



# Multiplicando Esfuerzos

Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores

Edición Especial diciembre de 2002

Cursos y talleres  
Seminarios  
Transferencias...

y más de lo que vivimos durante el semestre agosto-diciembre de 2002



**Tec**

de Monterrey

## Director DLE

Ing. Rafael E. Alcaraz Rodríguez

## Edición

Lic. Delta I. Sousa C.

## Diseño

Lic. Abraham E. García

## Colaboradores

### Campus Monterrey

Lic. Ana L. Baldi  
Lic. Karla Cárdenas  
Lic. Leticia Escobedo  
C.P. Fabioia Flores  
C.P. Karla Giordano  
Lic. César Godínez  
Lic. Sandra Guzmán  
Lic. Alfredo Hutchinson  
Lic. Arizbeth Jácome  
Lic. Luis Francisco Kat  
Lic. Julio López  
Lic. Berenice Martínez  
Lic. Emma E. Meade  
Lic. Rosalba Regalado  
Lic. Neri Ríos  
Lydia Salinas  
Lic. Luis Gerardo Sánchez  
Lic. Patricia Thirión

### Sistema

Lic. Zoraida Berrones

### Campus Ciudad Obregón

Lic. Clara Krafft

### Campus Chihuahua

Lic. Lisette Parra

### Campus Estado de México

Lic. Claudia Marabóto  
Lic. Raúl Pinner  
Lic. Aarón Buendía  
Lic. Julio Sassoé

### Campus Laguna

Lic. Luis Felipe Rodríguez

### Campus Irapuato

Lic. Brisa Buenrostro

### Campus Morelia

Lic. Isabel Morales

### Campus Toluca

Lic. Yury Montañez

### Campus San Luis Potosí

Lic. Daniel González  
Lic. Kenya Izquierdo

### Campus Sinaloa

Lic. Patricia Aldana Félix

### Campus Cuernavaca

C.P. Xóchitl Jiménez

### Campus Santa Fe

Lic. Alejandra Villalta

### Campus Guadalajara

Lic. Jorge E. Franco

### Campus Mazatlán

Lic. Teresa García Plata  
Lic. Claudia Martínez

### Testimonios

Lic. Leslie Bazúa  
C.P. Alan Acosta  
Ing. Jorge Marcos  
Ing. Ricardo Álvarez  
Lic. Guillermo Ramos  
Ing. Juan José Cervantes  
Biol. Rocío Muratalla  
Lic. Carmelita Acevedo

# Contenido general

## Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores

- Comparte al Tec el concepto de Intraemprender.....2
- Reconocen a líderes emprendedores.....2
- Visita coordinadora de Valnalón Tec de Monterrey.....3
- CDE Monterrey tiene nueva directora.....3
- Imparte conferencia en Guatemala.....3
- Modera panel en congreso.....3
- Programa de Fortalecimiento de Liderazgo.....3

## Ejercen su liderazgo estudiantil

- Capacitan a líderes emprendedores en Campus Monterrey.....4
- Participan en Campamento Águilas.....4

## Curso de Desarrollo de Emprendedores

- Reconoce FRISA a alumnos y profesores.....5
- Dan la bienvenida al nuevo semestre.....5
- Exponen sus innovaciones.....5
- Décima segunda entrega de premio FRISA.....6
- Buscan desarrollar el espíritu emprendedor.....6

## Centro de Desarrollo Empresarial

- Continúa sus actividades "El Emprendedor de Éxito".....7
- Ex-alumno recibe reconocimiento en Los Pinos.....7
- Continúa Red de Incubadoras de Empresas con sus actividades.....7
- Cleanco, ejemplo de fe en un proyecto de negocio: Luis Egaña.....8
- Presenta Incubadora de Empresas próximas actividades.....8

## Project Adventure Monterrey

- Viven Project Adventure alumnos de intercambio.....9
- Alumnos del Campus Guaymas participan en Project Adventure.....9
- Demuestran su liderazgo alumnos del PSE PSE.....9
- Buscan dejar huella.....9
- Participa representativo de Atletismo en Project Adventure.....9

## Transferencias del Programa Emprendedor

- Transfieren Programa Emprendedor a la USB.....10
- Programa Emprendedor Tec en Colombia.....10
- Se transfiere Programa Emprendedor a universidades de Sinaloa.....10
- Universidad Boliviana implementará Programa Emprendedor.....11

## Desarrollo del Espíritu Emprendedor

- Representa a México en concurso internacional.....11
- Comparten su experiencia emprendedora.....11
- Conocen sobre e-business.....12
- Curso Aprendiendo a Emprender.....12

## Sección: DLE en tu Campus

### DLE Sistema

- Capacitan a coordinadores de la DLE en el Sistema.....13

### Campus Ciudad Obregón

- Ejercen su liderazgo.....13

## Campus Chihuahua

- Tiene Chihuahua su Centro de Desarrollo Empresarial.....14

## Campus Estado de México

- Borregos en busca de la cima.....14
- Alumnos visitan empresas.....15
- Desarrollan su "Espíritu Emprendedor".....15
- Seminario de Liderazgo "FUSION".....15
- Alumnos toman "La Malinche".....15

## Campus Laguna

- Visitan alumnos de Laguna Expo Internacional.....16

## Campus Irapuato

- Campamento a la Malinche.....16
- Alumnos participa en Project Adventure.....16
- Imparten taller de sensibilización.....17

## Campus Toluca

- Alumnos realizan viaje educativo a Houston.....17

## Campus Morelia

- Inauguran Programa Emprendedor.....18

## Campus San Luis Potosí

- Realizan XXXII Feria Emprendedora.....18

## Campus Sinaloa

- Se realiza con éxito Muestra Empresarial en Campus Sinaloa.....18

## Campus Cuernavaca

- Realizan CIEE 2002.....19

## Campus Santa Fe

- Hablan sobre el Programa Emprendedor.....19
- « Campus Santa Fe será sede del CIEE 2003.....19

## Campus Guadalajara

- Realizan Misiones Comerciales a Europa y Norteamérica.....20

## Campus Mazatlán

- Consolidando Líderes Emprendedores en Mazatlán!.....20

## Prepas Tec

- Inician el Modelo del Líder Emprendedor en las Prepas Tec de Monterrey.....21

## Sección: Testimonios

### Incubadora de Empresas

- La Mueve.....22
- International Trade Solutions.....22
- Realidad Alternativa.....23
- MexIn.....23

### Project Adventure

- Una experiencia inolvidable.....23
- Viaja a Monterrey para vivir Project Adventure.....23

### Modelo del Líder Emprendedor

- Lo que significa para mí el Modelo del Líder Emprendedor.....24

# Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores

Con el compromiso de seguir contribuyendo en las áreas de liderazgo y desarrollo empresarial en alumnos, maestros y personal del Instituto, así como de la comunidad en general, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, llevó a cabo durante los meses de junio a noviembre diferentes actividades entre las cuales se encuentran:

## Comparte al Tec el concepto de Intraemprender

El pasado mes de agosto, el Ing. Ramón Sagarra, profesor asociado de la Universidad de Navarra, en España, visitó la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, con el fin de participar en algunas de las actividades organizadas por la misma.

Las actividades dieron inicio con la impartición del "Seminario Intraempresa", en el cual participaron más de 30 empresarios que buscaban incrementar su actitud emprendedora y la de su equipo de trabajo. Este seminario tuvo como objetivo principal el mostrar las

posibilidades y tendencias para la generación de nuevos negocios dentro de la empresa, planteándola como una estrategia de diversificación.

Así mismo, otra de las actividades en donde el Ing. Ramón Sagarra participó, fue como orador huésped en la Sesión de Inducción a alumnos del Curso de Desarrollo de Emprendedores del Tec de Monterrey. A través de su plática incentivó los alumnos a desarrollar su propio negocio y a considerar como opción el concepto de Intraemprender.

También, el visitante asesoró a los negocios que participan en la Incubadora de Empresas, dándoles información sobre tendencias de negocios en mercados europeos.

Sin duda alguna, la visita del Ing. Sagarra a la DLE fue enriquecedora tanto para la comunidad del Tec de Monterrey, como para todos aquellos

empresarios y emprendedores que tuvieron la oportunidad de conocer más sobre el concepto Intraemprender.



## Reconocen a líderes emprendedores

El pasado 10 de septiembre, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, Campus Monterrey, realizó una ceremonia en la cual se agradeció y reconoció a más de 30 alumnos que se han destacado por su colaboración en las actividades organizadas por esta dirección, así como también se reconoció al personal mejor evaluado en el semestre enero-mayo del 2002.

En el evento estuvieron presentes el Dr. Carlos Mijares, Vicerrector de Enseñanza Media y Asuntos Estudiantiles de la Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey; Ing. Rafael Alcaraz, Director para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema Tec de Monterrey; y la Lic. Desdémona Almázán, quien presidía el Centro de Desarrollo Empresarial.

Los alumnos reconocidos, se han distinguido por la organización de eventos como el CIPA-CAIPA Monterrey 2002 (Capacitación y Curso de Actualización para Instructores del Programa Águilas), participación en el Modelo del Líder Emprendedor, impartición de asesorías a alumnos y empresarios, apoyo en el área administrativa, entre otras actividades; de esta manera, han demostrado ser verdaderos líderes emprendedores, preocupados por su desarrollo personal y profesional, así como también por el desarrollo de su comunidad.



## Centro de Desarrollo Empresarial Monterrey tiene nueva directora

El Centro de Desarrollo Empresarial, de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Monterrey, cuenta con una nueva directora, la C.P. Karla Roxana Giordano Martínez. La C.P. Giordano sustituye a partir del mes de octubre a la Lic. Desdémona Almazán, quien seguirá colaborando en Campus Cuernavaca.

Karla Giordano es egresada de la carrera de Contador Público y de la maestría en Administración con especialidad en Finanzas del Tec de Monterrey, Campus Monterrey. Colaboró en el Área de Contraloría en la Jefatura de Nominas, así como también en la Dirección de Planta Física a cargo del Departamento de Planeación. Posteriormente se integró a la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores en el staff de la DLE Sistema, después como directora del Área de Planeación y Calidad de la misma.

## Imparte conferencia en Guatemala

El pasado 23 de octubre, el Ing. Rafael Alcaraz, Director de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema Tec de Monterrey, visitó la Universidad Rafael Landívar en Guatemala, para impartir la conferencia: "Emprendiendo el Futuro", así como también para realizar una reunión de trabajo con los profesores de dicha universidad. Esta conferencia formó parte del Congreso de Administradores llevado a cabo los días 22 y 23 de octubre en la mencionada universidad guatemalteca, en la cual participaron más de 300 personas entre los que se encontraban alumnos, profesores y directivos de la universidad.

## Modera panel en congreso

El pasado mes de octubre, el Ing. Rafael Alcaraz, Director de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores participó como moderador en el panel de discusión "Desarrollo del Capital Humano". Dicho panel formó parte del XI Día de la Administración "It's a Jungle out There", el cual tuvo como objetivo aumentar el conocimiento de los alumnos del Tec de Monterrey, sobre ciertas áreas de la administración, así como el aprender su aplicación práctica a la vida de las empresas.

## Programa de Fortalecimiento de Liderazgo

Por Lic. Sandra Guzmán

Con el objetivo de contribuir con la formación de agentes multiplicadores en materia de liderazgo social, cuya visión apoya al desarrollo de sus comunidades, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, LASPAU (Academic and Professional Programs for the Americas) de la Universidad de Harvard y con el apoyo financiero de la Fundación Kellog, llevan a cabo el programa de Fortalecimiento de Liderazgo, contando a la fecha con tres generaciones. Durante este semestre, la segunda generación graduó a 21 personas de Brasil, El Salvador, México, Perú, Colombia, Honduras y Bolivia, que cumplieron en forma destacada con todos los requisitos del programa y desarrollaron proyectos de tesina para implementar en las comunas donde ejercen con tanta dedicación sus labores sociales.

Adicionalmente, la Dirección para la Formación de Líderes

También durante esta ceremonia se reconoció a la C.P. Karla Giordano, Lic. Rosalba Regalado y a la Sra. Rocío de León, por haber obtenido la mejor evaluación como personal de la DLE, en cuanto a su actitud de servicio y compromiso laboral.

## Visita coordinadora de Valnalón Tec de Monterrey

El pasado mes de octubre, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores recibió la visita de Martha F. Pérez Pérez, Coordinadora general de Valnalón, perteneciente al Principado de Asturias, España. El objetivo de su visita, fue el de crear sinergia con el Tec de Monterrey a través de esta dirección en el área de emprendedores.

Como resultado de esta visita, el Tec de Monterrey implementará en México el Programa Juvenil desarrollado en Valnalón; es decir, que la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, a través de su Programa Emprendedor, representará a este programa en México. Asimismo, se establecerán enlaces entre las empresas que actualmente se encuentran en incubación, tanto en la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey, como la Incubadora de Valnalón. También se planea transferir el Programa Emprendedor de nuestro Instituto a diversas universidades de Asturias, España.


