

Presenta
Informe de
Actividades
2010-2011 el
Director General
del TESE

Otorgan
Reconocimientos
a Personal Docente
y Administrativo
del TESE



Alumnos del TESE Ganan un Primer Lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería Zona Centro



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad Certificado bajo la Norma ISO 9001:2008 en sus procesos de inscripción, reinscripción y titulación, con reconocimiento ante EMA, UKAS y ANAB



Directorio



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

**Tecnológico de Estudios
Superiores de Ecatepec**



SUBCOMITÉ EDITORIAL:

Sergio Mancilla Guzmán
Armando Alcalde Martínez
Judith Cervantes Ruiz
Carlos Cerra Del Valle
Verónica Martínez Martínez
Lizbet Guadalupe Soto Navarrete
Daniel Cedillo Román
Esther Acevedo Arcos
José Juan León Rebollo

Corrección de estilo
Rafael Ortiz Hernández

Diseño:
Mara Brisa López Vargas

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC



La Gaceta del TESE, Año 17, No. 99, septiembre-octubre 2011. Publicación bimestral. *Fecha de impresión.* 2000 ejemplares. *Número de reserva al título de derechos de autor* 04-2006-083114281700-109. CE: .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, Impreso en _____edita y distribuye la Unidad de Relaciones Públicas y Difusión. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

C **ontenido**

- 4** *Editorial*

- 5** *CX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec*

- 10** *Presenta Informe de Actividades 2010-2011 el Director General del TESE*

- 16** *Otorgan Reconocimientos a Personal Docente y Administrativo del TESE*

- 18** *Alumnos del TESE Ganan un Primer Lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería Zona Centro*

- 19** *Instalan Megaofrenda por el Día de Muertos en el TESE*

- 20** *“La economía mexicana depende de Estados Unidos”: Dr. Edgar Vidal*

- 21** *Nota gráfica*

Presentación

Desde su origen la misión del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ha sido la de ofrecer una educación y de calidad a través de programas de docencia, investigación y extensión, basando su modelo académico en valores y el desarrollo de competencias, para así, con la acreditación de sus programas y procesos, nuestros alumnos egresen y puedan satisfacer las necesidades de todos los sectores que conforman el entorno local, estatal, nacional, y por qué no decirlo, internacional.

Con este compromiso, en el TESE, a lo largo de 2011 se han realizado acciones encaminadas a sustentar lo antes mencionado, tal como la evaluación de la Red Iberoamericana de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (RIACES), para la acreditación internacional de la carrera de Ingeniería Bioquímica.

Asimismo, la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica refrendó por tres años más el reconocimiento de calidad en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT.

Acciones como éstas, han permitido que estudiantes como Eduardo Salinas García y Carolina Osorio Fabián, de Ingeniería Electrónica, hayan logrado obtener el primer lugar en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingeniería, en el área de Ingeniería y Computación, con su proyecto “Sistema de Extinción de Incendios en los Automóviles”.

De esta forma, aunada a otras acciones, el Tecnológico se ha fortalecido integralmente para convertirse en una Institución Educativa de Calidad, etapa fundamental para poder proyectarse al nivel de Institución Educativa Innovadora y Emprendedora, que promueve el desarrollo local, estatal y nacional.

Las nuevas circunstancias así lo exigen. El México moderno, insertado en el mundo global, requiere instituciones educativas con este perfil, y el TESE destaca en esa vanguardia.

CX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

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 09 de febrero al 13 de abril de 2011, por parte del Director General.

I.- ASPECTOS ACADÉMICOS

En el periodo que se informa, continua la habilitación de los docentes a través de la Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios. Para ello se impartió una plática informativa del curso-taller para la obtención del grado respectivo, a 40 egresados de la citada maestría, de la primera y segunda promoción. Asimismo, dio inicio a la Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables, programa de doble titulación con la South Westphalia University (SWU) de Alemania.

Dio inicio a la Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables, programa de doble titulación con la South Westphalia University (SWU) de Alemania.

II.- APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

De conformidad con el programación anual, se llevó a cabo el proceso de inscripción y reinscripción para el ingreso al semestre 2011-1, conformándose una matrícula de licenciatura de 5,306 y 104 de maestría. Además, se procedió a la aplicación de la Evaluación de la Actividad Docente por Jefe Inmediato (EDI), con la finalidad de identificar cómo mejorar el quehacer académico del docente.

