

# La *G*aceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico  
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 11, número 69, septiembre-octubre de 2006



- El Director General del TESE Presenta su Informe de Actividades 2005-2006
- Entrega el Gobernador del Estado de México el Premio Estatal de la Juventud 2005
- Homenaje al Ing. Francisco Bautista Álvarez y al Dr. Genaro Hernández Zapata



[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,  
Secretaria de Educación.

## JUNTA DIRECTIVA

Presidente: LIC. MARÍA GUADALUPE MONTER FLORES,  
Secretaria de Educación.  
Suplente: LIC. JOSÉ ADOLFO MURAT MACÍAS,  
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 PARDO SAAVEDRA,  
Titular de la Oficina de Servicios  
Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México.  
M. EN C. ABEL ZAPATA DITTRICH,  
Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.  
C. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ CUREÑO,  
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 COLÍN GRANADOS,  
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.



# Contenido

Año 11, No. 69, septiembre-octubre de 2006.  
Publicación bimestral.  
**Fecha de impresión:**  
Mayo de 2006.  
CEAPE: A: 205/3/011/06-5.  
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
El Director General del TESE Presenta su Informe de Actividades 2005-2006	3
Participa el Tese en la 3ª Reunión Plenaria del CUMex	6
Entrega el Gobernador del Estado de México el Premio Estatal de la Juventud 2005	8
Homenaje al Ing. Francisco Bautista Álvarez y al Dr. Genaro Hernández Zapata	10
Reconocen al Personal del TESE por 5, 10 y 15 años de labores en la Institución	12
Entregan Implementos de Trabajo al Personal de Apoyo Académico y Administrativo	14
Culminan los Festejos del XV Aniversario del TESE con un Espectáculo de Nivel Internacional	16
Empresas Ganadoras del Premio ADIAT, Exponen Productos Innovadores	18
Nota Gráfica	19





El periodo 2005-2006 ha sido especialmente significativo para el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, dado que en este lapso se desarrollaron múltiples actividades de carácter académico y cultural con motivo de las celebraciones por el XV Aniversario de la Institución, las cuales en septiembre del presente año han concluido, dejando gratos recuerdos en nuestra comunidad.

Muy significativo fue también el homenaje que se rindió 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, quienes por su apasionada labor en favor de la educación y la juventud ecatepeense, se convirtieron en actores fundamentales para la creación y desarrollo del TESE.

A la luz del tiempo, es posible apreciar, en un balance general y objetivo, que la Visión y Misión establecidas en el documento que le dio origen a esta Casa de Estudios, se ha cumplido puntualmente, y hoy podemos observar que la sociedad de esta región de la Entidad, está recibiendo los beneficios de contar con una Institución que promueve programas académicos de licenciatura y posgrado acreditados, docentes con un alto perfil académico, egresados con una sólida preparación profesional y, sobre todo, el posicionamiento nacional como Tecnológico de Alto Desempeño.

Sin embargo, ante la dinámica de crecimiento del país, los avances tecnológicos y las exigencias que plantea la globalización, es imprescindible constituir nuevos retos para el avance de la Institución, entre ellos, ampliar y mejorar la infraestructura física del Tecnológico, y adecuar a su vez el equipamiento en aulas, talleres y laboratorios.

Es necesario mejorar los indicadores educativos, especialmente la eficiencia terminal, por lo que se consolidará el programa de tutorías y asesorías; reorientaremos nuestro sistema de becas, y se promoverán salidas laterales que permitan al egresado contar con su título para incorporarse en el corto plazo al mercado laboral.

Conjuntamente, nos proponemos implantar y fortalecer procedimientos específicos por actividad docente, para que en el corto plazo se logre acceder a la Certificación ISO 9001:2000 del proceso educativo.

Al mismo tiempo, el TESE será capaz de continuar garantizando la calidad educativa en los programas de licenciatura y posgrado. Para este fin, es indispensable cumplir con los requisitos de reacreditación de las carreras, en la medida que se encuentren en esta circunstancia, así como avanzar en la incorporación de las maestrías al Padrón Nacional de Posgrado (PNP), del CONACyT.

Otro elemento primordial, será la consolidación de los Cuerpos Académicos, para promover la constitución de Redes Académicas que propicien la movilidad de estudiantes y profesores en el ámbito nacional e internacional.

Asimismo, consolidar las alianzas estratégicas con el sector productivo de la región, generando proyectos y servicios de Alto Valor, que satisfagan sus necesidades en materia de investigación y desarrollo tecnológico.

Bajo esta perspectiva, el Tecnológico seguirá realizando esfuerzos por continuar siendo protagonista de las principales transformaciones en la educación superior tecnológica del país, llevando a efecto ejercicios de planeación prospectiva y estratégica entre su comunidad, que le permitan reorientar su Visión y Misión, sus objetivos y metas, al igual que su esencia como Institución orgullosamente Pública. Estas perspectivas han quedado consignadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2006-2011, el cual regulará las acciones que deberán realizarse en los próximos años.

# El Director General del TESE Presenta su Informe de Actividades 2005-2006



**E**l Maestro en Administración Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, presentó ante el máximo órgano Gobierno de la Institución, que es la Junta Directiva, su Tercer Informe Anual de Actividades, correspondiente al periodo de septiembre del 2005 al mes de agosto del 2006, durante la XXII Sesión Extraordinaria, realizada el 22 de septiembre en el Gimnasio Auditorio.

En esta reunión, que fue de carácter público, se contó con la presencia de alumnos, investigadores, docentes, personal administrativo, directores y rectores de instituciones hermanas, así como representantes de los gobiernos municipal, estatal y federal.

El acto fue presidido por el Lic. Guillermo González Rodríguez, Director General de Educación Superior, y representante personal de Dr. Isidro Muñoz Rivera, Secretario de Educación y Presidente de la Junta Directiva del TESE.

De igual forma, entre los integrantes del presidium asistió el Lic. Héctor Solórzano Cruz, Director de Política Salarial, en representación del Dr. Luis Videgaray Castro, Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México; el Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez, Presidente de la Junta Directiva y Representante del Sector Privado de Ecatepec; la Lic. Guadalupe Nava García, Subdirectora de Educación Básica y Normal, en representación del M. en A. Francisco Padua Saavedra, titular de la Oficina de Servicios Generales de Apoyo a la Educación en el Estado de México, y el Lic. Jorge Colín Granados, Director Suplente de Control y Evaluación de Educación Media Superior.

Para dar inicio a su exposición, el Maestro Galicia Hernández señaló: “Las acciones descritas que se presentan ante la H. Junta Directiva del TESE y la comunidad, son resultado de la ejecución de proyectos consignados en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005 y las propuestas en el Programa de Desarrollo del Tecnológico para este periodo”.

Dijo además que “El análisis de la evolución histórica del Tecnológico a dieciséis años de su creación, permite ir registrando los avances logrados en cada etapa y comprobar que en cada momento de su vida institucional, se han cumplido las metas propuestas para llegar a este momento, en el que el TESE se ha consolidado como Tecnológico de Alto Desempeño entre los de su género, e impacta en el desarrollo de su región de influencia en el Estado de México, apoyado en la creciente calidad que alcanzan sus egresados por efecto de la planta docente de alta formación y mejor desempeño”.

Entre los aspectos reseñados durante su informe, destacan los siguientes:

“Los programas de licenciatura y posgrado que constituyen la oferta académica, se han visto fortalecidos puesto que, se ha disminuido la deserción y la reprobación y se ha elevado la eficiencia terminal, el índice de titulación y el apoyo a los becarios; se han incrementado las acciones de servicio social y residencias profesionales como complemento de la formación de los alumnos, y el seguimiento de egresados verifica el impacto alcanzado”.

