

# La **G**aceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico  
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 11, número 70, noviembre-diciembre de 2006



- Instalan Comisiones Mixtas de Trabajo en el TESE
- Celebran en el TESE la 2ª Sesión del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos
- Delegación del TESE Visita la Empresa Envirotronics en los EUA



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

## DIRECTORIO

LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO,  
Gobernador Constitucional del Estado de México.  
LIC. MARÍA GUADALUPE MONTER FLORES,  
Secretaría de Educación.

## JUNTA DIRECTIVA

LIC. MARÍA GUADALUPE MONTER FLORES,  
Secretaría de Educación.  
Suplente: LIC. APOLINAR MENA VARGAS,  
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.  
DR. LUIS VIDEGARAY CASO,  
Secretario de Finanzas, Planeación  
y Administración del Gobierno del Estado de México.  
MTRO. RAFAEL FREYRE MARTÍNEZ,  
Director General de Planeación, Programación  
y Presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP).  
M.B.A. JOSÉ ANTONIO PARDOS SAAVEDRA,  
Titular Oficina de Servicios  
Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México.  
ING. JOSÉ A. LIZÁRRAGA DÍAZ,  
Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.  
C. JOSÉ LUIS CRUZ FLORES,  
Presidente Municipal Sustituto de Ecatepec de Morelos.  
PROF. ROBERTO RUIZ LLANOS,  
Representante del Sector Social de Ecatepec.  
LIC. MANUEL BAUTISTA LÓPEZ,  
Representante del Sector Productivo de Ecatepec.  
ING. FRANCISCO BAUTISTA ÁLVAREZ, †  
Presidente del Patronato TESE, A.C.  
Comisario: C. P. JORGE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ,  
Director de Control y Evaluación de Educación,  
Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México.  
Secretario: DR. RUBÉN JAIME BARAJAS VÁZQUEZ,  
Representante del Sector Privado de Ecatepec.

## AUTORIDADES DEL TESE

M. EN A. URIEL GALICIA HERNÁNDEZ,  
Director General.  
C. P. MARÍA EUGENIA BÁTIZ Y SOLÓRZANO,  
Directora Académica.  
LIC. JORGE ROJAS SÁNCHEZ,  
Director de Vinculación y Extensión.  
ING. ÁLVARO GÓMEZ CARMONA,  
Director de Apoyo y Desarrollo Académico.  
M. EN A. ALFONSO MARTÍNEZ REYES,  
Director de Administración y Finanzas.  
LIC. JOSÉ MISAEL MARÍN LUCIANO,  
Abogado General.  
LIC. IRINEO OCAÑA BRUNO,  
Contralor Interno.



Año 11, No.70, noviembre-diciembre de 2006.  
Publicación bimestral.  
**Fecha de impresión:**  
Mayo de 2006.  
CEAPE: A: 205/3/011/06-6.  
Número de Reserva al Título de Derechos de Autor:  
04-2006-083114281700-109  
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  
**Edita y distribuye**  
Unidad de Relaciones Públicas y Difusión.  
**Imprenta:** Calle Francisco Villa, No. 3, Col. Miguel Hidalgo, Ecatepec, Estado de México. C.P. 55490  
**Editor:**  
Lic. María Isabel Arroyo Pérez.  
**Corrección de estilo:**  
Lic. Rafael Ortiz Hernández.  
**Diseño y Formación:**  
L.D.G. Selene Hernández Miranda  
**Colaboradores:**  
Unidad de Planeación.  
Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

Editorial	2
LXXXIV Informe de Actividades a la H. Junta Directiva	3
Instalan Comisiones Mixtas de Trabajo en el TESE	6
El Gobierno del Estado de México Otorga Reconocimientos al Personal del TESE	9
Celebran en el TESE la 2ª Sesión del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos	10
Comunidad del TESE Festeja el Fin de Año	12
Imparte la ADIAT Curso para Instrumentar Proyectos Estratégicos en las Empresas	13
Darío Ripol y la Disciplina Teatral	14
Primer Festival de Pastorelas	16
Colecta de Juguetes "Chiquitese 2007"	17
Concurso de Piñatas	17
Delegación del TESE Visita la Empresa Envirotronics en los EUA	18
VI Semana de la Música TESE 2006	20
Curso-Taller Problemática y Soluciones Informáticas	20





## Editorial

Concluye un 2006 con importantes logros y grandes satisfacciones para el Tecnológico de Estudios Profesionales de Ecatepec y su comunidad, en razón de que durante este año esta casa de estudios fue distinguida con un reconocimiento por parte del Gobernador del Estado de México, el Lic. Enrique Peña Nieto; la Maestría en Ingeniería Bioquímica ingresó al Programa Nacional de Posgrado; se aceptó el ingreso del TESE al CUMex y se concluyó la construcción del edificio de Ingeniería Industrial.

Así también durante este año, se continuó con el desarrollo de las actividades conmemorativas del XV Aniversario de la Institución, que culminaron con un homenaje al Ing. Francisco Bautista Álvarez, fundador del Patronato de la Institución, y el Dr. Genaro Hernández Zapata, Director General de la misma, de 1990 al 2001, así como una gran fiesta en la que se contó con la presencia del Coro Sinfónico Renacimiento y el Ballet Folklórico del Estado de México.

Sería extenso enumerar todas las metas alcanzadas en este lapso, pero sí resulta fundamental destacar el esfuerzo de los alumnos, profesores, investigadores, y personal administrativo, quienes demostrando un gran compromiso y dedicación con el Tecnológico, hicieron posible que se logaran estos compromisos proyectados.

El 2007 se vislumbra como un año de nuevos retos para el crecimiento de la Institución, en donde habrá que redoblar esfuerzos para proseguir con el proceso de certificación y de acreditación y reacreditación de las carreras, al igual que de los procesos administrativos. Se deberá optimizar los recursos disponibles, enfocando las prioridades al equipamiento y mejoramiento de la imagen y la infraestructura institucional. Se requerirá impulsar la investigación y la publicación de trabajos de esta índole.

De igual forma, y en congruencia con las tendencias internacionales, resulta indispensable incorporar nuevos métodos y tecnologías para la enseñanza, la preparación de cuerpos académicos, y fortalecer la vinculación con instituciones hermanas, las asociaciones relacionadas con las ingenierías y licenciaturas que se imparten, el sector empresarial y los organismos gubernamentales.

Como podemos apreciar, será un año de oportunidades de cambio y progreso para el Tecnológico, en el que tenemos la certeza de que toda su comunidad tomará parte en esta labor y al final podremos compartir la satisfacción del trabajo bien realizado, y la convicción de que hemos contribuido a enaltecer una de las más destacadas instituciones en su tipo.

Quienes participamos en las áreas directivas del TESE, les deseamos un exitoso año, pleno de felicidades y parabienes.



## LXXXIV Informe de Actividades a la H. Junta Directiva

Resumen correspondiente al periodo comprendido del 4 de octubre al 5 de diciembre del 2006  
Unidad de Planeación

### I.- ASPECTOS ACADÉMICOS

#### Docencia

Respecto a la función de Docencia, se reporta que el ciclo en curso corresponde al 2006-2, el cual inició el pasado 28 de agosto, con una matrícula institucional de 5,805 estudiantes, de los cuales 5,720 son de nivel licenciatura y 85 de maestría.

