

La **G**aceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 76, noviembre-diciembre 2007



- Otorga el TESE Reconocimientos a su Personal Docente y Administrativo
- Entregan Becas del PRONABES a Estudiantes del TESE
- Presentan Casos de Éxito de la ADIAT 2007



www.tese.edu.mx

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



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. JORGE CRUZ MARTÍNEZ,

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.

M. EN A. ALFONSO MARTÍNEZ REYES,

Director Académico.

LIC. JORGE ROJAS SÁNCHEZ,

Director de Vinculación y Extensión.

ING. ÁLVARO GÓMEZ CARMONA,

Director de Administración y Finanzas.

ING. FRANCISCO ALFONSO DE JESÚS CASTAÑEDA SILES

Director de Apoyo y Desarrollo Académico.

LIC. JOSÉ MISAEL MARÍN LUCIANO,

Abogado General.

LIC. IRINEO OCAÑA BRUNO,

Contralor Interno.

Contenido

Editorial	2
LXXXIX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva	3
Presentan Casos de Éxito de la ADIAT 2007	7
Otorga el TESE Reconocimientos a su Personal Docente y Administrativo	9
Segundo Concurso Estatal de Oratoria	11
Hugo García Freire Presenta su Nuevo Libro de Cuentos	12
14 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el TESE	14
Entregan Becas del PRONABES a Estudiantes del TESE	14
Finaliza el Curso de Programación Neurolingüística	15
Alumnos de Sistemas Computacionales Exhiben Proyectos Terminales	15
Informe Anual de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática	16
Recital Navideño	16
Celebran el Primer Festival Teatral Intra- TESE de Pastorelas 2007	17
VII Semana de la Música TESE 2007	18
Otorga el Gobierno del Estado de México Reconocimientos al Personal del TESE	19
Fiesta de Fin de Año 2007	20

Editorial

Al inicio del mes de diciembre, se dio a conocer un hecho muy preocupante para la educación en México, a raíz de la publicación de resultados sobre tres competencias evaluadas en el Programa Internacional para la Evaluación de los Alumnos (PISA, por sus siglas en inglés) 2006, de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

En dicho estudio, aplicado a 57 países, incluyendo el nuestro, se concluye que 50 por ciento de los jóvenes mexicanos de 15 años se ubicó en los niveles cero y uno, los más bajos del rendimiento escolar en las habilidades científicas, matemáticas y de lectura, lo que significa que están poco calificados para pasar a los estudios superiores y resolver problemas elementales.

En contraste, ni siquiera uno por ciento logró colocarse en el máximo nivel de las tres competencias evaluadas, que son las habilidades científicas, matemáticas y de lectura. Además, el país cayó 12 puntos en los rubros de lectura y ciencias, y sólo aumentó 19 en matemáticas, si se comparan los resultados con los obtenidos en el 2000. De manera que México ocupa el último lugar entre las 30 naciones que conforman la OCDE.

Este resultado negativo, se suma a otros que en su momento han realizado otras instancias en años recientes, con efectos similares. Es algo que no se puede soslayar, la voz de alerta ha sonado en varias ocasiones, pero aún no se ha dado una reacción proporcional al reto que se enfrenta.

Es una cuestión que atañe profundamente a las Instituciones de Educación Superior, ya que si bien el punto débil se ha detectando en los niveles básicos de educación, el informe descrito manifiesta que los egresados de estos grados académicos no estarán capacitados para continuar su preparación media superior y superior. Es decir, los alumnos de bajo perfil básico de hoy, serán los profesionales deficientes del mañana.

Dadas sus características, ni los bachilleratos ni las universidades estarán en posibilidades de corregir las carencias formativas de quienes ingresen a ellas, lo cual implica la aparición de al menos dos escenarios posibles, pero igualmente indeseables: los estudios superiores se convertirán en el cuello de botella para el surgimiento de nuevas generaciones de ingenieros y licenciados, dado el alto índice de reprobación y la reducida titulación, o bien los estudios superiores entrarán en un proceso de adaptación en sus programas y niveles de calidad, para aquellos estudiantes con escasos conocimientos.

Ante este panorama, resulta imprescindible que para encontrar la solución a al problema se recurra a las instancias que mayores nociones tienen respecto a la educación, que son precisamente las IES; es necesario profesionalizar la docencia en todos los niveles escolares; es fundamental el rescate de las instituciones normalistas; es inaplazable la adopción de sistemas eficientes de enseñanza, adaptados a las nuevas tecnologías, y finalmente, es preciso tomar acciones ya.

Por su parte, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ha intensificado sus programas de certificación y acreditación de sus programas académicos y procesos administrativos, no sólo por instancias y pares nacionales, sino también a cargo de organismos con carácter internacional, pues la educación superior tecnológica de México no debe quedar a la zaga del resto del mundo. Esa deberá ser la filosofía aplicada en todos los grados escolares e instituciones públicas o privadas, de lo contrario, el futuro del país estará seriamente comprometido.

M. en A. Uriel Galicia Hernández
Director General

LXXXIX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva



Síntesis proporcionada por la Unidad de Planeación

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, así como lo establecido en el artículo 14, fracción XI de la Ley de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se presenta a la H. Junta Directiva del TESE, el Informe de Actividades correspondiente al periodo comprendido del 21 de agosto al 2 de octubre del 2007, por parte del Director General.

1. ASPECTOS ACADÉMICOS

En lo referente a la Actividad Académica, concluyó el semestre 2007-1, así como la aplicación de exámenes globales y la operación del Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente.

Se participó en el Segundo Congreso Internacional E&D: Educación y Desarrollo para el Futuro del Mundo, con el trabajo “La educación y el aprendizaje en la educación superior”, realizado en la ciudad de Puebla, Puebla.

Derivada de la firma de convenio con la Universidad del Valle de Toluca, dio inicio la Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios, con la participación de 20 docentes y cinco administrativos.

Investigación

Con el fin de fortalecer los Cuerpos Académicos, dos profesores y tres alumnos de posgrado participaron en el Vigésimo Segundo Congreso Nacional de Termodinámica, llevado a cabo en la ciudad de Toluca, con dos trabajos: “Síntesis homogéneas de biodiesel a partir de aceite de girasol” y “Reflujo mínimo en columnas de destilación con alimentación bifásica”.

