

# La *G*aceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico  
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 78, marzo-abril 2008



- El Gobierno del Estado de México reconoce a estudiantes del TESE que destacaron en ciencia y tecnología
- Más de 200 participantes en la competencia "Corre y Conoce tu Escuela"
- SGS Imparte curso sobre Sistemas de Calidad a personal administrativo

[www. tese.edu.mx](http://www.tese.edu.mx)

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad Certificado bajo la Norma ISO 9001:2000 en sus procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, con reconocimiento ante EMA, UKAS, y ANAB.





# El Centro de Educación Continua te ofrece:

## DIPLOMADOS

- Aplicaciones .NET
- Calidad
- Diseño
- JAVA
- Redes de computadoras LAN y WAN

**Descuento especial  
a egresados**

## CURSOS

Actualización Fiscal  
Autocad  
Auditoría Interna de Sistemas de Gestión de Calidad  
Configuración de Ruteadores  
Conocerme para ser mejor persona  
Declaraciones Fiscales  
Estrategias para Trabajo en Equipo  
Mantenimiento a PC Básico ó Avanzado  
Manejo de Conflicto  
SQL Server Básico ó Avanzado  
Computación de Oficina Básico ó Avanzado  
Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación

**HORARIO DE ATENCIÓN**  
Lunes a Viernes  
de 9:30 a 14:30 y de 16:00 a 18:00 Hrs.  
Sábados de 9:00 a 14:00 Hrs.

**INFORMES E INSCRIPCIÓN**  
Edificio de Vinculación, Centro de Educación Continua  
Tel. 5000-2364 y 5000-2365 <http://tese.edu.mx>  
[educon@tese.edu.mx](mailto:educon@tese.edu.mx)

## Contenido

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE ECATEPEC

**Consejo Editorial**

Uriel Galicia Hernández  
Presidente  
Alfonso Martínez Reyes  
Vocal

**Editor**

María Isabel Arroyo Pérez

**Corrección**

Rafael Ortiz Hernández

**Diseño y Formación**

Selene Hernández Miranda

*La Gaceta del TESE,*  
órgano informativo del Tecnológico de  
Estudios Superiores de Ecatepec.  
Año 12, No. 78, marzo-abril de 2008.  
Publicación bimestral.  
Impresión: noviembre de 2008.  
Tiraje: 1,500 ejemplares.

CEAPE: 205/6/05/08

**Número de Reserva**  
**al Título de Derechos de Autor:**  
04-2006-0831 | 4281700-109.

**Edita y distribuye:**

U. de Relaciones Públicas y Difusión.  
Tecnológico de Estudios  
Superiores de Ecatepec,  
Av. Tecnológico s/n,  
Col. Valle de Anáhuac, C.P. 55210,  
Ecatepec, Estado de México.  
Teléfono 50 00 23 14  
y fax: 50 00 23 04.

**Imprenta:**

Impresores Nasaka, S.A. de C.V.,  
Paseo Tollocan No. 802,  
Col. Residencial Colón,  
Toluca, Estado de México,  
C.P. 50120.

Los artículos son responsabilidad de los  
autores; la información que aparece sin  
firma es asumida por el editor.

|  |    |
|--|----|
| <i>Editorial</i>   | 2  |
| <b>XCI Informe de Actividades a la H. Junta Directiva</b>  | 3  |
| <b>Alumnos del TESE obtienen primer lugar en Evento Nacional de Creatividad</b>                                | 6  |
| <b>Alumnos del TESE Obtienen Primer Lugar en Evento Nacional de Creatividad</b>                                | 7  |
| <b>Ceremonia de inicio de cursos del semestre 2008-I</b>   | 8  |
| <b>La comunidad del TESE celebra el Día Internacional de la Mujer</b>  | 9  |
| <b>El Gobierno del Estado de México reconoce a estudiantes del TESE que destacaron en ciencia y tecnología</b> | 10 |
| <b>¿Calentamiento global o cambio climático?, conferencia impartida por el Dr. Víctor M. López</b>             | 12 |
| <b>El ISEM realiza la Segunda campaña de vacunación en el TESE</b>   | 14 |
| <b>La compañía teatral Carro de Comedias de la UNAM presentó la obra “El Playboy del Oeste”</b>                | 15 |
| <b>SGS imparte curso sobre Sistemas de Calidad a personal administrativo</b>                                   | 16 |
| <b>Análisis y reflexión en el Día de la Tierra</b>   | 17 |
| <b>Reciben título y cédula profesional a egresados del TESE</b>  | 18 |
| <b>Más de 200 participantes en la competencia Corre y Conoce tu Escuela</b>                                    | 19 |
| <b>Reciben con un festival cultural a los Alumnos de Nuevo Ingreso</b>   | 20 |
| <b>Ritmo y alegría se conjugan en el IX Festival de Danza TESE 2008</b>  | 20 |



**U**n elemento estratégico en la planeación administrativa de las instituciones de educación superior y de organismos que las agrupan, son los estudios prospectivos, que tienen como finalidad vislumbrar en el mediano y largo plazo, cuál es la tendencia o camino que se lleva de acuerdo con las condiciones actuales, y por otra parte, cuál sería el escenario ideal y factible.

Este esquema de análisis, lo mismo es aplicable a una institución completa como a una carrera, división académica o área de apoyo en específico, y en ello, los puntos de referencia a considerar pueden ser muy variados, aunque por lo regular se tomá como base el capital humano, la infraestructura, los recursos económicos, los programas y políticas de desarrollo, etcétera.

En la evaluación prospectiva, donde se establece la propensión o camino que se está llevando, es fundamental asumir una posición autocrítica y hacer un manejo preciso y objetivo de los resultados que arrojen los estudios, de lo contrario quizá no se tomen las medidas necesarias a tiempo para cambiar de ruta o se determinen planes para escenarios que nunca se presentarán.

De esta forma, se puede prever que en determinada carrera los egresados alcanzarán un grado específico de especialización, que la aplicación de nuevas tecnologías jugará un papel importante en el desarrollo de los profesionales, que los planes y programas requerirán una mayor flexibilidad, o por el contrario, que de no destinarse determinado monto de capital se incrementará el rezago educativo o que si no se logra una mayor inversión en el sector laboral se cancelarán las posibles fuentes de empleo estimadas.

Sin embargo, en el escenario futurible o deseable a largo plazo, a 15 ó 30 años, siempre existe un elemento que va más allá de las estimaciones que los especialistas pueden prever, el cual no depende de las propias instituciones educativas, sino de los planes de desarrollo que los gobiernos tienen previstos para el país, como son el financiamiento a la industria, la creación de vías de comunicación, el uso del PIB, los planes de vinculación empresa-gobierno-sociedad, la interacción con organismos extranjeros, etcétera.

De ahí la necesidad imperiosa de empatar o coordinar los programas prospectivos de las instituciones de educación superior y los órganos que las representan en asociaciones consorcios, con los planes que los gobiernos instituyen para el desarrollo futuro del país, a través de una participación directa, donde los diferentes sectores económicos y sociales puedan colaborar en su diseño, de manera que los proyectos sean producto de una acción concertada, y en la que cada uno de los actores podrá asumir una responsabilidad específica para alcanzar la meta prevista.

Esta será la única forma en que todos caminemos hacia un mismo destino, y en donde todos estemos conscientes del compromiso adquirido para la consecución de un mejor futuro del país.

# XCI Informe de Actividades a la H. Junta Directiva



*Síntesis proporcionada por la Unidad de Planeación*

**E**n cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, así como lo establecido en el artículo 14, fracción XI de la Ley de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se presenta a la H. Junta Directiva del TESE, el Informe de Actividades correspondiente al periodo comprendido del 05 de diciembre del 2007 al 05 de febrero del 2008, por parte del Director General.

