanís Rodríguez, rindió un informe de las actividades más destacadas durante su gestión.

Se trabajó en un proyecto social junto al Instituto para el Desarrollo Social Sostenible (IDeSS) para adoptar en el Centro Comunitario que ya está establecido en la Colonia Unidad Piloto en Guadalupe.

“Desarrollamos todo un proyecto sustentable en apoyo a la comunidad que llamamos paso a paso, educación y trabajo, es un modelo para integrar al estudio, y/o al trabajo a los jóvenes que viven en circunstancias desfavorables”, explicó.

Se realizaron charlas con el licenciado Juan Ernesto Sandoval, presidente de la CANACO Monterrey, y el ingeniero Salvador Alva.



*
En esta ceremonia también se reconoció a profesores que destacan en el área de investigación e internacionalización.

> Profesores reconocidos el pasado 21 de marzo, quienes destacan por su desarrollo en diversas actividades de investigación, extensión y desarrollo social.

Distingue EITI a profesores

POR LUIS MARIO GARCÍA

Un excelente profesor es el que destaca en su labor docente y es bien evaluado por sus alumnos.

Un profesor integral es el que además de esta labor, destaca en otras actividades como la investigación, la acción social o la internacionalización, razón por la cual la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información (EITI) reconoció a los docentes que se han distinguido por contar con este perfil.

El pasado miércoles 21 de marzo, 36 profesores de dicha escuela fueron reconocidos con una comida, ya que han encaminado acciones para su crecimiento personal, apoyando el desarrollo de su Escuela y del Tecnológico de Monterrey.

“Tenemos profesores que hacen una excelente labor docente definitivamente, pero hemos establecido desde hace varios semestres una forma de evaluar el desempeño de todos los profesores de la Escuela de Ingeniería, en una rúbrica en donde definitivamente la parte docente juega un rol muy importante en la evaluación del profesor”, explicó el doctor Jaime Bonilla Ríos, director de la EITI.

“(Un profesor integral) es ese profesor que tiene la capacidad de ser un buen

La Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información reconoció a profesores por su labor integral en la Institución

docente, de ser admirado y respetado por sus alumnos, pero que además de eso tiene la visión o el interés por desarrollarse en hacer investigación, extensión, o aspectos ligados con el compromiso social”, añadió.

En el convivio que se celebró en los comedores ejecutivos del Centro Estudiantil, el doctor Bonilla instó a los docentes a continuar con dicha labor, para así darle una formación más integral a los estudiantes.

Orgullo de profesor

Ser un profesor integral no sólo es un orgullo, sino una motivación para seguir con el desarrollo docente y estar preparados para el reto que representa estar en las aulas con los alumnos del Tecnológico de Monterrey.

Así lo comentó la licenciada Dolores Lankenau, profesora del Departamento de Sistemas de Información y con 33 años de experiencia en la Institución.

“Para mí ser profesor integral es poder aplicar al área de conocimiento en la que yo trabajo en diferentes ámbitos como son la docencia, y en mi caso la extensión de cursos, todos relacionados con mi área de especialidad”, mencionó.

“Esto me da la oportunidad de poder traer al aula la experiencia que tengo en el trabajo real y poder llevar al trabajo real las últimas tendencias o los últimos cambios tecnológicos, poderlos llevar yo a las empresas y poder llevar a mis alumnos la experiencia, se me hace lo más importante, que mis alumnos tengan contacto con la experiencia real en su área de especialidad”, añadió.

La docente es administradora de proyectos para empresas, uno de ellos es el modelo mexicano del Instituto de Desarrollo del Talento de Tecnologías de Información de Nuevo León y de la iniciativa nacional TSP (Team Software Process).

Por su parte, el doctor José Armando Albert, profesor del Departamento de Matemáticas, coincidió en que ser profesor integral es una forma de motivar su preparación fuera del aula de clases.

“Salí muy contento del reconocimiento porque en mi interpretación se dio un paso adelante en reconocer al profesor no sólo por la evaluación de los estudiantes, sino también por más áreas de colaboración”, expresó.

“El mensaje es que para ser buenos profesores también es hacer investigación, tam-

bién hacer extensión, también hacer otras actividades que mejoren la labor docente, no sólo estar frente al aula, sino cómo te preparas para estar frente al aula, cómo preparas eso que llevas al aula”, agregó.

El profesor, quien es titular de la Cátedra de Investigación en Matemática Educativa, manifestó que actualmente no es suficiente con ser un excelente profesor en el área docente, sino también trabajar en áreas como investigación y extensión para poder llevar lo aprendido de esto a las aulas.

“Es un mensaje al profesor que de manera integral en cuanto a trabajo en equipo, trabajo entre profesores, contribución a la academia e investigación y diseño de materiales para el aula, les hacen un aporte mejor a los estudiantes”, dijo.

La Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información alberga a más de 5 mil estudiantes, y es la que tiene más carreras en el Campus Monterrey actualmente con 17, por lo que el reto como profesor de formar parte de ésta es alentador.

Además de realizar diversas actividades fuera del aula, los profesores integrales son calificados de forma excelente por sus alumnos.

5
MIL ALUMNOS
CONFORMAN
LA EITI

17
CARRERAS FOR-
MAN PARTE DE
ESTA ESCUELA

Vive la cultura
emprendedora



Doctorados, Maestrías y Especialidades Ve más allá que los demás. ¡Estudia un Posgrado!

El Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, tiene 5 doctorados, 17 maestrías y 2 especialidades.



INGENIERÍA

Doctorado

- Ciencias de Ingeniería**

Maestrías

- Ingeniería Energética*
- Ingeniería y Administración de la Construcción*
- Sistemas Ambientales*
- Sistemas de Calidad y Productividad*
- Sistemas de Manufactura**
- Innovación Empresarial y Tecnológica (doble grado con SKEMA Business School en Francia)

Especialidades

- Desarrollo e Integración de Sistemas de Manufactura
- Seis Sigma

ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO

Maestría

- Diseño Industrial e Innovación de Productos*

MECATRÓNICA Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Doctorado

- Tecnologías de Información y Comunicaciones*

Maestrías

- Administración de Tecnologías de Información*
- Ingeniería Electrónica (Sistemas Electrónicos)*
- Ingeniería Electrónica (Telecomunicaciones)*
- Sistemas Inteligentes*
- Software y Tecnologías de Información*
- Estadística Aplicada*
- Automatización*

BIOTECNOLOGÍA Y SALUD

Doctorado

- Biotecnología*

Maestría

- Ciencias con Especialidad en Biotecnología**

*Programas acreditados en el PNPC (Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT)

**Programas acreditados en el PNPC (Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT en nivel de competencia internacional)

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Doctorados

- Estudios Humanísticos*
- Ciencias Sociales*

Maestrías

- Comunicación*
- Estudios Humanísticos*

- Participación en Cátedras de Investigación
- Integración a Células de Incubación
- Profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
- Más de 300 convenios con Universidades en todo el mundo
- Amplios esquemas de becas y créditos

Próximos eventos

Sesión de la Maestría en Comunicación

- 11 de abril, 17:00 hrs, CIAP 225-A

Sesión de Programas Doctorales

- 12 de abril, 19:00 hrs, Sala Mayor de Rectoría

Vive un Posgrado

- 26 de abril, 18:00 hrs, Sala Mayor de Rectoría

Próximos exámenes de admisión

- 14 de abril

Convocatoria de solicitud de becas

- Límite para ingreso en agosto 2012

Fechas de recepción de documentación:

1a convocatoria - Abril comprendida del 9 al 13

2da convocatoria - Mayo comprendida del 7 al 11

3a convocatoria - Junio comprendida del 11 al 15

Síguenos en:

POSGRADOS TEC Campus Monterrey @PosgradosMTY

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Sugieren a empresas apostar a la investigación

POR MICHAEL RAMÍREZ

La dinámica empresarial debe adaptarse a los nuevos escenarios y adoptar la estrategia del conocimiento, pues hoy por hoy, la investigación y la innovación tecnológica poseen un valor económico estratégico y son actividades fundamentales para el desarrollo integral del país.