La actividad académica no sólo tiene cabida en el aula, sino que debe mostrarse a la sociedad, así como sus avances, resultados, el intercambio de conocimientos y la realización de trabajo conjunto; en tal sentido, tanto alumnos como profesores participaron en 14 eventos académicos, de los cuales, destacan los siguientes:

En el marco de la actividad del Consorcio de Universidades Mexicanas, CU-Mex, se participó en la tercera Cátedra Nacional "Agustín Reyes Ponce", en Contabilidad y Administración, coordinada por la Universidad de Colima.

Se participó en el 9º Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, organizado por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, y en el XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología en la ciudad de Puebla.

En otro orden de ideas, al interior del Tecnológico se iniciaron los trabajos para la Acreditación de Laboratorios, y para tal efecto se contó con la participación de la Dirección de Vinculación, la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, Ingeniería Electrónica y la Unidad de Planeación, para efectuar reuniones de trabajo con un representante de la Entidad Mexicana de Acreditación, EMA.

#### Investigación y Posgrado

La investigación científica que se realiza en el Tecnológico, refleja la calidad y trabajo del mismo, sin embargo, para que esta función sea completa, debe someterse al escrutinio y evaluación de similares; así, la participación en eventos académicos con rigor científico muestra dos aspectos, primero, evidencia resultados concretos de investigación, y segundo, cierra el ciclo con la socialización del conocimiento; por ello, el TESE ha participado en seis eventos en los cuales se presentaron 11 trabajos, de los cuales sobresalen: el XIX Congreso Nacional de Polímeros, en la ciudad de Saltillo, Coahuila; el XXXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, en la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco; el V Encuentro Nacional de Biotecnología, organizado por la Red de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional, en la ciudad de México, y el 2º Congreso Internacional de Matemáticas Aplicadas, 2006.

### II.- APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

Uno de los resultados concretos del actuar del Tecnológico, se visualiza en el índice de titulación, el cual para el periodo reportado señala que se titularon 106 egresados, con lo que se acumula un histórico de 3,419, que representa el 67.6%. Asimismo, fueron otorgados 113 Cédulas y Títulos Profesionales, así como 273 constancias y 95 certificados de estudio.

Con relación al Servicio Social, se autorizaron 501 solicitudes a estudiantes del Tecnológico, para lo cual, se recibe el apoyo de instancias como: Estudios Especiales y Cadenas Productivas para

el Desarrollo Humano, S.C., Escuela Primaria Matutina "Basilio Pérez Gallardo", Escuela Secundaria Técnica No. 7, Secretaría de Desarrollo Social, entre otras; asimismo, a los 197 estudiantes que concluyeron satisfactoriamente su servicio social se les extendió su respectiva Constancia de Liberación. En lo referente a Prácticas Profesionales, se expidieron 16 Cartas de Terminación.

Uno de los elementos que fortalecen la formación integral y que complementan el conocimiento adquirido en el aula, es la visita a empresas, en este sentido, el Tecnológico realizó las gestiones para que estudiantes de las distintas divisiones asistieran a 17 visitas empresariales y/o industriales, destacando la realizada a las instalaciones de la Compañía Envirotech, en Grand Rapids, Michigan, Estados Unidos, durante la cual se tomó el curso sobre diseño y control de cámaras de prueba.

En el marco del Fideicomiso SEP-UNAM, se concluyó el primer módulo que incluyó ocho cursos de Capacitación y Certificación en Seguridad Informática. Derivado de ello, y con el fin de garantizar la seguridad en la red telemática, se contrató un plan de Servicios Informáticos para la Solución Integral de Seguridad, por un monto de 627,900.00 pesos.

### III.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

#### Centro de Gestión Tecnológica

Los convenios o acuerdos de colaboración, juegan un papel determinante en las acciones de enlace con los sectores público, privado y social; en este sentido, se firmaron tres convenios de

colaboración interinstitucional con los siguientes organismos: Desarrollo Integral y Modernización Empresarial, S. C., Grupo Nacional Provincial, S. A. de C. V., y CONALEP Plantel Ecatepec III; de igual forma, se signaron cinco acuerdos específicos de colaboración, para impartir cursos a organismos externos.

El TESE es una institución consciente de la importancia que tienen la concertación de alianzas con sectores que retroalimenten el quehacer sustantivo. Con ese propósito ha coordinado esfuerzos con la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C. (ADIAT), para llevar a cabo la Presentación de Casos Exitosos de Innovación Tecnológica, Ganadores del Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica. Con esta misma asociación se organizó el taller “Desarrollo de una Estrategia Tecnológica para la Instrumentación de Proyectos Tecnológicos”, el cual fue dirigido a las PyMES de la región, al que asistieron 30 personas.

Bajo el espíritu de que nuestra Institución, por su propia naturaleza, sea un ente divulgador de la ciencia, se efectuó la 13ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, SNCYT, en la que se presentaron 30 actividades, entre las que destacan talleres, demostraciones, experimentos, ciclos de cine, etcétera, y a la cual asistieron más de 10,000 alumnos de los niveles de educación preescolar, primaria, secundaria y medio superior.

#### **Centro de Educación Continua**

El aprendizaje permanente de los profesionistas y egresados es una de las características de las nuevas generaciones. Muestra de ello es que durante este periodo concluyeron ocho cursos con 91 alumnos, de los cuales uno fue impartido al personal de Tecnológico de Estudios Superiores de Costa Chica Guerrero y dos diplomados con 19 alumnos; actualmente se desarrollan seis cursos, dos relacionados con el proceso de certificación en la Norma Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación, que se ofrece al personal de la Escuela Primaria “José María Morelos y Pavón”; asimismo, cuatro diplomados, uno de ellos impartido a estudiantes del Tecnológico de Estudios Superiores del

Oriente del Estado de México, y otro al personal del CETIS 50.

#### **Centro de Idiomas**

Se realizó la última apertura de cursos de inglés durante este año, en horario de lunes a viernes, con lo que se cumplió la meta anual, y finalizando con 299 cursos de este idioma y ocho de francés, con un total de 3,670 alumnos del TESE y 1,969 externos.

#### **Desarrollo y Fomento a la Cultura**

Como parte de la conservación y difusión de nuestras tradiciones y costumbres, se organizó la Exposición de Ofrendas de “Día de Muertos”, del 1º al 3 de noviembre en el lobby del Gimnasio Auditorio, así como en edificios y centros de la Institución.

Se llevó a cabo la “VI Semana de la Música TESE 2006”, en la que se presentaron 34 actos musicales, entre solistas y agrupaciones de diversos géneros (trova, rondalla, reggae, alternativo, ska, rock, metal y fusión).

Se efectuó el “Primer Encuentro Intra TESE de Danza”, en el que tomaron parte grupos representativos de las Divisiones de Electrónica, Industrial, Informática y Contaduría, además del grupo de danza representativo del Tecnológico.

Se inauguró el “Primer Festival Intra TESE de Pastorelas”, evento organizado por el Taller de Teatro y dentro del cual se mostraron cinco diferentes montajes.

### **IV.- ADMINISTRACIÓN**

#### **Dirección General**

En el marco de la clausura de los festejos del XV Aniversario del TESE, se realizó un reconocimiento al personal docente y administrativo que cumplió 5, 10 y 15 años de servicio; la ceremonia fue engalanada con la presentación del Ballet Folklórico del Estado de México y el Coro Sinfónico “Renacimiento”.

