TECNOLÓGICO DE MONTERREY

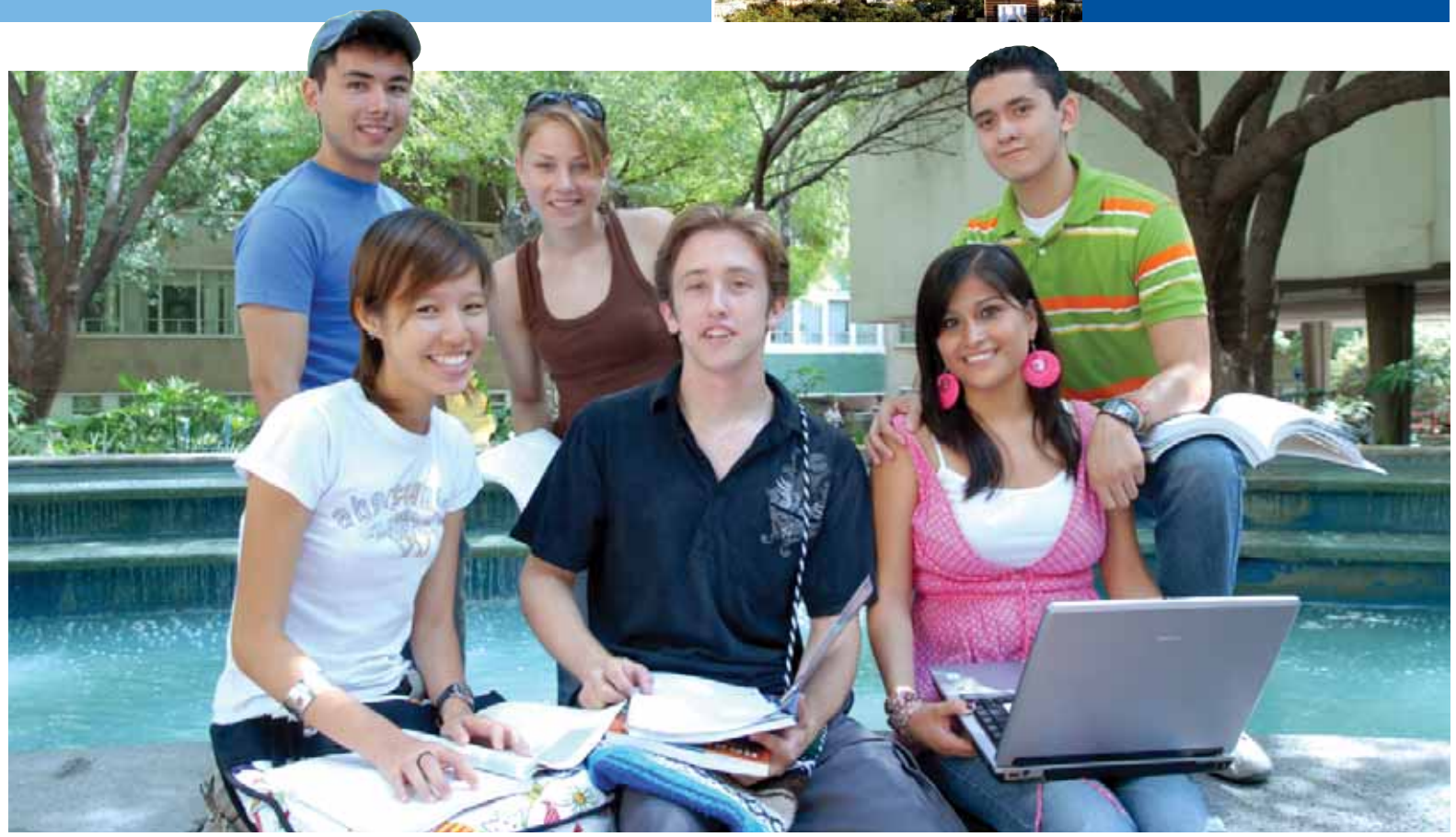
PANORAMA

SEMANARIO | **12 DE JUNIO DE 2008** | NO. 1566 AÑO XLI

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

CULTURAL
'Raíces' presentará el espectáculo Gira 2008 en el Auditorio Luis Elizondo el próximo viernes 20 de junio a las 20:30 horas.