Así lo aseguró la M.C. Patricia Mora Castro, directora de la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT), del Tecnológico de Monterrey, tras comentar que la globalización ha motivado el incremento de inversión en Investigación y Desarrollo (I+D), parámetros que actualmente caracterizan la gestión de empresas.

“Ahora la mejor forma de incrementar la competitividad de una empresa es a través de la innovación. Por ello, adquirir una tecnología patentada, que se encuentra en estado temprano de desarrollo o en una etapa precomercial, es la opción para las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs) cuando éstas buscan opciones para diferenciar sus productos”, dijo.

“Que una MiPyME adopte tecnologías precomerciales desarrolladas por las universidades mediante esquemas de licencia tiene enormes ventajas: la flexibilidad y personalización de las necesidades de la empresa; la capitalización de los recursos ya invertidos por la universidad; y el poder destinar una mayor inversión a la etapa de ingeniería de producto, proceso y marketing”, indicó.

Agregó que “si las MiPyMEs asimilan las actuales estrategias de innovación, les será más fácil destinar recursos para la I+D, pues a una inversión razonable, podría incorporar tecnología de vanguardia bajo un modelo de negocio con beneficios y riesgos compartidos”, explicó.

La OTT del Tecnológico de Monterrey actúa como intermediario entre las ideas innovadoras concebidas en la academia y las empresas. Su objetivo es establecer un canal de intercambio para transformar los resultados de proyectos de investigación y desarrollo (I+D) en productos, procesos, materiales o servicios que puedan ser comercializados.



> La OTT del Tecnológico de Monterrey actúa como intermediario entre las ideas innovadoras concebidas en la academia y las empresas.



> Claudia Alvarado González, alumna de la Maestría en Sistemas de Manufactura y Jesús Seáñez Villa, alumno del Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones, desarrollan el prototipo para detectar el cáncer cervico-uterino.

Probarán detector de cáncer cérvico-uterino

Las pruebas se llevarán a cabo con el apoyo de la Escuela de Medicina y dos cátedras de investigación

POR MICHAEL RAMÍREZ

La célula de incubación que desarrolló un prototipo para detectar el cáncer cérvico-uterino se ha constituido en una empresa formalmente establecida, y ahora su siguiente paso es la realización de las primeras pruebas clínicas con 100 mujeres.

“Vamos a correr las primeras pruebas piloto con el apoyo de la Escuela de Medicina, y las realizaremos con una muestra de 100 pacientes, de las cuales 50 son pacientes con lesión escamosa intraepitelial de bajo grado y 50 con lesión escamosa intraepitelial de alto grado (es decir, con las primeras etapas del cáncer)”, dijo el alumno doctoral Jesús Seáñez Villa, director general de esta empresa.

Comentó que la finalidad de las pruebas clínicas es diagnosticar cómo funciona en vivo la tecnología de dicho dispositivo, y así obtener las certificaciones necesarias que permitan comenzar a manufacturarlo y comercializarlo.

“Estas primeras pruebas piloto servirán

para entrenar el algoritmo, el cual va a estar dando ciertos diagnósticos. La idea es afinarlo y lograr asegurar un alto nivel de sensibilidad del dispositivo, para reducir al mínimo el porcentaje de falsos negativos y falsos positivos.

Las pruebas clínicas se realizarán en las siguientes semanas con el apoyo de dos cátedras de investigación: Diseño e Innovación en Ingeniería, y Hematología y Cáncer. Para ello se efectuará un protocolo de investigación que será sometido a los comités de ética, que se llevará a cabo con el apoyo de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey.

“Luego someteremos esta tecnología a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) para que valide que ya se han corrido las pruebas de este dispositivo, bajo el respaldo de ciertos hospitales, y otorgue los permisos sanitarios correspondientes”, dijo el investigador.

Agregó que gracias al Fondo de Apoyo para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, y a la Incubadora de Empresas del Tecnológico de Monterrey, la célula de incubación ha quedado formalmente constituida como una empresa;

la razón social es Soluciones en Dispositivos Médicos S. de R.L de CV.

El “color del cáncer”

Cada dos horas muere una mujer a causa del cáncer cérvico-uterino en el mundo. La intención de este dispositivo es hacer un diagnóstico de dicha enfermedad, mediante un método preciso, cómodo e inmediato, con un dispositivo opto-electrónico que es portátil y fácil de usar, ya que no es un método invasivo y no provoca molestias en la mujer.

“Este dispositivo no requiere tomar muestras físicas de tejido ni transportarlas hasta un laboratorio para su análisis; simplemente se coloca y un sistema optoelectrónico logra detectar la presencia de las lesiones previas a desarrollar un cáncer, información que queda grabada en el dispositivo”, explicó el alumno del Doctorado en Tecnologías de Información y Comunicaciones.

La tecnología del dispositivo funciona así: se hacen dos mediciones, una óptica y otra eléctrica. En la prueba óptica, mientras más avanzado esté el cáncer, mayor es la refracción de luz a ciertas longitudes de onda, es decir, cierto haz de luz o color de luz hace que rebote en las células, porque los núcleos de las células empiezan a crecer de tamaño y se amontonan entre ellas, lo cual hace que rebote la luz. Entonces, mientras más avanzado en la etapa de cáncer, es mayor el rebote de luz (por eso se le llama “el color del cáncer”).



> Carolina Cavazos (IPEA Capítulo Monterrey), Zyanya Marentes (IPEA Capítulo Monterrey), David de Gasperín (Proméxico) y Jimena Escalante (Porque me mueve México).

POR DIANA GARCÍA Y LUIS MARIO GARCÍA

Cada vez escuchamos con mayor frecuencia que es necesaria la participación ciudadana para el buen desarrollo de un gobierno democrático, sobre todo en épocas electorales, como la que estamos viviendo en nuestro país en la actualidad...pero te has puesto a pensar ¿Qué significa este concepto? ¿Qué elementos son necesarios? ¿qué debo hacer para el desarrollo armónico de la sociedad?

Un llamado a los jóvenes a ejercer un rol activo como ciudadanos, es el que hicieron alumnos del Campus que pertenecen a Proméxico, al capítulo estudiantil del Instituto de Pensamiento Estratégico Ágora (IPEA), y al movimiento Porque Me Mueve México, a través de la Semana de la Participación Ciudadana, que se realizó del 20 al 23 de marzo.

Qué es la corrupción y cómo erradicarla, reflexión sobre los mecanismos de participación y el papel que se debe tomar ante las próximas elecciones federales del 1 de julio, fueron los ejes centrales de las charlas que formaron parte de este evento.

Agentes activos en la sociedad

Durante la charla “¿Participación ciudadana?”, la maestra Gryssel de la Rosa, quien ha trabajado en el Tribunal Superior de Justicia del Estado Baja California Sur y en el Instituto de Migración, explicó a los estudiantes cómo pueden contribuir a contra-

Llaman a ejercer participación ciudadana



Para facilitar la comprensión del papel como ciudadanos en nuestro país, expertos exponen elementos que giran alrededor de ese concepto



> El doctor Rafael de Gasperín entabló un diálogo con los alumnos sobre el fenómeno de la corrupción en México.