CENTRO DE INFORMACIÓN

El acervo documental se incrementó de 53,782 volúmenes a 54,156, representando un aumento del 0.69%; se catalogaron y clasificaron 254 títulos de documentos y se procesaron físicamente 372 volúmenes; se realizaron 18,405 préstamos de libros, lo que representa una disminución del 11.65%, respecto al periodo anterior, de los cuales 16,790 fueron en sala y 1,615 a domicilio. En promedio, diario se atendió a 702 usuarios en los servicios bibliotecarios.

De igual forma, se brinda el servicio de acceso a Internet por medio de 39 equipos en red, atendiendo un total de 2,192 usuarios (683 en el área de Mapoteca y 319 en la Hemeroteca).

SERVICIO SOCIAL

Se expidieron 31 Constancias de Acreditación de Servicio Social de los semestres 2010-1 y 2010-2. Se llevó a cabo el Curso de Inducción al Servicio Social SENSISER 2011-1, con 381 participantes, y un total de 306 estudiantes iniciaron los trámites de registro e inicio de servicio social.

381 participantes, y un total de 306 estudiantes iniciaron los trámites de registro e inicio de servicio social



COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA

Se elaboró el Programa de Trabajo de Tecnologías de Información 2011, el cual se registró en el Sistema Automatizado de Programas de Trabajo de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática.

Derivado de la reunión de consultaría con la Dirección de Telecomunicaciones y el Departamento de Dictaminación de Proyectos y Apoyo a Comités, de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática, se aprobaron dos proyectos de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

III.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

CENTRO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

Respecto a las actividades de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (IEBT), se informa que de las 13 empresas creadas fiscalmente durante el periodo septiembre 2010, tres han concluido su plan de negocios, generando cuatro empleos por cada empresa. Por otra parte, fue elaborada y publicada la Convocatoria para participar en la selección de proyectos para iniciar el proceso de incubación de empresas de tecnología intermedia 2011-1; en total se registraron 12 anteproyectos, los cuales iniciaron actividades en la tercera semana del mes de marzo.



Se llevó a cabo la Decimosegunda Sesión Ordinaria Conjunta del Comité y Consejo de Vinculación, donde se presentaron dos proyectos: el Programa de Estímulos a la Innovación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), y el Curso de Formación de Promotores de Ahorro de Energía Eléctrica, del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE).

Se asistió a la reunión de trabajo del Consejo Estatal de Vinculación del Estado de México, con la finalidad de dar seguimiento a las actividades que corresponden a la comisión cuatro de este Consejo; asimismo, se participó en la Tercera Reunión de Coordinadores y Subcoordinadores de la Red Nacional de Gestores de Vinculación, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Concluyeron actividades cinco grupos correspondientes a la modalidad de cursos: Auditor Líder para Medio Ambiente ISO 14001-2004; Lean Manufactory; Mando por PLC S-7; Curso Taller de Actualización en Cómputo e Informática, y Curso Taller de Actualización en Temas de Innovación y Desarrollo Tecnológico; así también, finalizó un grupo en la modalidad de Diplomado, en el tema de JAVA. En conjunto, se tuvo una participación de 63 personas inscritas.

DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

Como parte de su formación integral, un total de 2,900 alumnos se inscribieron en actividades deportivas; se desarrollaron 705 juegos en los torneos internos de los deportes de conjunto y 27 eventos para la preparación y participación en competencias oficiales estudiantiles; se impartieron 48 pláticas para fomentar el desarrollo físico, deportivo y recreativo, se atendieron 1,274 servicios, entre préstamo de material e instalaciones deportivas; se impartieron 511 clases de iniciación deportiva, y se desarrollaron 289 entrenamientos. Actualmente se cuenta con 250 estudiantes que integran las diferentes selecciones del Tecnológico.

DESARROLLO Y FOMENTO DE LA CULTURA

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo la conferencia "Equidad e Igualdad de Género", impartida por el Consejo Estatal de la Mujer. Asimismo, se contó con la participación del Instituto de la Mujer, presentando la conferencia: "Prevención de la Violencia de Género".

CENTRO DE IDIOMAS

El semestre 2011-1 inició con la participación de 131 grupos y 3,700 alumnos inscritos en la asignatura de Inglés; así también, inició el segundo periodo de cursos con la modalidad de 54 horas.