Además de la visita a la DLE, Martha Pérez participó en el Congreso Internacional de Emprendedores y Exportadores (CIEE 2002) realizado en el Campus Cuernavaca.



res Emprendedores publicó un Compendio de Tesinas de la primera generación, que evidencia la riqueza de las experiencias vividas por los participantes durante el programa. El Com-

pendio resume 20 proyectos en un documento de 670 páginas.

En el desarrollo del programa, tercera generación, se han realizado diferentes actividades de educación a distan-

da que incluyen chats, avances en los proyectos de tesinas, videos y cursos en línea; todo como complemento formativo para los participantes. 

# Ejercen su liderazgo estudiantil

Con el objetivo de desarrollar en los alumnos del Tec de Monterrey las habilidades, actitudes y valores que promueve el Instituto, la

Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores llevó a cabo la Capacitación y Curso de Actualización para Instructores del Programa Águilas (CIPA CAIPA), así como también el Campamento Águilas.

## Capacitan a líderes emprendedores en Campus Monterrey


Más de ochenta alumnos y profesores de diversos Campus del Sistema, se dieron cita en el Campus Monterrey para participar en la Octava Capacitación y Curso de Actualización para Instructores del Programa Águilas denominados: CIPA-CAIPA 2002, evento organizado por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, llevado a cabo del 27 de mayo al 7 de junio.

Los alumnos provenientes de los Campus Estado de México, San Luis Potosí, Chiapas, Saltillo, Irapuato, Cuernavaca, Ciudad Juárez, Chihuahua, León, Sinaloa, Central de Veracruz y Monterrey, participaron activamente en las diferentes conferencias, talleres, dinámicas, actividades de sensibilización, entre las cuales destacan Project Adventure Monterrey, Taller de Psicología Aplicada, Campamento Águilas, entre otros.

para la Formación de Líderes Emprendedores, a través del grupo estudiantil Águilas, organizó el Campamento Águilas, el cual se llevó a cabo los pasados 4, 5 y 6 de octubre en las instalaciones del parque Don Sotero, en Nuevo León.

El Campamento Águilas busca promover actitudes positivas, desarrollar habilidades para la mejor comunicación interpersonal y fortalecer los valores universales dentro de cada ser humano a través del cumplimiento de su misión: "Hacer de las personas los mejores seres humanos que puedan ser a través de sus acciones".

En esta ocasión participaron más de 35 alumnos del Campus Monterrey, quienes tuvieron la oportunidad de conocer y experimentar los conceptos de permiso biológico, diseño del futuro, activarse, espíritu emprendedor, comunicación, creatividad, trabajo en equipo y valores de liderazgo personal.

Este campamento forma parte de las actividades que integran el Modelo de Líder Emprendedor, el cual es coordinado por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores y en el que actualmente participan activamente alumnos de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey. 

## Participan en Campamento Águilas

Con el objetivo de lograr que los participantes realicen una labor de autoanálisis personal a través de las reflexiones obtenidas en diversos ejercicios y dinámicas, la Dirección

# Curso de Desarrollo de Emprendedores

## Reconoce FRISA a alumnos y profesores

El pasado 8 de agosto, la empresa FRISA Forjados reconoció a ocho alumnos del Tec de Monterrey por sus proyectos elaborados durante el Curso de Desarrollo de Emprendedores, los cuales también se hicieron acreedores al Premio FRISA 2001 y 2002 y participaron durante el verano en un curso de emprendedores impartido en las universidades de Tulane y Richmond, EUA.

En el evento estuvieron presentes por parte la empresa FRISA Forjados las siguientes personalidades: Los ingenieros Eduardo Garza T., Presidente y fundador; Horacio Rodríguez, Gerente de Logística y Materiales; José Bravo, Gerente de la División Estándar; Alfonso Rivera, Gerente de División Especialidades; Eduardo Garza T. Junco, Gerente de Proyectos

FRISA Industrias; Eduardo Flores, Gerente de Ventas y la licenciada Rebeca Dávila, Gerente del Departamento de Mercadotecnia. Por parte del Tec de Monterrey, estuvo presente la licenciada Patricia Thirion Rosas, Directora de la Administración Académica, de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores.

Además de la entrega de reconocimientos, la cual tuvo lugar en las instalaciones de la compañía, los alumnos tuvieron la oportunidad de conocer más sobre las áreas que conforman a la empresa así como de los productos que fabrican y venden, ya que se realizó un recorrido por las instalaciones de la empresa.

## Dan la bienvenida al nuevo semestre

Contando con la participación de más de 330 asistentes entre los cuales se encontraban alumnos y profesores del Campus Monterrey, se llevó a cabo la Inducción al Curso de Desarrollo de Emprendedores el pasado 19 de agosto.

El objetivo fue el de impulsar a los alumnos para que a través de dicho curso, desarrollen su propia empresa, y así mismo, ofrecerles las diferentes oportunidades de desarrollo que pueden encontrar en la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores y el Tec de Monterrey.

Durante el evento, se realizaron varias exposiciones entre las cuales se encontraron la de el alumno Xavier Mondragón, ganador del Premio FRISA del semestre enero-mayo de 2002, expuso las vivencias que ha tenido como emprendedor y ganador del premio, así como las oportunidades que este reconocimiento le ha traído. También participó como expositor el Ing. César Esparza Portillo, Director de Directorios Estudiantiles DireTEC, quien habló sobre su experiencia emprendedora.

Otra de las actividades que se llevaron a cabo durante la inducción fue la entrega de un reconocimiento a la Empresa BlockIMetworks, por su graduación de la Incubadora de Empresas; esta empresa fue fundada por alumnos del Campus Monterrey.

En el evento estuvieron presentes las siguientes personalidades: Ing. Ramón Sagarra, profesor asociado de la Universidad Navarra de España; Ing. Rafael Alcaraz, Director para la Formación de Líderes Emprendedores; Lic. Adriana Almaguer Flores, Directora de Programa Emprendedor de la DECIC; Lic. Sérvulo Anzola, Director de Programa Emprendedor de la DAF, e Ing. Alfonso Sánchez Lozano, Director de Programa Emprendedor de la DIA.

## Exponen sus innovaciones

La Muestra Empresarial es un evento ya tradicional en el Tec de Monterrey en el cual, alumnos del Curso Sello de Desarrollo de Emprendedores exponen sus proyectos empresa ante posibles clientes y potenciales inversionistas. Esta muestra tiene como objetivo principal promover y difundir el espíritu emprendedor de los alumnos del Tec de Monterrey y la comunidad en general.

Este semestre se contó con la participación de más de 140 empresas expositoras, tanto de alumnos del Curso de Desarrollo de Emprendedores como de proyectos invitados del Curso Aprendiendo a Empezar, Prepas Tec y de la Facultad de Nutrición de la UANL; todos ellos tuvieron la oportunidad de intercambiar puntos de vista y recibir consejos de personalidades expertas en diversos ramos para mejorar sus proyectos y llevarlos al mercado real.

En la ceremonia de inauguración estuvieron presentes el Dr. Rafael Rangel Sostmann, Rector del Sistema Tec de Monterrey; Dr. Alberto Bustani Adem, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; Dr. Carlos Mijares López, Vicerrector de Enseñanza Media y Asuntos Estudiantiles; Ing. Rafael Alcaraz Rodríguez, Director de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema Tec de Monterrey; Lic. Eduardo Garza T. Junco, Director de Proyectos de FRISA Forjados; Lic. Patricia Thirion Rosas, Directora del Departamento Académico de la DLE; y Samuel David Martínez, Presidente de la Sociedad de Alumnos Emprendedores.

En esta ocasión se llevó a cabo un concurso en el cual los visitantes votaron por el producto que consideraron de gran impacto en la comunidad, el equipo ganador fue "Modificación de Acceso a Microbús" quienes obtuvieron un cheque para la realización de su patente.

También durante la XXXV Muestra Empresarial del Campus Monterrey se hizo entrega de dos reconocimientos por parte del Tec de Monte-

| Ganadores de la Muestra Empresarial                  |  |
|--|--|
| Categoría de Servicios                               | City Blueprints: Gloria Félix, Rafael Domínguez y Guillermo Ruiz                   |
| Categoría de Manufactura                             | Homeseg: Ronnie Gutiérrez, Yadra González, Jorge Chapa y Raúl Hernández            |
| Categoría de Computación, E-commerce, y Comunicación | Transportal: Eirli Campos, Rocio Rabago, Edgar Torres, Jesús Félix y Enrique Priet |

rrey, uno a la empresa FRISA Forjados, por becar durante cinco años a poco más de 40 alumnos del Tec de Monterrey para que realicen sus estudios de verano en el extranjero, así como también se entregó un reconocimiento a la empresa Universo Automotriz, por concluir su participación en la Incubadora de Empresas.

Al finalizar el evento, se dieron los nombres de los cinco mejores proyectos de cada una de las tres categorías, los cuales fueron evaluados en innovación, plan de negocios, factibilidad de mercado, inversión, entre otras características, por un grupo de jueces conformado por empresarios de la localidad, profesores e invitados especiales expertos en el área de desarrollo de empresas.

Los grandes de los primeros lugares, se hicieron acreedores a una beca para participar en la Muestra Empresarial del Congreso Internacional de Emprendedores y Exportadores CIEE 2003, a realizarse el mes de octubre del 2003 en el Campus Santa Fe.

## Décima segunda entrega de premio FRISA

Con el objetivo de galardonar a los alumnos que hayan realizado el mejor proyecto empresa y que ha sido expuesto en la Muestra Empresarial, así como también promover el espíritu emprendedor entre los alumnos del Tec de Monterrey, el pasado 26 de noviembre se llevó a cabo la décima segunda entrega del Premio FRISA, en la cual participaron los doce mejores proyectos. Durante este evento estuvieron presentes por parte del Tec de Monterrey las siguientes personalidades: Dr. Alberto Bustani Adem, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, Dr. Carlos Mijares, Vicerrector de Enseñanza Media y Asuntos Estudiantiles; Ing. Rafael Alcaraz, Director de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores. Por parte de FRISA Forjados estuvo presente el Ing. Eduardo Flores T, Director de Proyectos de FRISA Industrias.

Como jueces participaron las siguientes personalidades: Luis Kauachi, Director de Proyectos Internacionales de la Vicerrectoría de Internacionalización del Sistema Tec de Monterrey; Rodrigo Villarreal, Director General de la Corporación Sierra Madre S.A. de C.V.; Miguel Ángel Guerra, Director General de Frost Bienes y Servicios; Julio C. Villegas, consultor independiente; Cecilia Rubio, Coordinadora de la Región Valle del Pilón del Programa Estatal para la Promoción Empresarial; Héctor Treviño Martínez, consultor independiente; Miguel Flores Delgado, Director Comercial de TEDDES Consulting Group; Héctor Lazos Cota, Jefe del Departamento de Promoción a la Industria de la Secretaría de Economía; y José Luis Villarreal Coindreau, consultor independiente.

En esta ocasión, la empresa ganadora fue Construmex "Su Casa Accesible", empresa dedicada a la ofrecer soluciones innovadoras y económicas a familias en niveles de extrema pobreza, para que estas puedan construir una casa; por lo que Luis Rafael Ordoñez, se hizo acreedor a una beca para realizar sus estudios de verano en la Universidad de Richmond, Virginia en los Estados Unidos.