> La doctora Lucrecia Loza a los alumnos conocer a las propuestas y trayectoria de la presidencia.

restar la problemática actual que vive la sociedad, desde su posición de ciudadanos.

Aseguró que hay demasiadas maneras de convertirnos en agentes activos de nuestra sociedad. Para ello vinculó la participación ciudadana con dos conceptos, el Estado de Derecho y la Cultura de la Legalidad.

“El Estado de Derecho se entiende como un principio que tienen todos miembros de una sociedad y que están gobernados por leyes establecidas de manera democrática, mientras que la Cultura de la Legalidad se define como la responsabilidad individual que tenemos de ayudar a construir y mantener una sociedad con Estado de Derecho”, dijo a los asistentes.

Entre las acciones que los ciudadanos podemos llevar a cabo para fortalecer el Estado de Derecho a través de la Cultura de la Legalidad, mencionó “la oportunidad de presentar iniciativas de ley, rechazar la corrupción y las conductas ilegales, promover la denuncia, informarnos sobre nuestras leyes para cumplirlas y los derechos para exigirlos, entre otras maneras de participar para que la sociedad pueda salir adelante”, dijo la conferencista.

“Vivir la cultura de la legalidad, tratar de participar y hacer algo por la sociedad no es un camino fácil, al contrario es algo muy difícil, debes de estar bien convencido para decir yo quiero hacer algo en mi sociedad”

Fenómeno de la corrupción

La corrupción se relaciona muchas veces con los políticos o empresarios de alto nivel que no son honestos en su trabajo, pero en ocasiones ésta se realiza por actos de bondad o porque existen “procesos rotos” en la comunidad, comentó el doctor Rafael de Gasparín, profesor del Departamento de Filosofía y Ética.

En su charla “Procesos rotos”, el docente entabló un diálogo abierto con los alumnos, en el que explicó que existen actos de corrupción que se dan porque las mismas personas lo piden o por bondad; dio como ejemplo cuando un agente de tránsito deja pasar una infracción al conductor porque éste se lo pide debido a que trae prisa.

Incluso señaló hay expertos que definen a la corrupción como la

presencia de la bondad de la naturaleza que se corrompe.

“¿Hasta dónde aceptar la corrupción? ¿Cuál es el nivel que la naturaleza de cada cosa puede soportar la corrupción? ¿No será acaso que la corrupción no debe ser nuestra gran preocupación, porque la corrupción es precisamente parte de la bondad de la naturaleza de las cosas?”, fueron algunas de las preguntas que lanzó a los estudiantes.

Señaló que muchos actos de corrupción se derivan de “procesos rotos”, esto es una cadena de comportamientos donde los hábitos personales dañan la búsqueda intencionada del bien tanto personal como común.

Dio como ejemplo cuando agente de tránsito ventajosamente espera que un conductor cometa una infracción para castigarlo, o la publicidad engañosa de muchas empresas que en ocasiones obligan al cliente a pagar gastos que no conocían.

“Yo no soy parte de la corrupción cuando doy una mordida, yo soy parte de la corrupción cuando creo todos los mecanismos racionalmente para poder corromper la ley. Si está todo hecho para que yo caiga en la trampa, es un proceso roto”, explicó.

Los alumnos dieron su opinión y ofrecieron diversos puntos de vista sobre las circunstancias que generan corrupción; uno de ellos fue Alan Vela, estudiante de la Ingeniería en Desarrollo Sustentable.

“La corrupción se puede dar si por ejemplo, un oficial de tránsito decide no pedir un soborno, pero deja pasar cierta falta tomando en consideración que puede que tengas una vida muy ocupada o ciertas actividades que hacer, ahí se puede tomar que es la bondad, pero la corrupción yo no considero que siempre sea así, la mayoría de las veces que pasa es cuando alguien piensa de manera egoísta, que alguien quiere un beneficio propio”, señaló.

Por su parte Joaquín Guerrero, alumnos de la carrera de Licenciado en Derecho expresó que un acto de corrupción siempre será considerado así no importa la razón por la que se haga.

“Considero que no se deben juzgar las circunstancias, se debe juzgar el objeto, en este caso la acción. Qué fácil decir que si la circunstancia me arrojaron a esto lo tengo que hacer, tenemos la obligación de pagar nuestras acciones”, comentó en la plática.

Analizar nuestro voto

Se avecinan las elecciones federales y un gran porcentaje de la población sigue indecisa. Estamos tan cerca de que inicie una “guerra publicitaria” entre los candidatos, por lo que cada uno de los aspirantes a la presidencia intentará verse mejor

que sus oponentes, sin embargo, al final del día seguiremos con la misma pregunta ¿quiénes son estos personajes?

Para abordar este tema, la doctora Lucrecia Lozano, profesora de la Escuela de Negocios y Ciencias Sociales, dictó la conferencia “Los aspirantes”.

“Es necesario tener más elementos para poder tomar una buena decisión en cuanto a su participación como votantes el próximo mes de julio. Estamos en una coyuntura política en la que hay dudas, ¿por quién voy a votar? ¿Voy a votar por un candidato, por un partido, por una coalición o por un proyecto?, estos son elementos que nos están dando vueltas en la cabeza a todos”, explicó la doctora Lozano.

Para muchos alumnos del Campus, esta será la primera vez en que asistan a votar en una elección presidencial, por lo que deben estar conscientes de la responsabilidad tan grande que tienen.

“Es muy importante nuestra participación, debemos evitar ser ciudadanos de baja intensidad, aquellos que solo van a votar y durante seis años se olvidan de la política, tenemos que pedir rendición de cuentas, convertirnos en ciudadanos activos que exijamos a nuestros políticos que cumplan sus promesas, darle seguimiento para que nuestra democracia sea de contenido y no de cascarrón, lo que hace falta son ciudadanos que asuman su rol, de calidad, que saben sus derechos y responsabilidades”, indicó.

Con base a la historia de las elecciones en México, la doctora Lozano resaltó a los jóvenes el privilegio que tienen de poder discernir y decidir por quién van a votar, por lo que les recomendó estudiar y analizar sus propuestas.

“Es muy importante que estén informados para poder elegir, vayan formándose un criterio y una imagen de los candidatos, documéntense, métanse a You Tube para ver entrevistas de los candidatos, lean los medios, vean a la página <http://www.eleccion2012mexico.com>, para que conozcan más sobre los candidatos”, dijo.

Agregó, que es necesario profundizar más sobre los perfiles de los candidatos. “Eso es la democracia, que la gente sea capaz de discernir con base a la información. Ser ciudadano pleno implica que seas una persona que tenga educación. Investiguen, participen en las elecciones y después de ellas”, invitó.

Para hablar también de los candidatos presidenciales, el licenciado Héctor Medina Basave participó con la charla “Los candidatos y el juego de percepciones”.

Participación ciudadana

A continuación se encuentran cinco elementos primordiales para participar como ciudadano:

- > **Entiende:** Las leyes, derechos y obligaciones.
- > **Acepta:** Cumplir con su responsabilidad.
- > **Rechaza:** Conductas ilegales.
- > **Apoya:** A las instituciones que crean, aplican y modifican la ley.
- > **Participa:** En el constante rediseño del Estado de Derecho.