En cuanto a las relaciones interinstitucionales, destacó la participación del Tecnológico en los siguientes eventos: la Reunión Interna de Coordinación con Directores y Rectores de Organismos Descentralizados del Estado de México; la Sesión Ordinaria de la Junta Directiva del Instituto Mexicano de la Juventud; la Sesión Extraordinaria de la Asamblea General de la Asociación Na-

cional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), y la XXVII Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), dependiente de la propia ANUIES.

De igual forma, se sostuvieron reuniones de trabajo con el Subsecretario de Educación Media Superior del Gobierno del Estado de México; el Contador General Gubernamental; el Presidente del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, y el Director General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

#### **Planeación y Calidad**

En el marco de la Planeación Institucional y derivado de los cambios recientes en la administración, tanto Estatal, como Federal, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec se encuentra en proceso de replanteamiento y redefinición de objetivos, metas y actividades, para lo cual realiza un ejercicio al interior de las áreas que lo conforman, en particular, se destaca la participación de las Divisiones de Carrera.

La planeación es considerada como una herramienta fundamental para el logro satisfactorio de metas y objetivos; en este sentido, la parte operativa es de gran importancia, razón por la que actualmente se encuentran en proceso de revisión y adecuación los Manuales de Procedimientos del Tecnológico, los cuales fueron revisados en su momento por la Dirección General de Innovación.

En el marco del Sistema de Gestión de Calidad, se llevó a cabo la Décima y la Onceava Reunión Mensual del Sistema; en esta ocasión, se comentaron los resultados de la auditoría interna practicada a los procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, así como el cambio del auditor líder.

#### **Transparencia**

En materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el TESE instrumentó un proyecto para la observación y cumplimiento de los Lineamientos para el Manejo, Mantenimiento y Seguridad de los Datos Personales que se encuentran en posesión del Poder Ejecutivo del Estado de México, las Dependencias y Organismos Auxiliares, los Fideicomisos Públicos y la Procuraduría General de



Justicia, como Sujetos Obligados de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, emitidos por el Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, ITAIPEM.

### **Difusión**

El actuar del Tecnológico y el reconocimiento que ha logrado por sí mismo, requiere ser difundido entre la comunidad académica, para lo cual, se realiza la impresión y difusión del órgano informativo denominado La Gaceta del TESE, del que, hasta la fecha reportada, se encuentra concluido el número 68.

### **Área Jurídica**

Se finalizaron los trámites administrativos solicitados ante el H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos, así como la inscripción de la Diligencia de Apeo y Deslinde del Predio del Tecnológico y la solicitud del Certificado de Libertad de Gravamen, ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Tlalnepantla de Baz.

Se instalaron las Comisiones Mixtas de Seguridad e Higiene, de Escalafón y de Capacitación y Adiestramiento, las cuales están conformadas por representantes de la autoridad del TESE y del Sindicato de Trabajadores Administrativos del Tecnológico, en apego a lo establecido por los artículos 105, 110 y 121 de la Ley del Trabajo de los Servidores Públicos del Estado y Municipios.

### **Recursos Humanos**

En materia de capacitación de personal administrativo, el Tecnológico recibió apoyo del Instituto de Profesionalización de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de México, dependiente de la Dirección

General de Personal de la Subsecretaría de Administración, impartándose los cursos de “Atención al Público”, “Ética y Vocación de Servicio”, “Liderazgo Orientado al Desarrollo” y “Desarrollo Secretarial”, mismos que por su naturaleza tienen valor curricular.

### **Recursos Financieros**

Se realizó el cobro a la Caja General por la cantidad de \$5'582,122.50, quedando pendiente un adeudo del Gobierno del Estado de México por \$11'079,451.34, correspondientes al presupuesto del ejercicio fiscal 2005. Adicionales a estos recursos, el Gobierno debe al Tecnológico un presupuesto calendarizado al mes de octubre del presente año de \$12'756,510.00.

Durante el periodo que se informa, se efectuaron pagos a través de transferencias electrónicas y con cheque por un monto de \$17'318,778.59, de los cuales sobresalen: el pago de nómina y aguinaldo, por \$12'756,510.00; Construcciones, Instalaciones y Montajes Especiales, S. A. de C. V., por \$1'734,147.88; Cuerpo de Guardias de Seguridad Industrial Bancaria, por \$318,766.60; Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México, por \$261,896.28, y pagos de I.S.R. e ISSEMYM, por \$1'805,429.00.

En materia de ingresos propios, se recaudaron recursos por la cantidad de \$1'654,392.00, en los que, por su impacto en el monto, destacan los cobros por concepto de inscripciones y reinscripciones al Ciclo Escolar 2006-2, certificados de estudios, créditos adicionales para titulación, examen de admisión, constancias y cursos de educación continua e idiomas. Por el cobro de los servicios educativos, en el

Sistema de Ingresos se registraron 10,163 operaciones.

### **Recursos Materiales**

Durante este lapso, se adquirió mediante la Licitación Pública Nacional No. 44120001-002-06, el siguiente equipo de cómputo: 80 computadoras personales, dos computadoras portátiles, dos impresoras a color, 10 impresoras monocromáticas, 33 fuentes de poder ininterrumpidas, ocho scanners de alta velocidad y un equipo de videoconferencia, todo con una inversión de \$1'720,614.97; este equipo será destinado a la realización de actividades académicas, lo que permitirá que los alumnos cuenten con mejores herramientas para su formación.

Asimismo, se realizó la compra de mobiliario, como son: mesa-bancos, pintarrones, mesas para computadora y mesas para maestro, con sus respectivas sillas, por un monto de \$357,616.77. Este mobiliario fue destinado al Centro de Idiomas y al edificio recientemente construido.

### **Servicios Generales**

El Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento tiene como objetivo organizar, coordinar y controlar la prestación de los servicios de mantenimiento, preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles y la conservación de las áreas verdes, así como brindar el apoyo necesario para la realización de eventos institucionales.

En este contexto, se presentó el Plan Ambiental del Tecnológico, en la reunión que se llevó a cabo en las instalaciones de la UNAM ante personal de la Secretaría de Medio Ambiente y

Recursos Naturales y el Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable.

### Programación y Presupuesto

En materia presupuestal, al mes de octubre de 2006, el Tecnológico tiene un presupuesto autorizado modificado de \$121'642,525.00, el cual se integra por \$48'872,000.00 por Transferencias Federales, (40.2%), \$47'935,216.00 de Transferencias Estatales, (39.4%) y \$24'816,992.00 de Ingresos Propios (20.4%).

Del total del presupuesto modificado, con cifras de cierre al 31 de octubre del año en curso, el Tecnológico ha recibido recursos por la cantidad de \$98'068,774.00, integrados por \$32'002,541.00 de la Secretaría de Educación Pública, SEP (32.6%); \$33'812,608.00 del Gobierno del Estado de México (34.5%), y de Ingresos Propios \$32'253,625.00 (32.9%).

Del Presupuesto modificado al cierre del mes de octubre de 2006, por la cantidad de \$121'642,525.00, el TESE tiene un presupuesto ejercido de \$76'520,180.00 (62.9%) y por ejercer de \$45'122,345.00 (37.1%).

En el capítulo de gasto, el presupuesto modificado se ha ejercido al cierre del mes de octubre 2006, de la siguiente manera: capítulo 1,000 Servicios Personales \$56'749,825.00; 2,000 Materiales y Suministros \$5'484,423.00; 3,000 Servicios Generales \$10'761,804.00; 4,000 Transferencias \$828,000.00, y 5,000 Bienes Muebles e Inmuebles \$2'696,127.00, lo cual representa el Presupuesto Ejercido por \$76'520,180.00.