## Buscan desarrollar el espíritu emprendedor

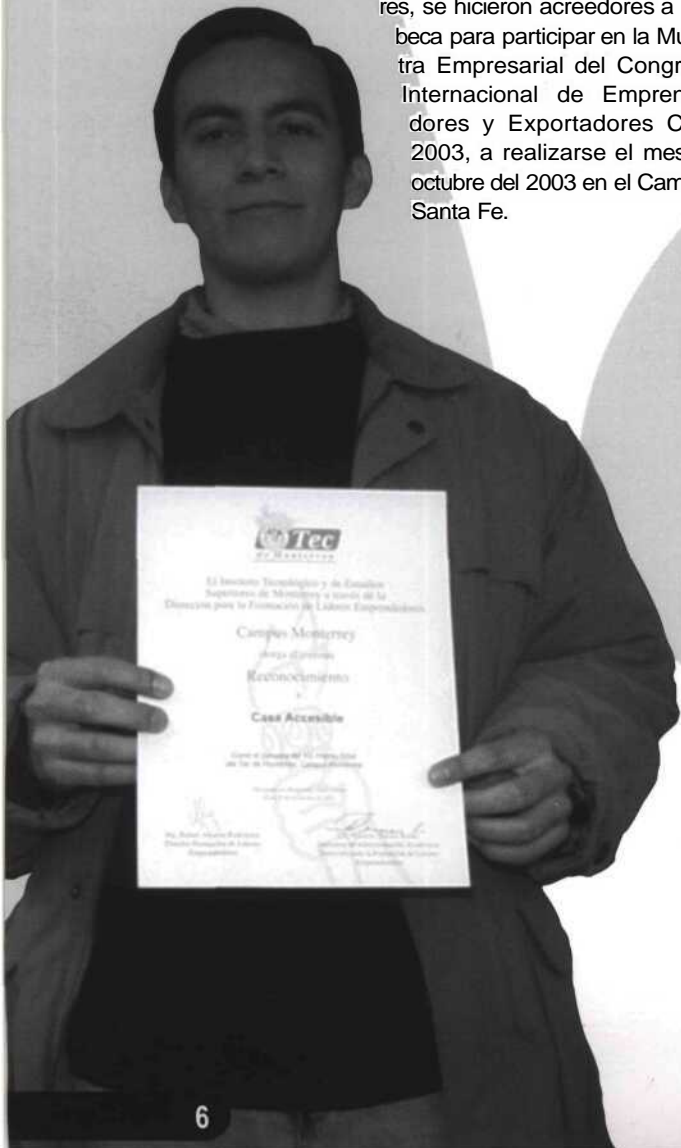
Durante el semestre agosto-diciembre de 2002 se llevaron a cabo una serie de actividades, las cuales estaban encaminadas a promover, apoyar y difundir el espíritu emprendedor entre los alumnos del Curso de Desarrollo de Emprendedores, entre las cuales se encontraron visitas a empresa, pláticas con emprendedores, talleres y conferencias.

Las empresas que se visitaron este semestre fueron ArteGraf, Publicidad Guerra, así como también la aduana del aeropuerto, con el objetivo de conocer el proceso de producción de las empresas y conocer sobre los trámites en las aduanas.

Adicionalmente, se llevaron a cabo las pláticas con emprendedores en las cuales estuvieron como invitados especiales la Lic. Margarita Acevedo Flores, del Departamento de Promoción e Imagen del Campus Monterrey y el Ing. Melesio González Martínez, Director de Quality Services. Dichas pláticas tuvieron como objetivo principal conocer la experiencia del emprendedor del invitado.

Las conferencias y talleres que se impartieron este semestre fueron el taller de finanzas, impartido por el C.P. Mario Rocha Silva, profesor del Tec de Monterrey, Campus Monterrey; en el cual se explicaron y aplicaron los de Finanzas a un Plan de Negocios. La conferencia "Creatividad" fue impartida por la Lic. Patricia Thirion Rosas, Directora de la Administración Académica de la Dirección para al Formación de Líderes Emprendedores. También se llevaron a cabo las conferencias "Espíritu Emprendedor" por parte del Lic. Sérvulo Anzola Rojas, y la conferencia "Calidad en el Servicio", impartida por el Ing. Melesio González Martínez, del Grupo Qualy.

En estas actividades participaron más de 680 alumnos del Campus Monterrey. 





# Centro de Desarrollo Empresarial

## Continúa sus actividades "El Emprendedor de Éxito"

Con el objetivo de apoyar al descubrimiento del potencial emprendedor en la persona, detectando y aprovechando áreas de oportunidad, el desarrollo personal y por ende el de nuestro país, se crea el programa "El Emprendedor de Éxito", el cual dio inicio el pasado 31 de agosto.

Durante la inauguración, estuvieron presentes las siguientes personalidades: Ing. Rafael Alcaraz, quien preside la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores (DLE) del Sistema Tec de Monterrey; Lic. Desdémóna Almazán, quien fungía el papel de Directora del Centro de Desarrollo Empresarial de la DLE; C.P. Francisco Malo, representante de NARN; y Lic. Blanca Nelly Guerra, consultora independiente.

Para dar inicio a las actividades de este programa, se llevaron a cabo los cursos: "La actitud emprendedora y creatividad" a cargo de la Lic. Blanca Nelly Guerra, mientras que el Lic.

Eugenio Bueno impartió el tema "¿Qué hago con mi empresa familiar?".

"El Emprendedor de Éxito" es un programa dirigido a todas aquellas personas que desean iniciar su negocio y/o que cuentan con él y necesitan definir su plan de negocios con la finalidad de buscar estrategias de operación adecuadas a su empresa, y así lograr un mejor crecimiento y desarrollo. El programa "El Emprendedor de Éxito" está compuesto del Seminario de Desarrollo de Planes de Negocios, el cual está dividido en seis sesiones, asesorías especializadas, el concurso de planes de negocios y es parte del proceso de pre-incubación del Modelo de Incubación de Negocios del Tec de Monterrey.

## Ex-alumno recibe reconocimiento en Los Pinos

Luis Egaña, ex-alumno del Tec de Monterrey, cuya empresa se ha gestado con el apoyo de la Incubadora de Empresas del Centro de Desarrollo Empresarial del Campus Monterrey, recibió el pasado 24 de septiembre en la Residencia Oficial de los Pinos, el Premio Nacional de la Juventud, mismo que fue otorgado por el Secretario de Educación Pública del País, Dr. Reyes Taméz Guerra quien representó al presidente de la República Mexicana

Lic. Vicente Fox.

El Premio Nacional de la Juventud le fue entregado en la categoría de productividad por la creación de su empresa Clean Co. Esta compañía se dedica a la comercialización de cubiertas desechables para sanitarios empaquetados en forma de pañuelo facial. Así mismo, Clean Co. es una empresa con responsabilidad social, ya que su fuerza laboral está constituida por personas con capacidades especiales.

Luis Daniel, comenzó su carrera como líder emprendedor al crear Clean Co. durante sus estudios profesionales en el Tec de Monterrey, dentro del Curso de Desarrollo de Emprendedores y ganar el primer lugar durante la muestra empresarial y premio FRISA. Posteriormente, decidió inscribir a Clean Co. en la Incubadora de Empresas que coordina la Dirección de Líderes Emprendedores del Tec de Monterrey, a través de su Centro de Desarrollo Empresarial.

## Continua Red de Incubadoras de Empresas con sus actividades

Hace poco más de un año, la primera Incubadora de Empresas del Sistema Tec de Monterrey fue inaugurada en Campus Monterrey, iniciando así con la Red de Incubadoras de Empresas del Sistema Tec de Monterrey. Dicha red pone a disposición de los emprendedores los recursos necesarios para iniciar y mejorar las operaciones de su negocio, dando de esta manera, apoyo a los jóvenes líderes emprendedores con deseos de ser empresarios. Asimismo, provee de información, asesoría y capacitación a cada una de las empresas inscritas en estas incubadoras. Actualmente, la Red de Incubadora de Empresas se encuentra en la segunda fase, contando ya con seis Incubadoras de Empresas en operación, las cuales impactan a poco más de 200 empre-



sas en pre-incubación e incubación.

Campus con Incubadoras de Empresas:

- Campus Monterrey
- Campus Chihuahua
- Campus Estado de México
- Campus San Luis Potosí
- Campus Toluca
- Campus Irapuato

Campus con Incubadoras de Empresas por iniciar operaciones:

- Campus Central de Veracruz
- Campus Ciudad de México
- Campus Cuernavaca
- Campus Guadalajara
- Campus Hidalgo
- Campus Saltillo
- Campus Laguna

## Cleanco, ejemplo de fe en un proyecto de negocio: Luis Egaña

Periódico El Financiero  
Por Yalin Cacho López

Lo que inició como una idea escolar para cumplir con una asignatura del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), se convirtió dos años más tarde en un prometedor negocio que está por levantar pedidos de Francia, Colombia, Panamá, Estados Unidos y Argentina, y que actualmente sólo en Monterrey, Coahuila y Tamaulipas genera ventas por 133 mil 500 pesos mensuales. Se trata de la comercialización de cubiertas desechables para tazas de baño. Idea que hizo ganar a su autor, Luis Daniel Egaña -de apenas 23 años de edad-, el Premio Nacional de la Juventud 2002 en la categoría de actividades productivas. El éxito del negocio, que inició formalmente en septiembre del año pasado, no sólo se debe a lo práctico



y necesario que son las cubiertas desechables para tazas de baño, sino a que da trabajo a 40 personas con capacidades especiales, señaló Egaña, quien encabeza Cleanco, la firma comercializadora de este producto. El primer paso de esta compañía, que es parte del programa de desarrollo de empresarios denominado Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey, será introducir su producto en las ciudades de México y Guadalajara; para después surtir los pedidos que ya tiene en el extranjero, e incluso iniciar el plan de negocio para introducir nuevos productos higiénicos al mercado.

## Presenta Incubadora de Empresas próximas actividades

Periódico Panorama  
Por Eva Delgadillo

El pasado 13 de noviembre la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores presentó ante el consejo consultivo los avances realizados, así como las propuestas a realizar para el próximo semestre en la Incubadora de Empresas.

Al evento asistieron el contador público Guillermo Barrera Moreno (NAFIN), el doctor Pedro Quintanilla (Secretaría de Economía), el licenciado Guillermo Dillón Montano (CAINTRA), el ingeniero Luis Cárdenas Franco (CONACYT), el contador público Francisco Malo Chacón (NAFIN) y Daniel Chávez Baigts.

Entre las actividades más importantes se mencionaron la presencia en la VII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Incubadoras de Empre-

sas y Parques Tecnológicos

(A través del el nombramiento del Ing. Rafael Alcaraz como secretario de la AMIEPAT), la culminación de la etapa de incubación y la graduación de la empresa Universoautomotriz.com así como la asistencia de 117 participantes en la III generación del seminario de desarrollo "El Emprendedor de Éxito". Además se postularon ocho proyectos para la 3era generación de la Incubadora de Empresas que son Alaware, Into Novel, Economuebles, ALTECDA, XCIEN, Midocor.com.mx, García & Marcos y CIQNO Solutions.

Para las próximas actividades se tiene programada la Reunión del Comité Ejecutivo Empresarial, el Seminario de Dirección Estratégica, la Ampliación de la 3era Convocatoria de la Incubadora de Empresas, la VIII Reunión del Consejo Consultivo, la Ceremonia de Inauguración del Portal de Emprendedores y Apoyo en la promoción de la Convocatoria para ingreso de empresas a la Incubadora. Cabe destacar que la Incubadora de Empresas ofrece asesoría en los trámites, tutores en la documentación, capacitación y vinculación a quien presenta su proyecto y es seleccionado todo con el fin de fortalecer al empresario que tiene ganas de llevar a cabo sus ideas.

El evento fue dirigido por la licenciada Berenice Martínez Carrasco, y la contadora pública Karla Giordano Martínez, quienes son las encargadas de la Incubadora de Empresas.



# Project Adventure Monterrey

Project Adventure Monterrey es un programa que coordina la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, el cual ayuda a desarrollar las habilidades de liderazgo empresarial, comunicación, negociación y toma de decisiones en miembros de equipos de trabajo. Algunos de los programas que se impartieron durante este semestre son:

## Viven Project Adventure alumnos de intercambio

Un día lleno de aventura, trabajo en equipo y diversión, fue el que vivieron más de 25 alumnos de intercambio provenientes España, Estados Unidos y Sudamérica, el pasado 15 de junio. Los estudiantes participaron en el Project Adventure Monterrey, el cual fue organizado por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores,

Entre las actividades que realizaron en las instalaciones del Project

Adventure Monterrey ubicadas en el Rancho Tec, estuvieron dinámicas de integración así como actividades relacionadas con el trabajo en equipo, comunicación, desarrollo personal entre otras.

## Alumnos del Campus Guaymas participan en Project Adventure

Un día lleno de aventura, aprendizaje, trabajo en equipo y diversión, fue el que vivieron más de 35 alumnos y 5 profesores de la Prepa Tec del Campus Guaymas, al participar el pasado 21 de septiembre en el Project Adventure Monterrey.

El objetivo de este programa fue que los alumnos conocieran una de las opciones que les ofrece el Campus Monterrey, a través del Modelo de Líder Emprendedor que coordina la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores.

Algunas de las actividades que realizaron en las instalaciones del Project Adventure Monterrey ubicadas en el Rancho Tec, son dinámicas de integración, así como actividades relacionadas con el trabajo en equipo y comunicación, entre otras.

## Demuestran su liderazgo alumnos del PSE

Alumnos del Programa Suplementario de Educación (PSE) del Tec de Monterrey, vivieron y aplicaron los conocimientos que han adquirido en el Tec de Monterrey, al participar en el Project Adventure Monterrey el pasado 5 de octubre.

Entre los temas que se trataron durante las dinámicas realizadas tanto en piso como a 10 metros de altura, estuvieron los de integración, trabajo en equipo, liderazgo, rompimiento de paradigmas, y comunicación. Este curso fue organizado por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores con el apoyo de la licenciada Blanca Guerra.