La IEBT, informa que de las 13 empresas creadas fiscalmente durante el periodo septiembre 2010, tres han concluido su plan de negocios

Dos profesores del Centro de Idiomas participaron como Jurado Calificador en el XIII Concurso Estatal de Prototipos de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI) 2011.

IV. ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL

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



Asistencia a la Primera Reunión Ordinaria del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas, en la cual se presentó el informe financiero y de los programas de Movilidad Nacional, Cátedras Nacionales, Movilidad Internacional y Radio CUMex.

Asistencia a la Primera Sesión Ordinaria de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, con el propósito de analizar las propuestas para la Diversificación de la Oferta Educativa de Educación Superior.

Asistencia a la Primera Reunión Nacional de Directores de Institutos Tecnológicos Descentralizados, en la ciudad de Saltillo, Coahuila, con el objeto de presentar el Informe de Actividades y Evaluación 2010, del doctor Carlos García Ibarra, Director General de Educación Superior Tecnológica.

PERSONAL

Se capacitó a 77 administrativos en los cursos de: Manejo Inteligente de Excel (23 personas); Reformas Fiscales 2011 (nueve personas); Couching (10 personas); Desarrollo Integral de la Mujer (15 personas); y Herramientas de Office 2010 (20 personas).

RECURSOS MATERIALES

Se realizó la renovación de la licencia de antivirus para Internet, por un importe de \$56,350.92 (cincuenta y seis mil trescientos cincuenta pesos 92/100 M.N.).

Con el fin de brindar atención médica de primer contacto a los alumnos, docentes y administrativos dentro de la Institución, se adquirieron medicamentos por un importe de \$420,948.62 (cuatrocientos veinte mil novecientos cuarenta y ocho pesos 62/100 M.N.).

TESORERÍA

Para el periodo que se informa, se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheques por un total de \$18'180,945.56 (dieciocho millones ciento ochenta mil novecientos cuarenta y cinco pesos 56/100 M.N.), de los cuales, por su monto, sobresalen: pagos de nómina por \$10'134,034.14 (diez millones ciento treinta y cuatro mil treinta y cuatro pesos 14/100 M.N.), Cuerpo de Guardias de Seguridad Industrial Bancaria por \$1'557,177.25 (un millón quinientos cincuenta y siete mil ciento setenta y siete pesos 25/100 M.N.), Seguro Individualizado, I.S.R. e ISSEMYM por \$4'864,538.66 (cuatro millones

ochocientos sesenta y cuatro mil quinientos treinta y ocho pesos 66/100 M.N.), y diversos proveedores por \$1'545,732.41 (un millón quinientos y cuarenta y cinco mil setecientos treinta y dos pesos 41/100 M.N.).

CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En lo relativo al presupuesto autorizado para el ejercicio 2011, el 8 de marzo del presente año se recibió por parte de la Secretaría de Finanzas, el oficio de autorización presupuestal para el primer cuatrimestre, el cual asciende a la cantidad de \$57'747,166.31 (cincuenta y siete millones setecientos cuarenta y siete mil ciento sesenta y seis pesos 31/100 M.N.).



UNIDAD PLANEACIÓN

Se envió el avance de metas físicas correspondientes al primer trimestre del año en curso, a la Unidad de Planeación, Profesiones, Escuelas Incorporadas y Evaluación de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México.

En materia de Transparencia dentro de la Institución, se desarrolló la Trigésima Octava Sesión Ordinaria del Comité de Información.

ABOGADO GENERAL

Se obtuvo de la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de México, la validación del funcionamiento de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, con vigencia de un año.

Se realizan los trámites correspondientes ante la Dirección General de Profesiones, para el registro de la Maestría en Ingeniería en Sistemas y Gestión de Ingeniería, Energía Renovable.

RELACIONES PÚBLICAS Y DIFUSIÓN

Durante el periodo que se reporta, se cubrió en forma gráfica e informativa 19 eventos y se atendieron 41 solicitudes de apoyos gráficos relacionadas con las actividades del Tecnológico.

Por lo que respecta a la difusión de la oferta educativa, se imprimieron y distribuyeron en nueve ferias de orientación vocacional 15,750 trípticos de licenciatura y posgrado, 5,100 volantes y 80 carteles con información de la convocatoria de ingreso al semestre 2011-2.

ÓRGANO DE CONTROL INTERNO

En este periodo, se realizó una auditoría administrativa y una financiera, así como siete inspecciones a diferentes rubros del Organismo; se participó en las reuniones de los Comités de Información, Control y Evaluación, y Adquisiciones y Servicios. Actualmente, se tiene en proceso una auditoría financiera.