DEPORTEC
'Aventuras' viajará al Cerro de La Silla este sábado 14 de junio. Informes en la ext. 3562.



> **En el periodo de verano,** alumnos nacionales y extranjeros conviven en las aulas y pasillos del Campus Monterrey.

Tendrán verano lleno de nuevas oportunidades

Este periodo es aprovechado por alumnos y maestros para continuar su preparación y hacer su servicio social

POR **LUIS MARIO GARCÍA**

El periodo de verano ha llegado al Campus Monterrey y con él un gran número de actividades, como clases académicas, deportivas, culturales, y capacitación para profesores; todas éstas con el fin de incrementar el conocimiento y las habilidades que se adquieren fuera del aula.

6 MIL 700 ALUMNOS INSCRITOS EN VERANO

Ir a clases

A partir del 3 de junio, más de 6 mil 700 alumnos iniciaron las clases que les permitirán adelantar sus materias en este periodo, pudiendo inscribir hasta dos asignaturas con duración de dos horas los cinco días de la semana.

También, más de 300 jóvenes extranjeros provenientes de cerca de 20 países decidieron estudiar en el campus el idioma Español o algún curso curricular que los ayudará a mejorar sus habilidades profesionales, así como aprender más de la cultura mexicana.

300 ALUMNOS EXTRANJEROS ESTUDIAN EN EL CAMPUS

A su vez, más de 500 estudiantes del campus decidieron dejar el país para estudiar en una universidad extranjera con el fin de enriquecer su visión global, conocer diferentes culturas y tener una experiencia internacional.

500 ESTUDIANTES DEL CAMPUS SE FUERON A ESTUDIAR AL EXTRANJERO

Docentes

Los profesores de la Institución también tienen capacitación constante, es por eso que durante este periodo de verano se especializan con cursos de capacitación, formación docente, o continúan con sus estudios de doctorado.

Los Cursos de Actualización en las Disciplinas (CADI) se diseñaron para contribuir a la actualización de los conocimientos de los profesores en el área de su especialidad profesional.

Aproximadamente 4 mil profesores del Tecnológico de Monterrey se han inscrito en algunos de los cursos que abarcan áreas como ingeniería, biotecnología y relaciones internacionales, entre otras.

También hay programas de Formación Humanística y Ciudadana, de Habilidades Docentes y el de Capacitación de Profesores en el Área de Tecnologías de Información.

Servicio social comunitario

Para que la experiencia y formación sean más completas, los estudiantes realizan parte de su Servicio Social Comunitario en verano.

Para este periodo, se abrieron 38 proyectos de servicio social. Al cierre de esta edición, se inscribieron 426 estudiantes, pero se espera que ingresen 100 más, pues las inscripciones terminan el 13 de junio.

>(De izq. a der.) El Dr. David Garza Salazar, director de la Escuela de Ingeniería; Ing. Alejandro Páez Aragón, secretario de Desarrollo Económico de Nuevo Léon; Ing. Livia McCleary directora de ingeniería de servicios del sector Home and Networks Mobility de Motorola; y el Dr. Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Van por 'economía del conocimiento'

El Tecnológico de Monterrey, Motorola y el gobierno estatal harán de Nuevo León una zona 'mentefacturera'

POR **MARISA RANGEL**

"Para lograr un crecimiento económico importante es necesario que México deje de ser un país manufacturero y se transforme en una economía de conocimiento", afirmó el doctor David Garza, director de la Escuela de Ingeniería del Tecnológico de Monterrey, al inaugurar el Centro de Investigación y Desarrollo de Motorola, ubicado en el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología (CIT2).