Mecanismos que deben ofrecer los gobiernos

Para propiciar la participación ciudadana, los gobiernos deben ofrecer:

- > **Consultas ciudadanas.** Son los instrumentos utilizados por algunas instituciones de gobierno para conocer la opinión y percepciones de los ciudadanos.
- > **Acceso a la información.** El ejercicio de este derecho de los mexicanos a través de los medios instituidos para ello.
- > **Consejos Consultivos o Ciudadanos.** Son espacios de interlocución entre representantes de la sociedad y las instituciones gubernamentales.
- > **Espacios de diálogo y consulta.** Por ejemplo los foros y mesas donde convergen organizaciones sociales e instituciones públicas en torno a un tema en particular.
- > **Observación ciudadana.** Son formas de participación que consisten en la observación sistemática de procesos específicos en la gestión gubernamental.
- > **Contraloría Social.** Se refiere a la vigilancia y control que hacen los ciudadanos sobre la gestión gubernamental.



Beneficios de la participación ciudadana

Entre las principales ventajas se encuentran:

- > Ayuda a construir una visión compartida entre el gobierno y la sociedad sobre el desarrollo del país.
- > Promueve la transparencia y la rendición de cuentas del gobierno a la sociedad, acotando la corrupción.
- > Se aprovechan conocimientos y recursos de la sociedad a favor del interés público, aplicando soluciones eficientes a problemáticas sociales.

Fuente: Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción



no recomendó profundidad las de los candidatos a



>La maestra Gryssel de la Rosa invitó a los jóvenes a conocer y utilizar los mecanismos de participación ciudadana.

POR RAMÓN DE LA PEÑA

i Te encuentras en el Campus y necesitas imprimir algún trabajo? ¿Acabas de adquirir una laptop y quieres configurar la red? ¿Requieres algún tipo de software especializado para los trabajos de alguna de tus clases? La Dirección de Tecnologías de Información resuelve a los alumnos ese tipo de cuestiones. A continuación te presentamos algunos de los servicios más importantes para los alumnos en el Campus:

Salas de cómputo

Dos pisos en el CETEC, un área en CEDES Norte y otra en Aulas 2 son las salas de cómputo en el campus que Servicios Computacionales pone a disposición de sus usuarios, que cuentan con equipo de cómputo y áreas definidas para su uso, software disponible tanto para uso general como especializado, monitores de impresión, un módulo de venta y préstamo y el Centro de Servicio al Usuario.

Centro de servicios a usuarios

Este centro, que presta servicio tanto presencial (en el segundo piso de la torre Norte del CETEC) como telefónico (en la extensión 4091) ofrece servicios de asesoría, información y orientación general sobre los servicios de cómputo del campus para alumnos, profesores, personal administrativo y directivos; presta además servicios como asesoría a plataformas tecnológicas o ayuda contra virus computacionales.

También ofrece información y orientación en sistema de activación de cuentas, consulta de correo electrónico, acceso a plataformas tecnológicas, Mitec y sistemas de impresión.

Uno de los servicios al que más recurren los alumnos del Campus es el registro de portátiles, en el que además de configurar la red en computadoras portátiles, también lo hacen en equipos móviles como BlackBerry, ipad, celulares, entres otros.

Módulos de venta y préstamo

¿Necesitas entregar un trabajo para alguna de tus clases? Este módulo, ubicado en el primer piso de la torre Norte del CETEC, ofrece venta de saldo para impresiones, hojas y folders tamaño carta y oficio, CD's grabables, préstamo de CD's para instalar software establecido en los convenios del Tecnológico de Monterrey con compañías como Microsoft y Symantec.



Aprovecha los servicios

Conoce las opciones de apoyo en computación e informática, para los alumnos del Campus Monterrey

Sistema de impresión

Se puede tener acceso a diversos equipos de impresión distribuidos por todo el campus accediendo a este sistema, un servicio a través del cual es posible imprimir desde cualquier equipo siempre y cuando se cuente con una matrícula o número de nómina para acreditar al usuario como miembro de la comunidad del Tec, una computadora con red, una impresora instalada en la computadora, y saldo de impresión. El acceso a este servicio puede encontrarse en la página <http://impresion.mty.itesm.mx/>.

Espacios web para grupos estudiantiles

El sistema de publicación en web ofrece a grupos estudiantiles que sean reconocidos por el Departamento de Desarrollo Estudiantil, un espacio para publicar información en web; este servicio también ofrece espacio a departamentos, centros y proyectos del Campus Monterrey, así como páginas para materias, para los maestros que las requieran.

Este servicio puede solicitarse en la página <http://infoweb.mty.itesm.mx/>.

En la web

Sistema de apoyo a usuarios

En la página <http://informatica.mty.itesm.mx> encontrarás un directorio de servicios de Informática para maestros y alumnos del Campus, entre los que se encuentran:

> Agendas Compartidas

Los usuarios de este servicio -maestros y personal administrativo- podrán administrar su tiempo de una manera organizada permitiendo compartir la información de sus agendas para consultas o solicitud de citas.

> Audio Libros

Se han colocado en este espacio diferentes publicaciones en formato de audio para que los usuarios puedan escuchar el contenido de la Constitución Mexicana, la Declaración de Derechos Humanos, la Ley Federal del Derecho de Autor, entre otros libros; además, hay una sección de libros virtuales.

> Infoweb

Puedes acudir a esta página para solicitar un espacio de red y crear páginas web para departamentos del campus y asociaciones estudiantiles, además de encontrar información para incluir servicios y administrar tu espacio.

> Listas de distribución

El servicio de listas por suscripción fue creado para facilitar a maestros, departamentos y direcciones del campus el envío de correo electrónico a grupos de personas.

> Webfolders

Este servicio permite almacenar archivos académicos de manera temporal en un espacio creado para dicho propósito, y al que es posible acceder desde cualquier computadora conectada a la red del campus; servicio para maestros.

> Encuestas

Este servicio, que puede ser solicitado por los departamentos del Campus Monterrey, facilita un sistema de comunicación electrónica que permite conocer la opinión de un grupo de personas de manera eficiente y efectiva desde cualquier computadora conectada a la red del campus.

SUSPENSIÓN DE SERVICIOS DURANTE SEMANA SANTA

Durante la semana del 31 de marzo al 8 de abril, las salas de cómputo del campus permanecerán cerradas; las actividades se reanudarán el lunes 9 de abril a las 7:00 horas.

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

Mundo @ Por Radelape



CAMBIANDO DE DISCO

POR: LEGNA COSTILLA MEDINA.

Evolución

Nuevas tecnologías de comunicación

Cada día es más sorprendente cómo la evolución de las nuevas Tecnologías impacta en la Sociedad buscando entre otros aspectos, el facilitar y mejorar la comunicación entre las personas. Recientemente leí unos artículos muy interesantes sobre el desarrollo de dos tipos de software cuya realización beneficiará ampliamente la comunicación entre diferentes sectores de la sociedad.

El primero de ellos es una aplicación desarrollada para la comunidad de sordos cuyo principal propósito es convertir la lengua de señas en texto. Sin embargo esta nueva tecnología conocida como Portable Sign Language Translator (PSLT), no sólo ayudará a las personas sordas, sino también a aquellos que tienen dificultades para expresarse oralmente, permitiéndoles crear gestos y señas para llegar a transmitir conceptos, palabras y símbolos. Según el doctor Ernesto Compatangelo profesor de Ciencia de la Computación de la Universidad de Aberdeen y fundador de Technabling, empresa que desarrolla este proyecto; "El objetivo de esta Tecnología es darles a los usuarios de lenguaje de señas la posibilidad de superar los desafíos comunicacionales que experimenten a través de esta tecnología portátil", la cual se espere esté disponible para utilizarse en smartphones y laptops en el año 2013.