Se imprimieron y distribuyeron en nueve ferias de orientación vocacional 15,750 trípticos de licenciatura y posgrado, 5,100 volantes y 80 carteles con información de la convocatoria de ingreso al semestre 2011-2

Presenta Informe de Actividades 2010-2011 el Director General del TESE



En la convocatoria de ingreso 2011-2, como resultado de una estrategia agresiva de difusión, se logró un registro histórico de mil 725 solicitudes de aspirantes



En el marco de la Trigésima Segunda Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, celebrada el 30 de septiembre en el Gimnasio-Auditorio, el Director General del TESE presentó su Informe Anual de Actividades, correspondiente al periodo septiembre 2010- agosto 2011.

En el acto, se contó con la presencia del Subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de Educación de Gobierno del Estado de México, en representación del Secretario de Educación de la entidad; del Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en

el Estado de México; del Representante del Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados; del Director de Consejo para la Acreditación de la Educación A.C., y del Subsecretario de Desarrollo Social.

Entre los datos más relevantes del informe presentado, enumeró primeramente algunos de los logros de la institución en sus 21 años de existencia. Asimismo, en materia de docencia refirió que en la convocatoria de ingreso 2011-2, como resultado de una estrategia agresiva de difusión, se logró un registro histórico de mil 725 solicitudes de aspirantes interesados en realizar sus estudios en alguno de los programas que oferta la

Institución, “lo que demuestra el reconocimiento social que ha logrado el TESE como una de las opciones de formación superior mejor posicionadas en el entorno”.

Dijo además que en el último año, el Tecnológico atendió a 5 mil 410 estudiantes a través de sus nueve programas de licenciatura y cuatro de posgrado que oferta, y que en cuanto a la titulación, 856 alumnos realizaron este trámite, siendo los “Créditos Adicionales” la opción más solicitada (288), seguida por la de “Memorias de Residencia” (290) y la de “Experiencia Profesional” (70).

Por lo que toca a las diferentes modalidades de becas, el titular de esta casa de estudios informó que 463 alumnos de las diferentes carreras fueron beneficiados con el Programa Nacional de Becas (PRONABES) por un monto de 5 millones 149 mil 920 pesos; se asignaron Becas de Transporte a 926 alumnos que radican en zonas alejadas del TESE y que en febrero, las Autoridades del Municipio de Ecatepec, entregaron 200 más.

Añadió, que el Presidente Municipal del ayuntamiento de Ecatepec, otorgó becas a dos alumnos de la Institución con los mejores promedios, para estudiar un Diplomado en la Universidad Complutense de Madrid, España.

En cuanto al Centro de Computación y Telemática, dijo que en el 2011 se modernizó el acceso a los sistemas institucionales y a Internet, al ampliar el ancho de banda del enlace a 10 mega bytes, lo que representa un incremento del 67 por ciento respecto al año anterior. “Cabe hacer notar que un indicador institucional relevante es la relación de 6.4 alumnos por computadora, el cual es superior a la media estatal y nacional, que es de siete, puntualizó.

En lo relativo al Centro de Información, reveló que el acervo bibliográfico se incrementó 4.25%, con lo cual se consiguió obtener una relación de 10.17 volúmenes por alumno, lo que coloca al Tecnológico dentro de los parámetros que se

tienen establecidos para las bibliotecas y centros de información de las IES pertenecientes al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMéx), el cual debe ser de 10 volúmenes por alumno.

Por otra parte, en el tema del Desarrollo Académico, resaltó el incremento de tres por ciento en la planta docente, resultado del crecimiento natural en los programas académicos ofertados, así como la aplicación de la descarga de horas ante grupo de docentes de tiempo completo, por lo que actualmente consta de 303 profesionales distribuidos en las divisiones académicas, de los cuales 144 son de tiempo completo, 59 de tres cuartos de tiempo, 56 de medio tiempo y 44 de asignatura. Destacó además que 55.1 por ciento del total de la planta de profesores cuenta ya con estudios de posgrado.

Comentó igualmente, que derivado del convenio con la Universidad del Valle de Toluca, se dio la apertura de la tercera promoción consecutiva de la Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios, que se imparte al personal docente, e



En el último año, el Tecnológico atendió a 5 mil 410 estudiantes a través de sus nueve programas de licenciatura y cuatro de posgrado que oferta





el país en obtenerlo”, aseguró el Director General.