## I. ASPECTOS ACADÉMICOS

Durante el periodo que se informa, se aplicó la tercera evaluación parcial y los exámenes globales correspondientes al semestre 2007-2.

Dentro del Programa de Jóvenes Talentos, que organiza el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, 30 alumnos del Tecnológico participaron con ocho proyectos: Preparador automatizado de biberones, Laboratorio en software para extracción de patrones de voz, Máquina de rotomoldeo, Troqueladora, Ciencias Básicas, Máquina cortadora de hoja de maíz, Sistema informático de creación de objetos de 3D, y Tourist Guide, de los cuales fueron seleccionados 25 alumnos, quienes recibieron un estímulo económico por \$2,900.00 cada uno.

Como resultado de la convocatoria abierta 2007-01 "Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT-Gobierno del Estado de México", para promover las actividades de Investigación Científica y Tecnológica y fortalecer las capacidades de investigación, el Tecnológico participó con el proyecto Fortalecimiento a la Infraestructura de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, el cual recibirá un apoyo por la cantidad de \$1,500,000 (un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.).

Respecto a la participación en eventos académicos, destaca la asistencia de dos profesores

de la División de Ingeniería Química y Bioquímica, al Vigésimo Segundo Evento Nacional de Creatividad, en su Fase Regional, con sede en el Instituto Tecnológico de Tehuacán Puebla, en el cual se participó con los proyectos Yogurt adicionado con chía y Elaboración de dulce de leche y mango tipo cajeta.

Se participó en el Vigésimo Segundo Evento Nacional de Creatividad en el área de posgrado, en su Fase Regional, cuya sede fue el Instituto Tecnológico de Jiquilpan, Michoacán, con el proyecto Diseño de un estimador de reactores de tanque agitado continuo.

Se organizó el evento académico: "Desarrollo Sustentable parte de tu formación", en donde se presentó el libro Valuación de Empresas, metodología para su aplicación, y se impartieron las conferencias: "Prácticas Empresariales con Desarrollo Sustentable", "Reformas Fiscales 2008", entre otras. Asimismo, la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales coordinó la "Expoferia de Sistemas", donde se presentaron 27 proyectos de la División y dos proyectos invitados del TESCO; además, se contó con la participación de empresarios, quienes impartieron pláticas, y un evaluador del CENEVAL, que calificó los proyectos.

Es importante destacar que un estudiante de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales, ha sido aceptado para realizar sus Residencias



Profesionales en la empresa Institute of Photonics and Electronics, en la República Checa, con el proyecto Microstructure optical Fibres.

### **Investigación y Posgrado**

Se concluyeron las clases del Posgrado Extramuros, impartido al Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica, Veracruz y un profesor de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, obtuvo el Grado de Maestro.

## **II. APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO**

En el periodo que se informa, se aplicó el examen de selección a 908 aspirantes para ingresar al semestre 2008-I; asimismo, se recibieron 97 solicitudes para revalidación y equivalencia.

Se reconsideraron tres solicitudes de becas PRONABES 2007-2008, adicionales a las ya proporcionadas, alcanzando un total de 992 alumnos beneficiados. Respecto a las Becas de Transporte, se otorgaron a un total de 350 estudiantes.

### **Servicio Social y Seguimiento de Egresados**

Se asistió a la presentación de resultados del Informe de Desempeño de Egresados y Servicio Social Comunitario, realizado con 23 Instituciones de Educación Superior del Gobierno del Estado de México, por la Comisión II de Vinculación, ante la titular de Servicio Social del GEM. En este sentido, se participó en la reunión del Comité II de Vinculación para integrar el documento que se presentará al cierre del mismo, ante el Subsecretario de Educación.

### **Formación, Actualización y Superación Académica**

Se brindó apoyo a 70 alumnos en los siguientes rubros: atención psicológica; entrevistas para baja definitiva; orientación vocacional y profesional, dificultades académicas y faltas al reglamento.

### **Computación y Telemática**

Como parte de las actividades encaminadas a la modernización de los recursos informáticos, se llevó a cabo la asignación de equipo de cómputo de reciente adquisición, a docentes de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática, con lo que se dio cumplimiento a una de las observaciones realizadas por el organismo certificador CACEI.

Se asistió a la Quinta Sesión Ordinaria del Subcomité de Tecnologías de Información de la Secretaría de Educación, donde trataron asuntos relativos a la última versión del Sistema de Información del Subcomité Sectorial de Educación (SSISI), Modernización del Portal del Gobierno del Estado de México.

### **Centro de Información**

El acervo bibliográfico se incrementó de 44,863 a 45,095 volúmenes, respecto a los registrados en el mes de diciembre.

Se realizaron 12,563 préstamos de libros; en promedio, diariamente se atendió a 1,237 usuarios en los servicios bibliotecarios; igualmente, se proporcionó el acceso a Internet a 1,286 personas y en las salas de videoconferencia y multimedia se atendieron a 2,858 usuarios. Se mantiene el programa de consulta y difusión a la red EDU-SAT, y la transmisión de programas educativos en video.

Con motivo del Día Internacional del SIDA, se realizaron conferencias y se entregó material informativo a la comunidad de la Institución, con la finalidad de hacer conciencia y tener mayor conocimiento de dicha enfermedad.

## **III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN**

### **Gestión Tecnológica**

Como parte de las actividades de fomento al programa “Leer para crecer” del Gobierno del Estado de México, se presentó el libro *Alíss*, la cirugía plástica y otros cuentos.

Se recibió la cantidad de \$507,538.00 (quinientos siete mil quinientos treinta y ocho pesos 00/100 M.N.), por partes iguales, de la Secretaría de Economía y del Gobierno del Estado de México, que sumados a los \$249,689.00 (doscientos cuarenta y nueve mil seiscientos ochenta y nueve pesos 00/100 M.N.) que aportará nuestra Institución, serán utilizados para iniciar las operaciones de la Incubadora de Empresas de Tecnología Intermedia del TESE.

Por otra parte, se asistió a la Asamblea General “La importancia de la vinculación-academia-empresa para la competitividad, por una educación de calidad”, en el Centro Patronal del Estado de México.

## Educación Continua

Se concluyeron seis cursos de Mantenimiento de Equipo de Cómputo Básico, Visual Basic.net, Computación de Oficina Básico, Java Intermedio, SQL Server Avanzado, Diseño de Páginas Web Avanzado; además de cinco diplomados: tres en Redes, uno de Java y otro de Net.

## Desarrollo y Fomento De La Cultura

Se llevó a cabo el “Torneo Navideño de Ajedrez”, con la participación de veinte alumnos y se desarrolló el “Recital Navideño de Música Latinoamericana”, contando con la participación de dos integrantes de la Orquesta de Guitarra de la Escuela Nacional de Música de la UNAM.

## Desarrollo y Fomento Deportivo

Actualmente están inscritos 2,816 alumnos, que corresponde al 48.68% de la matrícula total. En el periodo que se informa, se efectuaron 307 juegos de torneos internos, se impartieron 275 clases y 204 entrenamientos a 150 alumnos que integran las selecciones deportivas del Tecnológico.

Es importante resaltar que las alumnas de Gimnasia Aeróbica calificaron para la Etapa Regional de los Juegos Deportivos de Educación Superior del Estado de México, rumbo a la Universiada 2008, del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE); los integrantes de los equipos de Tae Kwon Do y Atletismo participarán en la etapa estatal de dichos juegos.