El segundo de ellos es una aplicación que está desarrollando Microsoft y sirve para traducir nuestra voz a otro idioma. ¿Se imaginan las ventajas que esto traería para la sociedad? Muchos consideran a este invento como algo revolucionario porque puede romper las barreras de idioma que existen entre los seres humanos. Y aunque en la actualidad ya se han realizado algunas pruebas con el uso del mismo, es necesario que sea más preciso, para poder lograr que lo que queremos expresar se pueda traducir eficazmente a muchos más idiomas. Sin duda alguna la llegada de esta aplicación se espera con gran anhelo, por todos aquellos no sólo que practican o tienen el deseo de aprender un nuevo idioma sino cada uno de las personas que encuentran en esta aplicación un gran apoyo y soporte para comunicarse.

Dos tipos de comunicación, una gran cantidad de lenguajes involucrados, y sobre todo las puertas abiertas a un futuro en donde sin importar tú idioma, o forma de expresarte, puedes lograr que esos pensamientos e ideas que tienes lleguen más allá de lo que imaginabas.

A01137427@itesm.mx



> Participantes en el Proyecto de Nación: (Arriba) María Fernando Florescano, LDF; Carlos Morán, MSA. (Abajo) Carla Montoya, LAE; Laura Islas, IMA; y Juan Lorenzo González, ISD.

Realizan propuestas para mejorar el país

POR JAVIER HERNÁNDEZ

Expresar ideas, debatir y hacer propuestas que serán enviadas al próximo presidente de la República, fue la oportunidad que varios estudiantes del Tecnológico de Monterrey tuvieron al participar en "Proyecto de Nación: los líderes universitarios proponen", organizado por la revista Líderes Mexicanos, Santander y Universia.

Esta actividad se estuvo realizando los sábados en las instalaciones del Centro Estudiantil del Campus Monterrey, donde se invitó a estudiantes que participan en actividades de desarrollo estudiantil, liderazgo, en deportes y difusión cultural, a fin de tener variedad de opiniones.

En esta actividad se dividió a los alumnos en cinco temas que se consideran pilares para el próximo presidente, que son: estado de derecho y seguridad, bienestar y justicia social, educación, realidad y reforma política, así como competitividad e iniciativas económicas.

En cada mesa había un líder que era el encargado de concentrar las ideas y al final establecer algunas propuestas sobre el tema que les tocó, las cuales le serán llegadas al ganador de la próxima contienda electoral por la presidencia de México.

A Carla Montoya le tocó ser líder de la mesa de bienestar y justicia social, donde se



> Jóvenes de grupos estudiantiles se reunieron para exponer sus ideas y plasmar las propuestas.

Alumnos del Campus participan en el "Proyecto de Nación: los líderes universitarios proponen"

definió darle seguimiento a los programas de bienestar social. "Me sentí bien, ser tomada en cuenta para ese aspecto, el hecho de que mi voz sea escuchada, que mis ideas puedan ser transmitida", dijo.

Para Laura Islas, de IMA, participar en esta actividad fue muy enriquecedora. "Varias de nuestras propuestas fueron a que se difundieran los programas de asistencia y más que todo impulsar nuestra participación ciudadana", explicó.

Aportar ideas frescas

Un común denominador de los jóvenes que tomaron parte en este evento, fue el hecho de que sí les interesa lo que sucede en el país.

"Somos nosotros los que vamos a forjar esta nación, se dice que no se toma en cuenta a los jóvenes, en sus ideas, porque no han vivido y esto es reconocer que sí, que sí sabemos cómo está la realidad, pero aparte tenemos ideas frescas y queremos proponer algo porque es nuestro país y porque nos interesa", dijo María Fernanda Florescano, de la carrera de Derecho y Finanzas.

Por su parte, Juan Lorenzo González de Sistemas Digitales y Robótica, consideró que esta experiencia le sirvió para escuchar otras opiniones, y llegó a la conclusión de si nos uniéramos a debatir y escuchar otras versiones, podríamos salir de los problemas que nos aquejan como nación.

* Los líderes estudiantiles que participaron en este proyecto pertenecen a Residencias, grupos estudiantiles, difusión cultural, formación social, deportes.

* Se invitará a los jóvenes más destacados a lo largo de este proceso de todo el país, a una reunión con los candidatos presidenciales para entregar el conjunto de las mejores propuestas.

POR FELIPE CAVAZOS

El acto de leer es un viaje en sí mismo: nos abstrae del curso de nuestras vidas y nos introduce en realidades imaginadas, en dimensiones alternativas. Aunque esto aplica con cualquier libro, hay algunos que se prestan para que esta brecha entre realidad y fantasía se amplíe, y el viaje se sienta más refrescante y lejano.

Para estas vacaciones de Semana Santa o las ya también próximas de verano, te presentamos una lista de recomendaciones para que, según tus preferencias, alcances el vuelo entre páginas.

De ride por la galaxia

The Ultimate Hitchhiker's Guide de Douglas Adams reúne las obras de la saga de Guía del autoestopista galáctico (The Hitchiker's Guide to the Galaxy). En este clásico inglés, se narran los viajes de Arthur Dent, de los únicos terrícolas sobrevivientes tras la destrucción del planeta Tierra, demolido por estorbar la construcción de una vía hiperespacial exprés. Ford Prefect, un alienígena de paso por nuestro planeta, le avisa a su amigo Arthur sobre la inminencia de los hechos, y lo introduce al mundo del viaje galáctico, lleno de situaciones y personajes extraordinarios. Puedes encontrar este título en Biblioteca con la clave PR6051.D3352 A6 1996.

Un extraño viaje en el tiempo

Kurt Vonnegut, autor de culto en Estados Unidos, escribió Matadero Cinco, donde se narran los extraños hechos de un soldado americano en la Segunda Guerra Mundial, Billy Pilgrim, quien es capturado y encerrado en un antiguo matadero en Dresde. Pilgrim posee la extraña capacidad de habitar el tiempo en forma no lineal, lo que lo lleva a revivir distintos periodos de su vida: desde la ocasión en la que fue raptado por alienígenas y exhibido en un zoológico hasta el momento de su muerte. Este libro lo encuentras en otros campus con la clave: PS3572.O5S618 1991.

En busca de la iluminación

Siddhartha de Hermann Hesse cuenta la vida de un hombre hindú llamado Siddhartha en la época de Buda. A pesar de que en la India en ese momento había varios caminos a la liberación, Siddhartha decide buscar uno propio y genuino, y así se embarca en un viaje espiritual que lo lleva desde la opulencia y los placeres sensuales hasta la vida simple y de la pobreza. Puedes localizar esta obra en Biblioteca del campus con la clasificación PT2617.E85 A6 1978.

Road trip por México y EU

On the Road o En el camino es quizá el libro más reconocido de viajes por carretera.



Toma un viaje por las páginas

Utiliza las vacaciones para tener un valioso encuentro con los libros

Escrito por Jack Kerouac, narra la historia de dos jóvenes durante sus viajes a mediados del Siglo XX por Norteamérica y cómo estos van definiendo sus identidades. Puedes encontrar este libro en inglés y en español con la clave PS3521.E735 O5.

Aventuras clásicas

Si quieres leer libros clásicos del género de viajes, te recomendamos Don Quijote de la Mancha (clave PQ6323 .A1 2004), una nove-

la que narra las fantásticas anécdotas de un par de amigos a caballo; otras opciones imprescindibles son Los viajes de Gulliver (clave PR3724.G7 S6 1999) y las Aventuras de Robinson Crusóe (clave PR3403 .S7 1957), ambos clásicos consagrados del siglo XVIII.

Disfruta y viaja a través de una buena lectura en estas vacaciones.