Para dar cumplimiento en tiempo y forma a la presentación y entrega de información de conformidad con la Normatividad Administrativa, se enviaron a las instancias Estatales y Federales los Estados Financieros correspondientes a los meses de septiembre y octubre del año en curso, así como la información Presupuestal, los saldos existentes de las cuentas de cheques y de inversión del Tecnológico, y el Estado de Cuenta con cifras al 30 de septiembre de 2006.

El avance físico de la Unidad Académica Departamental Tipo II, es del 100%; del importe del contrato de obra número CIEEM-007-L2006, por \$8'729,876.00, el Tecnológico ha pagado

al contratista trece estimaciones por la cantidad de \$7'483,693.00, que fueron revisadas y autorizadas por el Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México, lo cual representa el 86% de avance financiero.

Se enviarán los Estados Financieros del mes de noviembre de 2006, durante los primeros diez días posteriores al cierre del mes, ante las instancias correspondientes, así como la información presupuestal y los saldos de las cuentas bancarias y de inversión.

### Servicio Médico

De acuerdo con lo programado, en el Servicio Médico que ofrece el Tecnológico, se llevó a cabo una Campaña de Salud, con apoyo del Centro de Salud "Emiliano Zapata", del Instituto de Salud del Estado de México, en la cual se aplicó la vacuna antitetánica y sarampión-rubéola; de igual manera se entregó una dotación de ácido fólico a mujeres y hombres. Asimismo, se participó en la Campaña de Donación

Altruista de Sangre con la colaboración de la Cruz Roja Mexicana, en la cual se logró recabar un total de 58 unidades de sangre.

### Control Interno

En el periodo que se informa, la Contraloría Interna concluyó dos auditorías realizadas al Departamento de Presupuesto y Contabilidad y Tesorería, respectivamente; participó en las sesiones del Comité de Adquisiciones y Servicios, así como en el de Información; realizó el análisis de los Estados Financieros de los meses de agosto y septiembre; llevó a cabo el Arqueo de Caja al Departamento de Tesorería e inició la auditoría programada para el mes de noviembre a la División de Informática.

Además, concluyó la auditoría denominada "Evaluación a la calidad de los servicios" que presta el Departamento de Control Escolar, y determinó cuatro observaciones de mejora, las cuales serán atendidas a través del propio Departamento.



# Instalan Comisiones Mixtas de Trabajo en el TESE

Con base en lo establecido por la Ley del Trabajo de los Servidores Públicos del Estado de México, y con fundamento en la propia Ley Federal, el 7 de noviembre del año en curso la Administración del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, encabezada por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, su Director General y la mesa directiva del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE (SITATESE), acordaron integrar de manera formal, las Comisiones Mixtas de Trabajo, a fin de que éstas permitan el desarrollo de actividades conjuntas en los rubros de seguridad e higiene, capacitación y escalafón, en beneficio de las condiciones laborales del personal del Tecnológico.

La mesa de trabajo para la designación de los integrantes de estas comisiones, tuvo lugar en la Sala de Juntas de la Dirección, en un acto encabezado por el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director de Administración y Finanzas, en representación del M. en A. Uriel Galicia, y la C. Sara Quintana Rangel, Secretaria General del SITATESE, así como titulares de las diferentes áreas administrativas de la institución y personal sindicalizado.

En su mensaje, el Maestro Alfonso Martínez subrayó la importancia de que los miembros de estas comisiones “hagan un trabajo pulcro y siempre apegado a los intereses de la propia Institución, además de ser respetuosos de la norma, de manera que esta participación conjunta permita que nuestros compañeros tengan opciones de ir logrando otras condiciones de trabajo y ambiente para desarrollar el mismo”.

“La Institución, como ustedes saben, forma parte de organismos que están determinando lo que es el nuevo modelo educativo a nivel nacional en México. Hablar de espacios comunes de educación superior implica muchas cosas, como el que debemos tener instituciones sólidas, que den respuesta a la formación de jóvenes quienes a su egreso estén en condiciones de insertarse en mercados laborales cada vez más exigentes, y este es el esfuerzo que de manera cotidiana



está haciendo el Tecnológico, al poder intercambiar ideas, establecer proyectos conjuntos con otras instituciones del país y fuera de él, desarrollar programas de movilidad estudiantil y de académicos, todo ello implica una gran responsabilidad y creo que esto no es ajeno a ustedes, independientemente de que nosotros estemos en la parte administrativa y ustedes en la parte sindical”, expresó el Director de Administración.

Para concluir, señaló: “Es así como basados en los artículos 105, 110 y 121 de la Ley del Trabajo de los Servidores Públicos del Estado de México y sus Municipios, integramos hoy, de manera formal estas comisiones, a propuesta de la Mesa Directiva del Sindicato, e insisto en la exhortación respetuosa que a través de su servidor nos hace el Maestro Uriel Galicia, que es trabajar juntos siempre a favor de la Institución, la cual tiene posibilidades de crecer en todos los ámbitos, pero debe ser de manera ordenada, concreta, madura y profesional; creo que estos aspectos son profundamente importantes para el desarrollo y supervivencia de esta casa de estudios”.

Luego de someter a consideración las propuestas para integrar estos organismos, la estructura final fue la siguiente:

### **Comisión Mixta de Escalafón**

Por el Sindicato: Lic. Gabriela Aguilar Ortiz, C. Eduardo Lorenzo Bello, Isabel Morales Marín, Lic. Juan Antonio Padilla Pérez y Lic. Rafael Ortiz Hernández. Por la Administración: Lic. José Misael Marín Luciano, MVZ. Tonathiu Ortega Avilez, e Ing. Armando Alcalde Martínez.

### **Comisión Mixta de Seguridad e Higiene**

Por el Sindicato: C. Julieta Parra Campos, C. Blanca Berenice Nuño Galindo, e Ing. Ignacio Cedillo Castillo. Por la Administración: Lic. Felix Leyva Díaz, Lic. Ma. Del Rosario Realzola Reséndiz, y C.P. Sergio Mungía Rodríguez.

### **Comisión Mixta de de Capacitación y Adiestramiento**

Por el Sindicato: Lic. Gabriela Rojas Morales, Ma. Guadalupe Torres Galindo, C. Lucila Padilla de Jesús, y C. Sonia Itzel Suárez Martínez. Por la Administración: Lic. Jorge Arturo Unzueta Méndez, Lic. José Antonio Padilla Pérez, Lic. Maricela Reyes Alonzo, y Lic. Irina Reyes Rojas. 



# El Gobierno del Estado de México Otorga Reconocimientos al Personal del TESE

Como cada fin de año, el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Educación y la Dirección General de Finanzas, otorga dentro de su programa de Estímulos y Recompensas, un reconocimiento a los trabajadores administrativos del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec que se han destacado por su desempeño laboral.

En esta ocasión, el personal administrativo seleccionado fue el siguiente:

## **Al Desempeño para Personal Operativo**

Javier Sánchez (Departamento de Recursos Humanos)  
José Gabino Herrera Mercado (Ingeniería Bioquímica)  
Jaime López Caballero (Servicios Generales y Mantenimiento)  
Karen Pérez Mendoza (Educación Continua)  
Rocío Ayala Vargas (División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial)

## **Al Desempeño para Personal Técnico Profesional**

Eduardo Lorenzo Bello (Centro de Cómputo)  
Francisco Elías Corona Berrios (Servicios Generales y Mantenimiento)  
Daniel Sánchez Valle (Licenciatura en Informática)

## **Atención al Público**

Ofelia Esther Estévez Escobedo (Unidad de Registro y Certificación)

## **Calidad en el Servicio**

Myrna Romo Cerda (Unidad de Registro y Certificación)



# Celebran en el TESE la 2ª Sesión del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos

**E**l Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec se distinguió con la presencia de los miembros del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos, e invitados especiales, para llevar a cabo su Segunda Sesión.