## Buscan dejar huella

Los alumnos organizadores del Congreso de valores "Dejando Huella" no sólo quieren dejar huella en la comunidad del Tec de Monterrey,

también buscan dejar huella en sus vidas al organizar dicho congreso y al participar en el Project Adventure Monterrey el pasado 20 de octubre. El objetivo de este Project Adventure fue el de lograr una integración plena entre los organizadores del congreso, así como también fomentar el compañerismo y la unión, para realizar con éxito el congreso de valores que se llevó a cabo los pasados 14, 15 y 16 de noviembre en el Campus Monterrey.

## Participa representativo de Atletismo en Project Adventure

Más de 30 alumnos del equipo representativo de atletismo del Campus Monterrey, así como sus entrenadores, participaron el pasado 26 y 27 de octubre en el Project Adventure Monterrey.

Uno de los objetivos que se lograron durante este programa, fue el de integrarse como equipo de trabajo y el de reconocer la importancia de la concentración en su deporte, así como también de la comunicación con sus compañeros y entrenadores. Asimismo, los alumnos se llevaron una gran satisfacción al vencer todos los retos que se habían fijado al inicio del curso. OLE

# Transferencias del Programa Emprendedor

El Programa Emprendedor es uno de los programas del Tec de Monterrey con mayor arraigo y trascendencia en esta Institución. Hasta la fecha, un gran número de alumnos, profesores, y egresados han sido partícipes de este programa, en donde han logrado adoptar las habilidades, actitudes y valores que debe de tener un emprendedor. Es por esta razón, que el Tec de Monterrey a través de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores ha transmitido este programa a diversas universidades de la República Mexicana y América Latina.

Hasta el momento, el Modelo del Programa Emprendedor del Tec de Monterrey ha sido transferido a más

de veinticinco instituciones entre las cuales se encuentran organizaciones civiles no lucrativas y en más

de 100 universidades a nivel nacional, logrando así ejercer un efecto multiplicador con este programa en 10 países de Latinoamérica.

## Transfieren Programa Emprendedor a la USB

Los pasados 29, 30, y 31 de mayo, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, con el apoyo de Ceprode realizaron la transferencia del Programa Emprendedor del Tec de Monterrey a la Universidad de San Buenaventura en la ciudad de Cali, Colombia.

Con esta transferencia se busca beneficiar a los alumnos, profesores, directivos y comunidad en general de la universidad, promoviendo en ellos el espíritu emprendedor y fomentando las habilidades, actitudes y valores que todo emprendedor necesita para ser exitoso.

## Programa Emprendedor Tec en Colombia

Después de haber firmado un convenio el pasado 28 de agosto entre el Tec de Monterrey y la Universidad Santiago de Cali, del 19 al 21 de septiembre se llevó a cabo la transferencia del Programa Emprendedor de nuestro Instituto a dicha universidad colombiana.

El objetivo de esta transferencia organizada por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores, fue el de capacitar a esta universidad internacional, en la gestación e implementación, desarrollo y consolidación de su propio Programa Emprendedor, y de esta manera, promover y desarrollar el espíritu emprendedor en los estudiantes y demás personas que conforman la comunidad de la universidad y de Cali.

La capacitación se impartió en la Universidad Santiago de Cali, Colombia a aproximadamente 40 personas entre las cuales se encontraron directivos y profesores, los cuales a su vez capacitarán a más **de 40,000** estudiantes, creando así un efecto multiplicador.

## Se transfiere Programa Emprendedor a universidades de Sinaloa

Con el objetivo de establecer bases de colaboración y coordinación para que la SEDECO (Secretaría de Desarrollo Económico de Sinaloa) y el Tec de Monterrey lleven a cabo acciones conjuntas para promover, desarrollar y aplicar en diversas instituciones educativas en el estado de Sinaloa, el Programa Emprendedor del Tec de Monterrey a través del Modelo de Transferencia del Programa Emprendedor, firmó convenio con el Tecnológico de Culiacán y el Tecnológico de Mochis, realizando la transferencia



del Programa Emprendedor a dichas universidades. También como parte de este convenio, se transfirió este programa a la Universidad de Occidente en los Mochis, durante el pasado mes de julio.

## Universidad Boliviana implementará Programa Emprendedor

El pasado 23 de octubre, el Tec de Monterrey a través de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores con el apoyo de Ceprode, llevó a cabo la firma de convenio y colaboración con la Universidad Técnica Privada de Santa Cruz, Bolivia (UTEPSA), realizando de esta manera, la transferencia del Programa Emprendedor de nuestro Instituto a dicha universidad. En esta firma de convenio estuvieron presentes por parte de la UTEPSA el Lic. Mehran

Hajari Astani, Presidente de accionistas y el Lic. Javier Peralta Ríos, Rector. Por parte del Tec de Monterrey estuvieron presentes el Dr. Alberto Bustani, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; la Lic. Patricia Thirion, Directora del Departamento Académico de la DLE y el Lic. Sérvulo Anzola, Director de Ceprode; entre otras personalidades.

El objetivo de este convenio entre el Tec de Monterrey y Universidad Técnica Privada de Santa Cruz, Bolivia es el de capacitar a más de 30 profesores y directivos de la universidad boliviana para la gestación e implementación, desarrollo y consolidación de su propio Programa Emprendedor siguiendo el modelo de

nuestro Instituto, con la finalidad de promover y desarrollar el espíritu emprendedor en más de 4,500 estudiantes y demás personas que conforman la Universidad Técnica Privada de Santa Cruz.

 DLE

# Desarrollo del Espíritu Emprendedor

Además de las actividades que se llevan a cabo durante el Curso Sello de Desarrollo de

## Representa a México en concurso internacional

Los pasados 8, 9 y 10 de noviembre, el alumno de la carrera de Licenciado en Agronegocios del Campus Monterrey, Alberto Garza Vázquez, participó en el North American Collegiate Entrepreneur Awards, el cual se llevó a cabo en Washington D.C.

Alberto demostró ser todo un líder emprendedor al representar al Tec de Monterrey y a nuestro país en este concurso internacional, en el cual se evalúan proyectos de 13 regiones, entre las cuales se encuentran Canadá, Estados Unidos y el Caribe. En dicha premiación, Alberto realizó un excelente papel al participar con su empresa "Zaberica", en la cual obtuvo el primer lugar a nivel regional.

Emprendedores como son la Muestra Empresarial y el Premio FRISA, existen otras actividades, las cuales también están enfocadas al desarrollo de espíritu emprendedor.

"Zaberica" es una empresa que nace a partir de la creación de un plan de negocios en el Curso Sello de Desarrollo de Emprendedores, la cual está enfocada a la comercialización y consultoría agroindustrial. Esta empresa se dedica a la producción y comercialización de salsas y conservas de chile habanero, y uno de sus principales objetivos es dar un valor agregado al campo mexicano generando empleos en zonas rurales.

## Comparten su experiencia emprendedora

El pasado 3 de septiembre, se llevó a cabo la conferencia "Experiencia Emprendedora", en la cual se contó con la participación de más de 50 alumnos de la clase de Desarrollo de Emprendedores.

del Programa Emprendedor a dichas universidades. También como parte de este convenio, se transfirió este programa a la Universidad de Occidente en los Mochis, durante el pasado mes de julio.

## Universidad Boliviana implementará Programa Emprendedor

El pasado 23 de octubre, el Tec de Monterrey a través de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores con el apoyo de Ceprode, llevó a cabo la firma de convenio y colaboración con la Universidad Técnica Privada de Santa Cruz, Bolivia (UTEPSA), realizando de esta manera, la transferencia del Programa Emprendedor de nuestro Instituto a dicha universidad. En esta firma de convenio estuvieron presentes por parte de la UTEPSA el Lic. Mehran

Hajari Astani, Presidente de accionistas y el Lic. Javier Peralta Ríos, Rector. Por parte del Tec de Monterrey estuvieron presentes el Dr. Alberto Bustani, Rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; la Lic. Patricia Thirion, Directora del Departamento Académico de la DLE y el Lic. Sérvulo Anzola, Director de Ceprode; entre otras personalidades.

El objetivo de este convenio entre el Tec de Monterrey y Universidad Técnica Privada de Santa Cruz, Bolivia es el de capacitar a más de 30 profesores y directivos de la universidad boliviana para la gestación e implementación, desarrollo y consolidación de su propio Programa Emprendedor siguiendo el modelo de

nuestro Instituto, con la finalidad de promover y desarrollar el espíritu emprendedor en más de 4,500 estudiantes y demás personas que conforman la Universidad Técnica Privada de Santa Cruz.

 DLE

# Desarrollo del Espíritu Emprendedor

Además de las actividades que se llevan a cabo durante el Curso Sello de Desarrollo de

## Representa a México en concurso internacional

Los pasados 8, 9 y 10 de noviembre, el alumno de la carrera de Licenciado en Agronegocios del Campus Monterrey, Alberto Garza Vázquez, participó en el North American Collegiate Entrepreneur Awards, el cual se llevó a cabo en Washington D.C.

Alberto demostró ser todo un líder emprendedor al representar al Tec de Monterrey y a nuestro país en este concurso internacional, en el cual se evalúan proyectos de 13 regiones, entre las cuales se encuentran Canadá, Estados Unidos y el Caribe. En dicha premiación, Alberto realizó un excelente papel al participar con su empresa "Zaberica", en la cual obtuvo el primer lugar a nivel regional.

Emprendedores como son la Muestra Empresarial y el Premio FRISA, existen otras actividades, las cuales también están enfocadas al desarrollo de espíritu emprendedor.

"Zaberica" es una empresa que nace a partir de la creación de un plan de negocios en el Curso Sello de Desarrollo de Emprendedores, la cual está enfocada a la comercialización y consultoría agroindustrial. Esta empresa se dedica a la producción y comercialización de salsas y conservas de chile habanero, y uno de sus principales objetivos es dar un valor agregado al campo mexicano generando empleos en zonas rurales.

## Comparten su experiencia emprendedora

El pasado 3 de septiembre, se llevó a cabo la conferencia "Experiencia Emprendedora", en la cual se contó con la participación de más de 50 alumnos de la clase de Desarrollo de Emprendedores.

En esta ocasión, participaron como expositores Alberto Leopoldo Garza Vázquez, Narcedalia Lozano Garza (Ganadora del Premio Estatal de la Juventud) y Daniel Egaña, ganadores de los tres primeros lugares del concurso "Emprendedor del Año 2002" celebrado en el mes de mayo. Dichos ganadores compartieron su experiencia emprendedora con los participantes, a quienes les hablaron sobre cómo surgió su idea de negocio, como desarrollaron su plan de negocios y sobre la asesoría que ha recibido por parte de la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey. Para finalizar la conferencia, los asistentes tuvieron la oportunidad de hacer preguntas a los asistentes, quienes demostraron su inquietud por conocer sobre los obstáculos a los que se han tenido que enfrentar y la manera en como los han solucionado.

### Conocen sobre e-business

El pasado 17 de septiembre se llevó a cabo la conferencia "Mercadotecnia en Empresas de E-Business", la cual fue impartida por el Lic. José Luis Parra, Gerente de la empresa Danilo Black a más de 90 participantes.

El objetivo de esta conferencia, fue ofrecer a los alumnos emprendedores del Campus Monterrey temas prácticos que los ayuden a manejar de forma adecuada empresas de tipo e-business.

### Curso Aprendiendo a Emprender

La Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Monterrey, llevó a cabo durante el semestre agosto-diciembre de 2002, su Curso Aprendiendo a Emprender, en esta ocasión impartido a los niños de las comunidades neoleonesas de San Nicolás de los Garza, Sabinas Hidalgo, Linares y Guadalupe.

El objetivo del Curso Aprendiendo a Emprender es el de promover en las comunidades del Estado de Nuevo León, el desarrollo de las habilidades que permitan a los niños desarrollar su Espíritu Emprendedor.

En total, participaron 181 niños de dichas comunidades, mientras que participaron por parte del Tec de Monterrey, Campus Monterrey, 17 alumnos que realizan su servicio social comunitario y 400 personas

de las comunidades. Cabe resaltar que de este curso surgieron 41 innovadores proyectos empresa, los cuales fueron expuestos durante las muestras empresariales llevadas a cabo los pasados 8 y 9 de noviembre. A estas muestras empresariales asistieron alumnos de servicio social comunitario, profesores de escuelas, padres de familia, abuelitos, empresarios y funcionarios públicos. Algunas de las personalidades que participaron en el Curso Aprendiendo a Emprender fueron el Alcalde de Linares, Lic. Jesús Manuel Treviño Cepeda; Alcalde de San Nicolás de los Garza, Ing. Fernando Larrazabal; Presidenta del DIF del Municipio de Sabinas, N.L., Lic. Laura Catalina Chapa de González; Secretario de Desarrollo Económico del Municipio de Guadalupe, Ing. Daniel González Ledesma; entre otras personalidades.