## IV. ADMINISTRACIÓN

### Dirección General

En el marco de las relaciones interinstitucionales, destaca la participación del Tecnológico en los siguientes eventos:

Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C. (CUMex), contando con la presencia del C. Subsecretario de Educación Superior de la SEP, así como del Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Primera Reunión Anual con la titular de la Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal y los Rectores de las Universidades Autónomas Estatales, en donde se tuvo presencia como único Tecnológico Descentralizado del país.

Inicio del Programa: “Compromiso en el Servicio”, el cual busca acercar los beneficios de la gestión pública a cada una de las regiones del Estado de México.

Primera Reunión de la Red Académica de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Afines, de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C.

Destaca la participación institucional en el panel de expertos internacionales de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), bajo el tema: “Revisión de la Política de Innovación en México”, promovida por la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C.

Por otra parte, se entregaron 51 reconocimientos por antigüedad al personal docente que cumplió 5, 10 y 15 años de servicio ininterrumpido. Asimismo, se entregaron reconocimientos a los profesores que participaron en cursos intersemestrales, a los estudiantes que obtuvieron el primero y segundo lugar en el Concurso Nacional de Creatividad fase regional; al personal que logró calificación de 10 en los cursos de capacitación y a los participantes del curso de “Planeación Estratégica”.

### Recursos Humanos

En materia de capacitación, se imparte al personal administrativo los cursos de “Programación Neurolingüística” e “Introducción al Sistema de Gestión de Calidad”, con la asistencia de 68 participantes.

### Recursos Materiales

Durante el mes de diciembre, se llevó a cabo el Inventario físico de papelería y artículos de escritorio del Almacén General, con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en las Normas Administrativas para la Asignación y Uso de Bienes y Servicios de las Dependencias y Organismos Auxiliares del Poder Ejecutivo Estatal.

Con el fin de cumplir con el programa establecido por el Gobierno del Estado de México, denominado “Compromiso en el Servicio”, se adquirió mobiliario para el equipamiento de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Unidad Registro y Certificación, por un importe total de \$923,393.65 (novecientos veintitrés mil trescientos noventa y tres pesos 65/100 M.N.)

Se contrató un seguro empresarial, para contar con la cobertura en caso de siniestro, robo o casos fortuitos, para los bienes muebles e inmuebles del Tecnológico, por un monto de \$276,860.90 (doscientos setenta y seis mil ochocientos sesenta pesos 90/100 M.N.).

### **Servicios Generales y Mantenimiento**

Referente a la construcción de nuevas obras en el Tecnológico, se da seguimiento a la construcción de la Planta Tratadora de Aguas Residuales, y a la adecuación y remodelación de la Cancha de Fútbol Rápido, de las que actualmente se tiene un avance físico del 46% y 50%, respectivamente.

### **Tesorería**

En el periodo que se informa, se realizaron pagos por un total de \$49'327,522.46 (cuarenta y nueve millones trescientos veintisiete mil quinientos veintidós pesos 46/100 M.N.).

En materia de ingresos propios, se obtuvieron recursos por la cantidad de \$1'493,834.83 (un millón cuatrocientos noventa y tres mil ochocientos treinta y cuatro pesos 83/100 M.N.) en los que, por su monto, sobresalen los cobros por concepto de: curso propedéutico de Licenciaturas y Maestrías del periodo 2008-I, exámenes globales y certificados de estudios.

### **Programación y Presupuesto**

En el mes de diciembre se recibió el recurso correspondiente al FAM Ramo 33, para la construcción de una Unidad Tipo II, por un monto de \$15'771,600.00 (quince millones setecientos setenta y un mil seiscientos pesos 00/100 M.N.).

En cuanto al ejercicio del presupuesto, al mes de noviembre, se han ejercido recursos por un total de \$102'094,150.00 (ciento dos millones noventa y cuatro mil ciento cincuenta pesos 00/100 M.N.), de un total programado al mismo mes por \$120'998,323.00 (ciento veinte millones novecientos noventa y ocho mil trescientos veintitrés pesos 00/100 M.N.).

### **Planeación y Calidad**

Se llevó a cabo la Quinta Auditoría de Mantenimiento al Sistema de Gestión de Calidad del Tecnológico, en los procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, con un resultado satisfactorio, dado que no se registró ninguna "no conformidad".

Con el propósito de iniciar los trabajos para ampliar el alcance de la Certificación ISO 9001:2000 con que cuenta el Tecnológico, se imparte el curso-taller "Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad, bajo la norma ISO 9001:2000" a la totalidad del personal administrativo de los Departamentos de Contabilidad, Recursos Humanos y Centro de Información.

En materia de transparencia, se llevó a cabo la Décimo Novena Sesión Ordinaria de Trabajo del Comité de Información, en la cual se aprobó el Programa Anual de Sistematización y Actualización 2008, los Catálogos de Información 2007 y el Calendario de Sesiones 2008 de dicho Comité.

### **Área Jurídica**

Se concluyeron los Reglamentos de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene de los Servidores Públicos Administrativos y Personal Docente, así como el correspondiente a la Comisión Mixta de Capacitación y Desarrollo de los Servidores Públicos Administrativos del Tecnológico, dichos documentos se remitieron para la revisión y validación de la Coordinación Jurídica y de Legislación de la Secretaría de Educación y al Despacho Jurídico de la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados.

### **Difusión**

Se duplicaron 1,500 convocatorias y 200 encuestas para el semestre 2008-2. Se asistió a la "Séptima Exporienta", en la Preparatoria Oficial Núm. 81. De igual forma se concluyeron los números 75 y 76 de La Gaceta del TESE así como la Revista Tecnocultura No. 16.

### **Órgano de Control Interno**

En el periodo que se informa, se llevó a cabo la Auditoría a las Actividades y Funciones que Realiza el Departamento de Personal (Capítulo 1000); se realizó el Análisis General, se asistió a las reuniones del Comité de Control y Evaluación. Asimismo, se realizó el arqueo al fondo fijo de caja del Departamento de Recursos Materiales e inició la Auditoría a los Ingresos por la Impartición de Cursos de Idiomas.

# Alumnos del TESE obtienen primer lugar en Evento Nacional de Creatividad

- *Preparador automatizado de biberones fue el proyecto galardonado en el área de Ingeniería Electrónica, entre 11 trabajos de diferentes instituciones.*

**E**studiantes del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), obtuvieron el Primer Lugar en la categoría de Ingeniería Electrónica, con el proyecto “Preparador Automatizado de Biberones”, en la última fase del XXII Evento Nacional de Creatividad, convocado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica de la SEP. Esta final se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Chihuahua, del 10 al 14 de marzo del año en curso.

El Preparador automatizado de biberones tiene como función el vaciado de la cantidad exacta de agua y fórmula láctea en polvo, además de calentar esta combinación a la temperatura ideal, con lo cual se ofrece una solución práctica para elaborar el alimento de los bebés. Por otra parte, las características de este equipo lo hacen novedoso, ya que actualmente no existe un dispositivo así en los mercados nacional e internacional.

Los alumnos que desarrollaron este proyecto fueron: Gerardo Ipiña García, Luis Daniel Medina Alarcón, Salvador González Cruz, Alfonso Ciprés Saavedra, Gildardo Enciso Arredondo y Víctor Ontiveros Corpus, quienes contaron con la asesoría académica de los ingenieros Felipe de Jesús Canul Schwierts y Gerardo Pazos Rodríguez, profesores adscritos a la División de Ingeniería Electrónica y Telemática del TESE.