Subrayó que se han optimizado en su uso las instalaciones como son: el Centro de



información, los laboratorios de cada una de las carreras y se ha fomentado la inquietud por la generación del conocimiento mediante la tarea sustantiva de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Mencionó que se cuenta con un plan de mejoramiento académico a través de programas de capacitación y actualización de los docentes, y que se les proporciona el apoyo para su participación en congresos, seminarios, foros y otros eventos académicos. Además, declaró que mediante la vinculación con los sectores público, privado y social se han fortalecido los logros institucionales y le han permitido alcanzar un mayor reconocimiento y credibilidad.

En materia de atención a la demanda educativa, el M. en A. Uriel Galicia informó que se registró un ingreso de 796 en el periodo 2005-2 y de 714 en el 2006-1, manteniéndose el TESE como la Institución de Educación Superior Tecnológica Descentralizada que a nivel nacional atiende a la matrícula más grande, con 5,827 estudiantes de licenciatura y posgrado.

Respecto al Proceso de Titulación, éste se reforzó con su reciente Certificación bajo la Norma ISO 9001:2000, lo cual permite contar con un proceso estandarizado que ha reducido a 60 días la expedición del Título y Cédula Profesional. De igual forma, en este periodo se realizaron 649 protocolos de titulación, alcanzándose un total histórico de 3,206 titulados, representando esta cifra el 69% de los egresados titulados, porcentaje muy cercano a la meta del 70% que se estableció pudiera alcanzarse en el 2006.

Por lo que toca al otorgamiento de becas, el Director General dio a conocer que se ha apoyado a un total de 1,752 alumnos, lo que representa un incremento con respecto al periodo anterior del 40.27 %. De forma complementaria, el 33% de la matrícula ha sido beneficiada con la correspondiente reducción porcentual al pago de sus colegiaturas.

En cuanto a las becas de posgrado, cinco estudiantes de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica son apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y seis más se están gestionando, derivado del ingreso de este programa académico al Programa Integral de Fortalecimiento



del Posgrado (PIFOP 2.0) y al Padrón Nacional de Posgrado (PNP); la beca del COSNET la conservaron un estudiante de la Maestría antes mencionada y dos de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, concluyendo en el ciclo 2006-1.

Destacó que durante este periodo, se logró que el TESE se constituyera como Academia Regional del programa "Centro Educacional Académico Autorizado SUN", con el objetivo de incorporar a Instituciones de Educación Superior del Estado de México como Academias Locales y así proveer a sus licenciaturas e ingenierías de certificaciones en materia de Tecnologías de la Información. Adicionalmente, en este lapso se han adquirido 30 equipos Titán 2700, incrementando la infraestructura a 882 computadoras, lo que representa una relación de 6.34 alumnos por equipo.

En lo que toca al Centro de Información, indicó que actualmente se cuenta con un acervo bibliográfico de 40,460 volúmenes y 16,639 títulos; el total de revistas es de 83 títulos en 9,667 volúmenes; de igual forma se tiene un acervo de 973 volúmenes en estadística, 3,456 ejemplares de material cartográfico, 3,921 títulos de videos y 44 discos compactos.

Asimismo, señaló que en este espacio ya se cuenta con el equipo del "Aula de Navegación", en el que se invirtieron quince mil dólares, los cuales fueron aportados por el Grupo Financiero Santander-Serfin.

El Maestro Uriel Galicia informó que el Modelo Educativo Siglo XXI se adoptó a partir del semestre 2005-2 en todas las carreras, y que para ello se ha realizado una amplia Reforma Curricular, incluyendo la enseñanza del idioma inglés en todos los Planes de Estudio.

Subrayó que durante el periodo 2005-2006, se incrementó la participación de los docentes en cursos de actualización y formación; asistencia a congresos, conferencias y seminarios, así como en la producción editorial.

Mencionó que actualmente, el 100% de las carreras acreditables en el Tecnológico cuentan con acreditación vigente, hecho que respalda la calidad de los estudios que se imparten; también anunció que se obtuvo la reacreditación de la Licenciatura en Informática para el periodo 2006-2011. Y en lo referente a la certificación de procesos, una vez cubiertos los requisitos de la Norma ISO 9001:2000, se logró la certificación de tres procesos: Inscripción, Reinscripción y Titulación en diciembre de 2005.

Informó además, que en este lapso se ha impulsado la creación y desarrollo de Cuerpos Académicos en cada una de las Divisiones de Carrera, por lo que estos Grupos Colegiados llevan a cabo actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, y que se ha fortalecido la colaboración interinstitucional en esta materia, con otras universidades e institutos.

Destacó el hecho de que la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, después de un riguroso proceso de evaluación, fue aceptada en marzo de 2006 para ingresar al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en la categoría Alto Nivel, lo que posiciona al TESE como el único Organismo Descentralizado a nivel nacional en contar con este registro.

Mencionó que como parte de la vinculación con los sectores público, privado y social, se mantienen vigentes 44 convenios de colaboración y 44 acuerdos específicos, sobresaliendo la firma del

Convenio General de Colaboración con la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C. (ADIAT).

Dada la importancia de la formación integral, el Maestro Galicia Hernández refirió que en materia deportiva 2,713 jóvenes participaron en torneos internos y externos en 13 disciplinas, siendo importante referir que al menos un 45% de la matrícula participa en ellas; y actualmente la Institución cuenta con 222 seleccionados para competencias oficiales.

Y en materia cultural, se llevaron a cabo diversas actividades, entre las que destacan: la Ofrenda del Día de Muertos; la exposición pictórica “Tonal”; el segundo encuentro de ajedrez de escuelas de nivel superior; Primer Encuentro de Teatro Intra-TESE; y la puesta en escena de la obra: “Los Jugadores”, del Carro de Comedias de la UNAM; la presentación de la Compañía de Danza Contemporánea: Danza Libre Universitaria, con la obra: “Nuevas Libertades”; así como la presentación del Ballet Folklórico Juvenil de México.

Así también, refirió que con el propósito de difundir la oferta educativa a nivel posgrado, se participó en la 7ª Feria de Posgrados que organiza anualmente el Conacyt. Se elaboraron 8,000 convocatorias de ingreso; 1,500 trípticos de la oferta educativa y de servicios; 10,000 tarjetas promocionales y 40,000 trípticos de las diferentes carreras.

Enumeró además las múltiples actividades desarrolladas por la Dirección General para contribuir a la ampliación de las relaciones interinstitucionales y el fortalecimiento de la presencia del TESE en diversos ámbitos tanto nacionales como internacionales, como fueron la asistencia a las VII y VIII Reuniones Ordinarias del Comité Ejecutivo 2004-2006 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C., (ANFEI) así como la XXXIII Conferencia Nacional de Ingeniería de la misma Asociación, celebradas en Mérida y Veracruz; a la XXXVI Asamblea General Ordinaria y a la XXVII Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA); a la Feria Internacional Expoeducatec en París, Francia; y al evento denominado AULA, Salón Internacional del

Estudiante y de la Oferta Educativa, en Madrid, España.