), ambos clásicos consagrados del siglo XVIII.

Disfruta y viaja a través de una buena lectura en estas vacaciones.

Reseña

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

El festín de Babette (Babettes gaestebud)

Director: Gabriel Axel

País / Año: Dinamarca, 1987

Clave en Biblioteca: DVD-123

Durante el siglo XVIII, en la campiña danesa, dos ancianas luteranas evocan recuerdos pasados, meditan en las consecuencias de las decisiones que tomaron en su juventud y en particular cómo sus vidas cambiaron con la llegada a su casa de una sirvienta llamada Babette, una mujer que, gracias a un don por el arte culinario, trajo un cambio a las humildes existencias de las ancianas y de la comunidad en general. La película narra cómo ni el pueblo más devoto pudo librarse de la tentación de caer en el pecado de la avaricia, del odio o de la envidia, pero a la vez es una reflexión sobre la importancia del perdón y de la gratitud.

Del Librero

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

Las amistades peligrosas

Autor: Pierre Choderlos de Laclos

Clave en Biblioteca: PQ1993.L22 L518 1991

/ Nook c.1 - c.15

Se trata de una de las novelas cumbres de la literatura francesa, escrita por el polémico Choderlos de Laclos (1741-1803). Narra las aventuras de dos malévolos personajes, la Marquesa de Merteuil y el Vizconde de Valmont: Ella es viuda y miembro activo en la vida social de la Realeza, mientras que él es un conquistador incansable que deshonra a cuanta mujer se le atraviesa en el camino, siempre y cuando signifique un reto para su hombría. Ambos personajes están acostumbrados a hacer de la doble moral su forma de vida.



El rally de la semana

Ejercita tu capacidad y rapidez para localizar la información. Responde al requerimiento de búsqueda aquí propuesto, y envía tu respuesta con tu nombre, carrera, semestre y correo a: Oswaldo Torres (otorres@itesm.mx). Las primeras tres respuestas acertadas tendrán derecho a un premio. Localiza el título de una publicación electrónica relativa a la investigación del tema del alcohol, desde el punto de vista biomédico, y que contenga información arbitrada.

AVISO

Información financiera en tiempo real

Asiste al taller de capacitación que se dará sobre la base de datos Thompson One Banker. Contiene datos financieros, índices bursátiles, información macroeconómica en tiempo real. Este viernes 30 en la Biblioteca. Consulta el Portal: <http://biblioteca.mty.itesm.mx/node/1773>

PARTICIPA EN gana puntos
generando conocimiento
PARA LA OPORTUNIDAD DE
GANAR UN IPOD O UN KINDLE



En breve

Por Martín Contreras

Buscan vencer en Atletismo

Los Borregos de Atletismo del Tecnológico de Monterrey buscarán mantener su dominio entre las universidades privadas de México, cuando organicen en casa el Nacional CONADEIP, del 29 al 31 de marzo.

Con 10 títulos seguidos en la rama femenil y nueve en la varonil, el equipo ha dejado claro que tiene el mejor nivel en la última década.

El evento se llevará a cabo en la Pista de Atletismo del Estadio Tecnológico, con finales programadas el 29, 30 y 31 de marzo.

Borreguitas de Basquetbol buscan bicampeonato

Con la palabra "bicampeonato" en la mente, las Borreguitas de Basquetbol Femenil del Tecnológico de Monterrey, jugarán del 29 al 31 de marzo en Querétaro el Final Four 2012 de la CONADEIP.

La temporada regular quedó atrás, el equipo conquistó el liderato general con una marca de 16 ganados por dos derrotas, sin embargo ahora vienen los momentos culminantes de la temporada que inició en agosto del 2011.

Los rivales que enfrentará el equipo dirigido por Mario Moreno, es el Tec Campus Hidalgo, el Tec Querétaro que estará como local y la Universidad Popular Autónoma de Puebla o el Tec Campus Guadalajara.

Jugará Mundial de Hockey sobre hielo

Con tres años jugando el hockey sobre hielo, el alumno Edgar Garza, fue llamado para integrarse a la Selección Nacional, que competirá del 2 al 8 de abril en Sofía, Bulgaria.

"Siempre había querido desde que empecé a jugar hockey sobre hielo, ir a un Mundial como seleccionado nacional, la nominación se dio en el Torneo que jugamos en México el mes pasado, desde ahí me dijeron que me reportara a los entrenamientos donde gané un lugar y aún no me la creo, pero estoy listo", declaró.

El alumno, quien actualmente cursa el segundo semestre de la carrera de Ingeniería en Producción Musical Digital, viajará a finales del mes a México para integrarse a los trabajos finales del equipo nacional, que deberá estar partiendo a Bulgaria el 30 de marzo.



>Ganadores de ACTIVATEC. (Arriba, de izq. a der.) Ana Martínez, IMD; Julieta Bautista, LCPF; Jesús Esparza, LNB; y José Andrade, IMA. (Abajo, de izq. a der.). Carlos Morán, MSA; Laura Garza, IBM; Alejandra Pérez Vertti, LCPF; y Marcela Díaz, LNB.

Triunfan en ACTIVATEC

Alumnos de la carrera de Nutrición y Bienestar Integral realizan 3K y 5K para reunir un fondo de becas

POR MARTÍN CONTRERAS CRUZ

Con una mejoría en la participación de la comunidad en este segundo año que realizan este evento, el fomento de la salud mediante el ejercicio y un ambiente familiar, la carrera ACTIVATEC cerró exitosamente el Health Fest 2012.

Este año, la recaudación en las inscripciones para las carreras de 3K y 5K, será destinado a un fondo de becas para jóvenes que buscan estudiar la carrera de Nutrición y Bienestar Integral.

El evento se llevó a cabo el pasado

domingo 25 de marzo, con los triunfos de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey Jesús Esparza, Julieta Bautista y Ana Victoria Martínez, en los 5K y 3K.

El Circuito Valle Oriente, fue el lugar donde los corredores dieron su mejor esfuerzo para conseguir el objetivo de hacer ejercicio, en una mañana nublada, con un clima ideal para la sana convivencia.

En los objetivos que se plantearon los organizadores se consiguieron, al obtener resultados excelentes, al duplicar de 660 a 1,320 la participación en relación a la carrera del 2011, por lo que podrán apoyar más alumnos con el fondo de becas.

"La respuesta fue bastante positiva, la verdad estamos sorprendidos y muy contentos porque tuvimos mucha participación familiar, el objetivo de Activatec, se cumplió para volver a la actividad física en las calles y alrededor nuestro instituto de Bienestar Integral", destacó su Directora, la doctora María Luisa Ballí, quien también puso el ejemplo, al recorrer los 5 kilómetros.

Por su parte, el Director de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, el doctor, Jorge Valdés habló de la carrera.

"Fue una padrísima experiencia, el poder convivir con la comunidad, papás, alumnos del Tecnológico de Monterrey, familias, público en general; fue una actividad muy festiva para que la gente hiciera ejercicio, tuviera un rato de convivencia y pasaron una carrera familiar".

Disfrutan y se preparan

Con un paso consistente, desde el punto de salida afuera del Centro Médico Zambrano-Hellion, los alumnos del equipo representativo de Atletismo, Jesús Esparza y Julieta Bautista, impusieron su ritmo.

Ambos fueron aumentando su ventaja conforme transcurrió su paso por el Circuito, donde se adaptaron a las subidas y aprovecharon los descensos para ganar las carreras de 5K, pese al reto que presentaron algunos competidores.