La reunión, durante la cual se ofreció un desayuno, tuvo lugar el 29 de noviembre en el lobby del Gimnasio Auditorio del TESE, donde se contó con la presencia del C. José Luis Gutiérrez Cureño, Presidente Municipal Constitucional de Ecatepec de Morelos, y también Presidente de dicho Consejo.

La bienvenida a todos los presentes corrió a cargo del Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación del Tecnológico, quien en nombre de M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General de esta Institución, agradeció a los integrantes del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos el haber seleccionado al TESE como sede para su Segunda Reunión, y destacó la importancia de fortalecer los lazos de cooperación entre las Instituciones de Educación Superior, las empresas de la entidad y las autoridades del gobierno de Ecatepec.

Durante el acto, empresarios de este municipio expusieron diversas problemáticas en cuanto a seguridad, desarrollo económico, vías de comunicación y dificultades para resolver conflictos ante funcionarios del gobierno ecatepeense.

Por su parte, el mandatario de la entidad, luego de escuchar con atención los puntos expuestos, dio a conocer que luego de asumir el cargo el 18 de agosto del 2006, se han logrado establecer diez pactos entre el Gobierno del Estado de México y el municipio de Ecatepec, sobre diferentes materias, entre ellos, la reactivación económica del municipio.

El Ing. José Luis Gutiérrez Cureño se comprometió a facilitar las condiciones para que los actuales fraccionamientos industriales de Ecatepec mejoren en los aspectos de seguridad, vialidad, coordinación con el gobierno local y simplificación administrativa, así como promover la participación de las instituciones educativas de la entidad como la Vocacional 3 y el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec para el desarrollo de industrias planeadas a partir del conocimiento que estas instituciones aporten.

Al respecto señaló: “Acordamos aprovechar el potencial de las Instituciones de Educación Superior públicas y privadas para pasar de cero incubadoras de empresas



que había antes del 18 de agosto del 2006, a lo que estimamos serán cuatro en agosto del 2007, con la ventaja de que según el estudio que se ha hecho, las empresas que nacen por incubadoras tienen un 80% más de posibilidades de prosperar que las que no surgen así. Pero esto no tendría sentido si no se cuenta con financiamiento. Por ello el gobierno estatal ha comprometido una inversión importante para el financiamiento, ampliación de empresas y creación de nuevos proyectos”.

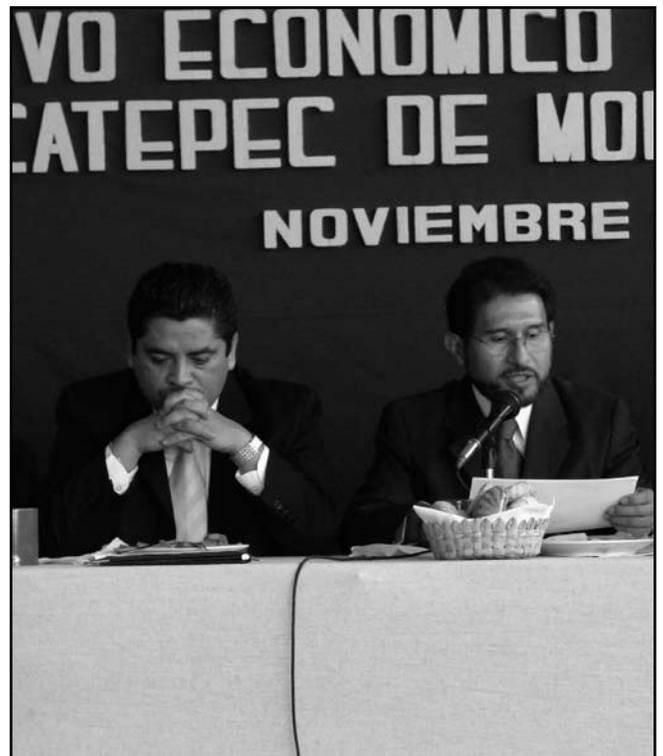
Reiteró su compromiso no sólo con los empresarios, sino con la economía de Ecatepec. “Si ésta crece tendremos más gente empleada, crecen los servicios, hay más consumo, mejoran los sueldos, hay mayor pago de contribuciones y entonces pasamos del círculo vicioso al círculo virtuoso”, declaró el Presidente Municipal.

“Le he propuesto al gobernador del Estado de México que Ecatepec se convierta en uno de los motores que empujen la economía de la entidad, porque además lo merecemos y lo necesitamos. El Banco Mundial señala que en tan sólo un par de años el nivel de competitividad del Estado de México ha caído 14 puntos, lo cual no es cosa menor, eso es grave, y es necesario atender ese tema y lo que corresponde es facilitar las cosas, e incorporar el conocimiento y la inteligencia de las Instituciones de Educación Superior de todo el estado, y de Ecatepec en particular, en un sólo concepto, y sobre todo hacer una propuesta común de salir adelante”, externó el C. Gutiérrez Cureño.

Finalmente anunció que en enero el gobierno de la federación iniciará la construcción de la ampliación a tres carriles en cada sentido del tramo Indios Verdes San Cristóbal, con salida en Cerro Gordo, y que se instaló ya el Comité de Evaluación de daños por las inundaciones en el municipio, lo cual significa que con fondos del plan de desastre nacional se podrán reparar los daños a la infraestructura, al mismo tiempo que se tendrá acceso al fondo de prevención, que implica la posibilidad de contar con recursos para ampliar la capacidad hidráulica del municipio y tratar de resolver de fondo el problema de las inundaciones.

Así también, que en enero de 2007 iniciará el programa de carril confinado para el transporte público de pasajeros, en la ruta Ciudad Azteca-Tecámac, después Ciudad Azteca, Coacalco, y está por concretarse que ya sea con la línea de Indios Verdes a Tecámac o con la ampliación del metrobus de la ciudad de México, se tenga un carril confinado en la Vía Morelos para Ecatepec.

“Estamos atendiendo la infraestructura, la economía y los problemas principales, pero falta muchísimo por hacer, no creo que en tres años logremos terminarlo todo, sin embargo ustedes los empresarios podrán ayudarnos a que se sienten las bases de una nueva forma de hacer las cosas. Nunca más un regreso al pasado. Todos en Ecatepec debemos mirar hacia adelante, diseñar lo que queremos por el bien de todos y así lo vamos a lograr más fácil”, concluyó. 



# Comunidad del TESE Festeja el Fin de Año



Para dar la despedida a un año más de labores en el TESE, profesores, funcionarios y personal administrativo, celebraron juntos el 15 de diciembre, en el salón Eduardo's, mediante la degustación de una comida, y posteriormente se efectuó la rifa de atractivos obsequios, además de bailar y convivir sanamente.

El acto fue presidido por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico, quien durante su mensaje destacó el espíritu de colaboración y el empeño que toda la comunidad de la Institución manifiesta cotidianamente al realizar sus labores, lo cual ha contribuido al desarrollo y reconocimiento de la misma.