Además, dos profesores y tres alumnos participaron en el Cuadragésimo Segundo Congreso Mexicano de Química, con la presentación de tres trabajos: “Síntesis de biodiesel a partir de aceite de girasol”, “Síntesis de hidrocalcita de

aluminio y magnesio para la producción de biodiesel” y “Catalizadores heterogéneos básicos de plata y potasio para la obtención de metil éter”.

Asimismo, la División de Contaduría y Administración presentó seis trabajos en el Décimo Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico-Administrativas, en las modalidades de ponencia, cartel y papel.

II. APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

El 25 de agosto, dio inicio el Ciclo Escolar 2007-2, conformado por una matrícula total de 5,680 alumnos de licenciatura, de los cuales 819 son de nuevo ingreso. La matrícula de maestría está integrada por 63 estudiantes. De igual forma, en cumplimiento al compromiso del C. Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto, y con el apoyo del TESE, dieron inicio las actividades de la Unidad de Estudios Superiores de Tecámac (UEST), ofreciendo dos carreras: Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Informática, con una matrícula de 40 alumnos.



Apoyo a Estudiantes

Respecto a la promoción de Becas PRONABES 2007-2008, fueron entregadas las solicitudes a los alumnos, mismas que serán enviadas al Departamento de Becas de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México.

Servicio Social y Seguimiento de Egresados

Se participó en el Primer Foro Nacional "Los estudios de egresados y su impacto en la planeación y evaluación educativa", celebrado en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, con la ponencia "Obstáculos actuales y retos en el mediano plazo para el estudio de egresados y estrategias para superarlos".

Formación, Actualización y Superación Académica

Se llevó a cabo el Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente, en donde se impartieron 11 cursos de Formación Docente y cuatro de Actualización Profesional, en los que participaron 190 docentes. También, se efectuó la Evaluación Semestral a Docentes por Jefe Inmediato.

Computación y Telemática

Durante el periodo que se informa, y en el marco del programa de Sun Microsystems Academia (Centro Educativo Sun Autorizado), el TESE brindó la primera capacitación para la certificación en Java y Solaris a las cinco Academias Locales incorporadas a nuestra Academia Regional.

Centro de Información

El acervo bibliográfico se incrementó a 44,454 volúmenes, en comparación con los 44,207 existentes hasta el mes de agosto. Se catalogaron y clasificaron dos títulos de documentos y se procesaron físicamente 127 volúmenes; se realizaron 23,240 préstamos de libros, de los cuales 20,708 fueron en sala y 2,460 a domicilio. En promedio, diariamente se atendieron 1,605 usuarios en los servicios bibliotecarios; además, se brinda el servicio de acceso a Internet con 36 equipos en red, atendiendo un total de 1,164 usuarios.

III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

La actividad de vinculación y extensión se ve cristalizada al establecer lazos de cooperación

con instancias que agregan valor a la enseñanza impartida en el TESE; en tal sentido, se firmaron convenios con las siguientes empresas y organismos: Sun Microsystems de México, S.A. de C.V., Colegio de Educación Profesional Técnica Plantel Ciudad Azteca, Cambridge University Press, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y, se signó una Carta Compromiso de Confidencialidad con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Se llevó a cabo una reunión con el Ing. Enrique Galindo Nava, Asistente de Vinculación de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC), con el objeto de promover un intercambio y establecer proyectos estratégicos de beneficio común. Su interés específico radica en conocer los laboratorios y programas académicos de Ingeniería del TESE, lo anterior, derivado del trabajo que se desarrolló con la Industria Automotriz para el fortalecimiento de este Cluster, por lo cual se convocó a Jefes de carrera y profesores de cada División.

Centro de Educación Continua

Uno de los objetivos de la vinculación y extensión, es ofrecer enseñanza más allá del aula, por ello, el Centro de Educación Continua concluyó los cursos de Java Básico y Linux Básico, con un total de 24 participantes. Asimismo, inició el Diplomado en JAVA dirigido a personal del H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos.

Desarrollo y Fomento de la Cultura

Con la finalidad de mostrar el trabajo que se realiza en el Departamento de Actividades Culturales y Recreativas, dentro de cada una de las disciplinas artísticas que lo integran, se desarrolló un "Festival Cultural de Bienvenida", para todos los alumnos del Tecnológico. El evento contó con la participación de los talleres de Música, Teatro, Danza Regional y Bailes de Salón, en los que colaboran alrededor de 150 alumnos.

Desarrollo y Fomento Deportivo

Hasta la fecha, se han incorporado 2,813 alumnos en las diversas disciplinas deportivas que ofrece el Tecnológico, lo cual representa el 48 por ciento de la matrícula actual. Así, en el periodo reportado, se efectuaron 376 juegos de torneos interiores, y se asistió a 11 competencias oficiales. Para fomentar el conocimiento y desarrollo físico, deportivo y recreativo, se organizaron 26 eventos (juntas, pláticas y proyecciones), se

atendieron 597 servicios en préstamo de material e instalaciones deportivas, se impartieron 305 clases en la enseñanza de habilidades, se distribuyeron 62 impresos para dar a conocer las actividades a realizar, y se efectuaron 251 entrenamientos con los alumnos que integran las selecciones deportivas.

Centro de Idiomas

El TESE, convencido de la estrecha relación enseñanza–tecnología y siendo uno de sus objetivos principales fortalecer la enseñanza de una lengua extranjera, fundamentalmente la inglesa, firmó el convenio de colaboración con la Cambridge University Press, para implementar aulas inteligentes en el Centro de Idiomas del Tecnológico. Al evento asistió el Mtro. Koen Van Landeghem, Director Regional de Latinoamérica de este organismo editorial universitario, quien hizo entrega de dos pizarrones interactivos para el equipamiento de los salones.

IV. ADMINISTRACIÓN

Recursos Humanos

El Servicio Médico del Tecnológico proporcionó atención a 1,252 alumnos y trabajadores que lo requirieron. Por otra parte, se llevaron a cabo los respectivos exámenes médicos a los alumnos, personal docente y administrativo de nuevo ingreso.

Recursos Materiales

Se contrató a la empresa Grupo T&C Tele&com, S.A. de C.V, para instalar una Red de Voz IP y Datos con 48 Servicios, y la implementación de Fibra Óptica para tres edificios, por un monto de \$396,066.35.

De igual forma, se contrató el servicio para el “Estudio de mecánica de suelo”, enfocado a la construcción de la Unidad Académica Departamental Tipo II y el Laboratorio Pesado, con un importe de \$143,037.00.