En materia de investigación científica y de desarrollo tecnológico, indicó que se atendieron 43 proyectos en las seis Divisiones académicas, en los que participaron 32 docentes y 124 estudiantes a nivel maestría, así como 58 académicos y 466 alumnos a nivel licenciatura; destacando que 13 docentes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Bajo este orden de ideas, hizo mención especial de los siete grupos de Profesores de Tiempo Completo, que se integraron en el 2010 como Cuerpos Académicos por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), los cuales comparten objetivos y proyectos comunes, para el desarrollo de 11 Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT), trabajos que permitieron que la Institución fuera beneficiada por un monto de un millón 325 mil pesos, para apoyar el fortalecimiento en infraestructura, becas económicas a alumnos integrados, inscripción y viáticos para presentaciones.

informó que concluyó la segunda promoción, con lo que suman ya 46 egresados, de los cuales 25 se encuentran en proceso de titulación, lo que permitirá incrementar en 23.6 por ciento el grado de habilitación de la planta docente.

Asimismo, subrayó lo siguiente: “El referente de contar con el 100 por ciento de nuestros programas académicos acreditados, nos permitió ser invitados de manera especial por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES), para participar en un proceso de Acreditación Internacional llevada a cabo entre éste y la “Red Iberoamericana para

Respecto a la oferta educativa en el posgrado, que comprende cuatro programas de Maestría, dio a conocer que se atendió una matrícula de 104 estudiantes, logrando una eficiencia terminal promedio por cohorte, del 53 por ciento, y destacó que el 13 por ciento de la matrícula cursa sus estudios en un programa reconocido por su alta calidad.

Otro aspecto importante, es que la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, la cual cuenta desde el 2004 con el reconocimiento de calidad en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT, fue evaluada nuevamente en el 2011, logrando el refrendo del reconocimiento por un periodo de tres años más.

En el ámbito de la vinculación y extensión, el titular del Tecnológico comentó que el Consejo de Vinculación llegó a su décima cuarta sesión ordinaria de manera consecutiva, y entre las acciones efectuadas en el periodo



la Acreditación de la Educación Superior” (RIACES). El pasado mes de mayo recibimos al comité evaluador respectivo, integrado por representantes de Brasil, Bolivia y México, quedando en la historia del TESE, que en el 2011 se logró la primera Acreditación Internacional del programa educativo de Ingeniería Bioquímica, siendo además el primer programa en

informado está la gestión de diversos proyectos, como la alianza con la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial UPDCE, del Instituto Politécnico Nacional; la alianza estratégica con ORACLE México, con el propósito de ofertar la “Certificación en Tecnologías de la Información con el sector académico”, y la firma del convenio con Online Carrer Center México, S.A. de C.V. (OCCM), enfocado a la promoción de un Sistema de Bolsa de Trabajo en línea.

Por lo que toca a la Gestión Tecnológica, destaca la presentación de 11 proyectos en el certamen “Premio a Jóvenes Inventores e Innovadores del Estado de México 2010”, convocado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT); además, se compitió en cinco certámenes de carácter nacional, con 36 proyectos en los que participaron 113 estudiantes, asesorados por 16 profesores, y se signaron 29 convenios con diversos organismos.

Así también, en cuanto a la Incubadora de de Empresas de Base Tecnológica, señaló que fueron creadas fiscalmente 10 empresas durante el periodo septiembre 2010- enero 2011, generando 41 empleos.

Por su parte, en el Centro de Educación Continua se impartieron



39 Cursos; tres Diplomados Presenciales y dos Diplomados Semipresenciales, atendiendo a una matrícula de 622 participantes; en el Centro de Idiomas se impartieron 155 cursos de inglés, cuatro de francés, cinco de alemán y dos de italiano, registrando una matrícula de 2 mil 475 estudiantes.

En el ámbito del desarrollo y fomento de la cultura, mencionó las presentaciones del Carro de Comedias de la UNAM, con las obras “Los Cabecillas” y “Tartufo”, así como la Compañía de Danza Contemporánea de la UNAM con la obra “Feelling con Fellini”, entre otras actividades, que se realizan en





el marco del convenio de colaboración que se tiene suscrito con la Universidad Nacional Autónoma de México.