 DIF



## DLE Sistema

### Capacitan a coordinadores de la DLE en el Sistema

Con el objetivo de ofrecer a la comunidad de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema las herramientas y conocimientos básicos para desarrollar un Centro de Desarrollo Empresarial, Implantar la Incubadora y conocer el Project Adventure, se llevaron a cabo durante el semestre agosto-diciembre de 2002, las capacitaciones de la DLE, a través del Programa de Capacitación de Asuntos Estudiantiles del Sistema (PCDAE). Dichas capacitaciones, se llevaron a cabo tanto en Campus Monterrey, como en Campus Guadalajara y a través de Internet. En to-



tal, participaron más de 58 personas, entre los coordinadores de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema y responsables de la implantación de la Incubadora de Empresas de 19 Campus del Sistema Tec de Monterrey.

Felicidades a todos los Campus

participantes:

- Campus Central de Veracruz
- Campus Chihuahua
- Campus Cuernavaca
- Campus Hidalgo
- Campus Irapuato
- Campus Ciudad de México
- Campus Guaymas
- Campus Mazatlán
- Campus Aguascalientes
- Campus Laguna
- Campus León
- Campus Saltillo
- Campus Santa Fe
- Campus Sonora Norte
- Campus Zacatecas
- Campus Querétaro
- Campus Monterrey
- Campus Morelia
- Campus Toluca

DLE

## Campus Ciudad Obregón

### Ejercen su liderazgo

El Tec de Monterrey, además de desarrollar profesional y personalmente a sus alumnos, también toma


acciones para desarrollar habilidades, actitudes y valores en la comunidad en general. Es por esto que en esta ocasión la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Ciudad Obregón, realizaron el evento "Haz Feliz a un Niño", con el apoyo del DIF.

El objetivo de este evento fue el de convivir y apoyar a la comunidad a



través de los alumnos de preparatoria que cursaron la clase de liderazgo, sensibilizándolos y desarrollando su espíritu de liderazgo enfocándolo al apoyo a la comunidad.

Dicho evento, el cual fue llevado a cabo en cuatro comunidades del Municipio de Cajeme, Ciudad Obregón, en el cual se impactaron a más de 130 personas.

"Haz Feliz a un Niño" consistió en una serie de actividades entre las cuales se encontraron pláticas y convivios con niños, cursos de computación y asesorías a niños, entre otras. 



# Campus Chihuahua

## Tiene Chihuahua su Centro de Desarrollo Empresarial

La nueva economía presenta oportunidades y grandes retos a las pequeñas, medianas y grandes empresas, podemos esperar a que se reactive la economía o emprender acciones propias. De ahí la importancia de la creación de mecanismos para fomentar el desarrollo del casi 98% de las empresas de nuestro país.

El Centro de Desarrollo Empresarial (CDE) forma parte del compromiso social del Tec de Monterrey con su comunidad y tiene como objetivo llevar a cabo un modelo de desarrollo de empresas que facilite la implantación, consolidación y mejora de las mismas. Formar empresarios y


empresas competitivos en el ámbito nacional e internacional, con habilidades, actitudes y valores que contribuyan al crecimiento económico y al desarrollo social de su comunidad.

El CDE dará asesoría y orientación tanto a empresarios ya establecidos como a las personas de la comunidad en general que desean iniciar su propia empresa. Actualmente se cuenta con la participación de representantes y directivos de organismos públicos y privados, se han firmado 11 convenios que incluyen la participación de organismos públicos y privados.

Además el CDE proporcionará el espacio físico y la infraestructura para llevar a la realidad proyectos de empresa viables. Actualmente se cuentan con cuatro empresas de nueva creación que se basan en tecnología de información, contando

así con alto grado de innovación.

El pasado 28 de Agosto de 2002, se llevó a cabo la Inauguración del Centro de Desarrollo Empresarial en Campus Chihuahua, en la cual estuvieron presentes el Dr. Rafael Rangel Sostmann, rector del Sistema Tec de Monterrey; Ing. Rafael Alcaraz Rodríguez, Director para la Formación de Líderes Emprendedores; David Noel Ramírez Padilla, Rector Zona Norte; Ing. Víctor Gutiérrez Aladro, Director del Tecnológico de Monterrey, Campus Chihuahua; Don Federico Terrazas, Presidente del Consejo Directivo del Tec de Monterrey, Campus Chihuahua.

Además se contó con la participación de directivos de organismos públicos y privados, personal del Instituto, y los dueños de las empresas que estarán en Incubación. 

# Campus Estado de México

## Borregos en busca de la cima

Por Raúl Pinner

Los pasados 26 al 28 de julio del 2002, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores y el Departamento de Orientación y Prevención llevaron a cabo un taller de trabajo en equipo a las faldas del volcán "La Malinche" en el estado de Tlaxca-


la, contando con la participación de todo el equipo de Liga Mayor de Fútbol Americano, entrenadores así como personal de apoyo a los jugadores, superando por mucho las expectativas del evento.

Aún para deportistas de alto rendimiento como ellos, el ascenso a "La Malinche" representó un reto interesante de librar, alcanzando la cima todos los jugadores. "Todos juntos y a tiempo" fue un objetivo que ante la diferencia de capacidades se comprendió que no es fácil lograr, pero las dificultades fortalecieron el espíritu de equipo y ayudaron a



través de los alumnos de preparatoria que cursaron la clase de liderazgo, sensibilizándolos y desarrollando su espíritu de liderazgo enfocándolo al apoyo a la comunidad.

Dicho evento, el cual fue llevado a cabo en cuatro comunidades del Municipio de Cajeme, Ciudad Obregón, en el cual se impactaron a más de 130 personas.

"Haz Feliz a un Niño" consistió en una serie de actividades entre las cuales se encontraron pláticas y convivios con niños, cursos de computación y asesorías a niños, entre otras. 



# Campus Chihuahua

## Tiene Chihuahua su Centro de Desarrollo Empresarial

La nueva economía presenta oportunidades y grandes retos a las pequeñas, medianas y grandes empresas, podemos esperar a que se reactive la economía o emprender acciones propias. De ahí la importancia de la creación de mecanismos para fomentar el desarrollo del casi 98% de las empresas de nuestro país.

El Centro de Desarrollo Empresarial (CDE) forma parte del compromiso social del Tec de Monterrey con su comunidad y tiene como objetivo llevar a cabo un modelo de desarrollo de empresas que facilite la implantación, consolidación y mejora de las mismas. Formar empresarios y


empresas competitivos en el ámbito nacional e internacional, con habilidades, actitudes y valores que contribuyan al crecimiento económico y al desarrollo social de su comunidad.

El CDE dará asesoría y orientación tanto a empresarios ya establecidos como a las personas de la comunidad en general que desean iniciar su propia empresa. Actualmente se cuenta con la participación de representantes y directivos de organismos públicos y privados, se han firmado 11 convenios que incluyen la participación de organismos públicos y privados.

Además el CDE proporcionará el espacio físico y la infraestructura para llevar a la realidad proyectos de empresa viables. Actualmente se cuentan con cuatro empresas de nueva creación que se basan en tecnología de información, contando

así con alto grado de innovación.

El pasado 28 de Agosto de 2002, se llevó a cabo la Inauguración del Centro de Desarrollo Empresarial en Campus Chihuahua, en la cual estuvieron presentes el Dr. Rafael Rangel Sostmann, rector del Sistema Tec de Monterrey; Ing. Rafael Alcaraz Rodríguez, Director para la Formación de Líderes Emprendedores; David Noel Ramírez Padilla, Rector Zona Norte; Ing. Víctor Gutiérrez Aladro, Director del Tecnológico de Monterrey, Campus Chihuahua; Don Federico Terrazas, Presidente del Consejo Directivo del Tec de Monterrey, Campus Chihuahua.

Además se contó con la participación de directivos de organismos públicos y privados, personal del Instituto, y los dueños de las empresas que estarán en Incubación. 

# Campus Estado de México

## Borregos en busca de la cima

Por Raúl Pinner

Los pasados 26 al 28 de julio del 2002, la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores y el Departamento de Orientación y Prevención llevaron a cabo un taller de trabajo en equipo a las faldas del volcán "La Malinche" en el estado de Tlaxca-

la, contando con la participación de todo el equipo de Liga Mayor de Fútbol Americano, entrenadores así como personal de apoyo a los jugadores, superando por mucho las expectativas del evento.

Aún para deportistas de alto rendimiento como ellos, el ascenso a "La Malinche" representó un reto interesante de librar, alcanzando la cima todos los jugadores. "Todos juntos y a tiempo" fue un objetivo que ante la diferencia de capacidades se comprendió que no es fácil lograr, pero las dificultades fortalecieron el espíritu de equipo y ayudaron a



reafirmar los lazos de amistad, así como el compromiso de todos los que se dicen "Borregos Salvajes". Con este logro, asentado más en la reflexión que en la aventura misma, comienza el camino por el campeonato 2002 de "Los 10 Grandes". Pero el equipo es más grande ahora, pues además de conocerse mejor saben que nosotros somos parte de su fuerza. 102 asistentes con un mismo objetivo... ¡Todos juntos y a tiempo!

## Alumnos visitan empresas

Por Julio Sassoé

Para los alumnos del Campus Estado de México, conocer el funcionamiento de una empresa puede ser clave a la hora de decidir el futuro. Es por esta razón que el Departamento para la Formación de Líderes Emprendedores organiza cada semestre visitas a Empresas, el las cuales los alumnos tienen la oportunidad de conocer sobre el funcionamiento de las distintas empresas de nivel mundial, tanto en el aspecto productivo como administrativo.

Las visitas a empresas, iniciaron en el semestre enero-mayo de 2000, participando hasta la fecha más de

2,600 alumnos.

Algunas de las empresas que abren sus puertas a los alumnos del Tec de Monterrey, Campus Estado de México, son: ABB, AC Nielsen, Bacardí, Bancomext, Bayer, Berol, Bic, Bimbo, BMW, Carrefour, Cemex, Cinemex, Coca-Cola, Condumex, Ford, Gillette, Grupo WEG, Grupo Modelo, HP, IBM, IEA, Jugos del Valle, Kaltex, Kraft, Liverpool, Marínela, Osram, P&G, Pegaso, Ricolino, TV Azteca, Unilever y Wal-Mart, además de otras.

Además de los alumnos del Campus Estado de México, los alumnos del Campus Chiapas visitaron los días 27, 28 y 29 de noviembre seis empresas, entre las cuales se encuentran Pepsi, Jugos del Valle, Cinemex y Bimbo.

## Desarrollan su "Espíritu Emprendedor"

Por Raúl Pinner

Para muchos, el inicio de clases está relacionado con una sobrecarga de tareas nada envidiable, pero algunos cuantos elegidos además se ven involucrados en otras actividades, planeadas para su mejor desarrollo profesional. Tal es el caso de los alumnos de la ma-

teria de Desarrollo de Emprendedores, quienes en una sesión sabatina, manejaron aspectos de trabajo en equipo y creatividad a través de dinámicas preparadas en conjunto por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores y el Departamento de Negocios y Administración.

Como en toda actividad "voluntariamente obligatoria" las opiniones se disparan, sin embargo, es de reconocerse que para muchos de los asistentes resultó mejor de lo esperado, en particular por el juego de negocios que dio inicio a este breve evento y sirvió de integración entre los nuevos alumnos de la materia así como un precedente, para que a través del juego se pudiera conocer lo que un negocio personal puede implicar. Por otro lado, la labor de los instructores sujeta siempre al cambio, estuvo apoyada en todo momento por el interés de un crecimiento en conjunto.