El prototipo compitió en su área contra 11 proyectos de diferentes Institutos Tecnológicos, entre ellos el de San Luis Potosí, Chihuahua y Celaya; los trabajos fueron calificados por un jurado conformado por expertos en la materia, provenientes de diversas instituciones educativas, empresas y centros de investigación del país. Se evaluó la exposición oral del proyecto, el reporte técnico escrito, y finalmente la demostración del funcionamiento del prototipo.

Este concurso tiene como objetivo fomentar en el estudiante la capacidad para detectar problemas y desarrollar su iniciativa para solucionar-

los creativamente, utilizando el conocimiento adquirido a lo largo de su formación; asimismo, reafirma el papel de los académicos como asesores de proyectos de investigación, binomio necesario para que las Instituciones de Educación Superior sean las principales fuentes generadoras de innovaciones científicas y tecnológicas que benefician a la sociedad.

En esta ocasión, participaron 167 proyectos a nivel superior y de posgrado, distribuidos en 16 áreas académicas, representando a 80 instituciones del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica de la SEP.



# Ceremonia de inicio de cursos del semestre 2008-I

**C**on una ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, el 10 de marzo dieron inicio formalmente los cursos correspondientes al Semestre 2008-I, acto en el cual también se entregaron 23 reconocimientos a los alumnos más destacados del TESE.

El evento, realizado en el Gimnasio Auditorio, fue encabezado por el director General del Tecnológico y por el secretario de la H. Junta Directiva de la Institución.

En su mensaje, el director general de TESE expresó: “Debemos poner énfasis en que estudiar en el TESE significa fortalecer y preparar profesionistas, pero sobre todo seres humanos, este es nuestro compromiso y el que ustedes, nuestros estudiantes, asumen al incorporarse a esta casa de cultura”. Refirió que la planta de maestros del Tecnológico se caracteriza por tener un perfil académico apropiado; son docentes que cada semestre se actualizan, poseen herramientas psicopedagógicas que responden a los desafíos que la sociedad exige, y su nivel de compromiso y de responsabilidad para con nuestros alumnos se incrementa día con día en el aula.

“En suma, –agregó– podemos decir que tienen la mejor planta de profesores para lograr el aprendizaje que cada uno de los programas exige. A ello podemos añadir que ustedes cuentan con instalaciones apropiadas para el logro de sus metas, de sus fines y sus tareas académicas. Bajo estas condiciones, están convocados a cumplir con el principio elemental de una institución educativa: dedicarse al 100% a las tareas académicas. Les invitamos a que juntos continuemos construyendo desde nuestro Estado de México, una sociedad más justa”, concluyó.

Por su parte, el director académico, brindó una cordial bienvenida a quienes se integran a la Institución y a quienes continúan sus estudios en el semestre 2008-I, deseando que con los esfuerzos que realicen cada día y con la conducción excepcional de los docentes, puedan lograr el objetivo de ser los mejores profesionales.

En tanto, correspondió al C. Edgar Antonio Lomelín Olgúin, estudiante de segundo semestre de Contaduría, dirigir un mensaje en representación de los estudiantes de diferentes carreras que fueron galardonados por su alto rendimiento.

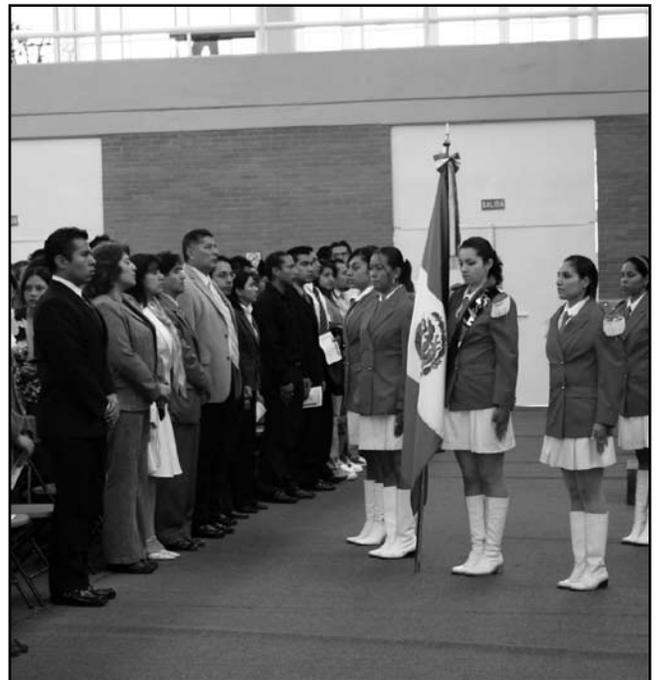
Afirmó que pertenecer a una institución prestigiada como el TESE, permite contar con herramientas para la realización profesional y que reciben la formación integral que requieren

como seres humanos concientes de las necesidades sociales de su entorno.

Externó que durante su estancia en el Tecnológico, una experiencia grata ha sido encontrar dentro de la docencia, la disposición de motivar y guiar a los alumnos, dedicándoles tiempo para asesorías personalizadas, que reditúan en un pleno aprovechamiento en el ámbito académico.

Para concluir, manifestó: “Debemos tener presente la responsabilidad que significa ser parte de este Tecnológico; es necesario que contribuyamos a que siga figurando como una institución educativa sobresaliente, preocupada por el desarrollo de la sociedad, por ello los convoco a entregar su máximo esfuerzo para ser los profesionistas que el país demanda”.

En el presidium, se contó además con la presencia de los directores de área y del control interno.



# La comunidad del TESE celebra el Día Internacional de la Mujer

**C**on un evento artístico y cultural, que incluyó canciones, poemas, una representación teatral y reflexiones en torno al tema, el personal femenino del TESE festejó el Día Internacional de la Mujer, el 7 de marzo, en el Gimnasio Auditorio.

Para dar la bienvenida a las festejadas, el jefe del Departamento de Actividades Culturales, hizo referencia a los acontecimientos históricos que sirvieron como base para que las Naciones Unidas establecieran el 8 de marzo como Día Internacional de la Mujer.

Explicó que uno de ellos sucedió en 1857, cuando miles de mujeres trabajadoras realizaron una marcha de protesta en los barrios adinerados de Nueva York, debido a sus malas condiciones laborales; el segundo ocurrió en 1908, donde 40 mil costureras de grandes factorías, se declararon en huelga, demandando el derecho a unirse a los sindicatos, así como mejores salarios, una jornada de trabajo menos larga,

entrenamiento profesional y el rechazo al trabajo infantil.

“Durante la huelga, 129 trabajadoras murieron quemadas en un incendio de la fábrica Cotton Textile Factory, en Washington Square, donde los dueños habían encerrado a las trabajadoras para forzarlas a permanecer en el trabajo y no se unieran a la huelga”.

Por su parte, el jefe del Departamento de Personal, felicitó a las asistentes a este acto y señaló que gracias a los movimientos sociales de siglos anteriores, “hoy las mujeres pueden integrarse plenamente a la vida laboral, participar en la vida pública y llegar a ser líderes, los líderes que esta institución necesita”.

Posteriormente, en representación de sus compañeras de trabajo, la Lic. Gabriela Rojas Morales, la C. Sara Quintana Rangel, la M. en C. Elizabeth Ayala Martínez, y la C. Cristina Espinola Sánchez, tomaron la palabra para reflexionar sobre este día, coincidiendo en

subrayar la importancia que ha cobrado el desempeño de la mujer en el ámbito social, económico, escolar y familiar; así como su papel como protagonista e intermediaria en la búsqueda de soluciones y la mejor convivencia.