"La carrera estuvo muy bien organizada, el clima favoreció para disfrutar el recorrido, se cuidaron todos los detalles para hacerla atractiva hacia la comunidad en general, creo que se cumplió con las expectativas y deja abierta la invitación para regresar en el 2013", apuntó el alumno de sexto semestre de la Licenciatura en Nutrición y Bienestar Integral, Jesús Esparza.

"A la vez la tomé como de preparación para los eventos en Estados Unidos donde vamos a buscar las marcas para poder ir a los Juegos Olímpicos en Londres", destacó el corredor que cronometró un tiempo de 14 minutos con 46 segundos.

En la rama femenil, Julieta Bautista ganó con tiempo de 19 minutos y 47 segundos, en una carrera que disfrutó por los factores que formaron el entorno de la competencia.

"Me gustó mucho la carrera, el ambiente, porque fomentó la integración de la familia, invitó que pensaras en cuidar la salud, fue organizada y tuvo un recorrido que sentí muy bien, por la combinación de subidas y bajadas que motivó a realizar un esfuerzo", destacó el estudiante de sexto semestre de la carrera de Contaduría Pública y Finanzas.

Destacan

El segundo y tercer lugar en los 5 kilómetros, fueron para Carlos Morán Contla, que cursa el segundo semestre de la Maestría en Sistemas Ambientales con registro de 16 minutos con 29 segundos y el alumno del tercer semestre de Ingeniero Mecánico Administrador José Pablo Andrade con 16 minutos 41 segundos.

En la femenil, Alejandra Pérez Vertti de octavo semestres de Contabilidad y Finanzas, con tiempo de 21 minutos ocho segundos y Laura Garza con 21 minutos 18 segundos y alumna de Ingeniería Biomédica de cuarto semestre quedaron en segundo y tercer sitio.

En la carrera de 3K, la estudiante del cuarto semestre de Ingeniería Musical Digital, Ana Martínez triunfó con registro de 12 minutos con cinco segundos.

De esta forma, el 5K y 3K Activatec creció en el 2012 y espera seguir siendo un evento atractivo para convocar más participantes en su tercera edición en el 2013.

*
1,320
corredores
participaron
en el 5K y 3K.

*
Estas carreras formó parte del Health Fest, organizado por la Sociedad de Alumnos de Nutrición y Bienestar Integral, en donde también se realizaron conferencias en temas de Salud.



Trascender como pareja

Comunicación, confianza, tolerancia y afecto son algunos aspectos clave para que el amor se fortalezca con el paso del tiempo

POR ASESORÍA Y CONSEJERÍA

El amor es una de las experiencias más maravillosas que viven los seres humanos, compartir la vida con otra persona, el goce y la satisfacción de tener a una pareja en quien confiar, poder platicar, transmitir metas, sueños e ilusiones.

Es también un tema de conversación constante, cuando el grupo de amigas se junta en un café a platicar sobre los chicos que les gustan, o ellos se juntan con los amigos en una carne asada y tratan de descifrar el enigmático mundo femenino.

Esto no es nuevo, los literatos han escrito sobre el amor desde hace muchos años, ¿Quién no conoce la historia de Romeo y Julieta?, ¿Sansón y Dalila?, ¿Dulcinea y Don Quijote?, y muchas obras más donde la búsqueda de la pareja son el eje de las historias.

Adaptación dentro de la relación

Lo que ninguna obra explica es ¿cómo lo hicieron para ser felices siempre?, por qué la adaptación a una pareja es difícil y pocas parejas sobreviven a unos primeros meses de relación, o después de unos pocos años sienten que se acabó el amor.

Lo que nos concierne el día de hoy es poder entender por qué las personas

pasamos de soñar, de idealizar a ese ser fantástico o fantástica que tanto deseábamos a no tolerarle más y sentirnos frustrados porque formalizamos nuestra relación.

Entonces, ¿Cómo le hacen las parejas para que el amor sea eterno?, muchos podrán responder porque es la persona adecuada, aún así, hasta en las parejas con las personas más ideales surgen las diferencias, como dice un viejo amigo mío, "llevo treinta y tantos años de casado, y ni un solo pleito, ni un solo pleito... ganado".

Cuando iniciamos una relación, normalmente dejamos de pensar en uno y comenzamos a pensar por dos. Al principio somos muy complacientes, pero ya después de las semanas o meses, deseamos aquel espacio que teníamos para realizar actividades de nuestro interés, pero lo difícil es seguir en armonía con nuestra pareja.

Tips para que el amor perdure

A continuación se encuentran algunos tips para que las parejas aprendan a sobrellevar las dificultades al sustentar su amor en la amistad, para de esta manera encaminar su relación hacia la felicidad.

Comunicación: Comunica a tu pareja tus pensamientos, ilusiones, preferencias, frustraciones, problemas y deseos.

Tolerancia: Si hemos decidido tener pareja es porque estamos dispuestos a respetar su forma de ser, sus pensamientos y acciones, en el amor es fundamental la comprensión.

Sinceridad: No ocultes ni mientas a tu pareja, ya que si lo haces perderá la confianza en ti y la relación será mucho más difícil o imposible.

Confianza: Si no tenemos motivos para desconfiar, evitemos agobiar a nuestra pareja con nuestros miedos o inseguridades. La falta de confianza hace difícil la convivencia.

Desarrollo Personal: Es muy importante entender que aunque son pareja siguen siendo personas independientes, por lo que deben desarrollarse de forma individual para que exista un equilibrio en la pareja.

Afecto: Es fundamental mantener una actitud cariñosa a pesar de llevar mucho tiempo, se debe cuidar cada día, evitar que se pierda con la rutina. Las carencias afectivas suelen terminar con muchas parejas.

Aprendamos a expresarnos en pareja, a tolerarnos, a confiar, a ponernos límites, pero lo más importante será siempre respetarnos, mientras nos respetemos como personas, podremos convivir en una relación.

No existe un amor eterno, el amor tenemos que trabajarlo día a día para mantenerlo siempre joven.

MENÚ SEMANAL

www.cafeteriastec.com.mx

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
DEL 9 AL 13 DE ABRIL

RECÓGE TU CHAROLA,
DEJA LA MESA COMO TE GUSTARÍA
ENCONTRARLA

EL COMEDOR
COMEDOR D
ASPIRINA

EL JUBILEO
LA ESPIRAL
CENTRALES

LUNES

Sopa Confortante
Entomatadas de Queso Chihuahua
Fajitas de Res a los 3 Pimientos
Frijoles Refritos
Ejotes al Tocino

Sopa Milpa
Enmoladas de Queso Panela
Guisado de Puerco con Calabacita y Elote
Arroz a los Tres Pimientos
Coliflor al Vapor

MARTES

Caldo de Res con Verduras
Chuleta de Puerco en Salsa de Chile Pasilla
Pechuga de Pollo a la Florentina
Arroz con Champiñones
Brócoli Parmesano

Crema de Calabacitas
Pechuga de Pollo Almendrada
Estofado de Res
Pasta Fettuccini a la Holandesa
Ejotes al Tocino

MIÉRCOLES

Crema de Champiñones
Pollo Asado
Hamburguesa Big Tec
Papas a la Francesa
Vegetales al Olivo

Caldo de Res Casero
Milanesa de Pollo al Limón
Fajitas de Res a los Tres Pimientos
Puré de Papa
Brócoli con Ralladura de Zanahoria

JUEVES

Sopa Noble
Milanesa de Pollo Empanizada
Estofado de Res
Pasta Rigatoni con Pimientos
Chayote al Vapor con Margarina