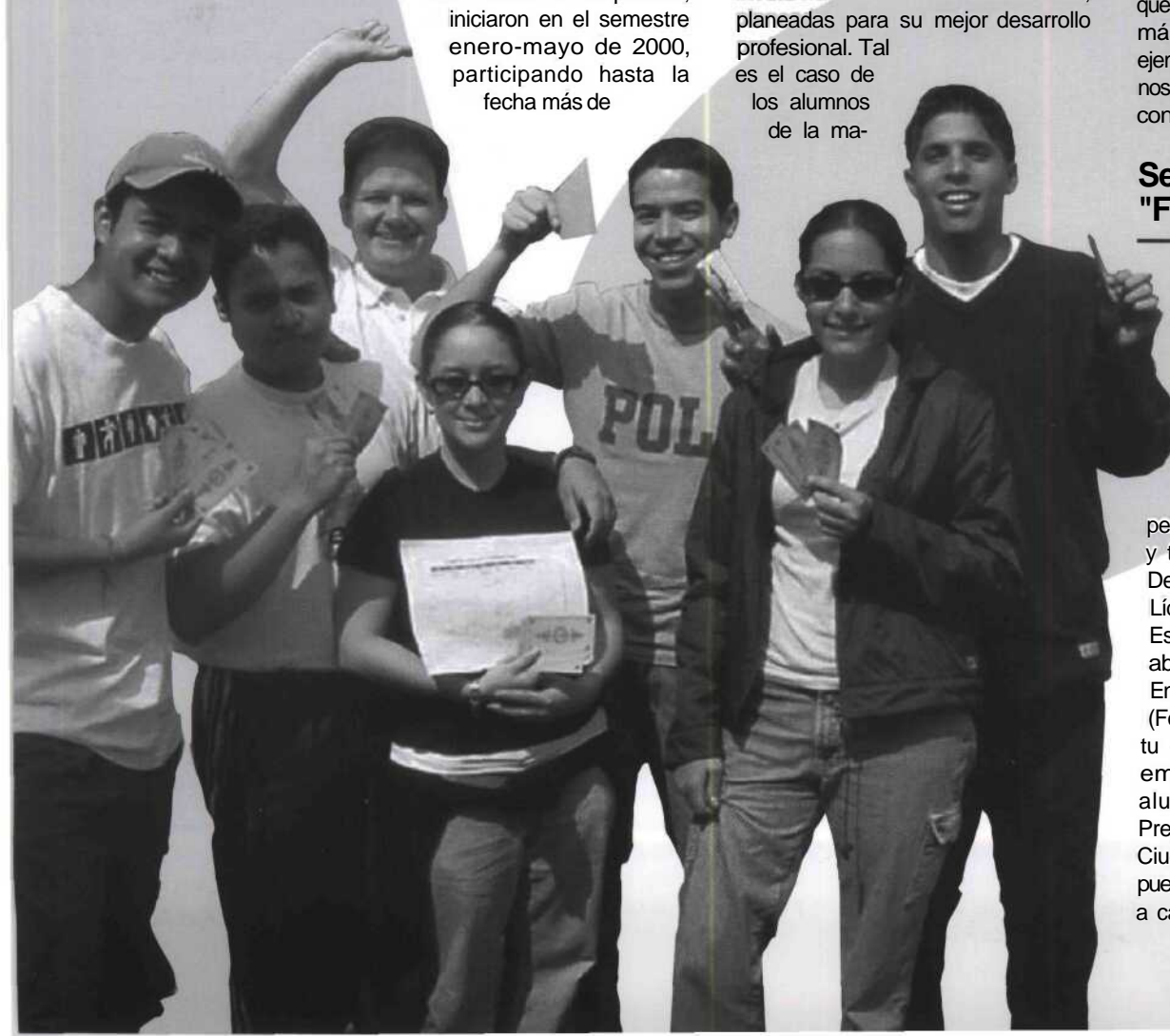
La efectividad de esta propuesta estará en manos de los propios alumnos si resulta útil en su plan y proceso de vida, contando para ello siempre con nuestro apoyo en su formación personal, así como el impulso de sus proyectos empresariales, a la vez que esperamos contar con su opinión más franca y completa pues como ejemplo para empresas en el exterior nos gusta ser evaluados para mejorar constantemente.

## Seminario de Liderazgo "FUSIÓN"

Por Aarón Buendía

Cuando los alumnos escuchan la palabra "Seminario" piensan en un evento formal, al cual asisten para escuchar a los conferencistas hablar sobre temas específicos y en algunas ocasiones llegan a pensar que será una plática larga y tal vez aburrida. Pero para el Departamento para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Estado de México, la idea de pláticas aburridas no existe.

En esta ocasión el seminario FUSIÓN (Forma, Une, Sueña, Innova, Ofrece tu energía y Nace en ti el espíritu emprendedor) demostró a los alumnos de 2do. Semestre de Preparatoria, de la materia de Ética Ciudadana, que lo que se quiere se puede lograr. Dicho seminario se llevó a cabo el pasado 11 de octubre, en




Campus Estado de México, en donde participaron poco más de 250 alumnos. En esta ocasión el seminario contó con la presencia de una gran estrella del deporte nacional: Alejandro Cárdenas; quien con una plática y un video de las olimpiadas pasadas logró que los asistentes experimentaran un poco lo que se siente representar a su país. El cierre del evento se llevó a cabo con la final del concurso de bandas "Rock Yourself", siendo la ganadora "The Dark Side", la cual entusiasmó mucho a los alumnos. Se espera que el próximo seminario esté lleno de retos y de nuevos paradigmas que romper, al igual que el seminario de este semestre.

## Alumnos toman "La Malinche"

Por Raúl Pinner

Como una herramienta nueva en el Programa Ayuda Académica (PAA), el Departamento para la Formación de Líderes Emprendedores, del Campus Estado de México conformó un plan de trabajo en el centro vacacional del IMSS a las faldas del volcán "La Malinche", refugio cotidiano de otras actividades de crecimiento para alumnos del Campus organizadas por este departamento. Fue así como 75 asistentes, entre alumnos y cuatro profesores de PAA, partieron rumbo a La Malinche para confrontar el reto de ascender el


volcán. El asenso y descenso del volcán fue todo un éxito, superando por mucho las expectativas que se tenían sobre la travesía, dando por resultado una generación más unida y con una perspectiva diferente de su vida. 

# Campus Laguna



## Visitan alumnos de Laguna Expo Internacional

Con el objetivo de que los alumnos conocieran sobre todos los procesos de comercio internacional que realiza Cuba, del 7 al 13 de Noviembre, los alumnos del Campus Laguna visitaron la Expo Internacional de la Habana, primer encuentro de estudiantes de Comercio Exterior, la cual se llevó a cabo en al Habana, Cuba. En este evento, países de todo el mundo exponen sus productos para su posterior comercializa-

ción. Los alumnos participantes, además de conocer sobre los procesos en materia de comercio internacional que realiza Cuba, tuvieron la oportunidad visitar el Puerto de la Habana, en donde especialistas en comercio les explicaron el procedimiento para recibir y enviar mercancías, así como también los documentos o permisos requeridos. También visitaron un Ingenio Azucarero, en donde aprendieron sobre la producción de azúcar y sus canales de distribución; y visitaron la Cámara de Comercio, en donde recibieron una explicación sobre las leyes de inversión extranjera en Cuba. 

# Campus Irapuato

## Campamento a la Malinche

Vencer retos, así como lograr que los alumnos practiquen las habilidades como el compromiso, trabajo en equipo, toma de decisiones, vistas en el Programa de Liderazgo, mediante dinámicas de integración,

generación de confianza, motivación, entre otras; se llevó a cabo el Campamento a la Malinche los pasados 23, 24 y 25 de agosto. En este evento, participaron más de 50 alumnos de el Campus Irapuato, así como también estuvieron presentes el Director General de dicho Campus, Mario A. Flores Castro; Director de Educación Media, José Rubén García; y la Directora de carrera de Licencia-

do en Comercio Internacional, Lourdes Ruy Sánchez.

## Alumnos participan en Project Adventure


Alumnos de la Federación Estudiantil, participaron en el Project Adventure,

Campus Estado de México, en donde participaron poco más de 250 alumnos. En esta ocasión el seminario contó con la presencia de una gran estrella del deporte nacional: Alejandro Cárdenas; quien con una plática y un video de las olimpiadas pasadas logró que los asistentes experimentaran un poco lo que se siente representar a su país. El cierre del evento se llevó a cabo con la final del concurso de bandas "Rock Yourself", siendo la ganadora "The Dark Side", la cual entusiasmó mucho a los alumnos. Se espera que el próximo seminario esté lleno de retos y de nuevos paradigmas que romper, al igual que el seminario de este semestre.

## Alumnos toman "La Malinche"

Por Raúl Pinner

Como una herramienta nueva en el Programa Ayuda Académica (PAA), el Departamento para la Formación de Líderes Emprendedores, del Campus Estado de México conformó un plan de trabajo en el centro vacacional del IMSS a las faldas del volcán "La Malinche", refugio cotidiano de otras actividades de crecimiento para alumnos del Campus organizadas por este departamento. Fue así como 75 asistentes, entre alumnos y cuatro profesores de PAA, partieron rumbo a La Malinche para confrontar el reto de ascender el


volcán. El asenso y descenso del volcán fue todo un éxito, superando por mucho las expectativas que se tenían sobre la travesía, dando por resultado una generación más unida y con una perspectiva diferente de su vida. 

# Campus Laguna



## Visitan alumnos de Laguna Expo Internacional

Con el objetivo de que los alumnos conocieran sobre todos los procesos de comercio internacional que realiza Cuba, del 7 al 13 de Noviembre, los alumnos del Campus Laguna visitaron la Expo Internacional de la Habana, primer encuentro de estudiantes de Comercio Exterior, la cual se llevó a cabo en al Habana, Cuba. En este evento, países de todo el mundo exponen sus productos para su posterior comercializa-

ción. Los alumnos participantes, además de conocer sobre los procesos en materia de comercio internacional que realiza Cuba, tuvieron la oportunidad visitar el Puerto de la Habana, en donde especialistas en comercio les explicaron el procedimiento para recibir y enviar mercancías, así como también los documentos o permisos requeridos. También visitaron un Ingenio Azucarero, en donde aprendieron sobre la producción de azúcar y sus canales de distribución; y visitaron la Cámara de Comercio, en donde recibieron una explicación sobre las leyes de inversión extranjera en Cuba. 

# Campus Irapuato

## Campamento a la Malinche

Vencer retos, así como lograr que los alumnos practiquen las habilidades como el compromiso, trabajo en equipo, toma de decisiones, vistas en el Programa de Liderazgo, mediante dinámicas de integración,

generación de confianza, motivación, entre otras; se llevó a cabo el Campamento a la Malinche los pasados 23, 24 y 25 de agosto. En este evento, participaron más de 50 alumnos de el Campus Irapuato, así como también estuvieron presentes el Director General de dicho Campus, Mario A. Flores Castro; Director de Educación Media, José Rubén García; y la Directora de carrera de Licencia-

do en Comercio Internacional, Lourdes Ruy Sánchez.

## Alumnos participan en Project Adventure

Alumnos de la Federación Estudiantil, participaron en el Project Adventure,



El evento, que tuvo como objetivo principal el de brindar las habilidades, capacidades y actitudes para que los participantes enfrenten sus miedos y acepten retos; se llevó a cabo en las instalaciones del Tec de Monterrey, Campus Colima.

Algunos de los temas que se impartieron en este programa fueron dinámicas de Integración, rompe-hielo, iniciativas, elementos bajos y elementos altos.

que impartió la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Irapuato, los pasados 26, 27 y 28 de Julio.

## Imparten taller de sensibilización

Como parte de las actividades que organiza la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores en Campus Irapuato, se llevó a cabo el "Taller de Sensibilización" los pasados 18 y 19 de octubre, con el objetivo de sensibilizar al alumno sobre la importancia del trabajo como instructores de los programas que imparte la DLE en dicho Campus y brindarle las herramientas necesarias para el manejo del grupos. En este taller, participaron más de 30 alumnos del Campus Irapuato, así como también estuvieron presentes José Antonio Bravo, Director de la Dirección de Asuntos Estudiantiles, Campus Irapuato; y Brisa Buenrostro Piñeyro, Directora de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores del Campus Irapuato. 

# Campus Toluca

## Alumnos realizan viaje educativo a Houston

Para cerrar el exitoso ciclo de actividades del Programa Exporta de Campus Toluca, que durante tres años ofreció diversas actividades los estudiantes de todas las carreras, se llevó a cabo un viaje educativo a la ciudad de Houston Texas, del 17 al 20 de octubre. En esta ocasión, dicho viaje se ofreció a 21 alumnos de la carrera de Comercio Internacional.



Authority"; "El papel de las oficinas consulares, y su ayuda a los mexicanos en el extranjero" impartida por el cónsul mexicano

También se realizaron varios recorridos por la ciudad de Houston entre los cuales se encuentran la visita al canal de navegación de Houston, en donde se explicó como se regula el canal y se organizan las empresas y clientes; visita a las instalaciones de Fedex; Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y a la Planta de Distribución de CEMEX. Además los alumnos recorrieron las instalaciones del Consulado Mexicano en Houston, las instalaciones de la NASA, así como también conocieron el puerto de Galveston. 

Los alumnos realizaron diversas actividades entre las cuales se encuentran las conferencias: "Greater Houston Partnership" impartida por Cari Broderson, Coordinador del "Port of Houston

en Houston Eduardo Ibarrola; y "Posición que ocupa Houston para los negocios en México" por Armando Camarena, Consejero Comercial de Bancomext en Houston.

# Campus Morelia

## Inauguran Programa Emprendedor

El pasado 21 de octubre, se llevó a cabo la apertura del Programa Emprendedor e Incubadora de Empresas en el auditorio de Campus Morelia. El objetivo de este evento, fue dar a conocer la Incubadora de Empresas y Programa Emprendedor a los alumnos del Tec de Monterrey y a la comunidad Michoacana,

presentándoles el plan de trabajo que tiene como fin el generar emprendedores jóvenes e influir en la competitividad de la industria del estado.