Con la apertura de este centro se impulsará la creación de empleos altamente especializados, y se fomentará la innovación tecnológica de soluciones y productos, así como la capacitación de desarrolladores mexicanos, que pondrá a Nuevo León en la ruta de la economía del conocimiento y la *mentefactura*.

"Éste es el inicio de un centro de diseño ingenieril de la división de negocios *Home and Network Mobility*, con el cual se identifica al Estado y al Tecnológico de Monterrey como una fuente de talento importante para esta industria", enfatizó el doctor Garza en el evento llevado a cabo el 2 de junio.

> "Para el Tecnológico es muy importante ayudar a desarrollar modelos en el entorno del emprendedurismo; así como colaborar con el gobierno y otras instituciones a atraer empresas como Motorola, no por la cantidad de personas, sino por la importancia de convertir a Monterrey en una ciudad de mentefactura".
> **Dr. Alberto Bustani Adem,** rector de la Zona Metropolitana de Monterrey

Por su parte, la directora de ingeniería de servicios del sector *Home and Networks Mobility* de Motorola, la ingeniera Livia McCleary, destacó que a pesar de tener más de 40 años en México, el área doméstica es nueva en el país, y explicó las razones por las que decidieron instalarse en Nuevo León. "Hemos elegido como sede este estado porque confiamos plenamente en el potencial y la fuerza laboral de su gente", dijo.

Colaboración triple hélice

El Centro de Investigación y Desarrollo es el fruto de la colaboración de Triple Hélice entre el Tecnológico de Monterrey, Motorola y el gobierno del estado, señaló el ingeniero Alejandro Páez Aragón, secretario de Desarrollo Económico de Nuevo Léon.

Bajo este esquema, la universidad vinculará a la empresa con la Escuela de Ingeniería, de tal manera que en el centro trabajarán ingenieros de las áreas de electrónica, computación, mecatrónica, mecánica y comunicaciones.

Además, la Institución dará a la compañía oficinas, acceso a laboratorios y apoyo para reclutar talento; mientras que la colaboración del gobierno consiste en otorgar a Motorola subsidio inicial de 600 mil dólares.

Tres etapas

Debido al gran potencial de crecimiento del área de servicios móviles domésticos, el desarrollo del centro se ha dividido en tres etapas, la primera es el aterrizaje de la empresa de telecomunicaciones en el CIT2, con espacio para 23 trabajadores.

Sobre este tema, el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, explicó que realmente se trata de un centro muy grande, que continuará su crecimiento a través del tiempo.

"Normalmente estamos acostumbrados a que vengan a establecerse empresas y contraten a cientos o miles de personas, y aunque no es el caso, éste es un centro muy grande, porque no es de manufactura, es de diseño", reflexionó el rector.

En la segunda fase, Motorola se mudará al Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) donde sus instalaciones podrán albergar aproximadamente a 100 colaboradores; y crecerá en la última etapa al tener un edificio propio dentro del PIIT.

Mercado a abarcar

El centro se enfocará en las áreas de:

- Administración de producto
- Soporte técnico para la manufactura
- Ingeniería mecánica
- Diseño mecánico y circuitos impresos
- Ingeniería de componentes
- Administración de configuraciones
- Ingeniería de contabilidad
- Ingeniería de regulaciones

Cursos para los 'peques' de la familia

POR **BELINDA HERNÁNDEZ**

Este verano, niños procedentes no sólo de Nuevo León, sino de toda la República Mexicana y el extranjero, pasarán unas vacaciones diferentes al asistir a los cursos culturales y deportivos ofrecidos por el Tecnológico de Monterrey.

La Institución ofrecerá el Campamento de Verano 2008 del 6 al 24 de julio para niños de 5 a 14 años. En dicho programa, además de divertirse, los niños desarrollarán sus habilidades mediante un taller sobre creatividad y expresión artística que se impartirá por especialistas en el tema.

"Son dos los principales objetivos de este curso", comentó la licenciada Bertha García, coordinadora del campamento, "que los niños vean al Tecnológico como una opción donde puedan estudiar a futuro y fomentar la convivencia entre los niños que nos visitan de diferentes partes del país y el extranjero para que conozcan las distintas culturas", aseguró.