Hizo hincapié en que durante este periodo, previa evaluación, el TESE fue aceptado como Miembro Asociado del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C. (CUMex), en sesión solemne de su Consejo de Rectores, efectuada en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, “lo que nos permite –dijo– representar al Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica dentro de las 15 instituciones educativas mexicanas calificadas con la más alta calidad y competitividad académicas, y participar en los Programas Estratégicos: Comparabilidad de programas de estudio; Movilidad y sistema de reconocimiento y transferencia de créditos; Redes académicas y Cátedras Nacionales”.

Igualmente, en cuanto a los reconocimientos otorgados al TESE, expresó lo siguiente: “En esta dinámica y como resultado de sus méritos institucionales, el Presidente de la República y el C. Secretario de Educación Pública, entregaron al Tecnológico el Reconocimiento por refrendar el compromiso con la calidad educativa, al lograr que todos sus programas educativos estén acreditados por organismos especializados reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Asimismo, el Gobernador Constitucional del Estado de México distinguió al Tecnológico con la entrega de un Reconocimiento por su compromiso con la calidad educativa, al ofrecer programas académicos acreditados y procesos administrativos certificados conforme a estándares internacionales.

En otro orden de ideas, declaró que

103 académicos tuvieron acceso al Programa de Estímulos a Desempeño Docente, el cual beneficia al 45% de la planta docente, representando una inversión de \$2,592,203.00, registrándose un incremento del 6% con respecto al ciclo anterior.

Además, dio a conocer que se ha concluido la construcción de la 4ª Unidad Académica Departamental Tipo II, con una inversión de \$8,729,876.00; que se realizan las gestiones para la construcción de la Biblioteca Virtual, dos naves para Laboratorios Pesados correspondientes a las carreras de Ingeniería Mecatrónica e Industrial e Ingeniería Electrónica, así como la segunda etapa de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Por último, entre los retos a futuro de la Institución, el Director General señaló que “Es necesario ampliar y mejorar la infraestructura física del Tecnológico, adecuando a su vez el equipamiento en aulas, laboratorios y talleres, derivado de la puesta en marcha del Modelo Educativo Siglo XXI, de la puesta en operación de los Nuevos Planes y Programas de Estudio, así como de las Recomendaciones de los Organismos acreditadores”.

“De igual forma –abundó el M. en A. Uriel Galicia–, nos proponemos implantar y fortalecer procedimientos específicos por actividad docente para que en el corto plazo, podamos acceder a la Certificación ISO 9001:2000 del Proceso Educativo; y mejorar los indicadores educativos, especialmente la eficiencia terminal. Para ello, consolidaremos los programas de tutorías y asesorías; reorientaremos nuestro sistema de becas, promoveremos la certificación de competencias y las salidas laterales, que permitan al egresado contar con título para incorporarse en el corto plazo al mercado laboral”.



# Participa el TESE en la 3ª Reunión Plenaria del CUMex



“Los retos para la educación superior en el contexto actual se traducen en adaptarse a la globalización y sus efectos que impactan todos los procesos sociales y transforman radicalmente los que producen conocimiento y forman profesionales”, así lo afirmó el Presidente del Consorcio de Universidades Mexicanas, Lic. Mario García Valdez, al encabezar la Tercera Reunión Plenaria del CUMex.

El evento se llevó a cabo del 4 al 8 de septiembre del 2006, en la sala de juntas de la recién inaugurada Biblioteca de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Yucatán, donde se dieron cita los quince rectores que ahora, con la incorporación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, integran el Consorcio, y como invitados de honor se contó con la presencia del Secretario de Educación Pública, Doctor Reyes Tamez Guerra; del Gobernador de Yucatán, Patricio Patrón Laviada; del Rector de la Universidad anfitriona, Doctor Raúl Godoy Montañez, y del Secretario de la ANUIES, Doctor Rafael López Castañarez.

El también rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, declaró además que “El reconocimiento de la importancia estratégica de la educación como medio fundamental para generar el desarrollo sostenible de las sociedades, ha generado diversas acciones para llevar a cabo reformas educativas que permitan superar oposiciones al cambio sustentadas en inercias y tradiciones”.

El Lic. García Valdez subrayó que el CUMex y sus ahora quince universidades, tienen como fin “contribuir a la construcción de un espacio común de buena calidad en la Educación Superior en México, apoyándose para ello en la formación de redes académicas, el desarrollo de actividades que propicien la interacción entre profesores e investigadores, la promoción de mecanismos para fomentar la relación entre programas académicos comunes”.

Por último, declaró: “Estamos impulsando la movilidad tanto de estudiantes como académicos, el desarrollo y suscripción a bancos de información de manera conjunta, la optimización de recursos humanos e infraestructura, entre otras, promoviendo estas acciones tanto a nivel nacional como internacional”.



Por su parte, el Dr. Reyes Tamez, apuntó: que “en la Secretaría de Educación Pública, por instrucciones del Presidente Fox, hemos venido acompañando el esfuerzo de las universidades del CUMex por lograr que sus instituciones tengan cada vez mejores condiciones para que estos logros académicos, se puedan traducir en mayores beneficios para la sociedad”.

Reconoció además el trabajo conjunto del CUMex, en la búsqueda de la calidad a través de los procesos de planeación a mediano y largo plazo y las visiones y metas de las propias instituciones. Elogió también la labor de las ahora quince Instituciones de Educación Superior integradas al Consorcio de Universidades Mexicanas, bajos altos criterios de calidad y además con una cobertura de estudiantes muy significativa”.

Al final de su intervención, el Dr. Tamez Guerra hizo entrega de un reconocimiento del CUMex, al M. C. Miguel Ángel Aguayo López, quien se desempeñó como primer presidente de este organismo en el periodo 2005-2006, y una constancia de acreditación como miembros del Consorcio de Universidades Mexicanas, a las quince universidades que lo integran.

Entre los puntos abordados en esta Reunión Plenaria, se presentó el informe sobre el programa del doctorado en Contaduría y Auditoría con la Universidad de Cantabria; el informe del programa PETAL, en el área económica con la Universidad de Toulouse, Francia; el informe sobre las cátedras nacionales y los resultados del programa de comparabilidad.

Así también, se presentó la nueva imagen del portal del CUMex, [www.cumex.org.mx](http://www.cumex.org.mx), así como la temática que abordará la revista trimestral del CUMex, denominada “Espacio Común” y que se distribuye en las instituciones afiliadas.

Los rectores que asistieron a la Tercera Reunión Plenaria del CUMex, fueron:

Universidad Autónoma de Aguascalientes, Mtro. Rafael Urzúa Macías; Universidad Autónoma de Baja California,

Dr. Alejandro Mungaray Lagarda; Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Mtro. Felipe Fornelli Lafón; Universidad Autónoma de Coahuila, Ing. Jesús Ochoa Galindo; Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, C.D. Luis Gil Borja; Universidad Autónoma de Nuevo León, Ing. José Antonio González Treviño; Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Lic. Mario García Valdez; Universidad Autónoma de Yucatán, Dr. Raúl Godoy Montañez; Universidad de Colima, M.C. Miguel Ángel Aguayo López; Universidad de Occidente Sinaloa, Mtro. Héctor Ávila Ochoa; Universidad de Quintana Roo, Dr. José Luis Pech Varguez; Universidad de Sonora, Pedro Ortega Romero; Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, M.A. Uriel Galicia Hernández; Universidad Autónoma del Estado de México, Mtro. José Luis Vilchis; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Mtro. Enrique Aguera Ibáñez.



# Entrega el Gobernador del Estado de México el Premio Estatal de la Juventud 2005

**E**l Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto, entregó el Premio Estatal de la Juventud 2005, a 26 galardonados que se distinguieron por su sobresaliente labor en cada una de las siete categorías de que consta el reconocimiento: Mérito Académico, Artístico, Cívico Social, Ecológico, Indígena, Creativo, y en Comunicación y Periodismo.