Entre las actividades culturales que se ofrecieron para halagar a las festejadas, se contó con la participación del Prof. José Manuel Trujillo, del Taller de Ajedrez, quien dio lectura a poemas de Mario Benedetti, y del grupo musical Son Siete.

De igual forma, causó impacto la obra de teatro documental “Mujeres de arena”, escenificada por el grupo Pan y Rosas, integrado por egresados de la UNAM, sobre los asesinatos de mujeres en Ciudad Juárez.



# El Gobierno del Estado de México Reconoce a Estudiantes del TESE que Destacaron en Ciencia y Tecnología

- El mandatario estatal, entregó un total de 11 reconocimientos, nueve de ellos para el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE)

Impulsar y motivar a la juventud mexiquense para continuar y concluir su formación académica, y en especial reconocer el talento de jóvenes estudiantes que destacaron en distintas justas de ciencia y tecnología convocadas en el país, fue el objetivo de la entrega de reconocimientos que el Gobierno del Estado de México efectuó el 21 de abril del presente año.

En esta ocasión alumnos del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec fueron distinguidos por haber obtenido el primero y cuarto lugares en el XXII Evento Nacional de Creatividad 2008. Cabe destacar que de los 11 estímulos otorgados a estudiantes de instituciones educativas estatales, nueve de ellos correspondieron al TESE.

El acto fue encabezado por el, Gobernador Constitucional del Estado de México, quien estuvo acompañado por los titulares de la Secretaría de Educación, de la Secretaría de la Contraloría; Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; del Consejo Mexiquense de

Ciencia y Tecnología, y en representación de los alumnos galardonados, Marisol Ayón Espinoza, alumna del Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco.

Durante la ceremonia, el gobernador señaló como prioridad de su gobierno, el desarrollo de programas educativos, que generen mejores expectativas de vida, así como la creación de un ambiente propicio para que la juventud tenga un porvenir promisorio y brindándoles las herramientas necesarias para su formación y que puedan con ello cumplir sus sueños.

En este sentido, explicó que se trabaja para crear una mayor cobertura, infraestructura y calidad educativa, que les permita a los estudiantes estar a la altura de los retos del mundo moderno. Informó que actualmente se les apoya con becas para estudiar en el extranjero, y en otras universidades del país; además de impulsar el desarrollo de la ciencia y tecnología mediante la construcción del Parque Tecnológico que se desarrollará en Atizapán de Zaragoza.



De igual manera, refirió que al inicio de esta administración se destinaron mayores recursos para el desarrollo científico y tecnológico, al elevarse 6.5 veces el presupuesto en ese rubro, cifra que resulta significativa para esta área.

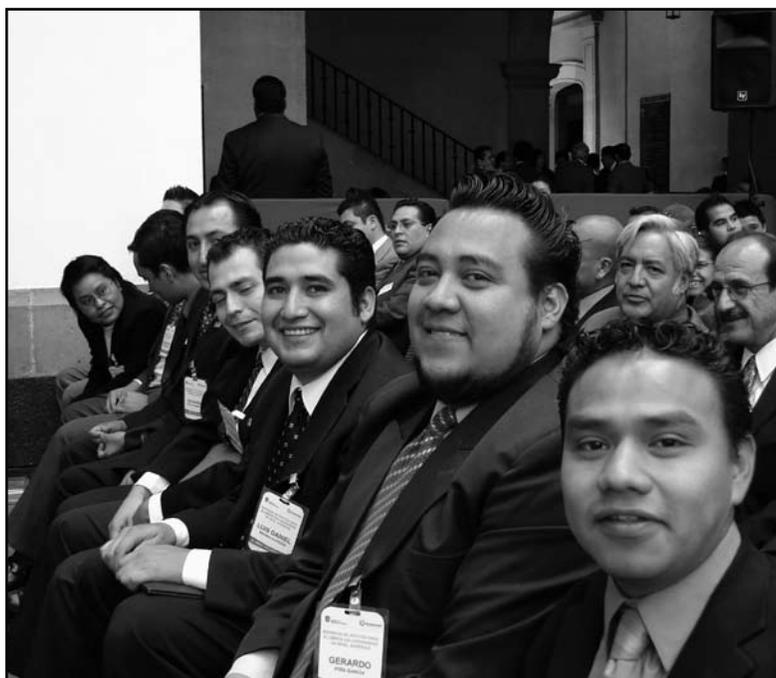
Por su parte, el subsecretario de Educación Media Superior y Superior, señaló que el Estado de México cuenta con el sistema de educación superior tecnológica más grande, con aproximadamente 40 mil estudiantes inscritos en 45 planteles, de los cuales 22 se crearon en la presente administración. Reconoció que los retos de la nueva sociedad del conocimiento, obligan a las universidades e instituciones de enseñanza tecnológica a ser más competitivas, y al mismo tiempo hacen indispensable la apertura de más espacios para que se incorpore un mayor número de jóvenes.

También dijo que se ha fortalecido la coordinación entre las escuelas de nivel superior y COMECYT para mejorar los programas académicos de licenciatura y posgrado, así como impulsar proyectos de investigación aplicada, desarrollo e innovación tecnológica.

Los alumnos del TESE que recibieron el reconocimiento del mandatario estatal son: Gerardo Ipiña García, Luis Daniel Medina Alarcón, Salvador González Cruz, Alfonso Ciprés Saavedra, Gildardo Enciso Arredondo y Víctor Ontiveros Corpus, estudiantes de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática, quienes obtuvieron el Primer Lugar en XXII Evento Nacional de Creatividad 2008, con el proyecto “Preparador automatizado de biberones”, cuyos asesores son los ingenieros Felipe de Jesús Canul Schwieters y Gerardo Pazos Rodríguez, profesores adscritos a la misma División Académica del TESE.

Asimismo, fueron galardonados los estudiantes Ricardo Hernández Macías, Anel Cortez Castillo y Rogelio Hernández Rico, por haber obtenido el 4º lugar en dicho Evento, en el área de Mecánica, con el proyecto “Máquina derotomoldeo”, con la

asesoría de los ingenieros Jesús González Lemus y Carlos Hurtado del Ángel, de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial.



# ¿Calentamiento global o cambio climático?, conferencia impartida por el Dr. Víctor M. López

fin de establecer claramente la diferencia entre los conceptos “calentamiento global y cambio climático”, el 2 de abril se contó con la destacada presencia del Dr. Víctor Manuel López López, quien actualmente coordina el proyecto de Cambio Climático y Sustentabilidad en el Instituto Politécnico Nacional.

Para iniciar su exposición, el especialista mencionó que hoy día los términos calentamiento global y cambio climático se han vuelto un factor de confusión. “Existen elementos de juicio que permiten establecer que el cambio climático es un fenómeno atípico, pero en muchos casos se ha manejado con algún tipo de errores, y el gran público lo ha asimilado”.

Refirió que los investigadores usaron el término de cambio climático o cambio de clima para referirse a un tema muy amplio, pero fue en 1975 cuando la revista *Cience*, el primero de febrero publicó un artículo de una persona que mencionaba el término *Global Word* (calentamiento global), y muchos

científicos adoptaron el término para referirse también al cambio climático, con lo que empezó la confusión entre ambos conceptos.

“Más tarde, en 1988, se integró un grupo de expertos en cambio climático, que desde mi punto de vista son quienes tienen la información más veraz y suficiente para que podamos entender los que son estos fenómenos, y que forman el llamado Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés).