Así también, el Maestro Galicia Hernández hizo importantes anuncios para el , como es la próxima entrega del edificio que ocupará la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales; el inicio del proceso de licitación para construir la unidad de laboratorios pesados en el 2007, a fin de dar cumplimiento a las observaciones formuladas por el organismo evaluador de la calidad; de igual forma dio a conocer que por vez primera el TESE contará con su propio autobús, y que se adquirirán otros vehículos, como una camioneta para el traslado de personal, con capacidad para 17 pasajeros, y una camioneta tipo estacas para los trabajos de mantenimiento y traslado de equipos o materiales voluminosos.

Por último, felicitó a todos los presentes, deseándoles un fructífero y feliz año nuevo, en compañía de sus seres queridos.

Por su parte, la Secretaria del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE (SITATESE), Sara Quintana Rangel, y de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del Tecnológico (ASSPATESE), Hanni Angélica Aguilar Lambarry, se sumaron a estos buenos deseos, y más tarde encabezaron la ceremonia donde se rifaron, entre otros artículos, refrigera-



dores, televisiones de 25", hornos de microondas, equipos de sonido y para DVD, entre otros, que fueron proporcionados por la administración del Tecnológico.

En la mesa de honor estuvieron presentes además, la C.P. María Eugenia Bátiz y Solórzano, Directora Académica; el Ing. Álvaro Gómez Carmona, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; y el Lic. José Misael Marín Luciano, Abogado General, y el Lic. René F. Palma Avendaño, Secretario Particular del Director General. 

# Imparte la ADIAT Curso para Instrumentar Proyectos Estratégicos en las Empresas

**E**n el marco del convenio de colaboración entre la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, se organizó el curso-taller “Estrategia Tecnológica para la Instrumentación de proyectos de alto valor” presentado los días 14 y 15 de noviembre, en el auditorio “Ing. Francisco Hernández Cervantes” del Edificio “H”.

El objetivo del curso fue que las pequeñas y medianas empresas establezcan su estrategia tecnológica y cuenten con los conocimientos y herramientas necesarias para la estructuración de proyectos de desarrollo tecnológico con alta pertinencia de negocio. En él participaron 30 asistentes.

El curso estuvo dirigido a dueños, directores, gerentes y directivos de empresas pequeñas y medianas que busquen mejorar su operación mediante la instrumentación de proyectos tecnológicos con alta pertinencia de negocio.

Los temas desarrollados versaron principalmente sobre la consultoría, entre ellos: estrategia tecnológica de negocio, plan de negocio, proyectos tecnológicos, presentación de casos, y alternativas de financiamiento de proyectos tecnológicos.

Correspondió al Ing. Esteban Eduardo Villanueva Villanueva ser el expositor del taller, quien es uno de los expertos a nivel nacional en el tema de innovación; es Ingeniero Químico y Maestro en Administración, con diplomado en Administración en la Universidad de California Berkeley, en la empresa de alta dirección del ICADE; pertenece

al SNI, con nivel 3; es profesor de la Academia Mexicana de la Tecnología, y Evaluador de los Programas de CONACYT; además tiene experiencia de más de veinte años en diversas empresas, por ejemplo, ha trabajado en Grupo Resistol, en Comex, y fue director del Centro de Investigación de Cura y Calzado en León Guanajuato.

La ceremonia de apertura fue encabezada por el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión, y el Lic. Gerardo Estada, Gerente de Proyectos de la ADIAT. Les acompañaron en la mesa de honor los jefes de las seis divisiones académicas del Tecnológico.

Durante la exposición de motivos, el Ing. Estrada mencionó que la ADIAT genera programas y proyectos que están impulsando el desarrollo tecnológico, tanto en las empresas como en las universidades, en estas últimas sobre todo en lo espec-

tivo a la vinculación, a fin de encontrar financiamiento para el desarrollo de estos proyectos, haciendo que interactúen las empresas y las instituciones educativas.

Señaló que la Asociación cuentan además con capacitación, asesoría, el congreso, el premio ADIAT, proyectos de innovación, y convenios de colaboración como el que se tiene con el TESE.

Por su parte el Lic. Rojas Sánchez dio la bienvenida a los asistentes al curso, en nombre del M. en A. Uriel Galicia Hernández, y destacó la importancia de las alianzas estratégicas entre las empresas y las entidades educativas. “La ANUIES –dijo– estableció la vinculación como un parámetro fundamental en la Instituciones de Educación Superior para el siglo XXI; por tanto, este curso es una forma de apoyarnos y retroalimentarnos entre las PYMES y las instituciones de enseñanza”.



# Darío Ripol y la Disciplina Teatral

“La cultura en México es la base para que tengamos una sociedad mejor. Un país sin cultura no puede trascender en el mundo”, afirmó el actor Darío Ripol, durante la conferencia que ofreció el 28 de septiembre, bajo el título “La importancia de la cultura y de la práctica teatral dentro de la educación integral”, en la explanada interna de Vinculación.

De amplia trayectoria en el teatro, cine y televisión, en esta última es conocido por interpretar el personaje de “Luis” en la serie de comedia Vecinos, que produce Eugenio Derbez en Televisa, Ripol habló acerca de lo mucho que la ayudó en su desarrollo personal el haber estudiado actuación y técnicas teatrales.

De carácter jovial y siempre dispuesto a interactuar con el público, el actor comentó acerca de cómo nació en él su gusto por esta carrera: “Desde niño yo sabía de alguna manera que me iba a dedicar a esto, yo sentía que contaba con una cualidad especial, porque me gustaba ser el centro de atención o actuar las cosas, pero no lo veía como algo en lo pudiera trabajar o de lo que iba a vivir”.

Refirió fue hasta que ingresó a la preparatoria cuando realmente se empezó a interesar por esta actividad, cuando entró al grupo de teatro, donde, dijo, “fui exteriorizando cosas que en mi casa no podía expresar, como sacar mis miedos, mis malos momentos, era un lugar donde yo me sentía tranquilo”, indicó.

Externó que durante el primer año de preparatoria, y debido a su baja estatura, en ocasiones era objeto de burla de sus compañeros de clase, lo que le provocó una gran inseguridad, pero gracias al teatro logró superar ese complejo.

Así, luego de los tres años en los conoció los fundamentos de la actuación, se interesó por estudiar formalmente esa carrera; sin embargo, debido a las presiones de familiares y amigos, decidió cursar Periodismo, pero nunca se alejó del teatro. Concluyó esa licenciatura, la ejerció un tiempo, pero al final se dio cuenta que eso no era lo que le agradaba, por lo que se inscribió a la Escuela Nacional de Arte Teatral del Instituto Nacional de Bellas Artes.

Al terminar sus estudios surgieron las primeras oportunidades de trabajo en teatro y luego en televisión y cine, por lo que poco a poco lo comenzaron a conocer.

Señaló que en países desarrollados como Alemania, Japón o Inglaterra, a los niños, desde sus primeros años escolares, les enseñan a tocar un instrumento, a cantar o expresarse a través de la actuación, para que comprendan la importancia de las actividades artísticas como elemento fundamental para la evolución y trascendencia de un país.

No obstante, consideró que en México este aspecto ha estado un tanto olvidado, y en las escuelas casi no se les inculca el gusto por las expresiones culturales, sino





hasta que llegan a la universidad y sólo por interés individual se acercan a las artes. Por ello invitó a los alumnos del TESE a inscribirse en los talleres que ofrece la Institución y a participar en los eventos que organice, porque –agregó– “les prometo que van a ver un cambio inmediato en su actitud, en su forma de ver la vida, es algo que les va a ayudar muchísimo como seres humanos y como profesionales”.