Durante el acto efectuado en el Gimnasio-Auditorio del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec el mandatario estatal explicó: “Los temas de la agenda del Gobierno del Estado de México tienen en la juventud un componente fundamental, porque toda acción que se desarrolla incide en los jóvenes al crearles un entorno positivo”, aseguró el mandatario mexicano ante cientos de jóvenes provenientes de los distintos municipios del estado, presidentes municipales de la región, legisladores y miembros de la comunidad académica.

El Lic. Enrique Peña, sostuvo que la misión de su gobierno es crear las condiciones para el despegue del talento, las capacidades y el pensamiento libre del joven, así como garantizar que sus manifestaciones políticas, sociales, culturales y artísticas sean escuchadas y tomadas en cuenta. “Vamos a luchar hasta el límite de nuestras capacidades para garantizarles empleo, bienestar y oportunidades, ésa es la misión del Estado”.

El premio, en el que participaron jóvenes mexiquenses de 16 a 29 años, consistió en un reconocimiento, medalla y estímulo económico por 30 mil pesos para el primer lugar de cada categoría, y los demás concursantes se hicieron acreedores a las menciones honoríficas que el consejo de premiación estimó pertinentes.

En su mensaje, el gobernador refirió que “en el Estado de México tenemos enormes retos y desafíos por cumplir para crear un espacio ideal de desarrollo, ya que más de la mitad de la población mundial, estimada en más de 6 mil millones de personas, tienen menos de 25 años. En México, dijo, casi 59 millones tienen menos de 29 años, cifra que representa 60% de la población, y en el Estado de México viven 3 millones 736 mil jóvenes de entre 15 y 29 años, 26.6% de sus habitantes, es decir: uno de cada cuatro mexiquenses está en ese rango”.



Por último, el Lic. Peña Nieto señaló que la juventud representa la mejor herramienta, el mejor argumento y la más elevada esperanza con la que contamos los mexicanos para hacer frente a los retos del presente y del futuro inmediato, e invitó a todos los jóvenes a ser parte de una ciudadanía que se forje con sus ideas y sus palabras, con su ejemplo y conducta diaria, con su conocimiento y compromiso con la ley, con su participación, su vocación por la paz, el entendimiento y la fraternidad.

Por su parte, el Presidente Municipal de Ecatepec, C. José Luis Gutiérrez Cureño, habló de dos coincidencias que lo identifican con el trabajo del gobernador Enrique Peña: abatir el rezago educativo y generar más oportunidades de empleo para los jóvenes mexiquenses.

Al respecto dijo que dichas coincidencias le hacen ratificar que “con este gobernador joven, y con este gobernador que coincide con las causas del pueblo de Ecatepec, sí jalamos parejo”.

Se dirigió al jefe del Ejecutivo estatal a quien dijo, “cuente con nosotros, señor gobernador, en éstas que son las causas de los

ciudadanos, porque si los gobiernos se unen en torno a las causas de la gente, entonces la pluralidad tiene sentido, y lo mejor del pueblo y del gobierno de Ecatepec estará a su lado para conquistar y resolver estas demandas.”

En esta ceremonia de premiación participaron también el Secretario de Desarrollo Social, Lic. Ernesto Nemer Álvarez; la Directora General del Instituto Mexiquense de la Juventud, Lic. Karla Aguilar Talavera; y el Director General del TESE, el M. en A. Uriel Galicia Hernández.

Al hacer uso de la palabra el Lic. Ernesto Nemer explicó que, debido a que más de 53% de los jóvenes de la entidad radica en municipios como Ecatepec, Naucalpan, Chimalhuacán y Tlalnepantla, la sede del Instituto Mexiquense de la Juventud se trasladará al Valle de México para atender puntualmente las causas que los jóvenes enarbolan.

Declaró que es impostergable crear un marco jurídico acorde a los nuevos tiempos y a las necesidades de más de 4 millones 500 mil mexiquenses y por eso, agregó, en los próximos días se abrirá la convocatoria para que los jóvenes de la entidad participen en una amplia consulta, con objeto de elaborar la iniciativa de Ley de Juventud del Estado de México.

Por su parte, la Lic. Karla Aguilar señaló que los jóvenes exigen que se tome más en cuenta su opinión cuando de planear

el futuro se trata, porque no quieren ser vistos como un factor de riesgo, sino como un factor de transformación y de trabajo a favor del Estado de México.

Entre los galardonados con este premio se encuentran: al mérito académico Jorge Arturo Arizmendi Sánchez; al mérito artístico Eva Mercado Peña; al mérito cívico-social José Juan Marín Rivera; al mérito ecológico Vianey Escorza López, del Grupo Ambientalista Acatlán; al mérito indígena Álvaro Nieves Bautista; al mérito creativo Claudia Maribel López Hernández, y al mérito en comunicación y periodismo Guillermo Ochoa Millán.



# Homenaje al Ing. Francisco Bautista Álvarez y al Dr. Genaro Hernández Zapata

Un merecido homenaje rindió la comunidad del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, a la memoria de los dos pilares fundamentales en su creación y desarrollo: el 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.

En esta solemne ceremonia, que tuvo lugar el 28 de septiembre, y a la que asistieron familiares, amigos e invitados especiales de ambas personalidades, se develaron las placas conmemorativas con las que a partir de esta fecha, se dedica el edificio de Vinculación y Extensión al recuerdo del Ing. Francisco Bautista, y el Centro de Información, al Dr. Genaro Hernández.

Posteriormente, en un acto realizado en el Gimnasio Auditorio, ante las imágenes en fotografía de ambas personalidades, se recordó su trayectoria y labores que los distinguieron como hombres ejemplares.

La ceremonia fue presidida por el Lic. Guillermo González Rodríguez, Director General de Educación Superior, en representación del Dr. Isidro Muñoz Rivera, Secretario de Educación y Presidente de la Junta Directiva del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, así como por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE.

Se contó con la presencia de la Sra. Lilia Antonieta Núñez Pellón, viuda de Hernández Zapata, familiares e invitados; así como el Lic. Manuel Bautista López, también acompañado de otros integrantes de su familia.

Asistió a este acto el Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez, Secretario de la Junta Directiva y participante activo en la organización de este homenaje, además de directores de escuelas hermanas, funcionarios, representantes, profesores, alumnos y trabajadores administrativos de la Institución.

En primera instancia se otorgó un minuto de aplausos a los homenajeados y la Banda de Guerra del Tecnológico interpretó una marcha de duelo. En seguida, la Mtra. Judith Cervantes Ruiz, Jefa de la División de Ingeniería Química y Bioquímica, dio lectura a la semblanza del Dr. Hernández Zapata.

Por su parte, el Dr. Rubén Jaime Barajas, luego de dar a conocer la trayectoria académica y laboral del Ing. Francisco Bautista, recordó algunas anécdotas: “Tuve el honor de que me considerara su amigo, y en el Club Rotario Ecatepec lo conocíamos como ‘Panchito’.

“Qué no hizo Don Francisco Bautista: donó ambulancias a la Cruz Roja de Ecatepec, ayudaba a las personas que se acercaban; pero concretándonos al TESE, cabe decir ¡Qué bonita es nuestra escuela! Pero ya lo decimos ahora que ya está hecha. Sin embargo, es importante que los jóvenes de hoy conozcan el origen de ella.