Crema de Chayote
Enchiladas Verdes de Chile Chilaca
Puerco en Mole Poblano
Arroz Blanco con Zanahoria
Ensalada de Lechuga con Tomate

VIERNES

Crema de Apio
Enchiladas Suizas de Pollo
Filete de Pescado a la Mexicana
Arroz a la Jardinera
Coliflor al Azafrán

Sopa de Nopalitos con Camarón
Filete de Pescado a la Diabla
Chile Relleno de Queso, Papa y Elote
Arroz Cambrey
Vegetales al Olivo

CLASIFICADOS

SERVICIOS

TOEFL WORKSHOP Estás listo para el TOEFL? No tomes el examen sin prepararte! Te ofrecemos un taller que consiste en la aplicación de 5 exámenes TOEFL. Además, te ofrecemos asesorías completas en horarios flexibles sin límite de tiempo y sin límite de frecuencias - aquí mismo en el Campus del Tec. Nosotros te explicaremos los temas gramaticales y de redacción y tú tendrás la oportunidad de identificar tus errores y corregirlos. También revisamos Reading y Listening. Cada taller de 5 exámenes tiene un costo de \$1,000.00 - y tú puedes tomar todos los talleres que tú necesites para ponerte al corriente y que puedas elevar al máximo tus resultados. Llámanos al cel: 044 81 1571 0023 y pregunta por el Maestro Gabriel García.

TOEFL. EFFECTIVE TOEFL preparation and test practice. Afternoons and Saturdays. Information: english4toefl500@hotmail.com. Mrs. Garza, Master in Education.

IMPROVE YOUR TOEFL SCORE!!! Clases individuales o de grupo reducido. Sra. Montemayor. Informes en los tels. 8114 3849 y 8346 2286.

VENDO

GANOC'REAL Spirulina, avena enriquecida con ganoderma lucidum. Caja con 15 sobres. Tel (81) 84212058. E-mail: ge.alfacoe@gmail.com

RENTO

DEPARTAMENTO amueblado. Zona Mitras, cerca de Gonzalitos y Lincoln. 2 recamaras, sala, antecomedor, cocina integral, baño, estacionamiento. En primer piso. \$4,000.00 más servicios. Informes tel. (81) 83465373

CASA, 3 recámaras, amplia sala, comedor, cocina, sala de estancia amplia segundo nivel, 2 1/2 baños, impecable, Jardines de Andalucía, Gpe. Infórmes al teléfono 8317 6359



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY

Se une a la pena que embarga a la familia

Carrillo Gamboa

por el sensible fallecimiento del Sr.

Adolfo Carrillo Gamboa

acaecido el día 19 de Marzo en nuestra ciudad.

Hermano de la Dr.a Olivia Carrillo Gamboa, Profesora de planta del Departamento de Matemáticas de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información.

Y hace extensivas sus condolencias a sus demás familiares.

Monterrey, N.L., a 29 de marzo de 2012



>Durante el primer acto se buscó recrear lo más representativo de la cultura Maya; mientras que en el segundo acto se presentaron piezas musicales y bailables típicos de las regiones que componen el Reino Unido.

Enlazan dos zonas del mundo en Raíces 2012

Cautiva perfecta sincronía entre la coreografía, las ilustraciones, los cambios de luces y la orquesta

POR DIANA GARCIA

Un invaluable acercamiento a la cultura de dos fascinantes regiones, fue la que tuvieron los casi 4 mil asistentes a las funciones del espectáculo "Raíces 2012: Del Mayab al Reino Unido", que se celebró el pasado fin de semana en el Auditorio Luis Elizondo del Campus Monterrey.

El Director de Difusión Cultural, Hugo Garza Leal, explicó que la razón por la que decidieron esta temática, fue por la gran popularidad que han tenido los vaticinios mayas sobre el 2012 y la celebración de los trigésimos Juegos Olímpicos en Inglaterra.

"Hicimos la relación entre el mundo Maya y el Reino Unido a través de la pelota, el juego Pot-Pok-ta-pok que practicaban los mayas como un ritual, y el soccer, deporte que tanto auge tiene en el mundo y que surgió en las islas británicas", dijo.

Región Mayab

Durante dos mil años, los mayas desarrollaron una sofisticada cultura que influyó sobre otros pueblos mesoamericanos y que aún el día de hoy nos sigue maravillando. La zona del Mayab abarcaba Belice, El Salvador, Guatemala, Honduras y los estados mexicanos de Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán.

Toda esta región se vio representada durante el primer acto de Raíces a través de diver-

sas piezas que sorprendieron al público por el brillante desempeño de los alumnos, así como por la innovadora escenografía virtual realizada en animación digital, que mantuvo una perfecta sincronía entre lo que se veía en la pantalla y las acciones de la coreografía.

"Coreografía, ilustraciones, cambios de luces y la orquesta, cautivaron durante el espectáculo por su sincronía. La gente destacó mucho estos efectos, así como la iluminación de la escenas, gracias al equipo de primer nivel que se colocó en una posición en la que los cuerpos se delinearón muy bien, por lo que los efectos fueron muy bien aprovechados", dijo Garza Leal.

Ejemplo de ello fueron las tres últimas piezas del primer acto, en las que se buscó recrear al mundo maya, el "Koonex Koonex", a cargo del coro, el "Juego de pelota", donde los bailarines se sincronizaron de una manera impresionante con la pelota que se simulaba en la pantalla y finalmente "Sacerdotes y Gobernantes", que

impactó por el efecto de las hojas de la selva y por la sangre fluyendo a la hora que le extraen el corazón al jugador y aparece la imagen de la serpiente emplumada del Kukulkán.

Espadas, gaitas y más del Reino Unido

Con la pieza "Soccer" arrancó el segundo acto dedicado a las regiones del Reino Unido, en la que los bailarines se desarrollaron junto a jugadores de la selección de fútbol del Campus, quienes portaban los uniformes de diversos equipos ingleses como el Manchester, Arsenal y Chelsea.

Una de las piezas que más llamó la atención de los asistentes fue la "Danza de Morris" de Gales, en la que el vestuario que portaban los bailarines, lo conformaban una máscara oscura con un chaleco de tiras simulando cuervos.

Otras atractivas piezas de este acto fueron la danza clásica del renacimiento "Greensleeves", atribuida al Rey Enrique VIII Tudor, el cuadro de Gaitas, en la que los músicos portaban las tradicionales faldas escocesas y la danza de las espadas "Highlanders".

El espectáculo cerró con dos atractivas danzas irlandesas, en las que participaron todos los bailarines y portaban vestuarios con un concepto teatral lleno de vida y color, para brindar al espectador un final cálido y alegre.

Proximas presentaciones

En el mes de septiembre se llevará a cabo la temporada de reposición en el Campus y en el mes de junio Raíces tiene contemplado asistir al Festival del Altiplano Potosino, con toda su producción.

4,000
ASISTENTES APORX.
A LAS CUATRO FUN-
CIONES DE RAÍCES

Cómo formamos y educamos
a nuestros alumnos

Contenidos académicos que abarcan una formación científica, tecnológica, humanística, ética y ciudadana.

Enfoque de educación integral: difusión cultural, educación física, liderazgo e internacionalización.

Uso de técnicas didácticas enfocadas a promover la participación activa en el aprendizaje.

Programas cocurriculares:

- Difusión cultural
- Educación física
- Formación social
- Liderazgo estudiantil

Desarrollo de la capacidad de nuestros alumnos para investigar y aprender por cuenta propia.

Uso de las más avanzadas tecnologías de información como apoyo al aprendizaje.



Modelo Educativo



TECNOLOGICO
DE MONTERREY®