A lo largo de sus 15 años de trayectoria, Darío Ripol ha participado en obras de teatro como *Cats*, *Jesucristo Superestrella*, *José el soñador*, *La verdad sospechosa*, *La isla del tesoro*, *El mago de Oz*, *El hombre de la Mancha*, *Chicago* el musical, *Los Miserables*, entre otras.

En televisión a hecho telenovelas como *Demasiado corazón*, *Perla*, *Señora*, *La fea más bella*, y en programas unitarios como *Qué nochecita*, *Una familia con Ángel*, *Furcio*, y actualmente en *Vecinos*.

Además ha participado en largometrajes como *Siete Días*, dirigido por Fernando Kalife y producido por Bernardo Bichara; *The Librarian*, dirigido por Peter Winther y producido por Dean Devlin para TNT, y *Luces Artificiales*, dirigido por Marcel Sisniegas para Astrolabio Producciones.

Para concluir su conferencia, exhortó a los dirigentes de las instituciones educativas a que le den la importancia necesaria a la enseñanza de disciplinas artísticas y al desarrollo de actividades culturales: “Considero que éstas deben tener un peso cada vez más importante, aunque eso depende en gran medida de que lo exijan los alumnos y de que participen, porque no sirve de nada que les hagan un teatro si no van a las obras”, apuntó.

En este mismo acto, el conocido actor develó una placa conmemorativa para celebrar el 7º Aniversario del Grupo Alquimia Teatral del TESE, que dirige el Prof. Francisco Betancourt Gil, periodo en el cual se han montado entre otras, las siguientes obras: *Tejer la Ronda*, *Volver a decir el mar*,



Escribir por ejemplo, de Emilio Carballido; *Entre diablas te veas*, de Francisco Betancourt; *La banda*, de Víctor Hugo Gastón Banda; *Tengamos el sexo en paz*, de Darío Poo; *De acá de este lado*, de Guillermo Alanís Ocaña; *Cuando veas la cola de tu vecino arrancar*, de Tomás Uruástegui, y *Los enredos de lucifer*, Paco Martínez.

Testificaron este acontecimiento, el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión, en representación del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, y la Lic. Paola Valero, Jefa del Departamento de Actividades Culturales. 



# Primer Festival de Pastorelas

Con el fin de motivar las capacidades histriónicas de los alumnos del Tecnológico, promover la participación de la comunidad y apoyar su formación profesional integral, el Departamento de Actividades Culturales organizó el Primer Festival de Teatral Intra-TESE de Pastorelas, mismo que se desarrolló del 5 al 7 de diciembre de 2006, en la explanada interior del edificio de Vinculación, “Ing. Francisco Bautista Álvarez”.

La inauguración estuvo a cargo del grupo “Alquimia Teatral del TESE”, presentando la pastorela “Entre Diablas te Veas”, ante una audiencia de aproximadamente 150 espectadores.

En este evento, se contó con la participación de grupos de actores integrados por alumnos de las Divisiones Académicas de la Licenciatura en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecatrónica e Industrial. Entre las obras presentadas estuvieron también “Ajúa, un güerco va a nacer”, “Los enredos de Lucifer”, “Un cuento de Navidad”, y “Una extraña historia de Navidad”.

A las acertadas caracterizaciones de personajes clásicos de las pastorelas, como el diablo el ángel, los pastores, etcétera, se sumó la ingeniosa escenografía y vestuario. 📷



# Colecta de Juguetes “Chiquitese 2007”

El espíritu prenavideño se hizo presente en el Tecnológico, y prueba de ello fue la amplia respuesta de alumnos, académicos, funcionarios y personal administrativo a la Colecta de Juguetes denominada “Chiquitese 2007”, convocada por la Dirección de Vinculación, a través del Departamento de Actividades Culturales, los días 11, 12 y 13 de diciembre de 2006, en la explanada externa del Centro de Información y Documentación



Tecnológica “Dr. Genaro Hernández Zapata”.

Carritos, muñecas, pelotas, animales de peluche, juegos de té, y una gran variedad de juguetes, se colectaron durante los tres días que duró esta convocatoria, cuyo objetivo fue contribuir a fomentar los valores humanos que fortalezcan y enriquezcan el espíritu de la comunidad de esta casa de estudios.

En la ceremonia de inauguración se contó con la presencia de las siguientes autoridades: C.P. Ma. Eugenia Bátiz y Solórzano, Directora Académica; Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; así como los jefes de División M. en I. Q. Judith Cervantes Ruiz, de Ingeniería Química y Bioquímica; Ing. Verónica Martínez Martínez, de la Licenciatura en Infor-

mática; M. en C. José Alfredo Pineda Cruz, de Ingeniería Mecatrónica e Industrial; Ing. Daniel Cedillo Román, de Ingeniería Electrónica y Telemática; Lic. Esther Acevedo Arcos, de la Licenciatura en Contaduría, y el M. en C. Gastón Ortega Moreno, de Ingeniería en Sistemas Computacionales, y coordinador del evento.

Como resultado de esta colecta, los días 19 y 20 de diciembre de 2006, se acudió a la “Casa de Asistencia I.A.P.”, “DIF Ecatepec”, “Centro Comunitario Sagrado Corazón de Jesús” y “Casa Hogar Villa Nolasco”; instituciones de protección a la infancia que fueron beneficiadas con los juguetes que se logró reunir. Cabe señalar que cada una de ellas cuenta con una población considerable, cuyas edades van desde los recién nacidos, hasta adolescentes de 15 años. ■

## Concurso de Piñatas

Entre de las actividades alusivas a la Navidad, la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales convocó a la comunidad estudiantil de las diversas Divisiones Académicas de la Institución, a participar en el Concurso de Piñatas, en el que se buscó preservar esa tradición y premiar los diseños más originales y creativos

El evento se desarrolló en la explanada externa del Centro de Información “Dr. Genaro Hernández Zapata”, los días 11 y 12 de diciembre, donde equipos de estudiantes aplicaron su ingenio e imaginación para utilizar los mejores materiales, para crear figuras tanto de personajes famosos de caricatura como las coloridas estrellas de circo puntas.

La premiación de este concurso se llevó a cabo el jueves 14 de diciembre de 2006, en la explanada interior del Edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Francisco Bautista Álvarez”, con los siguientes resultados: el primer lugar lo obtuvo la División de Ingeniería Química y Bioquímica, con un Santaclós atorado en la chimenea; el segundo sitio fue para la División de Contaduría y Administración, con una figura de Huevo Santaclós y el tercero para la División de Química y Bioquímica, con la figura de un payasito.

En dicha ceremonia, se contó con la presencia de la C.P. Ma. Eugenia Bátiz y Solórzano, Directora Académica; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; el M. en C. Gastón

Ortega Moreno, Jefe de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Lic. Paola Leticia Valero Ceballos, Jefa del Departamento de Actividades Culturales, quienes también fungieron como jurado de este certamen. ■



# Delegación del TESE Visita la Empresa Envirotronics en los EUA\*



Con el fin de dar a conocer al TESE como un valuarte en la Educación Superior Tecnológica Mexicana, establecer las bases para un convenio de colaboración y recibir el curso de Diseño Control y Manufactura de Cámaras de Pruebas, seis estudiantes y dos laboratoristas de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, realizaron del 23 al 27 de octubre una estancia en las instalaciones de la empresa Envirotronics, ubicada en la ciudad de Grand Rapids, Michigan en los Estados Unidos de América.