“Esto nace en el Club Rotario Ecatepec. La idea de crear una universidad en este municipio surge de él, por lo que se reunió con los principales industriales para presentarles el proyecto, al que le dieron su aprobación.

“El Ing. Bautista se dio a la tarea de entrevistarse con el Gobernador de la entidad y con el Presidente de la República, en ese entonces el Lic. Carlos Salinas de Gortari. Después de muchas vueltas y antesalas, éste lo canalizó con el Secretario de Educación Pública, el Lic. Manuel Bartlet, quien le sugirió que dado el carácter industrial de la zona, era mejor enfocar la institución a una educación tecnológica, formadora de ingenieros”.

Refirió que esto le pareció una buena idea al Ing. Bautista y comenzó a trabajar sobre un proyecto de tecnológico, cuyas carreras se ajustaran al tipo de industrias que tiene el municipio, con la finalidad de que lo egresados no tuvieran que desplazarse durante horas hasta sus fuentes de trabajo. “Esta sería la primera escuela de educación superior de Ecatepec, de manera que también los estudiantes de la zona no tuvieran que irse lejos a estudiar, y la intención es que fuera una institución de calidad, cosa que se ha logrado, ya que el TESE es el número uno a nivel nacional y lo digo con orgullo. Se ha conseguido a través del apoyo de los directores y de las autoridades, tanto federales como estatales, y sobre todo por los que laboran en esta institución”, concluyó.

En su oportunidad, el Lic. Manuel Bautista López, expresó lo siguiente: “Hace 17 años el Ing. Francisco Bautista soñó

la construcción de una Universidad Tecnológica en Ecatepec. Y la logró. A mi solamente me gustaría enfatizar en la parte que mi padre le interesaba más en lo individual, que era la vinculación. Porque platicando con los comerciantes e industriales de Ecatepec se daba cuenta que cuando los egresados terminaban su carrera, no se adaptaban a la vida profesional real, aunque tuvieran calificaciones de excelencia. El problema que detectó el Ing. Bautista era que no había vinculación entre las industrias y las instituciones de educación superior. Por ello él comenzó esta lucha principalmente con ese enfoque”.

Añadió que “siempre es un problema la transferencia de conocimientos de la investigación a la academia y de ésta a las organizaciones. Por ello, ahora que se ha develado la placa en el edificio de Vinculación yo me siento muy honrado, porque al final de cuentas él cumplió su objetivo y estoy convencido de que el TESE está cumpliéndolo también, porque sé que es una institución de calidad que ha dado la batalla y va a ser de las mejores de México y del mundo. Yo les agradezco este homenaje a mi señor padre y en particular al Maestro Uriel Galicia, por la amabilidad de organizar este evento”.

Para cerrar este acto, fue precisamente el Director General del Tecnológico, quien dirigió este mensaje:

“Ingenieros ambos, de espíritu selecto, estudiosos de la ciencia y la tecnología, excelentes promotores de la educación superior, que destacaron por su compromiso con la sociedad y destacaron también por su amplísima modestia, así

fueron los Ingenieros Genaro Hernández Zapata y Francisco Bautista Álvarez.

“Este día viene a nuestra mente su recuerdo porque fueron pilares en el desarrollo del TESE, convertido ahora en formador de generaciones altamente capacitadas para acometer los retos que nos impone el cultivo de la ciencia y la tecnología de este tercer milenio.

“Alimenta además nuestro espíritu el hecho de pensar que ellos, por la energía de su carácter, por su espíritu emprendedor y progresista, supieron poner muy en alto el nombre del municipio de Ecatepec, haciendo además de este Tecnológico un verdadero foco de cultura, cuyos rayos han dado luz y calor a la vida académica en esta noble tierra y han contribuido a elevar su nombre y prestigio como parte que es de la entidad mexicana.

“Finalmente, apreciados familiares, colaboradores y amigos de nuestros homenajeados, ante ustedes la comunidad del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, por mi conducto, refrenda el compromiso académico que justificó la fundación de este organismo hace 16 años para que de esta manera rindamos homenaje permanente a quienes sin pedir nada a cambio sabemos que estuvieron siempre dispuestos a darlo todo”.

# Reconocen al Personal del TESE por 5, 10 y 15 años de Labores en la Institución



Autoridades del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec otorgaron el 6 de octubre, un reconocimiento al personal que integra a dos de sus pilares fundamentales: los trabajadores académicos y los administrativos que cumplieron cinco, diez y quince años de labores en esta Institución, durante el periodo 2005-2006.

En una ceremonia plena de nostalgia y gratos recuerdos, principalmente por quienes fundaron el TESE, 83 trabajadores recibieron un presente de agradecimiento por sus años de esfuerzo y dedicación, que consistió en una placa conmemorativa, una moneda de colección con el escudo del Estado de México y un fistol con el logotipo del Tecnológico en relieve.

El acto fue presidido por el Lic. Guillermo González Rodríguez, Director General de Educación Superior y repre-

sentante personal del Dr. Isidro Muñoz Rivera, Secretario de Educación, quien en su mensaje externó: “El hecho de reconocer a los académicos y a los administrativos de una institución por los años de servicio, es un fiesta; celebramos con ustedes este acontecimiento y somos partícipes de ella.

“Las instituciones públicas como tales, estamos sujetas a muchas condicionantes, sobre todo en el aspecto económico, los que a veces nos imposibilita reeditar como quisiéramos el trabajo que los maestros y administrativos realizan de manera cotidiana.

“Sin embargo —añadió—, entendemos que permanecen por la actitud de servicio que los caracteriza, porque están conscientes de que la educación pública atiende a un nicho de jóvenes que quizá en otras condiciones no podrían continuar con sus estudios”.

Por último, expresó la alegría de compartir con los homenajeados el reconocimiento a su esfuerzo, dedicación y amor al trabajo.

Por su parte, el Director General del TESE, el Maestro Uriel Galicia Hernández, al hacer uso de la palabra, señaló que con esta ceremonia concluye la etapa de festejos organizados en el TESE “a fin de celebrar los 15 años de vida fructífera y significativa para el Estado de México y en especial para esta región de nuestra entidad”.

El TESE –afirmó–, es la casa que nos abriga, a la cual pertenecemos y debemos lo que somos. Esta ceremonia es motivo para reconocer a quienes durante mucho tiempo se han distinguido por su permanencia, entrega, servicio y lealtad a la Institución, a quienes han contribuido con su trabajo y creatividad a forjar el Tecnológico grande, fuerte y reconocido que es ahora, con sus acreditaciones, certificaciones y galardones que lo hacen sólido, y podemos asegurar que esa fortaleza se refleja y es parte del esfuerzo que cada uno de ustedes le han aportado.

“Reciban mi reconocimiento y el de esta comunidad, que al brindarles este homenaje el día de hoy, les exhorta a continuar esa entrega e identidad que ha forjado una institución orgullosamente pública, en la que muchos profesionistas de la región y la entidad han encontrado un espacio de superación”, concluyó.




En la mesa de honor se contó con la presencia de la Lic. María Guadalupe Nava García, Subdirectora de Educación Básica, Normal y de Adultos de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México, y del Lic. Manuel Bautista López, Representante del Sector Productivo y Vocal de la Junta Directiva

Así también, integraron el presidium la C.P. Ma. Eugenia Bátiz y Solórzano, Directora Académica del Tecnológico; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; el Ing. Álvaro Gómez Carmona, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; el Lic. Irineo Ocaña Bruno, Contralor Interno; la C. Sara Quintana Rangel, Secretaria General del Sindicato de Trabajadores Administrativos, y la M. en C. Hanni Angélica Aguilar Lambarry, Secretaria General de la Asociación de Servidores Públicos Académicos de esta casa de estudios.