Se adquirió mediante la invitación restringida de carácter internacional abierta No. INV-007-07, un “Sistema de Seguridad”, por un monto de \$934,690.28.

Servicios Generales

Se realizaron trabajos de forestación y reforestación en los que se colocaron 104 árboles y

49 plantas de las especies Trueno, Venus, Araucaria, Fresno, Ciprés piramidal, Ficus, Laurel de la India, Gardenia, Azálea, Agapando y Rosal, que se ubicaron en la parte frontal del edificio de Vinculación, periferia de los edificios Q, C, D y Cafetería, ya que el alto índice de salinidad ha provocado gran mortandad de árboles, razón por lo cual se habilitó el suelo con 132 m³ de materiales orgánicos degradados (composta).

Tesorería

En el periodo que se informa, se efectuaron pagos por transferencias electrónicas y cheques por un monto de \$12´401,846.18, de los cuales sobresalen los siguientes rubros: pago de nómina, \$9´057,410.50; Cuerpo de Guardias de Seguridad Bancaria e Industrial, \$3´121,207.14, y pagos de Seguro Individualizado, I.S.R. e ISSEMYM, por \$3´728,237.86.

En materia de ingresos propios, se recaudaron recursos por la cantidad de \$13´324,851.00, de los que por su monto sobresalen los cobros por concepto de inscripciones, reinscripciones, curso propedéutico de Licenciaturas y Maestrías del periodo 2007-2, exámenes globales, certificados de estudios, constancias y cursos de educación continua e idiomas.

Programación

En material presupuestal, al cierre del mes de agosto del año en curso, el Tecnológico tiene un presupuesto autorizado modificado de \$76´173,551.00. Respecto al presupuesto autorizado, se ha ejercido el 90.87%.

Fueron enviados a las instancias Estatales y Federales, los Estados Financieros correspondiente a los meses de julio y agosto del año 2007, así como la información Presupuestal, los saldos existentes de las cuentas de cheques y de inversión del Tecnológico y la conciliación de gasto corriente y gasto de inversión sectorial con cifras de cierre al 30 de junio de 2007.

Fue autorizada la ampliación presupuestal no líquida por un monto de \$15´771,600.00, por parte de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para la construcción y equipamiento de una Unidad Académica Departamental Tipo II, misma que será financiada con recursos de la federación.

En el avance físico-financiero para la construcción de la Planta Tratadora de Aguas Residuales se tiene un adelanto físico del 10%, del importe total

del contrato de obra número CIEEM-127-L2007, por \$2'027,419.69, de los cuales el Tecnológico ha pagado al contratista un anticipo por la cantidad de \$608,225.91, mismo que fue revisado y autorizado por el Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México, lo cual representa el 30.0% del avance financiero. Por otro lado, con fecha primero de agosto fue emitido el dictamen de fallo 44072001-029-07 a favor de la empresa Construcciones e Instalaciones y Montajes Especiales, S.A. de C.V., para el inicio de los trabajos de remodelación y acondicionamiento de la cancha de fútbol rápido del Tecnológico; en este sentido, se tiene un avance físico del 8%, y aún no se cuenta con avance financiero.

Con respecto a los Estados Financieros del mes de septiembre de 2007, éstos fueron presentados ante las instancias correspondientes, así como la información presupuestal, incluyendo los trasposos programáticos presupuestales internos de septiembre, los saldos de las cuentas bancarias y de inversión y, el estado de cuenta con cifras de cierre al mes de septiembre del presente año.

Dirección General

Dentro de las actividades más sobresalientes en las que participó el Tecnológico, destaca la entrega, de manos de la Secretaria de Educación Pública, Josefina Vázquez Mota, del Refrendo de Calidad por consolidarse como una Institución ejemplar en el ejercicio de la Planeación Estratégica y Desarrollo, logrando con ello que el 100 por ciento de su matrícula a nivel licenciatura curse programas de buena calidad.

Es importante resaltar que se entregó al Subsecretario de Educación Media Superior y Superior la propuesta del Plan de Desarrollo Institucional – Visión 2012 del TESE. Para la elaboración de dicho Plan, se contó con la participación de mandos medios y superiores, docentes, personal administrativo y alumnado.

Planeación y Calidad

Derivado de la participación del Tecnológico en la segunda etapa del Premio Nacional de Calidad 2007, el Director Ejecutivo del Instituto para el Fomento a la Calidad Total, A.C., notificó que el grupo evaluador, conformado por expertos en calidad total a nivel nacional y responsables de analizar la información, consideró al Tecnológico finalista para participar en la tercera y última etapa del proceso de evaluación -Visita de Campo-. El Tecnológico ha participado en dicho Premio desde el 2002 y es la primera ocasión que se

accede a la tercera etapa.

Difusión

Con el propósito de divulgar la oferta educativa y de servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se entregaron a las Divisiones y a la Unidad de Registro y Certificación 1,000 trípticos de cada una de las carreras y posgrados.

Área Jurídica

Se recibieron las escrituras en las que consta la inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, de Tlalnepantla de Baz, de la superficie actual de terreno que posee el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, y con ello se dio por concluida la regularización de la fracción que se le donó a la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE), en su oportunidad.

En otro aspecto, se llevó a cabo la Tercera Sesión Ordinaria de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene del TESE, y se elaboró el Reglamento de dicha Comisión.

Control Interno

En el periodo que se informa, el Órgano de Control Interno realizó cuatro auditorías denominadas “Auditoría al Ejercicio Presupuestal de Materiales y Suministros” (Capítulo 2000); “Auditoría al Ejercicio Presupuestal Servicios Generales” (Capítulo 3000); “Auditoría al Ejercicio Presupuestal de los Recursos Financieros por Transferencias para Becas” (Capítulo 4000) y la “Evaluación a la Eficiencia Terminal de los Alumnos Egresados, Titulados y Deserción”.

Además, se efectuó el Análisis de los Estados Financieros del mes de julio 2007, se realizó el Arqueo al Fondo Fijo de Caja del Departamento de Tesorería, y se participó en las reuniones de los Comités de Adquisiciones de Bienes y Servicios, así como del Comité de Control y Evaluación de Información.



Presentan Casos de Éxito de la ADIAT 2007

El Dr. Luis Ponce Carrera, Premio Panamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2006, ofreció la conferencia “Las nuevas aplicaciones del láser en la limpieza de superficies. Principios básicos de limpieza y eliminación de espinas del nopal”, en el marco de la presentación de Casos de Éxito de la ADIAT (Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico, A.C), que se llevó a efecto el 28 de noviembre en la explanada interior del Edificio de Vinculación y Extensión.