La visita inició en la Sala de Juntas de Envirotronics, con la bienvenida a cargo del Ing. Daryl Penfold, quien realizó una semblanza de la empresa, informando que ésta inició sus actividades en 1979 con la construcción de una primera Cámara de Pruebas Ambientales para la industria automotriz.

La firma es líder en la industria del diseño, la fabricación, y la modificación de cámaras de pruebas ambientales, que son utilizadas en la medición de: temperatura, humedad, vibración, altitud, choque térmico, altas temperaturas, flujo de refrigerantes, unidades de combustión de aire, tensión y fatiga en automotores.

Su mercado es la industria aeroespacial, automotriz, cementera, electrónica, militar, farmacéutica, de procesamiento de alimentos, y el gobierno. Opera bajo las normas y especificaciones de sistemas de calidad internacionales, como ISO 9001:2000; por último, su laboratorio se encuentra certificado en Calibración bajo la norma ISO/IEC 17025:99 A2LA Accreditation.

Envirotronics mantiene una red de centros de servicio en los EE.UU. y Asia; cuenta además con una red de soporte técnico en todo el mundo, incluyendo oficinas en Nuevo León, México. A través de ellos, proporciona servicio, reparación de emergencia, mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo; se abastece con repuestos, piezas de recambio, servicios de relocalización, y reconstrucción o restauración en todos los equipos fabricados.

Así también, durante la visita se llevó a cabo el curso de Diseño Manufactura y Puesta a Punto de Cámaras de Pruebas Ambientales. En él se pudo conocer la estructura y funcionamiento básico para la operación de la maquinaria, herramientas, equipos e instrumentos de medición y control convencionales y de vanguardia. Se

\* Información proporcionada por los Coordinadores de la visita: M. en C. José Alfredo Pineda Cruz y M. en C. Rafael Pérez Bedolla.

comprendió la importancia del uso de dispositivos programables (PLC's) en el diseño de controladores para máquinas eléctricas, sistemas electrohidráulicos y electroneumáticos.

En cuanto al diseño, se dio a conocer el tipo de software utilizado, las ventajas y desventajas del uso de diferentes paquetes como Autocad, Mechanical-desktp y Pro-engineer. Además, se conocieron aspectos teóricos de resistencia de materiales en las estructuras de las cámaras; se abordó el tema de la sintonización de controladores utilizados: PD's, PI's, PID's; y conceptos básicos de Lógica Difusa. En el área de manufactura, se presentaron los conceptos teóricos en el aula y posteriormente se realizó una visita a la planta para la verificación de los conocimientos expuestos.

Por último, los directivos de la empresa dieron a conocer el perfil de los ingenieros que ellos requieren, y manifestaron su disposición a recibir alumnos del Tecnológico en posteriores visitas. En una propuesta inicial de trabajo, manifestaron la posibilidad de que nuestros ingenieros participen en la solución de

problemas técnicos que se presentan durante la fabricación de sus equipos.

En el marco de la vinculación, se presenta la oportunidad de invitar a un directivo de la empresa a visitar nuestras instalaciones, con el propósito de que se valoren las áreas de cooperación mutua y se diseñe la implementación de un programa que capacite a un grupo de profesores y alumnos de excelencia en el perfil deseable de la empresa. En una fase posterior, el personal seleccionado podrá participar en residencias o estancias, consolidando la propuesta del convenio de cooperación con la empresa Envirotronics.

En esta actividad participaron el M. en C. José Alfredo Pineda Cruz, Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial; el M. en C. Rafael Pérez Bedolla, Profesor de la División; los laboratoristas José Ricardo Cervantes Lemus y José Jeiner Pineda Rodríguez, así como los alumnos Israel Ferrel Noguez, Víctor Hugo Hernández Ramírez; José Alfredo Reyes Casas; Jesús Rodríguez Santiago; Marisol Alemán Barriga y Ricardo Acosta Villasana. ■



## VI Semana de la Música TESE 2006

Una amplia participación registró la VI Semana de la Música TESE 2006, que se desarrolló los días 6, 7, 9 y 10 de noviembre, donde cerca de 30 grupos musicales y solistas, tanto externos como del propio Tecnológico, hicieron las delicias del público que acudió a la explanada externa de Vinculación para presenciar las interpretaciones los más variados géneros y ritmos.

El lunes 6 participaron Muté y la Cúpula (alternativo), José Manuel Campos (guitarra instrumental), Selene Ilse López Olvera (pop con pistas), 100 Pies (reggae), Eder Domínguez Orozco (trova), Los Korukos (Ska-fusion), Alejandro Ríos García (trova), y Domingo Raíz Rodríguez (trova).

El día 7 se presentó el grupo Mikes (rock), Black Orion (alternativo), la Rondalla Alma y Sentimiento (rondalla), Son 7 (músico vocal), el Coro de la Rosa de la Escuela Primaria “Ricardo Flores Magón” (grupo coral), la Rondalla Femenil Eclipse (rondalla), y X-Cuatro (músico vocal).

El jueves el recital comenzó con el grupo Virus Rock (rock), seguido de Revolvers (metal), Preludio (metal fusion), Spirit Crusher (metal), Fallas de Origen (ska-fusion), Skandalosos (ska-fusion), Huelga latina (ska), The Valium (alternativo), y Mine (alternativo).

Por último, el viernes 10 se presentó Tomb and Tears (alternativo), Borya

(grunge rock) y L-i-3 (alternativo); asimismo, a través de radio Internet, se contó con la participación de Alterna Radio, Los Tres Tristes Tigres y el Triste Trasto, Tiempo Muerto, y Lacto.



## Curso-Taller Problemática y Soluciones Informáticas



En el marco de las actividades programadas por la División de Informática, se presentó los días 13 y 14 de diciembre, la Expo Problemática y Soluciones Informáticas, en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz, donde los alumnos de la carrera abordaron diferentes aspectos relacionados con la informática, como virus, requisitos mínimos para aprender programación, taller de mantenimiento preventivo y correctivo, instalación y presentación de Linux, entre otros temas.

Simultáneamente, se llevó a cabo en el mezanine de las oficinas de la División, la ExpoAuditoría Informática, en donde los alumnos de la carrera exhibieron a través de maquetas, ejercicios relacionados con la aplicación de una auditoría a centros computacionales. Esta práctica consiste en una minuciosa revisión técnica y especializada en cuanto a instalaciones, mobiliario, telecomunicaciones, equipos periféricos y al software que utilizan de las organizaciones empresariales, con el fin de detectar anomalías.

En dichas exposiciones, se especificaron cuáles son las condiciones óptimas para el funcionamiento de un centro de cómputo, como son el tipo de suelo, luz natural y artificial, distancia entre cada PC, ventiladores, área de servidores y de mantenimiento, etcétera.



# Calendario escolar 2006-2007

**2006**

**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	31				

**octubre**

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				

**noviembre**

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				

**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
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				

**febrero**

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				

**marzo**

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				

**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	31				

**mayo**

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				

**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	31				

**julio**

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				

**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				

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

**Nota:**  
El Periodo vacacional de diciembre estará sujeto a lo estipulado en la Gaceta de Gobierno del Estado

M. EN A. URIEL GALICIA HERNANDEZ  
DIRECTOR GENERAL

# Hacia el 2010



Mural de Alfredo Zalce, Palacio de Gobierno, Morelia, Mich.

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

*Honor a los héroes que nos dieron Patria*