En nombre del sector administrativo la C. Sara Quintana, agradeció al M. en A. Uriel Galicia por este reconocimiento, y expresó: “Es un honor trabajar para este centro educativo, en donde muchos de los compañeros se han desarrollado y han encontrado un ambiente favorable para el crecimiento personal, y en el que los trabajadores administrativos hemos tenido el privilegio y la satisfacción de participar en la formación de múltiples generaciones de ingenieros y licenciados que prestan sus servicios en toda la república y el extranjero”.

Por último, refrendó el compromiso de los trabajadores de este gremio para colaborar estrechamente con las autoridades, a fin de llevar a cabo los proyectos a los que aspira el TESE y logre así un alto nivel de competitividad a escala nacional e internacional.

Así también, en representación del sector académico, la Maestra. Hanni Angélica Aguilar, agradeció este incentivo para los docentes “que con su labor dejan una parte de su alma en las aulas, ya que tienen en sus manos una gran responsabilidad: la formación de nuevas generaciones de profesionales. Es halagador contar con una planta de maestros que han permanecido cinco, diez y quince años de trabajar en Tecnológico, y por ello los exhorto a continuar con su esfuerzo para que esta casa de estudios siga creciendo”.

Al final de la ceremonia, se ofreció a los galardonados una presentación de gala a cargo del Coro Sinfónico “Renacimiento” y el Ballet Folklórico del Estado de México, en el Gimnasio Auditorio. 

# Entregan Implementos de Trabajo al Personal de Apoyo Académico y Administrativo



Con la finalidad de que el personal administrativo y académico del TESE cuente con los implementos y equipos necesarios para el desempeño de sus labores y en dado caso, proteger su integridad física, el 13 de septiembre el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico, hizo entrega de diversos elementos de trabajo a los dirigentes de las agrupaciones representativas de ambos sectores, durante una ceremonia pública realizada en la explanada interna de Vinculación.

Entre el personal beneficiado con estas acciones, están académicos, prefectos y trabajadores de los laboratorios de Ingeniería Mecánica, Industrial, Electrónica, Química y Bioquímica, quienes recibieron batas, equipo de laboratorio, reactivos, etcétera. Así también, trabajadores de servicios generales y mantenimiento, a quienes se les dotó de herramientas para jardinería, plomería, caretas protectoras para soldador, cascos, botas industriales, guantes y mangas de carnaza, protectores de oídos, batas, etcétera.

Por su parte, 43 secretarías recibieron tres uniformes cada una, de acuerdo con las telas y diseños que previamente acordaron.

Al hacer uso de la palabra, la C. Sara Quintana Rangel, Secretaria General del Sindicato de Trabajadores Administrativos (SITATESE), afirmó: “Es para nosotros una satisfacción que hoy se otorguen estos implementos que son indispensables para nuestro trabajo y mucho contribuyen al mejor desempeño de las actividades que realizamos para el Tecnológico. En el caso de los equipos para el personal de mantenimiento, éstos evitarán los riesgos de accidentes de trabajo, y para el caso del personal secretarial y de apoyo administrativo, son prendas básicas que favorecen la buena imagen que proyecta la institución”.

Para concluir, señaló: “una vez más, queda de manifiesto que el trabajo conjunto nos permite cumplir las metas programadas para el desarrollo del TESE”, y subrayó que estas entregas se tienen consideradas de manera periódica dentro de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal Administrativo, lo que permitirá garantizar su renovación anualmente.





De igual forma, en nombre del sector académico, tomó la palabra el Lic. Saúl Hernández Hernández, Representante de la Asociación de Servidores Públicos Académicos, quien en ausencia de la M. en C. Anni Angélica Lambarri, presidenta del ASPATESE, señaló que para la mesa directiva de esta asociación es trascendente contar con el equipo de trabajo que proteja a los trabajadores en sus diversas actividades, para prevenir posibles accidentes, y resaltó la importancia de realizar las acciones conjuntas de seguridad e higiene que se requieran en el Tecnológico.

Por último el Maestro Uriel Galicia, externó que “es muy grato dar continuidad a los acuerdos que en otro momento quedaron plasmados y fueron suscritos en documentos que regulan la relación entre el personal académico y administrativo con la Institución en la cual prestamos nuestros servicios.

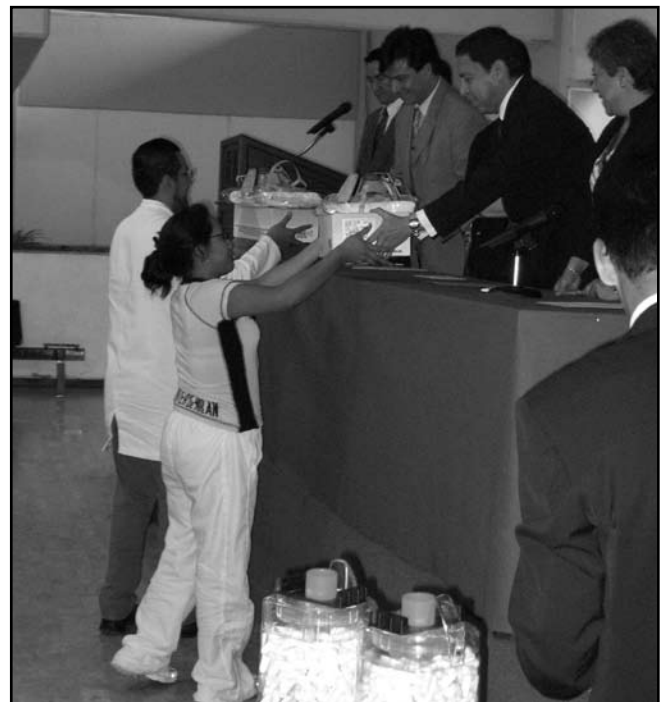
“De esta forma llevamos a la materialización lo que en esos acuerdos se plasmó y que permitirá, como aquí se ha explicado, seguir fortaleciendo el desarrollo de las actividades académicas y administrativas del Tecnológico, y así continuar ofreciendo servicios de calidad a la sociedad, sobre todo de la región donde se encuentra el TESE”.

Agregó que si bien la razón de ser de una Institución como el Tecnológico son los alumnos, no menos importante es la participación de los académicos y administrativos para el logro de los objetivos y de la misión que se ha planteado esta casa de estudios.

“Sabemos que estos artículos de trabajo tienen un periodo de vida útil, un desgaste por el desempeño cotidiano de las actividades, y por ello el próximo año, independientemente de que nos encontremos o no dentro de la coordinación de esfuerzos a la que hemos aludido, habrá de generarse nuevamente una acción de esta naturaleza, en donde se inviertan seguramente más de 300,000 pesos, que es la cantidad que ahora se destinó a los implementos que han recibido ustedes”, puntualizó el Director General.

Concluyó su mensaje con la siguiente reflexión: “Creemos que este tipo de eventos deben hacerse de manera pública, que no ocurran solamente detrás de un escritorio, o en un carácter personal, sino que se le de un marco como el que hoy ustedes con su presencia le dan.

“Hemos visto cómo se han alcanzado logros en el ámbito académico, pero también es muy importante que aunado a ellos, se consignent hechos tan relevantes como este. En horabuena”.