El Dr. Ponce, de origen cubano, es profesor titular en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira, del Instituto Politécnico Nacional. Cuenta con estudios de Física en la Universidad Estatal de Minsk, Unión Soviética, y doctorado en la Universidad de La Habana, en 1996, así como un post doctorado en el Instituto IOFFE de San Petersburgo.

Ha publicado 26 artículos en revistas internacionales de arbitraje estricto, tres patentes y un registro internacional. Ha sido responsable de proyectos de equipos láser para su aplicación en la industria y la medicina. Recientemente encabezó el grupo que obtuvo la tecnología para el desespinado de nopal con láser, resultado que le mereció el premio internacional antes referido, así como el Premio ADIAT 2007.

El expositor explicó inicialmente, los principios básicos del láser. Dijo que es una fuente de luz única, pues no existe en la naturaleza, es una creación humana; sus características la distinguen de cualquier fuente de luz común, por ejemplo su cromaticidad, ya que su luz es de un sólo color y no se refracta en el espectro cromático; puede lograr energías muy elevadas; es una luz coherente, permanece constante aún a grandes distancias y casi no tiene dispersión, además, se le puede concentrar en puntos muy pequeños.

Mencionó que existen muchos tipos de láser, entre los más comunes está el apuntador portátil, los lectores de CD, y los proyectores de imágenes para espectáculos y discotecas. Pero también existen los que tienen aplicaciones industriales, por ejemplo para limpiar superficies con cubiertas de óxido, hollín o de moho, lo cual se logra cuando dicha capa absorbe la luz del

láser, aplicada en forma de pulsos muy cortos, con lo que se evita que el calor se distribuya a la superficie que se está limpiando y la dañe; esta energía produce una onda de choque, expulsando así el material absorbente.

Agregó que dicha técnica presenta una gran cantidad de ventajas: es selectiva, porque sólo afecta a la superficie que se quiere remover, garantizando la protección del área a limpiar; no hay contacto mecánico y por tanto no se daña el sustrato; es precisa, y no existen reacciones a largo plazo, como con las sustancias químicas. Sin embargo, entre sus desventajas está el alto costo, la capacitación especializada del personal, así como su debido equipamiento.

Esta aplicación del láser lleva en uso alrededor de 15 años, pero se han desarrollado nuevas técnicas

Posteriormente el Dr. Ponce Carrera, describió el proceso que lo llevó a crear el equipo de desespinado de nopal con láser, lo cual refirió, inició a finales del 2004, en una feria industrial en Phoenix, E.U.A., donde se exhibían los equipos láser de limpieza. “Ahí un empresario del nopal se nos acercó a plantearnos la necesidad de contar con un equipo o maquinaria que eliminara las espinas del nopal, dado que la mayor parte de las veces se lleva a cabo en forma manual, y es un procedimiento que implica una merma en el producto cercana al 20%, así como su deterioro por la manipulación, puesto que inevitablemente





se elimina parte de la corteza junto con la espina, dejándola expuesta a los gérmenes y bacterias, y reduciendo su periodo de conservación, el cual no pasa de 24 horas; de igual forma, los empleados que lo hacen presentan problemas de salud al espinarsse. Este es el cuello de botella de la industria del nopal, que no permite su comercialización adecuada y cierra la puerta a la exportación”, señaló el ponente.

“El empresario —añadió— nos propuso que realizáramos un trabajo de investigación para ver si era posible eliminar las espinas del nopal con el láser. Entonces se efectuó la investigación, se creó un prototipo, aplicando el mismo sistema de la limpieza de otras superficies, que es la absorción selectiva de energía.

“Cuando el láser limpia, se produce un sonido, producto de la onda de choque; este sonido fue el principio utilizado en el desarrollo de este equipo. Al incidir sobre la espina, el sonido comienza aumentando, hasta llegar a un nivel base, donde permanece constante, que es indicador de que ha sido evaporada. La espina se evapora con un promedio de seis pulsos. Esta púa se encuentra rodeada con una especie de lanita, muy absorbente de la luz láser, que favorece su eliminación, y al mismo tiempo, se produce la cauterización de la zona, lo que protege al producto”.

Un año y medio después, se construyó la primera máquina, la cual consta de dos emisores de láser,

uno para cada cara del nopal, y diversos tipos de sensores para monitorear el proceso; es alimentada por una banda transportadora que lleva los nopales hasta la zona de los láser. El equipo, al cual se le bautizó como Nopaltzin, ya está terminado, se ha convenido la transferencia del registro del IPN a la empresa, y se ha solicitado la patente respectiva, comentó el especialista.

Por último, informó que el equipo tiene una producción de 150 kg por hora, dependiendo del tipo de nopal, y su precio oscila entre los 50 y 60 mil dólares. No obstante, ofrece una tasa de recuperación del costo de seis meses a un año.



Otorga el TESE Reconocimientos a su Personal Docente y Administrativo

“E l Tecnológico debe su éxito y prestigio a sus integrantes, a quienes desde su fundación se han integrado al trabajo y de quienes el espacio educativo está lleno de su presencia”, afirmó el M. en A Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, durante la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos al personal académico, administrativo y alumnos que sobresalieron en el 2007, celebrada el 6 de diciembre, en el Gimnasio-Auditorio.

En este acto se otorgaron reconocimientos y monedas conmemorativas al personal administrativo y docente por su permanencia y trayectoria de servicio en la institución, a quienes cumplieron 5, 10 y 15 años de labores ininterrumpidas.

En la exposición de motivos presentada por el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico, señaló que “reconocer el trabajo de quienes participan en una misión tan importante para la transformación y el progreso de la comunidad, es una acción justa que honra a quien la hace y satisface a quien la recibe, nada tan justo como resaltar y enaltecer las virtudes alcanzadas y estimular la continuidad de su crecimiento, porque en ello está implícito el cumplimiento del deber a través de una participación responsable.

“Ha sido una disposición de la Dirección General del TESE, que este día por segunda ocasión, se lleve a cabo esta ceremonia en la que se honra y reconoce el trabajo, profesionalismo, responsabilidad y entrega demostrada durante el año 2007 al personal docente y administrativo, y alumnos, que con su dinamismo y esfuerzo han hecho posibles los logros a los que ha accedido el Tecnológico durante este periodo. En la medida que la institución sea exitosa, los que participamos en ella también lo seremos”, enfatizó el funcionario.