En este evento estuvieron presentes el Lic. Luis Miguel Román, Profesor de Negocios del Tec de Monterrey, Campus Estado de México; Ing. Pablo Hoyos G., Director General del Grupo DINSA; Ing. Germán Oteiza, Director General del Grupo Oro, Aceros y Cementos; Lic. Claudia Castro, Fundadora y Directora

General de D'maíz; así como también alumnos del Tec de Monterrey; alumnos del Instituto Kennedy y alumnos de la Universidad Michoacana. Además participaron profesores del Instituto, organismos gubernamentales y privados, entre los cuales se encuentran Coparmex, Coparmex Juvenil, Secretaría de Desarrollo Económico del Estado, Impulsa por Michoacán, Universidad Tecnológica de Morelia, ULSA, Bancomext y FEMSA. 


# Campus San Luis Potosí

## Realizan XXXII Feria Emprendedora

Con el objetivo de presentar al sector empresarial y al público en general de la ciudad de San Luis Potosí los proyectos que desarrollaron los alumnos en la materia de Desarrollo de Emprendedores, el pasado 15

de noviembre se llevó a cabo la XXXII Feria Emprendedora, la cual fue organizada por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores de Campus San Luis Potosí.

En este evento participaron más de 1,500 personas entre los cuales se encontraban alumnos, profesores, padres de familia, empresarios y público en general. Algunas de las

personalidades que visitaron esta Feria Emprendedora fueron el Ing. Alberto Sánchez, de Hane Industrias de México; Ing. Daniel Chávez, de Imploma, S.A de C.V.; Lic. Luis L. Rodríguez González, de Nafinsa; Lic. Marco Antonio Aceves A., de la Secretaría de Economía; entre otras personalidades. 

# Campus Sinaloa

## Se realiza con éxito Muestra Empresarial en Campus Sinaloa

Por: Patricia Aldana Félix

Tec de Monterrey, Campus Sinaloa a través de la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores llevó a cabo el pasado 9 de

noviembre su Muestra Empresarial 2002, en la que participaron empresas de profesional, de preparatoria, y del Programa Aprendiendo a Emprender, las cuales estuvieron mostrando sus productos y servicios. Dichas empresas fueron generadas durante el Curso Sello de Desarrollo de Emprendedores.

Además de realizar la exposición de sus empresas, los alumnos tuvieron la oportunidad de participar en mesas de negociación con empresarios y personas de la CEDECO.

En esta ocasión, la muestra empresarial tomó un giro diferente a lo tradicional, ya que vinculó lo académico con la Industria Textil, formando así parte del Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Sinaloa.

Entre las personalidades que estuvieron presentes en la muestra empresarial se encuentran el Ing. Randolpho Álvarez Vega, Director del Campus Sinaloa; Ing. Humberto López Verdugo, Director de la Prepa Tec; Lic. Patricia Aldana Félix, Directora para la Formación de Líderes Emprendedores, Campus Sinaloa y la Lic. Karla Jiménez Meza, Coordinadora de Servicio Profesional Comunitario; quienes además hicieron entrega de los premios y reconocimientos a los ganadores. 



# Campus Cuernavaca

## Realizan CIEE 2002

El Congreso Internacional de Emprendedores y Exportadores 2002 se realizó en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos los días 17, 18 y 19 de octubre.

Este congreso tiene como objetivos el de propiciar el intercambio de experiencias relacionadas con el espíritu emprendedor y exportador en los académicos del sistema TEC y de universidades nacionales e internacionales, así como promover en los alumnos el espíritu emprendedor y exportador.

La participación en este año fue de 35 profesores en el intercambio de experiencias, 210 personas en el

congreso y 120 personas en la Muestra Empresarial con 30 proyectos.

Este evento contó con la participación de varios Campus del Sistema Tec de Monterrey, así como de las siguientes universidades: Universidad de Occidente, de Sinaloa; Cesa, de Colombia; Universidad Americana, de Nicaragua; Universidad Tecnológica de Honduras; Esen, de El Salvador; Instituto Politécnico Nacional, de la Ciudad de México; Universidad Veracruzana; Escuela Superior de Economía y Negocios de El Salvador; y Universidad Americana de Managua, de Nicaragua.

Las personalidades que inauguraron el CIEE2002 fueron el Ing. Carlos Enrique González Negrete, Rector

de la Zona Sur de la Cd. de México; el Ing. Rafael Alcaraz Rodríguez, Director para la Formación de Líderes Emprendedores del Sistema Tec de Monterrey; el Dr. Pablo Buitrón Morales, Director general del Campus Cuernavaca; el Lic. Gabriel Padilla Maya, Delegada de la Secretaría de Economía en el Estado de Morelos; el Lic. Luis Espinosa Espino, Sub-secretario de Promoción de la Secretaría de Economía y el Dr. Dídimo Dewar Valdellamar, Director de la División de Administración y Ciencias Sociales del Campus Cuernavaca. **DLE**

# Campus Santa Fe

## Hablan sobre el Programa Emprendedor

Una de las actividades que este semestre fueron organizadas por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores de Campus Santa Fe, fue la conferencia "Liderazgo, Innovación y Espíritu Emprendedor" impartida el pasado 14 de noviembre por el Ing. Ramón de la Peña Manrique, Director General del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y presidente del Consejo Nacional de Educación para la Vida y el Trabajo; en el auditorio del Campus Santa Fe.

El objetivo de esta conferencia fue el de adentrar a los asistentes en el Programa Emprendedor, el cual se impartirá a partir de agosto del 2003 a los alumnos de la Prepa Tec, mientras que a los alumnos de profesional, se impartirá a inicios del año 2004.

En este evento participaron alumnos y maestros del Tec de Monterrey, Campus Santa Fe y empresarios de la zona de Santa Fe.

## Campus Santa Fe será sede del CIEE 2003

El próximo mes de octubre del 2003 se llevará a cabo el Congreso Internacional de Emprendedores y Exportadores "CIEE 2003", organizado por la Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores en Campus Santa Fe.

En este evento participarán alumnos de los diversos Campus del Sistema Tec de Monterrey así como también alumnos de otras universidades, empresarios y profesores de Latinoamérica.

Entre las actividades que se llevarán a cabo se encuentran: conferencias, muestra empresarial y paneles. **DLE**

Congreso Internacional  
de Emprendedores  
2003

Campus Santa Fe  
23, 24 y 25 de  
octubre 2003

Conferencias Magistrales  
Talleres y paneles  
Expo-Emprendedor  
Expo-Incubadores



Av. Carlos Lazo 100 Santa Fe del. Alvaro Obregon 91 77 80 75



# Campus Guadalajara

## Realizan Misiones Comerciales a Europa y Norteamérica

Durante el semestre enero-mayo, se desarrolló un tópico encaminado a preparar a 30 alumnos, empresarios y empleados para las Misiones Comerciales de Verano 2002. Estas misiones, se realizaron en Europa, donde se visitaron los países de Alemania, Holanda y Bélgica; así como también en Norteamérica, visitando las ciudades de Vancouver, Seattle, San Francisco y Los Ángeles. La experiencia resultó ser muy enriquecedora para los alumnos y empresarios participantes, así como para los grupos de productores y asociaciones que se verán benefi-

ciadas por la información generada en el proyecto para ayudar a explorar oportunidades de exportación de productos perecederos a Europa y Norteamérica.

Además, gracias a esta misión comercial, se obtuvo como resultado la generación de 65 manuales de exportación de productos perecederos hacia los dos mercados, algunos de estos productos son aguacate, brócoli, zarzamora y chayóte.

Empresas e instancias de gobierno participantes:

- Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Jalisco
- Secretaría de Fomento Económico el Estado de Colima
- Secretaría de Desarrollo

- Económico del Estado de Nayarit
- Ayuntamiento de Bahía de Banderas Nayarit
- Unión Regional Apícola de Jalisco
- FINLAM, S.A. de C.V.
- Productora Pecuaría Alpera, S.A. de C.V.
- Champiñones Los Altos, S. de R.L. de C.V.
- Agrocañeros de Zapotiltic, S.P.R. de R.L.
- Productores de Aguacate de Ciudad Guzmán, Jalisco
- Productores de Tuna de Ojuelos, Jalisco
- Productores de Chía de Concepción de Buenos Aires, Jalisco
- Productores de Aguacate de Uruapan, Michoacán 

# Campus Mazatlán

## Consolidando Líderes Emprendedores en Mazatlán

El semestre agosto-diciembre representó para el Campus Mazatlán un periodo de importantes avances en materia de Líderes Emprendedores. Algunos de los eventos que se llevaron a cabo fueron los siguientes:

Expo-concurso de lámparas ecológicas "Prende tu creatividad", con la participación de 27 equipos de

alumnos y personal del Campus, que presentaron sus "luminosas" expresiones creativas con material de reciclable. El trabajo ganador, "Luz de Diciembre", el cual fue elaborado por dos colaboradores del Instituto, y se hizo acreedor al premio de un premio en efectivo.

En septiembre un entusiasta grupo de 40 líderes emprendedores participaron en la Convención Internacional de Líderes Estudiantiles en el Campus San Luis Potosí. Ahí se dejó sentir la "Ola Roja" de los alegres mazatlecos que aprovecharon al máximo el evento, estableciendo nuevos lazos con líderes de otros Campus del Sistema.

También, por tercera ocasión se impartió el Programa Carnero, esta vez dentro de un campamento de la Sociedad de Alumnos de Preparatoria titulado "Sapocampamento".


A este evento se sumaron 37 nuevos estudiantes a las generaciones de Carnero.

Un importante suceso

es la integración del primer Grupo de Líderes Emprendedores (GLE) del Campus, asociación estudiantil con 16 alumnos dirigida a la formación de líderes emprendedores que impacten en el beneficio de su comunidad.

Su toma de protesta se llevará a cabo en enero 2003.

Para cerrar el semestre, se realizó el pasado 22 de noviembre la feria "Crea y Emprende" que integró la ferias del emprendedor de profesional y el CreaTec de Preparatoria. Con 30 equipos participantes, 20 jueces y más de 200 invitados se reconoció el esfuerzo de los cursos de creatividad y de desarrollo de emprendedores.

De esta forma la Dirección de Líderes Emprendedores del Campus Mazatlán continúa multiplicando esfuerzos. 


# Prepas Tec

## Inician el Modelo del Líder Emprendedor en las Prepas Tec de Monterrey

Con el objetivo general de proporcionar a los alumnos herramientas y espacios de desarrollo que les permitan convertirse en líderes emprendedores, en las Prepas Tec: Eugenio Garza Sada, Eugenio Garza Lagüera, Santa Catarina y Cumbres, se lleva a cabo el Modelo de Líder Emprendedor. Este Modelo, es un

programa formal y específico que busca la formación de líderes emprendedores que ejerzan una influencia con éxito en todos los aspectos de su vida, convirtiéndose en agentes de cambio, proporcionando así un beneficio a la comunidad. Además de esto los alumnos participantes, podrán desarrollar su capacidad de identificar y resolver problemas de forma creativa, llevar a la práctica el trabajo en equipo, la habilidad para la comunicación oral, adquirir mayor seguridad, confianza y autoestima.

Algunas de las actividades que se llevaron a cabo este semestre fueron

el Seminario de Liderazgo, Taller de Plan de Vida y Carrera, Simposium de Liderazgo y Valores, Semana Emprende y Concurso de Creatividad. 

¡Nosotros ya tenemos

# nuestra empresa!

... y tú, ¿qué esperas?



### 3a. Convocatoria para la Incubadora de Empresas

**¡Ven y te asesoramos!**

● **Recepción de planes de negocios hasta el 20 de enero de 2003**



Tec de Monterrey

Informes: Dirección para la Formación de Líderes Emprendedores  
Centro de Desarrollo Empresarial  
Con la Lic. Berenice Martínez. Teléfono: (01 81)8358-1400 Ext. 4466 y 4716  
bamartin@itesm.mx

<http://www.mty.itesm.mx/rectoria/dle/cde>



# Testimonios

## Incubadora de Empresas

### La Mueve

"Mi nombre es Jorge Marcos y mi empresa se llama Soluciones LAMUEVE. En julio de 2002 fundé esta empresa junto con un compañero, Edgar Martínez, debido a que encontré un nicho de mercado en el área de páginas web para PYMES (Pequeñas y Medianas Empresas). Empecé a desarrollar páginas en 1996 y ya había intentado empezar

una empresa de web, pero el mercado en aquel entonces era muy nuevo y las empresas no invertían en él web. El mercado maduró, y en el

2001 aún había muchas oportunidades en el sector de PYMES.

La Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey me ha otorgado varias facilidades que otros empresarios no tienen. He recibido oficinas, cursos

y asesorías, a un precio muy bajo. Trabajo en un ambiente lleno de emprendedores, donde siempre puedes encontrar nuevas oportunidades, inclusive me di cuenta que el hecho de estar en la incubadora le ha dado mayor seriedad a mi empresa.

A un año de haber iniciado actividades, ya tenemos más de 30 clientes y hemos aparecido más de 15 veces en uno de los periódicos más importantes de la localidad."

### International Trade Solutions

"¡Hola! Somos Alán Acosta (CPF) y Leslie Bazúa (LIN 2001), y quisiéramos comentarles acerca de nuestra empresa, International Trade Solutions, empresa de consultoría de comercio exterior.

Aunque la historia del origen de nuestra empresa comienza aun antes de graduarnos, la iniciamos formalmente en enero del 2002, una vez que todos nos habíamos graduado. A partir de entonces, y durante seis meses, estuvimos diseñando nuestra empresa, buscando consejos de expertos en diferentes

áreas y, aunque si recibimos ayuda, fue difícil conseguirla, para comenzar nuestra operación. En abril del 2002, nos enteramos del programa de incubadoras del Tec y decidimos aplicar con nuestro plan de negocios, como una alternativa más de ayuda. Cuando nos avisaron que quedamos en primer lugar nos sentimos halagados, y fuimos a ver de qué se trataba. Dudábamos en ingresar ya que nuestra empresa estaba en operación y no teníamos "ningún problema". Decidimos darnos la oportunidad y probar un mes aprovechando al máximo los servicios.

Durante nuestra estancia en la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey, nuestra empresa pasó de tener de 2 a 10 personas en operación, cerramos negocios con empresas de todo tamaño para proyectos en Centroamérica, Asia y Europa; incluso realizamos una alianza con una empresa certificadora alemana de nivel mundial, y con un organismo mexicano de consultoría empresarial. Actualmente, continuamos en el programa y esperamos continuar seis meses más en el periodo de post-incubación."

## Realidad Alternativa

---

"Mi nombre es Ricardo Álvarez, estudié la carrera de Ingeniero Industrial y de Sistemas en el Campus Monterrey y actualmente tengo mi propia empresa junto Edmundo Ayala, también IIS, Manuel Bustos de Arquitectura y Jorge Herrada, de la carrera de Diseño Industrial. Nuestra empresa: Realidad Alternativa. Esta idea surgió después de una reunión, dado a que todos somos fans de los video juegos decidimos hacer algo por nuestro hobby. Al inicio la idea era sólo hacer una página de Internet o una pequeña revista, sin embargo, nos dimos cuenta que podíamos formar una verdadera comunidad de video jugadores y amantes de otras formas de entretenimiento alternativo. Así en diciembre de 1999 iniciamos con Realidad Alternativa.com. Al cabo de algunos meses decidimos profesio-

nalizar toda la operación, así que formalizamos la empresa y nos pusimos a trabajar en montar una operación editorial seria, a cubrir eventos internacionales y a darle mejores servicios a la gente. Al cabo de un tiempo al ver que nuestras necesidades crecían decidimos montar unas oficinas en las cuales trabajamos durante 1 año, poco tiempo después nos invitaron a participar en la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey. Actualmente, RealidadAlternativa.com es la comunidad más grande de video jugadores, fans de anime, comics y juegos de rol más grande en español a través de Internet, y cuenta con más de 11,500 miembros."

## Mexlin

---

Hace dos años Guillermo Ramos Ruíz, recién egresado de la carrera

de Licenciado en Comercio Internacional, tuvo la idea de iniciar una empresa que estuviera acorde con lo que estaba estudiando, la cual pudiera ayudarlo a desarrollarse como profesionista, y a la vez, contribuir al desarrollo de nuestro país. Es así como surge Mexlin, una empresa dedicada a la exportación de Productos para la MyMPE y a la comercialización de varios productos a Europa, Australia y Estados Unidos. Su mano de obra principal son estudiantes de los últimos semestres de las carreras relacionadas con este giro. Esta empresa ayudará a que otras empresas mexicanas que no tienen la capacidad o el conocimiento para exportar, puedan comenzar a vender sus productos en el extranjero. 

# Project Adventure Monterrey

## Una experiencia inolvidable

---

"Haber participado en Project Adventure es una experiencia inolvidable para todos aquellos que compartimos la idea de que podemos ser mejores, si nos comprometemos con nosotros mismos y con los demás para resolver un reto. En pocas horas es muchísimo lo que aprendes, de relaciones personales, personalidad, filosofía de

vida, etc. Es uno de los "juegos" mas serios en los que he participado en mi vida. Una cosa es que te lo platiquen y otra es vivirlo. Lo recomiendo ampliamente."

Carmelita Acevedo  
Profesora de la Clase de Liderazgo  
Campus Guaymas

## Viaja a Monterrey para vivir Project Adventure

---

"Cuando el Campus Monterrey nos invitó a conocer sus instalaciones y

Por Abigail Guzmán

## Realidad Alternativa

---

"Mi nombre es Ricardo Álvarez, estudié la carrera de Ingeniero Industrial y de Sistemas en el Campus Monterrey y actualmente tengo mi propia empresa junto Edmundo Ayala, también IIS, Manuel Bustos de Arquitectura y Jorge Herrada, de la carrera de Diseño Industrial. Nuestra empresa: Realidad Alternativa. Esta idea surgió después de una reunión, dado a que todos somos fans de los video juegos decidimos hacer algo por nuestro hobby. Al inicio la idea era sólo hacer una página de Internet o una pequeña revista, sin embargo, nos dimos cuenta que podíamos formar una verdadera comunidad de video jugadores y amantes de otras formas de entretenimiento alternativo. Así en diciembre de 1999 iniciamos con Realidad Alternativa.com. Al cabo de algunos meses decidimos profesio-

nalizar toda la operación, así que formalizamos la empresa y nos pusimos a trabajar en montar una operación editorial seria, a cubrir eventos internacionales y a darle mejores servicios a la gente. Al cabo de un tiempo al ver que nuestras necesidades crecían decidimos montar unas oficinas en las cuales trabajamos durante 1 año, poco tiempo después nos invitaron a participar en la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey. Actualmente, RealidadAlternativa.com es la comunidad más grande de video jugadores, fans de anime, comics y juegos de rol más grande en español a través de Internet, y cuenta con más de 11,500 miembros."

### Mexlin

---

Hace dos años Guillermo Ramos Ruíz, recién egresado de la carrera

de Licenciado en Comercio Internacional, tuvo la idea de iniciar una empresa que estuviera acorde con lo que estaba estudiando, la cual pudiera ayudarlo a desarrollarse como profesionista, y a la vez, contribuir al desarrollo de nuestro país. Es así como surge Mexilin, una empresa dedicada a la exportación de Productos para la MyMPE y a la comercialización de varios productos a Europa, Australia y Estados Unidos. Su mano de obra principal son estudiantes de los últimos semestres de las carreras relacionadas con este giro. Esta empresa ayudará a que otras empresas mexicanas que no tienen la capacidad o el conocimiento para exportar, puedan comenzar a vender sus productos en el extranjero. 

# Project Adventure Monterrey

## Una experiencia inolvidable

---

"Haber participado en Project Adventure es una experiencia inolvidable para todos aquellos que compartimos la idea de que podemos ser mejores, si nos comprometemos con nosotros mismos y con los demás para resolver un reto. En pocas horas es muchísimo lo que aprendes, de relaciones personales, personalidad, filosofía de

vida, etc. Es uno de los "juegos" mas serios en los que he participado en mi vida. Una cosa es que te lo platiquen y otra es vivirlo. Lo recomiendo ampliamente."

Carmelita Acevedo  
Profesora de la Clase de Liderazgo  
Campus Guaymas

## Viaja a Monterrey para vivir Project Adventure

---

"Cuando el Campus Monterrey nos invitó a conocer sus instalaciones y

Por Abigail Guzmán

a disfrutar de Project Adventure, vi como hubo una emoción general en todos mis amigos. Al principio pensaba que Project Adventure consistía únicamente en actividades de reto físico que implicaban escalar, correr, brincar, etc. pero en un grado un tanto extremo. Me sorprendió ver que el programa principalmente promueve el liderazgo y la integración grupal. Fue muy interesante cuando después de veintitantas horas de camino y de

no haber dormido casi nada la noche anterior, el equipo animador logró que todos nos interesáramos en las dinámicas y que nos divirtiéramos tanto. Después de cada dinámica tuvimos una reflexión que creo, puedo generalizar al decir que sirvió en gran medida a todos, pues nos dimos cuenta de los errores y avances que como grupo íbamos teniendo durante el día. La verdad me encantó la experiencia que tuve en Project Adventure y lo mejor fue

descubrir que sólo un día después de haber regresado a Guaymas, todo lo que hicimos en las dinámicas lo aplicamos en una junta de generación que tuvimos. Es decir, nos escuchamos más, participamos todos y llegamos a acuerdos."

Paulina Vázquez Dumas

Alumna

Prepa Tec, Campus Guaymas



# Modelo del Líder Emprendedor

## Lo que significa para mí el Modelo del Líder Emprendedor

Por Juan José Cervantes Castillo  
Campus Monterrey  
(IIS '02)

"Aún recuerdo mi primera experiencia con un programa del Modelo de Líder Emprendedor, fue con el Programa Águilas. Me encontraba cursando mi último semestre de preparatoria y nos "obligaron" a tomar dicho curso. Cuando llegué lo primero que nos dijeron fue: "Ya sabemos que los traen obligados, pero si ya estas aquí, date la oportunidad de disfrutarlo y aprender algo nuevo." bueno, pues fue así como cambie mi actitud y realmente lo disfrute. Al finalizar el curso me di cuenta de todo lo que había

aprendido. Cabe aclarar que muchas cosas son conceptos que ya sabemos y que simplemente recordé o reforcé.

Fue así como me decidí a entrar y conocer más de los cursos basados en la metodología del Aprendizaje Experiencial. Puedo decir que en período relativamente corto, realice cambios circunstanciales y permanentes en mí, en mi casa me decían que me veían muy cambiado y para bien, y eso a la vez me motivaba más a seguir autoconociéndome. Poco a poco me fui involucrando más y más hasta que tome la decisión de compartir con los demás mis experiencias y el conocimiento que estaba aprendiendo.

El Modelo de Líder Emprendedor me ha servido para diferentes aspectos de mi vida tanto para el área académica como profesional, así como para un notable desarrollo personal, el también poder ayudar a los demás. Gracias a él he podido conocer lo que significa realizar un verdadero trabajo en equipo, aprender a comunicarme mejor, a ser más creativo, a diseñar y plantearme que quiero para mi vida. También he aprendido a manejar mis emociones y poder identificar los comportamientos de las otras personas. Puedo

también decir que gracias a él he podido hacer muchos y verdaderos amigos, que así como yo, están buscando una trascendencia en sus vidas.

El poder haber estado tanto como participante y facilitador de las distintas actividades: campamentos, capacitaciones, cursos, diplomados, actividades de servicio social, etc, me ha enriquecido como persona. A la vez que me ha dado un valor agregado en mi formación como profesionista en el Tec de Monterrey. Ahora que estoy próximo a graduarme puedo observar como he madurado y adquirido experiencia, tal vez se puede decir que es debido al crecimiento de maduración "normal" de toda persona, pero lo que sí estoy seguro que el Modelo de Líder Emprendedor fue trascendental para que ese cambio se diera.

Recomiendo e invito ampliamente a todas los alumnos que van iniciando su carrera profesional a que conozcan y participen en el MLE, y que aprovechen al máximo su estancia en Tec tanto en las clases como en las actividades extra-académicas que este ofrece."

# Congreso Internacional de Emprendedores 2003

Campus Santa Fe  
23, 24 y 25 de  
octubre 2003

Escultura del maestro Sacal

**Conferencias Magistrales**  
**Talleres y paneles**  
**Expo-Emprendedor**  
**Expo-Incubadores**



Av. Carlos Lazo 100 Santa Fe del. Alvaro Obregon 91 77 80 75

¡Nosotros ya tenemos  
**nuestra empresa!**  
...y tú, ¿qué esperas?



Incubadora  
de Empresas

Creatividad

Iniciativa

Decisión

Líder Emprendedor



<http://www.mty.itesm.mx/rectoria/dle/cde>

Visita nuestra página de internet

<http://www.mty.itesm.mx/rectoria/dle/>

Es una revista impresa por **ARTEGRAF**, s.a. de c.v.  
Tel. 83757474, 83740647, 83727012



División de Promoción de  
Líderes Emprendedores

Tec de Monterrey

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey  
Ave. Eugenio Garza Sada 2501 sur Colonia Tecnológico  
C.P. 64849, Edificio CEDES, 8º piso, lado Sur.