“Para concentrar toda la información que se genera en el mundo en torno al cambio climático, este organismo hizo su primer informe en 1990, y ahí señaló que había un gran riesgo, para el cambio del clima, derivado de algunas actividades humanas como es la quema de combustibles fósiles, el petróleo y el gas natural, principalmente; además del cambio del uso del suelo, es decir, donde había bosques que ayudaban a eliminar el CO<sub>2</sub> (bióxido de carbono), ahora hay asentamientos urbanos, lo que está

propiciando la generación de otros de los seis Gases de Efecto Invernadero (GEI), como se les conoce oficialmente”, abundó en conferencista.

Mencionó que a raíz de estos informes, dicho organismo declaró que el calentamiento global lo estaban produciendo los GEI, y que por el cambio del clima, que puede ser calor o frío, se propician fenómenos meteorológicos extraordinarios, como son sequías, grandes aguaceros, y también la reducción abrupta de temperatura, con el respectivo aumento de las capas de hielo en la parte Este de la Antártida, creando así un desbalance en el sistema climático mundial.

Actualmente, el IPCC agrupa a poco más de cuatro mil científicos ambientales, y en México hay 16; en el 2007 ganó, junto con el ex candidato a la presidencia de Estados Unidos (Al Gore), el premio Nóbel de la Paz.

El Dr. López López, apuntó que en el Segundo reporte del IPCC, en 1995, se afirmaba: “las evidencias muestran



una perceptible influencia humana en el clima global”. En el Tercero, publicado en el 2001, se dijo que “Existen nuevas y más contundentes pruebas de que el calentamiento en los últimos 50 años son atribuidas a actividades humanas”. Y en el 4° y último reporte, del 2007, se indicó que hay una muy alta certidumbre de que los humanos estamos afectando severamente el clima, y que estamos rompiendo ese equilibrio que se había tenido por miles de años.

“El problema –afirmó el conferencista–, nos es que sintamos más calor o frío, sino lo que está ocurriendo con los ecosistemas, donde se han presentado fenómenos abióticos, como puede ser el derretimiento del hielo, que al ocurrir en miles de kilómetros causa un impacto considerable.

“El hacer algo por evitar estos efectos plantea una de trabajo en instituciones como ésta, de educación superior de avanzada, donde se hace ciencia y un trabajo técnico, porque además el tema del cambio climático es uno de las más multidisciplinarios que existen, donde tienen injerencia casi todas las profesiones, actividades e iniciativas positivas”, enfatizó.

Abundando sobre el Calentamiento Global, el Dr. Víctor Manuel López explicó que el fenómeno se deriva de algo que se llama el “efecto invernadero”, el cual se produce cuando los rayos solares pueden penetrar la atmósfera, pero después, al reflejarse en las superficies de la Tierra como los océanos o en las planchas continentales, una parte de ella se dispersa en forma de calor, como rayos infrarrojos de onda larga, que tratan de regresar a la atmósfera pero chocan con la capa de GEI, y entonces se regresan a la Tierra, cada vez con menos energía pero con similares resultados, creando el efecto invernadero.

El expositor apuntó que de acuerdo con estudios realizados en el mundo, la proporción en que los seis gases de efecto invernadero que se encuentran mezclados en la atmósfera es la siguiente: el 63% es de bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), cuyo volumen no sólo es mayor, sino que su presencia perdura de 100 a 150 años.

El segundo es el metano (CH<sub>4</sub>), que ocupa el 24% del total y proviene de los tiraderos de basura, el biogas que generan los animales durante la digestión, la descomposición de materia en los pantanos, etcétera; el otro gas, que está en una proporción de 10%, es el óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), y se deriva tanto de factores naturales como artificiales (actividades agrícolas e industriales). Por último con un 3% están los llamados gases fluorados: el percloruro de carbono, fluoroclorocarbonos y el hexafluoruro de azufre, que son los que se mencionan en un documento denominado el Protocolo de Kyoto, publicado por las Naciones Unidas.

Sin embargo, hay centenares de gases que también contribuyen a estos fenómenos. En el caso de México, el CO<sub>2</sub> alcanza el 64%, pero es por el tipo de actividades que aquí se desarrollan, sobre todo por la quema de combustibles para generar energía y por el uso de automotores.

“Lo cierto es que el efecto invernadero siempre ha existido, y si no lo hubiera la temperatura media del planeta rondaría los menos treinta grados centígrados en promedio, de manera que es algo benéfico, el problema está en que desde que se empezó a bombardear la atmósfera con los GEI provenientes de actividades humanas, se ha incrementado de manera no natural esa temperatura de 14.5 a 15 grados centígrados, lo cual parece poco pero a la escala de la Tierra es

un cambio importante”, declaró el Dr. López.

Finalmente, el experto refirió que el IPCC ha establecido diferentes escenarios, uno de ellos marca que si todos nos ponemos a trabajar, es posible que alcancemos lo que se llama “mitigación”, que significa disminuir la emanación de gases de invernadero, talando menos bosques y creando espacios forestados, o bien haciendo algún tipo de remediaciones tecnológicas.

Los impactos en forma de fenómenos naturales han sido considerables, y lo mismo ha habido prolongadas sequías que grandes inundaciones, terremotos, deslaves, tsunamis, invasión de terrenos costeros por el mar, pero es necesario adaptarse, hay que hacer obras, planear e instrumentar medidas que adapten a la gente a las condiciones que ya no es posible modificar en el clima, a lo cual se denomina “adaptación”.

El tercer concepto es la “vulnerabilidad”, es decir, si no se hace algo, continuarán acumulándose los GEI, la temperatura del planeta aumentará y las consecuencias climáticas y sociales serán muy importantes, por ejemplo, en los últimos años el nivel del mar se ha elevado en promedio 17 cm, y analistas estiman que de continuar así, para fines del siglo XXI habrá aumentado cinco metros en todo el mundo, concluyó el especialista.

El Dr. López realizó estudios de Maestría y Doctorado en Desarrollo Sustentable, y cuenta con un posdoctorado en “Cambio Climático y Calentamiento Global”.

Se ha desempeñado desde 1972 a la fecha como profesor-investigador en el IPN, donde además ha ocupado los cargos de Secretario de Servicios Educativos y de Extensión y Difusión.

# El ISEM Realiza la Segunda Campaña de Vacunación en el TESE

**P**ara prevenir enfermedades como la Hepatitis “B”, el Tétanos, el Sarampión y la Rubéola, el Instituto de Salud del Estado de México, aplicó 3,060 dosis a la comunidad del Tecnológico, durante la campaña de vacunación efectuada, en primera etapa, los días 10, 11 y 14 de abril, y de manera intensiva del 15 al 26 del mismo mes.



## Mario Meléndez presenta su libro “Apuntes para una leyenda”

“**A**puntes para una leyenda” es el título de la nueva obra del escritor chileno Mario Meléndez, y que se presentó el 21 de abril en el aula “Sor Juana Inés de la Cruz”, donde además ofreció un recital poético.

El libro, escrito en modo de prosa, se integra por textos breves a manera de narración, algunos de los cuales incluyen tramas reactualizadas de cuentos clásicos, como la Caperucita roja, titulada como “La otra”, al igual que relatos donde echa mano del realismo y la fantasía, como en el texto “Mi gato quiere ser poeta”.



El autor, nacido el 27 de febrero de 1971, cuenta con estudios de Periodismo y Comunicación Social, y ha recibido diversos reconocimientos como el Premio Municipal de Literatura, por Autocultura y Juicio, su primer libro, editado en 1993 por la Universidad Católica de Maule. Así también, en el 2005 obtuvo el premio Harvest Internacional al mejor poema en español, otorgado por la University California Politechnic, en Estados Unidos. Parte de su obra ha sido traducida al italiano, inglés, portugués, alemán, rumano y catalán, y actualmente trabaja en el proyecto denominado: Fiestas del libro itinerante.