De igual forma se entregaron reconocimientos a los estudiantes del área Ingeniería que obtuvieron el primer lugar en el 12º Evento Nacional de Creatividad en su Fase Regional, Zona 5 con el proyecto Preparador Automatizado de Biberones, y a quienes alcanzaron el Segundo puesto en dicho evento.

Así también a los alumnos de Ingeniería Mecatrónica que se hicieron acreedores al primer lugar en el Concurso Nacional de Creatividad 2007, con el proyecto Máquina Cortadora de Hoja de Maíz.

Por otra parte, se entregaron reconocimientos a los docentes que participaron en los siguientes Cursos Intersemestrales: Liderazgo y su nuevo Rol en el Proceso de Cambio; Sensibilización para la Integración de Equipos de Trabajo; Elaboración de Reactivos; Métodos, Técnicas y Estrategias en el Procesos de Enseñanza Aprendizaje, y Comunicación y Manejo de Conflictos en Equipos de Trabajo.

Adicionalmente, se otorgaron constancias al personal que participó en el Seminario de Planeación Estratégica, del cual emanó la propuesta del nuevo Plan de Desarrollo Institucional, y se entregaron reconocimientos a quienes demostraron un desempeño sobresaliente en los cursos de capacitación que ofreció el Gobierno del Estado de México en el TESE.

Al hacer uso de la palabra, la C. Sara Quintana Rangel, Secretaria General del Sindicato de Trabajadores Administrativos del Tecnológico, dijo: “Es un placer compartir este reconocimiento a su trayectoria dentro de la Institución, puesto que nuestras actividades en el TESE tienen una característica que nos obligan a un mayor compromiso y responsabilidad, que es la formación profesional de la juventud mexicana.





“La permanencia en nuestro puesto de trabajo habla de nuestra capacidad y compromiso dado que no es fácil mantenerse por mucho tiempo desempeñando una actividad. Es por ello que reconocemos su dedicación, exhortándolos a que continúen no por cinco ni 10 ni 15 años, sino durante el tiempo que el TESE pueda seguirnos brindando la oportunidad de crecer y desarrollarnos junto con ella”, declaró.

Por último, reiteró al Director General el compromiso de todos los trabajadores administrativos hacia la institución y manifestó su confianza en que se contarán con su apoyo para que la capacitación y el desarrollo profesional sean una prioridad en esta Casa de Estudios.

En tanto, el Lic. Saúl Hernández Hernández, Presidente de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del TESE, externó su preocupación en torno a los bajos resultados en educación obtenidos por el país, en el estudio mundial realizado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), por lo que indicó que la actividad docente debe ser una prioridad. “Necesitamos estar conscientes de la tarea asignada y trabajar arduamente para el bien no sólo del Tecnológico sino de todo el país”.

“Los profesores debemos dirigir vocacionalmente a los alumnos, orientándolos

para que sus actitudes sean hacia el ejercicio profesional, la investigación, la docencia o la especialización. La enseñanza moderna de estar basada en el espíritu de investigación, el cual proporciona graduados que comprenden más y profundamente, saben hallar la verdad y evitar el error, tienen criterio sensato, son decididos, tienen iniciativa y energía y son obres de acción acertada”, concluyó.

Para cerrar esta ceremonia, hizo uso de la palabra el M. en A Uriel Galicia, Director General del TESE, quien declaró: “El amor, el profesionalismo, la responsabilidad y la voluntad de servicio, son los pilares en donde el capital humano que integra la comunidad docente, administrativa y directiva, se nutren de manera cotidiana para fortalecer y sostener la grandeza y calidad profesional que es característica común del personal de todas las áreas que laboran en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, y esta dimensión, cualificada y comprobada en el trabajo diario, nos permite disfrutar la excelstitud de cada instante.

“En mi permanencia en el TESE he comprobado que en esta Institución, quienes aquí laboramos, aspiramos a la excelencia y a la perfección, condiciones que se logran sabiendo amar lo que se hace, y siendo útiles a los demás, lo cual es también una oportunidad de aprendizaje”, subrayó.

El Maestro Galicia Hernández mencionó que “al analizar la trayectoria de la Institución a la que pertenecemos, llegamos a la conclusión de que este Tecnológico debe su éxito y prestigio a sus integrantes, a quienes desde su fundación se han integrado al trabajo y de quienes el espacio educativo está lleno de su presencia, porque son quienes han transitado sus espacios en sus diferentes etapas de desarrollo y porque en ella han encontrado motivaciones específicas para formarse como profesionistas, para desarrollarse en este espacio laboral, coincidiendo en una sola verdad: el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, es la casa que nos abriga, a la que pertenecemos y a la que debemos lo que somos.

“Para la Dirección General y la administración que me honro en presidir, la capacitación, la superación académica del personal, la profesionalización de los docentes y la permanente formación de quienes somos parte de la comunidad del TESE, estos aspectos han sido una constante para que se ha logrado, por lo cual, con gran satisfacción entregamos los reconocimientos a este esfuerzo al cumplir 5, 10 y 15 años de servicio a nuestros compañeros docentes y administrativos”.

Finalmente, exhortó a todos presentes a continuar superándose en su formación académica y profesional, a seguir con su entrega con el interés único de servir a la comunidad de alumnos, a contribuir con su esfuerzo para consolidar los programas de trabajo y alcanzar mejores logros para esta casa, a la que servimos con lealtad y determinación: el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Entre los invitados especiales, se contó con la presencia del M. en A. Alejandro Barrera Millán, Rector del la Universidad del Valle de Toluca. En el presidium se contó además con la asistencia del Ing. Alfonso de Jesús Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; el M. en A. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas, y el Lic. José Misael Marín Luciano, Abogado General.

Segundo Concurso Estatal de Oratoria

Emotivas participaciones que despertaron el fervor patrio, fue el común denominador del Segundo Concurso Estatal de Oratoria, Etapa Semifinal, bajo el tema La Constitución Política Mexicana de 1917, en el XC Aniversario de su promulgación, mismo que se llevó a cabo el 26 de noviembre en las instalaciones de esta casa de estudios, organizado por el Gobierno del Estado de México.

Las actividades se desarrollaron en la explanada interior del Edificio de Vinculación y Extensión “Manuel Bautista Álvarez”, y en Aula “Sor Juana Inés de la Cruz”, donde los concursantes, tuvieron 10 minutos para desarrollar el tema específico que se les designó por sorteo y 10 minutos para exponerlo, utilizando las tácticas retóricas y de expresión corporal que consideraran convenientes.