# Culminan los Festejos del XV Aniversario del TESE con un Espectáculo de Nivel Internacional



Una gran fiesta de música, ritmo y fervor patrio, así fue la presentación del Coro Sinfónico Renacimiento y el Ballet Folklórico del Estado de México, quienes formaron la mancuerna ideal para desarrollar un espectáculo cuya calidad ha sido reconocida en el mundo, y con el que concluyeron formalmente las actividades programadas para celebrar el XV Aniversario del Tecnológico.

Al medio día del 6 de octubre, el Gimnasio Auditorio de la Institución se convirtió en el espacio que engalanó la presencia de estos dos grandes conjuntos artísticos, dedicados a la promoción de la música y la danza tradicional mexicana, respectivamente.

El sonido de un caracol y los cascabeles prehispánicos rompieron el silencio para dar paso al primer número de la tarde: Concheros y La leyenda de los volcanes, a cargo del Ballet Folklórico, integrado por jóvenes de diversos municipios del Estado de México y dirigido por la Maestra Dolores Olivier de Menchaca, quien cuenta con una amplia trayectoria como coreógrafa y directora artística de danza folklórica.

En seguida, el Coro Sinfónico Renacimiento abrió su presentación con las piezas Niño perdido, Popurrí fiesta charra, Las tres huastecas y El viajero, en las que el ballet también participó. Renacimiento, actualmente está integrado por 12 voces, 7 músicos y es dirigido por el Mtro. Francisco Ortega, quien cuenta de más de quince años de experiencia en el arte de interpretar música dirigida a distintos segmentos del ambiente artístico; conciertos, recitales, ceremonias religiosas o de carácter laico, presentaciones para importantes empresas en eventos internacionales.

Fue en 1993 cuando el Coro Sinfónico realizó su primer gira internacional, dando conciertos en ciudades como Cuenca, Zaragoza, Málaga y Madrid, posteriormente se presentó en Suecia, Noruega y Finlandia, actuando también en Estocolmo, Trondheim, Oulu, Gottenburgo, Kiruna, etcétera. Ha sido invitado a participar en los Festivales Internacionales de Mariachi en Guadalajara, en el Concierto México de mis Amores, acompañando al tenor mexicano Ramón Vargas en el Auditorio




Nacional y poco después en el Palacio Nacional, además de su actuación como invitado y organizador del Intercambio México-Bulgaria en 1998, fue nombrado “Mejor Grupo de México” en su género por las autoridades de la Cd. de Parral dentro de su participación en las Jornadas Villistas.

El entusiasmo del público asistente se incrementó aún más con piezas como Sabes una cosa, dedicadas al estado de Guerrero, y Popurrí revolucionario, en honor del estado de Nayarit, a las que luego siguieron la Bamba, Huapango de Moncayo, y Granada, donde adicionalmente el ballet ofreció una coreografía de Zapateado y Charros y virginias.

Cabe señalar que el Ballet Folklórico se formó a iniciativa del Gobierno del Estado de México en el año 1987, con el fin de difundir y rescatar el acervo dancístico de la entidad, y desde entonces ha representado al país en festivales internacionales en España, Israel, Estados Unidos, Italia, Grecia, Alemania, Turquía, Yugoslavia, Argentina, Chile, Uruguay, Brasil y Canadá.

Destacan sus participaciones en la inauguración del Salón de Verano del Teatro de la Opera del Cairo, Egipto y la inauguración de la Feria Internacional del Libro de Santiago de Chile, en noviembre del 2004, donde fue invitado especial. De igual forma su presencia en el 20 Festival Internacional de Folklor 2005 de Israel, y como representante de México en la Expo Aichi 2005 en Saitama, Japón. Su participación más reciente fue durante el “Festival Internacional del Folklor, Chile 2006” y en la “XXXV Semana de la Huerta y el Mar de los Alcázares, España.

Pero sin duda el momento de mayor emotividad de esta fiesta fue cuando sonaron los acordes de canciones como Cielito lindo, Aunque lo quieran o no, México lindo y querido y por último El son de la negra, que en todo momento fueron coreadas y aplaudidas por los alumnos, maestros, personal administrativo y distinguidos invitados que se dieron cita para presenciar este emotivo y bello espectáculo. 



# Empresas Ganadoras del Premio ADIAT, Exponen Productos Innovadores

**D**ifundir, promover y apoyar a las pequeñas y medianas empresas mexicanas que han destacado por sus innovaciones tecnológicas, son parte de las acciones que lleva a cabo la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico. Y en este con este objetivo, el 16 de octubre se presentaron a dos de los ganadores del Premio ADIAT 2005 en la explanada interna de Vinculación.

El primer caso de éxito fue expuesto por el Dr. Abdo Magdub, investigador del centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), quien junto a su equipo de colaboradores desarrollaron a partir del año 2000 diversos estudios para obtener valor agregado de la planta del henequén, es decir aprovechar al máximo sus productos.

Fue así que en el año 2001 lograron obtener licor a partir de las piñas de henequén que en los campos de Yucatán normalmente se abandonan luego de obtener las hojas de las que se extrae la fibra. A partir de la aplicación de tecnología con este fin, muchas empresas, entre ellas las industrias tequileras, se interesaron en su utilización, de manera que en el 2005 se emplearon 20 mil toneladas de piña henequenera para producir tequila, y desde el 2003 se creó la bebida denominada Zizal, que genera 200 millones de litros al año.

Lo anterior ha traído un impacto económico de 40 millones de pesos, 5 mil empleos en el campo, 700 en las desfibradoras, 300 en los servicios paralelos y 2,500 en las plantas industriales.

Los productos que actualmente están desarrollando y que están próximos a salir a la venta es la miel de henequén, que es rica en fructosa, calcio y potasio, y se le puede utilizar en la fabricación de



dulces, repostería panificadoras y como edulcorante para personas diabéticas. De igual forma se tienen grandes avances en la producción de bioetanol, a partir del jugo sobrante del machacado de las hojas de la planta, con el que se pueden elaborar 4.2 millones de litros de este alcohol al año.

La segunda presentación estuvo a cargo del Lic. Alfredo Benavides Terrazas, copropietario de Golden Filter México, S.A. de C.V., quien junto con su padre desarrolló un filtro ecológico lavable, no desechable para lubricantes y combustibles, que permite optimizar los insumos de los motores en los transportes terrestres y navieros.

El aparato, denominado filtro Kapter, para diesel y aceite, está registrado ante el RENIECyT desde el 2003 y ha sido objeto de varios galardones, entre ellos el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del CONACYT y el Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2005.

La cualidad de ser lavable le permite una vida útil de cinco años y sustituir hasta 30 filtros desechables convencionales, lo cual es un gran ahorro, si se toma en cuenta, como ejemplo, que un camión utiliza dos filtros para diesel y dos para el aceite cada mes y medio, a un costo de 400 pesos cada uno.

De igual forma tiene una ventaja ecológica invaluable, ya que se evita la contaminación de la tierra y el agua,

dado que los filtros desechables contienen en promedio un litro de residuos, y de acuerdo con la Comisión Nacional del Agua, basta una gota de diesel o de aceite para que una tonelada de agua se declare no apta para el consumo humano. Además evita que se generen 30 mil toneladas de basura aproximadamente, que la industria del transporte genera por la eliminación de filtros desechables.

El dispositivo consta de un cuerpo desarmable de acero inoxidable, y en el interior una sucesión de cámaras y mallas de 30 micras como abertura máxima, donde se retienen los contaminantes, que al cabo de un tiempo se deben limpiar con un cepillo de dientes y detergente biodegradable.