# La compañía teatral carro de Comedias de la UNAM presentó la obra “El Playboy del Oeste”

**D**ivertida y espectacular resultó la presentación de la compañía de teatro itinerante Carro de Comedias de la UNAM, el 4 de abril, con la puesta en escena de la obra “El Playboy del Oeste”, una tragicomedia de humor negro, escrita en 1907 por el dramaturgo irlandés John M. Synge.

Bajo la adaptación y dirección de Alonso Ruiz Palacios, egresado de la Royal Academy of Dramatic Art en Londres, Inglaterra, y el primer mexicano en obtener el título de Bachelor of Arts in Acting, de dicha Universidad (1992-2002), la obra transcurre en un pueblo de esos “donde no pasa nada”, ubicado en el Oeste de Irlanda, llamado Mayo. Ahí los disturbios comienzan cuando llega un visitante llamado Christy Mahon, un anti-héroe enclenque, quien viene huyendo de la ley, porque cree haber matado a su tiránico padre.

Las escenas se desarrollan en un bar, donde los actores interpretan a varios personajes haciendo uso de títeres y relatando la historia a manera de cuento. El eje central del montaje es el desconcierto de la gente ante la presencia del extranjero, la pérdida de la identidad y la alteración de la manera como se perciben las cosas al llegar a un lugar extraño. Christy es un analfabeta y

poeta nato, que seduce a la fierecilla indomable del pueblo con el poder de su imaginación y la sencillez de su corazón.

Caracterizados por el manejo dinámico la escena, el pleno dominio de los personajes y sus diálogos (que están impregnados con un toque actual y localista), la Compañía Carro de Comedias se integró por el siguiente reparto: Alfonso Borbolla (Christy Mahon), Bernardo Velasco (Viejo Mahon/Nelly Byrne/Borracho), Mauricio Garmona (Michael James/Susan Brady/Jack), Verónica Alabbán (Peguen Mike), José María Seoane (Shawn Keogh/Honnor Blake/Capitán O Connor), Francia Castañeda (Jimmy Farell/Sara Tansey/Padre Reilly), y Catarina Mesinas (Viuda Quin/Borracho).

El público manifestó ampliamente su agrado por la obra y al final de la misma, pudo aproximarse a los actores para intercambiar comentarios. Cabe señalar que la presentación de esta Compañía en el TESE, se dio en el marco del convenio signado con la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección de Teatro y de la Coordinación de Difusión Cultural.



## SGS Imparte curso sobre Sistemas de calidad a personal Administrativo

La empresa SGS de México, S. A. de C.V., líder en el ramo de la certificación de calidad, impartió del 11 al 14 de marzo el curso Documentación de Sistemas de Calidad ISO 9001-2000, a cargo de la Ing. Juana Valdez Guzmán, el cual estuvo dirigido al personal administrativo del TESE, de áreas como el Centro de Información, Recursos Humanos, y Finanzas.

Durante las clases, que fueron impartidas en la mapoteca del Centro de Información, los asistentes pudieron comprender la importancia de la documentación en los Sistemas de Gestión de Calidad, identificar los documentos aplicables a estos Sistemas, así como sus procesos, interacciones y secuencias.



## Diretec obsequia agendas a la comunidad estudiantil del TESE

Para comenzar bien ciclo escolar, durante el mes de marzo se distribuyó la Agenda Estudiantil Timebee, que de manera gratuita hizo llegar la empresa Diretec a los más de 5,800 alumnos del TESE.

Esta agenda, que incluye el calendario correspondiente al primer semestre del 2008, cuenta con organizador por día, mes y año, además de directorio, horarios de clase, registro de equipos de trabajo por materia, control de calificaciones y faltas, tareas y notas, así como interesantes cápsulas informativas.

Además de esta agenda, los alumnos del Tecnológico, recibieron productos donados por la compañía Gillette, consistente en espuma para afeitar y rastrillos, y por la empresa Bimbo, S.A. de C.V., que obsequió dos variedades de barras de cereal con frutas



# Análisis y reflexión en el Día de la Tierra

**S**urgido como un movimiento universitario en Estados Unidos, el Día de la Tierra fue celebrado en todo el mundo por vez primera el 22 de abril de 1970, con el fin de subrayar la necesidad de la conservación de los recursos naturales del mundo.

En esa primera manifestación participaron dos mil universidades, diez mil escuelas primarias y secundarias y centenares de comunidades. La presión social tuvo como logros principales, que el gobierno estadounidense instaurara la Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental) y una serie de leyes destinadas a la protección del medio ambiente.

Su promotor, fue el senador norteamericano Gaylord Nelson, un activista ambiental, quien instauró ese día para crear

una conciencia común a los problemas de la contaminación, la conservación de la biodiversidad y otras preocupaciones para proteger la Tierra.

Atenta a dicha tradición, la comunidad del TESE se unió al festejo con una serie de actividades organizadas por la Dirección de Vinculación y Extensión, a través del Departamento de Actividades Culturales, cuyo programa incluyó la conferencia Calentamiento Global, a cargo del C. Efrén Duarte Alcántara, representante de la Asociación “Nueva Acrópolis”, y S.O.S. Tierra, impartida por Lourdes Zapiáin Cruz, alumna de la División de Ingeniería Industrial.

Paralelamente, se instaló una exposición de periódicos murales y maquetas alusivas al tema, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.



## Alumno de Ingeniería Industrial gana el Torneo de Ajedrez de Bienvenida

**C**on la participación de 20 alumnos del TESE, el 14 de marzo se realizó el Torneo de Ajedrez de Bienvenida, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, “Ing. Francisco Bautista Álvarez”, en donde los participantes se enfrentaron en tres rondas en Round Robin.

Luego de poco más de dos horas de torneo, al final se obtuvieron los siguientes resultados: el Primer lugar fue para Juan Carlos Rodríguez González, alumno de Ingeniería Industrial; el Segundo sitio fue para Antonio García Vázquez, de la Licenciatura en Contaduría, y el Tercer puesto correspondió a Luis Eduardo Campos Martínez, de Ingeniería Bioquímica.

En la ceremonia de premiación, se contó con la presencia del Lic. Jorge

Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; el Lic. Jorge Arturo Unzueta Méndez, Jefe del Departamento de Actividades Culturales y el Prof. José Manuel Trujillo Rodríguez, responsable del Taller de Ajedrez y coordinador del torneo. En su mensaje, el Lic. Jorge

Rojas Sánchez agradeció a los competidores por su entusiasta participación, y los exhortó a continuar practicando esta disciplina y a seguirse preparando para obtener cada vez mejores resultados en futuros torneos.



# Conmemoración del Día Internacional del Libro

**A** fin de celebrar el Día Internacional del Libro, el 23 de abril se organizó para la comunidad del TESE, un programa de actividades encaminadas a despertar el gusto por la literatura y motivar la reflexión en torno a la importancia de los libros en el desarrollo de nuestra cultura y conocimientos.

De esta forma, en el aula “Sor Juana Inés de la Cruz, alumnos, maestros y personal administrativo, dieron lectura a clásicos literarios, y también se presentó el libro *EnfocaArte Photoshop CS3*, de Óscar Olvera Reyes, editado por Alfaomega, en donde el autor describe paso a paso y de manera sencilla e ilustrada, el modo en que se pueden crear artísticas fotocomposiciones.

Como es sabido, la idea de esta celebración, surgió a iniciativa de la Unión Internacional de Editores (UTE), y fue presentada por el Gobierno Español a la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), organismos que en 1995 declaró esta fecha para estimular aquellas manifestaciones que persiguen la creación o el fortalecimiento de las infraestructuras de producción y difusión de libros.