El acto fue encabezado por el Lic. Héctor Guevara Ramírez, Subsecretario de Gobierno, Valle de México, Zona Oriente, representante del Secretario General de Gobierno, Humberto Benítez Treviño y del Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto.

De igual forma, presidieron la ceremonia el Dr. Felipe Almaraz Calderón, Director de Desarrollo Político del Gobierno del Estado de México, y el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión.

En nombre del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, el Lic. Rojas Sánchez, dio la bienvenida a los competidores, estudiantes y maestros presentes, y reiteró que las puertas del Tecnológico están abiertas para dar cabida a este tipo de eventos u otros que destaquen la presencia de la juventud mexicana.

Por su parte, el Lic. Guevara Ramírez, previo a la declaratoria inaugural, señaló que desde el punto de vista histórico, el Estado de México jugó un papel muy destacado en la Promulgación de la Primera Constitución Social del siglo anterior. “Fue aquí donde se sentaron las bases y tuvo su origen, cuando en 1824 Apatzingán era aún parte del territorio del Estado de México”, externó.

Añadió que “la Constitución de 1917, cuyo texto señala que es un trabajo de reforma a la de 1857, es un documento

que se adelantó visionariamente a su tiempo y conformó la primera revolución social del siglo XX plasmada en un documento, donde se sintetizó la lucha y las aspiraciones del pueblo mexicano”.

Por su parte, el Dr. Felipe Almaraz explicó las bases y la mecánica del concurso. Se conformaron tres grupos de oradores, y en cada uno se designó a cuatro jurados, quienes luego de escuchar las disertaciones de cada participante, dieron a conocer la lista de quienes participarán en la gran final a celebrarse el 28 de noviembre, en la Universidad del Estado de México, en Toluca. Ellos son: Érica Karina Guadarrama Martínez, Martha Gabriela Castillo Garduño, Tania Denise Godínez Aguilar, Maruk González Cabrera, Héctor Virgilio Esaú Jaramillo Rojas, César Augusto Cíntora Ordóñez, José Fernando Juárez Dávila, Arturo Vega Núñez, Jorge Vidales González, Marcos Flores Aguilar, y Adriana Domínguez.



Hugo García Freire Presenta su Nuevo Libro de Cuentos

“**A**liss, la cirugía plástica y otros cuentos” de Hugo García Freire, fue presentada en el Aula Sor Juan Inés de la Cruz, el jueves 29 de noviembre, ante la comunidad del TESE.

Esta obra literaria consta de 13 cuentos, donde el autor aborda los temas cotidianos que más le preocupan, sobre todo la violencia hacia las mujeres, y también los prototipos comerciales de la belleza, la cirugía plástica sin conciencia, la soledad, la drogadicción, la falta de autoestima, etcétera.

H. G. Freire estudió la licenciatura en Literatura Dramática y Teatro en la Universidad Nacional Autónoma de México, y posteriormente estudió Dirección Actoral para Radio, Cine y Televisión; así también, ha colaborado como corrector de estilo en publicaciones de diversas dependencias del Estado de México.

Para presentar esta obra, se contó con la destacada colaboración de la Lic. Arlette López Trujillo, quien fuera integrante de la H. Junta Directiva del TESE, misma que a manera de preámbulo expuso el tema de la violencia hacia la mujer, y entre otras reflexiones, dijo que la violencia es un acto intencional para dominar, controlar, agredir o lastimar a otra persona, usando la fuerza para dañarla.

Es una manifestación de poder y dominio con la intención de controlar. Ha estado presente a lo largo de la historia del hombre, y se ha ejercido sobre todo contra las mujeres, niños, ancianos, animales, extranjeros, etcétera. Incluso los griegos consideraban a la mujer como una propiedad.

La Lic. López Trujillo refirió que la Organización de las Naciones Unidas señala que el 65% de las mujeres en el mundo son maltratadas, y en México el 81% del maltrato es de carácter físico, 42% golpes en el cuerpo, 30% violación, 28% golpes en la cara, 76 % violencia verbal, 26% insultos y groserías.

Pero la violencia cuesta, y en México alcanza un monto de 60 mil millones de pesos, porque en estos casos se requiere atención hospitalaria, medicamentos, trámites legales, pérdida de horas o días laborales, entre otros gastos.

Por su parte, Hugo García Freire centró su disertación en torno a la diferencia entre el cuento y la novela. “El cuento es el género literario que se desenvuelve en un espacio limitado de extensión, concreto en su tema, claro en su voz, en donde los personajes nunca deben excederse en detalles como en la novela. El cuento no tiene tiempo ni espacio para ofrecer descripciones abundantes a la mente, de tal suerte que es intenso desde sus primeras líneas; debe dar un golpe directo y no volver atrás. Pero el autor, con este permiso de la brevedad, no puede malgastar un tema, dejando que el interés del lector desaparezca por incomprensible o por falta de datos”, aseveró.

“El tema, sin duda alguna, es la esencia del cuento. Entonces comete un grave error quien escribe y da por sentado frases, hechos y palabras que de acuerdo con la historia personal de quien lee las debe tener como sabidas.

“En el cuento, nada se da por conocido y, desde luego, nada es gratuito, porque la pretensión fundamental del relato es ser tan profundo como las enseñanzas mismas de la vida. Que si en los cuentos encontramos las tres partes esenciales de una narración: exposición, clímax y desenlace, no hay duda, aunque no necesariamente en ese orden, porque ahí radica la habilidad del narrador





para que sucesos triviales, caseros o extraordinarios se conviertan en rendijas de la existencia y se puede escudriñar por un instante, la calidad humana”, expresó el literato.

Para abundar sobre la diferencia entre la novela y el cuento, H. G. Freire citó al gran cuentista argentino, Julio Cortazar, al referirse a un amigo también escritor, y aficionado al boxeo: “en el combate que se entabla entre un texto apasionante y su lector, la novela gana siempre por puntos, mientras que el cuento debe ganar por knock out”. El mismo Cortazar señala que la comparación similar de novela y cuento, es lo que el cine a la fotografía, en la medida que el cine narra en un orden abierto, novelesco, largo; e tanto que en la fotografía se refleja la realidad, trascendiendo más allá del especial momento que observamos. Son dos géneros literarios distintos, cada quien con su complejidad y su tratamiento creativo, ya que a manera de obras de arte, su objetivo es semejante: enviar sensaciones a la mente, opinó el escritor.