Actualmente Golden Filter México, distribuye filtros para las flotillas de camiones de empresas como Coca Cola, Tres Guerras, ADO, etcétera. Ha generado 14 empleo directos y 25 indirectos, y tiene una producción de 300 filtros semanales.

Por último, el Lic. Alfredo Benavides comentó que ya trabajan en la tercera generación de estos filtros, ahora con sensores electrónicos que alertan cuando es necesario limpiar el dispositivo, y también incluyen piezas de plástico que disminuyen su costo.

En este evento se contó con la presencia del Lic. Dante Barrera, Gerente de Comunicación y medios de la ADIAT.



## 1. Primer Curso de Inducción al Servicio Social "SENSISER"

De 4 al 8 de septiembre se llevó a cabo el Primer Curso de Inducción al Servicio Social "SENSISER", el cual se constituyó en un foro donde 22 distinguidos ponentes compartieron experiencias y conocimientos en temas como: Los Recursos de los Jóvenes: Autoconocimiento; Importancia de los Valores: Participación del los jóvenes en el México de Hoy; El Servicio Social en Proyectos Comunitarios; y Presentación de Vivencias, en beneficio de 671 prestadores de Servicio Social internos y externos.

Dichas exposiciones tuvieron lugar en la explanada interna del edificio de Vinculación, que a penas fue suficiente para el gran aforo de jóvenes interesados en conocer más aspectos relacionados con el Servicio Social.

Dado el éxito de este ejercicio, se hizo una presentación en la Dirección de Vinculación de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST)

## 2. Festeja el SITATESE el Mes Patrio

Con una amplia variedad de antojitos mexicanos, música de mariachi, así como encuentros deportivos, el Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE, festejó a al personal de las áreas administrativas de del Tecnológico, con motivo de la conmemoración del 196º Aniversario de la Independencia de México, el 14 de septiembre en la explanada interna de Vinculación.

## 3. Presentación del Ballet Folklórico Juvenil México

Un mosaico mexicano pleno de color, ritmo y cadencia, ofreció el Ballet Folklórico Juvenil México, de la casa

de Cultura "Juventino Rosas" durante su presentación realizada el 13 de septiembre, en el Gimnasio Auditorio del TESE, con motivo del Mes Patrio, y en el marco del XVI Aniversario del Tecnológico.

## 4. Presentación del Grupo de Danza Libre Universitaria de la UNAM

Cuerpos armónicos comunicando mensajes a través de la plasticidad y el movimiento, así es Grupo de Danza Libre Universitaria de la UNAM Nuevas Libertades, que se presentó el 8 de septiembre en el Gimnasio Auditorio.

Fundado por Cristina Gallegos, Danza Libre es una compañía que ha mantenido una labor artística permanente desde 1981. En su trabajo combina una amplia libertad temática con apego a su lenguaje de movimiento.





## 5. Primer Encuentro de Música Tradicional Mexicana

Solistas, trovadores, mariachis, tríos, rondallas y grupos norteros participaron en el Primer Encuentro de Música Tradicional Mexicana TESE 2006, celebrada el 14 de septiembre en la explanada externa de Vinculación.

Este evento, que no tuvo el carácter de concurso sino de festival, estuvo dirigido tanto a grupos de esta casa de estudios como a la comunidad externa, y se presentó en el marco del XVI Aniversario del Tecnológico, convocado por el Departamento de Actividades Culturales y el Taller de Música.

## 6. Campaña de Salud

Con el fin de proteger a la población estudiantil y trabajadora del TESE, el 20 de octubre se llevó a cabo una campaña de salud en la que se aplicaron vacunas atitéticas y contra el sarampión y la rubéola, se suministraron dosis de ácido fólico, que a las mujeres en edad reproductiva les ayuda a prevenir malformaciones en el producto, y a los hombres, para prevenir el cáncer de próstata. Así también, se otorgaron dosis de desparasitante a cada persona.

Esta campaña fue auspiciada por el Instituto de Salud del Estado de México, a través del Centro de Salud "Emiliano Zapata" y el Servicio Médico del TESE.

## 7. Reñido Encuentro de Ajedrez de Escuelas de Nivel Superior

Táctica y destreza fueron los elementos clave durante el desarrollo del "III Encuentro de Ajedrez de Escuelas de Nivel Superior", convocado por el Departamento de Actividades Culturales, que se realizó el 29 de septiembre del año en curso, en la explanada interior del edificio de Vinculación.

El encuentro constó de cinco rondas a round robin (de acuerdo con la convocatoria); la primera inició a las 12:00 horas y la última concluyó a las 20:00 horas.

Luego de obtener el ranking de cada Institución, los resultados fueron los siguientes: el Primer Lugar lo obtuvo el equipo de la Universidad Autónoma del Estado de México, campus Toluca; el Segundo, fue para la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, del IPN y el Tercer Sitio fue para la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica, Azcapotzalco.



# Centro de Educación Continua

## Cursos y Diplomados

### Diplomados susceptibles de certificación:

- \* Aplicaciones Web en plataforma .NET de MICROSOFT
- ASP.NET
- \*VISUAL BASIC.NET
- \*C#.NET
- \*JAVA DE SUN MICROSYSTEMS
- \*JAVA básico
- \*JAVA intermedio
- \*JAVA avanzado

### Cursos susceptibles de certificación por el Consejo Nacional de Certificación:

- \* Computación de oficina básico
- \* Computación de oficina avanzado
- \* Diseño e impartición de cursos de capacitación

### Cursos

- \* Actualizaciones Fiscales
- \* Aplicaciones J2ME Celulares
- \* Autocad 2004 en 2D y 3D (básico y avanzado)
- \* Cableado estructurado
- \* Configuración avanzada de Ruteadores
- \* Control Numérico Computarizado
- \* Declaraciones Personas Físicas y Morales
- \* Desarrollo de Habilidades Secretariales
- \* Emprendedores
- \* Hackers Ética
- \* Introducción a la Mecatrónica
- \* Liderazgo Empresarial
- \* Linux (básico y avanzado)
- \* Mantenimiento a Computadora Personal (básico y avanzado)
- \* Programación de PLC SIEMENS
- \* Programación en C ++ (básico y avanzado)
- \* Sistemas Contables de ASPEL
- \* SQL Server (básico y avanzado)
- \* Tecnología en Fibra Óptica (básico y avanzado)
- \* Tratamiento de Aguas (básico y avanzado)
- \* Unix - Solaris de SUN
- \* Visual Basic (básico y avanzado)

### Diplomados

- \* Diplomado, Aplicaciones WEB en plataforma ORACLE
- Oracle Básico
- Oracle Intermedio
- Oracle Avanzado
- \*Diplomado, Calidad Total
- Control Estadístico de la Calidad de Procesos
- Control Total de la Calidad
- NORMAS ISO-9000 y 14000
- Sistema de Gestión de Calidad
- Diplomado, DB2 de IBM
- DB2 Básico
- DB2 Intermedio
- DB2 Avanzado
- \* Diplomado, Diseño Gráfico
- Diseño Gráfico (básico y avanzado)
- Diseño Pagina Web (básico y avanzado)
- \*Diplomado, Profesionalización Docente
- \*Diplomado, Redes de Computadoras LAN y WAN

Para mayor información

Tel: 50 00 23 63 al 65

<http://continua.tese.edu.mx>

<http://www.tese.edu.mx>



# 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*