Se eligió este día por una serie de curiosas coincidencias: un 23 de abril (de 1564) nació William Shakespeare. También un 23 de abril (de 1616) falleció este célebre dramaturgo inglés. En la misma fecha y exactamente el mismo año (1616), murieron el español Miguel de Cervantes Saavedra y el cronista Garcilaso de la Vega. Por si fuera poco, también un 23 de abril nacieron y murieron otros gloriosos e ilustres escritores, como Maurice Druon (francés), K. Laxness, Premio Nobel (irlandesa); Manuel Mejía Vallejo (colombiano); Vladimir Nabokov (ruso), el español Josep Pla, entre otros.



## Reciben título y cédula profesional egresados del TESE

**A**lumnos de las nueve carreras del Tecnológico que concluyeron sus estudios de nivel superior, recibieron sus respectivos títulos y cédulas profesionales, así como la documentación personal con que se registraron en la Institución, en un acto realizado el 23 de abril, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.

Acompañados de familiares y amigos, los 214 nuevos profesionales, recibieron los documentos que los acreditan como ingenieros o licenciados, y que les permitirán continuar estudios superiores y ejercer su especialidad.



# Más de 200 participantes en la competencia “Corre y conoce tu escuela”

**B**ajo el concepto “Corre y conoce tu escuela” alumnos, personal docente y administrativo del TESE, participaron con gran entusiasmo en la competencia que consistió en un recorrido de cinco kilómetros por las instalaciones del Tecnológico, celebrada el 30 de abril.

En la categoría Estudiantil participaron 205 varones y 78 mujeres, y en la categoría Libre compitieron dos administrativos y un docente. Los competidores, ataviados con ropa deportiva, partieron de la explanada que se localiza frente al edificio de Gobierno, rumbo al estacionamiento, con salida por la puerta “C”, hasta los campos ubicados en donde termina el terreno del TESE, para regresar nuevamente a través de ellos e ingresar al plantel por la misma puerta.

Se recorrió entonces la vía que lleva al Gimnasio-Auditorio, luego a la Cancha de futbol rápido, hasta la Pista de atletismo, el edificio “E”, la Cafetería, la parte posterior del edificio “C” y nuevamente al punto de salida, para un total de 2.5 km, que se efectuó en dos ocasiones.

La primera carrera correspondió al contingente de varones, y media hora después se dio la salida al grupo femenino. Se premió a los tres primeros lugares, con un juego de pants y trofeo para el primer sitio, una playera y trofeo para el segundo, y un trofeo para el tercero.

Así, al final de esta competencia, luego de rendir honores a la Bandera y entonar el Himno Nacional, se llevó a cabo la ceremonia de premiación en la que el director de Apoyo y Desarrollo Académico; el director de Vinculación y Extensión, y el jefe del Departamento de Actividades Deportivas, entregaron los premios a los siguientes ganadores:

| Rama Varonil (Estudiantes) |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Lugar                      | Nombre   | Tiempo  |
| 1°                         | Eduardo González Olivares (Ing. Industrial)                      | 21' 16" |
| 2°                         | Aarón Caiseros Hidalgo (Ing. Bioquímica)                         | 21' 48" |
| 3°                         | Víctor Hugo Olvera Morales<br>(Ing. en Sistemas Computacionales) | 22' 34" |

| Categoría Libre |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Lugar           | Nombre   | Tiempo  |
| 1°              | Lic. David Silva Ángeles (Depto. de Contraloría)                     | 26' 39" |
| 2°              | Lic. René Francisco Palma Avendaño<br>(Dirección General)            | 27' 47" |
| 3°              | Prof. Juan Manuel Fernández Canalizo<br>(Licenciatura en Contaduría) | 31' 18" |

| Rama Femenil (Estudiantes) |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Lugar                      | Nombre   | Tiempo  |
| 1°                         | Rosa Nallely Meza Martínez (Lic. en Contaduría)              | 26' 25" |
| 2°                         | Jesica Loredo Santiago<br>(Ing. en Sistemas Computacionales) | 26' 37" |
| 3°                         | Reyna Isela Rivera Carrillo<br>(Licenciatura en Informática) | 27' 12" |

Adicionalmente, en el Gimnasio-Auditorio se efectuaron torneos de básquetbol y voleibol, tanto en la rama femenil como varonil, así como exhibiciones y competencias de gimnasia aeróbica, en donde las selecciones del Tecnológico se enfrentaron con equipos externos, entre ellos, la FES Zaragoza y Aragón, UTB, ESIQUIE del IPN, y CETYS.



## Reciben con un festival cultural a los Alumnos de Nuevo Ingreso

Con el fin de brindar una agradable recepción a los alumnos del TESE que ingresaron en el ciclo escolar 2008- I, la Dirección de Vinculación y Extensión, a través del Departamento de Actividades Culturales, organizó el 5 de marzo el Festival Cultural de Bienvenida, en donde se presentó una muestra representativa de las actividades que se desarrollan en los talleres de Música, Teatro, Bailes de Salón y Danza Regional.

El evento se llevó a cabo en la explanada exterior del edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Francisco Bautista Álvarez”.



## Ritmo y alegría se conjugan en el IX Festival de Danza TESE 2008



Con la participación de grupos invitados y de esta casa de estudios, el 30 de abril se llevó a cabo el IX Festival de Danza TESE 2008, en la explanada externa del edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Francisco Bautista Álvarez”.

En el evento se presentaron bailables tradicionales de diversas regiones del país, principalmente de los estados del sureste y norte de la república, así como coreografías de música contemporánea y moderna. Correspondió al Grupo Folklórico “Coyolxauqui” del TESE, la apertura de las exhibiciones; en seguida, tocó el turno al Grupo Folklórico Independiente, y al grupo de Danza Folklórica “Xochitl- Ollinqui”, de la Casa de Cultura de Tláhuac.

En la segunda parte del Festival, se presentó el grupo de Aeróbics y de Jazz del TESE, el Grupo de Danza Jazz del Colegio de Bachilleres, Plantel Ecatepec, y por último el Grupo de Danza Moderna “Studio Friends of Dance”, con lo que se completó un programa atractivo para el disfrute del público asistente



# Calendario escolar 2008-2009

## 2008

**agosto**

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

**septiembre**

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

**octubre**

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

**noviembre**

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

## diciembre

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

## enero

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

## 2009

## febrero

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |

## marzo

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |

## abril

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

## mayo

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

## junio

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

## julio

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

## agosto

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |

|  |                                    |  |                            |  |  |
|--|------------------------------------|--|----------------------------|--|--|
|  | Inicio de Semestre                 |  | Evaluaciones globales      |  | Día no laboral   |
|  | Fin de Semestre                    |  | Registro exámenes globales |  | Evaluaciones parciales   |
|  | Vacaciones                         |  | Periodos de recuperación   |  | Suspensión otorgada por el Jueves y Viernes Santos, de acuerdo con el Contrato Colectivo de Trabajo. |
|  | Suspensión de actividades docentes |  | Inscripciones              |  |  |

**Nota:**  
El calendario escolar 2008-2009, esta sujeto a lo que señale el periódico oficial del Gobierno del Estado de México.

M. EN AJURIEL GALICIA HERNÁNDEZ  
DIRECTOR GENERAL



# Hacia el 2010



Mural de José Clemente Orozco, Palacio de Gobierno, Guadalajara, Jal.

**Año del Bicentenario de la Independencia de México**

***Honor a los héroes que nos dieron Patria***