Respecto al personaje Aliss, que da título a su libro, mencionó: “Es una mujer que empieza por mandarse a hacer una cirugía de nariz y de ahí siguió con todo su cuerpo, pero lo grave del pro-

blema es que para conseguir el dinero para estas costosas operaciones, se prostituye, y aunque después busca tratar de acondicionarse, de clarificar su mente, acaba por chantajear a todos los que estuvieron con ella: artistas, políticos, y los filtra en los medios de comunicación, todo ello para seguir obteniendo dinero para incrementar su belleza”.

El autor dio lectura a los cuentos “Modelo” y “La Risa”, y posteriormente conversó con el público asistente. Participaron además con sus comentarios a la obra, Aurora García Manzano y Héctor Luna Martínez Flores, integrantes del Taller de Lectura del Centro de Información.

14 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el TESE

Maestros y alumnos del TESE ofrecieron un ciclo de conferencias, con temáticas vinculadas a carreras como Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Electrónica, Informática, etcétera, en el marco de la 14 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, que simultáneamente se realizó del 5 al 9 de noviembre, en las instituciones de educación superior del país, a fin de promover y despertar el interés de los niños, adolescentes y jóvenes por los aspectos relacionados con las ciencias y su aplicación tecnológica.

Las exposiciones se llevaron a cabo en la explanada interior del Edificio de

Vinculación y Extensión, "Ing. Francisco Bautista Álvarez".



Entregan Becas del PRONABES a Estudiantes del TESE

Por medio del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), se entregaron 993 apoyos a jóvenes estudiantes del Tecnológico en una ceremonia efectuada el 26 de noviembre, en la explanada interna del Edificio de Vinculación y Extensión.

Entre las características novedosas para esta ocasión, es que los montos económicos podrán ser retirados mediante una tarjeta bancaria, lo que facilitará su manejo. Como es sabido, los recursos de este fondo son aportados por el Gobierno Federal, los gobiernos estatales y las instituciones públicas de educación superior federales por partes iguales.

Las becas del Programa tienen como propósito lograr que estudiantes en situación económica adversa y deseos

de superación, puedan continuar su proyecto educativo en el nivel superior en instituciones públicas con programas de licenciatura o de técnico superior universitario.



Finaliza el *Curso de Programación Neurolingüística*

Con una emotiva convivencia, académicos y administrativos del TESE que tomaron el *Curso de Programación Neurolingüística*, concluyeron satisfactoriamente su capacitación el 30 de noviembre, en el salón 201 del Centro de Idiomas.

Dicho curso, que fue impartido por el Profesor Arturo Becerril Casasola, quien durante cinco días enseñó a los participantes como cambiar nuestros hábitos y conductas a partir de reprogramar nuestros pensamientos.

Además de este curso, también se impartió Administración Básica, Cómo Hablar en Público, Excel Avanzado, Atención al Público, y Mecánica Automotriz Preventiva, todos ellos organizados por el Instituto de Profesionalización de los Servidores públicos del Poder Ejecutivo.



Alumnos de Sistemas Computacionales Exhiben Proyectos Terminales



Los días 17 y 18 se expusieron en el Gimnasio Auditorio proyectos caracterizados por su viabilidad comercial, dado que buscan solucionar problemas concretos a nivel empresarial y social. Por ejemplo, se mostraron varios sistemas de control financiero, de inventario y de personal aplicables a bibliotecas, gimnasios, almacenes, centros de cómputo, agencias de viajes, etcétera.

Así también, se exhibieron sistemas computacionales aplicados al control de maquinaria y equipos eléctricos o electrónicos, tanto de uso doméstico como industrial, por ejemplo un estacionamiento automático, un rotulador-grabador automático para utilizarse sobre piezas de madera o acrílico, un sistema de control de iluminación para un tren de juguete, entre otros.

Como cada fin de ciclo escolar, alumnos de los diferentes semestres de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales llevaron a cabo la presentación de sus trabajos más representativos elaborados a lo largo de este periodo.

Adicionalmente, se ofrecieron conferencias a cargo de representantes de empresas y especialistas en el área de sistemas computacionales, y por cuenta de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes se efectuó una muestra sobre la evolución histórica de los equipos de telecomunicación.

Informe Anual de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática

El Ingeniero Daniel Cedillo Román, Jefe de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática, presentó el 10 de diciembre, en el auditorio “Francisco Hernández Cervantes”, su Informe Anual de Actividades 2006-2007, en el que reseñó las labores efectuadas en materia de docencia, servicio social, becas, profesionalización y actualización docente, investigación, vinculación, así como los retos que aún tiene por delante esta carrera.

Ante el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, y el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico, además de los jefes de las Divisiones Académicas del Tecnológico, profesores y alumnos. El Ing. Cedillo Román destacó, entre otros aspectos, que en este periodo se alcanzó la cifra

de 621 titulados, de un total de 870 egresados, con lo que se logró un índice de eficiencia terminal del 71%.

De igual forma, hizo un reconocimiento a los alumnos que obtuvieron el Primer

Lugar en la Fase Regional del Concurso Nacional de Creatividad, celebrado en la ciudad de Puebla, con el trabajo denominado Control de Motor Trifásico a Distancia, por Medio de un RF.



Recital Navideño



Rodrigo Lara Alonso e Iván Maceda Vela, estudiantes de la Escuela Nacional de Música de la Universidad Nacional Autónoma de México, ofrecieron el 14 de diciembre un Recital Navideño, en la explanada interior del Edificio de Vinculación y Extensión, en el que interpretaron en la guitarra piezas clásicas, algunas de éstas adaptadas por ellos para su ejecución en dicho instrumento, como la célebre “Chacona” de Johann Sebastian Bach, escrita originalmente para violín; así como música latinoamericana, de España y Francia.



Celebran el Primer Festival Teatral Intra- TESE de Pastorelas 2007

Ingenio y talento artístico demostraron los estudiantes del Tecnológico durante el *Primer Festival Teatral Intra-TESE de Pastorelas 2007*, que se llevó a cabo el 5 y 6 de diciembre en la explanada interior de edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Francisco Bautista Álvarez”.