Verano artístico recreativo

Otra interesante opción que tendrán los padres para incrementar las habilidades creativas de sus pequeños durante las vacaciones, será el Verano Artístico Recreativo, organizado por el Departamento de Difusión Cultural.

Este curso se impartirá del 7 al 25 de julio y recibirá niños de entre 5 y 12 años de edad, los cuales serán integrados en cuatro grupos que asistirán a clases de lunes a viernes en un horario de 8:30 a 13:00 horas, y cursarán una hora al día de cada una de las disciplinas: artes visuales, danza, música y teatro.

Durante tres semanas, cuatro maestros especialistas en cada arte, apoyados por dos auxiliares, recibirán en la Casa Cultural Altavista a cerca de 45 niños que aprenderán actividades enfocadas al tema circense que irán desde dibujo, pintura, y escultura esenciales para montar escenografías hasta jazz, acrobacia y mímica.

Además de estas actividades, el Departamento de Educación Física del Tecnológico, también tiene preparados cursos deportivos que se impartirán a niños durante las vacaciones de verano, tales como basquetbol, tenis, futbol y natación.

Reconocen su labor ecológica

POR **LUIS MARIO GARCÍA**

Por forjar líderes comprometidos con la conservación del medio ambiente y por su destacada labor ambiental, el programa Amigos de la Naturaleza fue premiado con la Medalla Monterrey al Mérito Ecológico 2008 en la categoría Institución Educativa.

El pasado 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, la presea fue entregada por el Cabildo de Monterrey a la licenciada Angélica Vega Nussgen, coordinadora del programa.

"Me da muchísima alegría, porque nuestro programa representa a muchas personas e instituciones y los esfuerzos conjuntados en una misión. Yo traigo la medalla, pero la verdad, vengo en nombre de un grupo que ha apostado su trabajo en sacar adelante el tema ambiental", expresó la licenciada Vega Nussgen en el Palacio Municipal.

El alcalde de Monterrey, Adalberto Madero, reconoció la labor que han hecho los premiados por el cuidado del medio ambiente en la ciudad.

750
ALUMNOS DE PROFESIONAL HAN PARTICIPADO EN AMIGOS DE LA NATURALEZA

150
PROYECTOS AMBIENTALES Y COMUNITARIOS SE HAN REALIZADO

1500
ÁRBOLES SE HAN REFORESTADO EN ZONAS RURALES

¿Qué es Amigos de la Naturaleza?

Amigos de la Naturaleza es parte del Centro de Calidad Ambiental e inició en 1999 por iniciativa del licenciado Theodore Schwartz y el doctor Ernesto Enkerlin, profesores del Tecnológico de Monterrey, como respuesta a los incendios que azotaron a Nuevo León en 1998.

Hasta la fecha han participado 750 alumnos voluntarios de profesional, se han realizado más de 150 proyectos ambientales y comunitarios con la participación de siete comunidades rurales, y se han reforestado más de mil 500 árboles.

>La Lic. Angélica Vega Nussgen recibió la Medalla al Mérito Ecológico en representación de Amigos de la Naturaleza.

> Los alumnos del Honors Program conversaron con directivos de la Institución sobre sus expectativas.

Demostrarán su talento en escuelas extranjeras

A través del Honors Program, alumnos destacados estudiarán el verano en prestigiadas universidades

POR **LUIS MARIO GARCÍA**

Pasar un verano en el extranjero es una experiencia enriquecedora para los alumnos, más si lo cursan en universidades consideradas entre las mejores del mundo.

Esta experiencia será la que vivirán 103 alumnos de alto rendimiento académico de las Escuelas de Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades; Ingeniería, y Negocios, que partirán a instituciones educativas como Yale, Georgetown, Stanford, University of California at Berkeley y London School of Economics a través del *Honors Program*.

El doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, indicó que este programa, que inició hace tres años, ha permitido al Tecnológico de Monterrey posicionarse en estas universidades y mejorar sus relaciones académicas.