De acuerdo con la convocatoria, se premió a los tres primeros lugares del Festival, con base en las evaluaciones emitidas por el Jurado, que para el efecto se integró con profesores representantes de cada División académica. Así, el Primer lugar correspondió a la Pastorela “Los enredos de Lucifer”, del grupo “Alquimia Teatral del TESE”; el Segundo sitio fue para “Ajúa!!! un güerco va a nacer”, de Ingeniería Bioquímica, y en el Tercer puesto correspondió a “Cuando veas la cola de tu vecino arrancar”, de los alumnos de la División de Contaduría. A todos ellos se les otorgó un reconocimiento, y como premios se entregó ropa deportiva y chamarras con el logotipo institucional.

Igualmente, se tomaron en cuenta las votaciones del público para otorgar la distinción a la pastorela “Ajúa, un güerco va a nacer” como la mejor representación, según el gusto popular.

También se presentaron las obras “Entre diablas te veas”, a cargo de estudiantes de la División de Sistemas Computacionales, y “Cuento de Navidad” de la División de Contaduría. Durante la premiación se contó con la presencia del Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; el Lic.

Gastón Ortega Moreno, Jefe de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales; el M. en C. José Alfredo Pineda Cruz, Jefe de la División de Mecatrónica e Industrial; el Ing. Daniel Cedillo Román, Jefe de la División de Ingeniería Electrónica; la Lic. Esther Acevedo Arcos, Jefa de la División de Contaduría, y la M. en I. Q. Judith Cervantes Ruiz, Jefa de la División de Ingeniería Química y Bioquímica.



VII Semana de la Música TESE 2007

Como parte de las actividades de promoción cultural, del 5 al 8 de noviembre se llevó a cabo la “VII Semana de la Música TESE 2007”, en la explanada exterior del edificio de Vinculación y Extensión, “Ing. Francisco Bautista Álvarez”, donde se dieron cita decenas de entusiastas fanáticos del canto y la música en todas sus modalidades.

En esta séptima edición, participaron 20 artistas amateurs, entre solistas y grupos, tanto externos como del propio Tecnológico, quienes interpretaron piezas en una amplia variedad de géneros, por ejemplo balada, trova, surf, ska-fashion, reggae, y heavy metal.

El lunes 5, participó Miguel Ángel Gaytán Espinosa (balada), Daniel Ángel Ruiz Ortiz (popular/pistas), Gandhi Abraham Belman Novelo (guita-

rrista), y los grupos Gutemberg XLVII (jazz), y X-4 (músico vocal).

El martes 6, abrió el programa José Manuel Chacón García (guitarrista), seguido de los grupos Tócame ésta (pop), Son 7 (vocal versátil), Hermanos Calavera (surf), Estigma (trash y death), y Black Daimond (rock versátil).

En el tercer día se contó con la actuación de las bandas Corucos (ska-fusión), 100 PIES (ska-fusión), Lose Time (indie Rock), la Rondalla Femenil Eclipse, la Rondalla Voces de Colores, y el Coro de la Escuela PRFM.

Por último, el jueves 8 de noviembre se presentaron Legendary Attar (epic metal), Átika (heavy metal), y Spirit Crusher (death melódico).



Otorga el Gobierno del Estado de México Reconocimientos al Personal del TESE

Como un estímulo al personal administrativo que ha destacado por su desempeño laboral, el Gobierno del Estado de México, otorgó dentro de su programa de Estímulos y Recompensas, un reconocimiento a nueve trabajadores del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, que cumplieron 10 años ininterrumpidos de labores.

Esta distinción fue entregada el 19 de diciembre por el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico del TESE, quien en representación del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General de esta casa de estudios, felicitó a los galardonados y destacó la importancia de las tareas que cada uno han desarrollado a lo largo de estos años para el crecimiento del TESE.

Los trabajadores que fueron reconocidos son:

- Angélica Aguilar Miranda, (Dirección de Apoyo y Desarrollo Académico).
- Alfredo Cervantes Gamero, (Departamento de Actividades Deportivas).
- Cristina Espinola Sánchez, (Dirección de Administración).
- Gudelia Palestina Cano, (Centro de Cómputo).
- Martha Pérez Gutiérrez, (Dirección de Apoyo y Desarrollo Académico).
- Vicenta Terán Giles, (Dirección de Administración).
- Armando Uribe Salazar, (División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial).
- Rubén Vázquez Trejo, (División de Ingeniería Electrónica y Telemática).
- Angélica Zamora Avilés, (Dirección de Apoyo y Desarrollo Académico).



Fiesta de Fin de Año 2007

Un fructífero año para el Tecnológico llega a su fin, y para celebrarlo, personal directivo, académico y administrativo, se dieron cita el 19 de diciembre para llevar a cabo la Comida-baile de Fin de Año 2007.

La mesa de honor fue encabezada por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, quien destacó el empeño demostrado por todos los que integran esta casa de estudios, y los exhortó a continuar con este esfuerzo para mantener al Tecnológico entre las primeras instituciones de educación superior del país.

Le acompañaron también, el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Aca-

démico; el Ing. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas; el Ing. Francisco Alfonso de Jesús Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; la C. Sara Quintana Rangel, Secretaria General del SITATESE, y el Lic. Saúl Hernández Hernández, Representante de la ASPATESE.

La comida fue amenizada por una orquesta en vivo, que interpretó piezas de tipo instrumental y un potpourri de conocidas obras musicales de teatro. Además, antes de que se abriera la pista para que todo mundo bailara, se realizó una rifa de equipos electrónicos de audio y video, así como electrodomésticos entre el personal de la Institución.





Calendario escolar 2007-2008

2007						
l	m	j	v	s	d	
agosto						
		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						
				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						
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						
			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		

2008						
l	m	j	v	s	d	
diciembre						
				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						
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						
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						
				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

2008						
l	m	j	v	s	d	
abril						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
mayo						
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						
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						
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				

2008						
l	m	j	v	s	d	
agosto						
			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
	Vacaciones		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 julio corresponde a lo señalado en el periodo Oficial No. 118 del CEM, publicado el calor de diciembre de 2007

M. ENA. URTEL GALICIA HERNÁNDEZ
 DIRECTOR GENERAL

Dirección de Vinculación y Extensión

¿Bolsa de Trabajo?
¿Mi propia empresa?
¿Emprendedores?
¿Proyecto Creativo?
¿Servicios Tecnológicos?
¿Convenios?
¿PYMES?
... la respuesta es:



CENTRO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

Edificio de Vinculación
Lic. Félix Leyva Díaz

Tel: 50 00 23 69
Correo electrónico: fleyva@tese.edu.mx



VINCULACION Y EXTENSION