"Es abrir puertas al Tecnológico en esas universidades, ya que se dan cuenta cómo se han desempeñado los alumnos que han ido en el pasado, piden que vayan más y hablan muy bien del desarrollo de nuestros alumnos en estas universidades", comentó.

103
ALUMNOS PARTICIPAN ESTE VERANO EN EL HONORS PROGRAM

Nuevos conocimientos

"Espero conocer mucha gente y aprovechar esos contactos en un futuro, siento mucha responsabilidad porque ya se han ido compañeros míos en años anteriores y dejaron una puerta abierta por el desempeño que tuvieron, entonces hay que mantenerla", expresó Rolando Blackaller Torres, alumno de la Licenciatura en Administración en Tecnologías de Información de 8° semestre, quien estará en Stanford.

Como él, los otros alumnos que participan en el programa fueron seleccionados por sus directores de carrera debido a su promedio superior a 90 y buen desempeño, así como sus características para adaptarse a un nuevo ambiente universitario.

Los estudiantes, que estarán durante un mes en estas instituciones educativas, cursarán dos materias de su área que serán revalidadas en su plan de estudios.

"Me imagino que las materias van a ser muy demandantes, conoceré otras culturas y aprenderé a independizarme, a estar en un nuevo ambiente sola", señaló María Belem García Martínez, estudiante de Contaduría Pública y Finanzas de 5° semestre.

Legado de experiencias

Interactuar con alumnos de otras universidades y compararse con ellos, así como conocer otra perspectiva adicional a la impartida por los profesores del campus, son algunas de las características que adquieren quienes participan en el programa, indicó la doctora Lourdes Dieck Assad, directora de la Escuela de Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades.

"Traen una experiencia muy positiva de haber intercambiado ideas, trabajado intensivamente y hecho equipo con otros alumnos. Creo que es una elección para ellos haber estado en un entorno así, les abre la perspectiva de ver otras culturas", mencionó la doctora Dieck.

El *Honors Program* inició solamente con alumnos de la División de Administración y Finanzas que se fueron de intercambio a Yale, pero ha crecido y se buscan más universidades del mismo nivel para ofrecerles mayor variedad a los estudiantes y por la demanda que ha tenido, explicó el doctor Bustani.

De esta manera, los alumnos destacados del Campus Monterrey representan orgullosamente a la Institución en otros países, y obtienen una experiencia que los ayudará a formarse mejor.

Alta calidad

Las universidades extranjeras a las que viajaran los estudiantes son:

- Yale
- Stanford
- Georgetown
- University of California at Berkeley
- London School of Economics

Estudia un posgrado en la EGAP

La Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP) del Tecnológico de Monterrey cuenta con un cuerpo docente acreditado con doctorados obtenidos en prestigiadas universidades de México y el extranjero. Además de tener vasta experiencia en los sectores público y privado, la mayoría de ellos son miembros del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT.

Además, la EGAP cuenta con amplios 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 de la EGAP con inicio de clases en agosto:

- Doctorado en Política Pública*
- Maestría en Administración Pública y Política Pública*
- Maestría en Economía y Política Pública*
- Maestría en Prospectiva Estratégica*
- Maestría en Análisis Político y Medios de Información*
- Maestría en Derecho*
- Maestría en Derecho Internacional**

*Programas acreditados en el Padrón Nacional de Posgrado de CONACYT

** Programa acreditado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Sesión de información sobre nuestro programa de becas y admisiones:
Jueves 12 de Junio del 2008
6:00 PM
Edificio EGAP Planta Baja

Mayores Informes:

Jesús Rubio Campos
Tels. (0152/81) 86258333 y 34
rubio@itesm.mx
Edificio EGAP Piso 7. Av. Fundadores y Rufino Tamayo.
Col. Valle Oriente San Pedro Garza García. Nuevo León. CP. 66269

TECNOLÓGICO DE MONTERREY
EGAP
Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública
50 AÑOS

www.itesm.mx/egap

Transformando el conocimiento en soluciones reales.