Respecto al Programa de Divulgación Científica “Jueves en la Ciencia”, se llevaron a cabo siete conferencias, con la participación de destacados especialistas, pertenecientes a la Academia Mexicana de Ciencias.

En lo que corresponde al programa editorial, a la fecha se encuentran en revisión por parte del Comité Editorial de la Administración Pública Estatal, 13 libros y cuadernos de trabajo de las divisiones de Contaduría y Administración; Química y Bioquímica; Mecatrónica e Industrial; Electrónica y Sistemas Computacionales.

Expuso de igual forma, que la Dirección General participó en el “Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT) 2011”,

y como resultado, el TESE fue beneficiado con una asignación de \$3 millones 698 mil 742 pesos para el Programa de Apoyo a la Calidad (PAC) y \$4 millones 202 mil 091 pesos para el Programa de Ampliación de la Oferta Educativa (PAOE); a la fecha se gestiona la contraparte estatal de dichos recursos.

Asimismo, destacó que la SEP hizo entrega del “Reconocimiento de Excelencia Académica”, por consolidar al Tecnológico como una Institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditaciones que han permitido lograr que el 100 por ciento de la matrícula a nivel licenciatura curse programas de buena calidad.

Por último, expuso algunos de los que serán los principales desafíos para la institución: “No cabe duda que los que retos a los que nos





enfrentaremos serán de magnitud global; sin embargo, el capital humano que conforma el personal del TESE, posee las capacidades para salir adelante en esas circunstancias.

veintiún años de haberse fundado, el nombre del TESE figura entre las Instituciones y las organizaciones más prestigiadas del país”, concluyó 🇨🇴

“En la *Docencia* habremos de permanecer atentos a las innovaciones de las corrientes psicopedagógicas con la finalidad de ser eficientes y eficaces en el proceso de aprendizaje. La *Investigación* y el *Desarrollo Tecnológico* deberán ser fortalecidos con fines didácticos y científicos, para reforzar el espíritu inquisidor, cuyos resultados tengan aplicación en el entorno social, público o productivo.

“La *Vinculación y la Extensión*, tendrán la oportunidad de pasar de ofrecer servicios tradicionales a otros de mayor alcance, es decir, ofrecer investigaciones conjuntas entre IES-Empresa, elaboración de paquetes tecnológicos, servicios de laboratorios certificados, estancias de maestros en la industria y viceversa, y desarrollos tecnológicos; requiriéndose de mayor interacción entre los actores.

“La suma de los esfuerzos realizados por cada uno de los protagonistas de nuestra Institución, le han dado un intenso brillo, una imagen, un nombre, una prosapia, por lo que a



Otorgan Reconocimientos a Personal Docente y Administrativo del TESE



Autoridades directivas del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, entregaron el 13 de octubre, un reconocimientos al personal académico y administrativo que cumplió cinco, diez, quince y veinte años continuos de labores, por su trayectoria y compromiso con la Institución.

La ceremonia fue encabezada por el Director General del TESE, quien manifestó su agradecimiento y apoyo a través de la actividad laboral ininterrumpida de los galardonados. “Quien iba a pensar que hace poco más de veinte años, en terrenos que parecían todo, menos un lugar para edificar una Institución como esta, existiría un espacio que hoy se dignifica con la presencia de cada uno de ustedes, y que es producto de la actividad armónica y conjunta de quienes laboramos en este plantel, para formar señoritas y jóvenes cada

vez mejor preparados para enfrentarse al reto de una profesión, pero sobre todo, como seres humanos, ante el reto que les plantea la vida”.

Asimismo, el titular de esta casa de estudios dijo que hoy, geográficamente se encuentra ubicado dentro del contexto regional, estatal, nacional y que se está trabajando armónicamente para ser referente también en el ámbito internacional; de igual forma, externó su agrado por ser partícipe del reconocimiento a la trayectoria laboral de quienes trabajan en esta casa de estudios, ya sea el ámbito académico o administrativo.

Por su parte, la maestra Elizabeth Ayala Martínez, presidenta de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (ASTATESE); señaló ante los trabajadores galardonados que estas acciones “son elementos muy

importantes en la motivación y la seguridad del personal que integra a esta casa de estudios”.

Agregó: “Sí, nosotros nos encontramos motivados continuaremos realizando nuestro trabajo cotidiano; cada vez que cumplimos un año de vida, o como es en este caso, un año más trabajando aquí, debemos festejar todo lo que hemos estado realizando, pero también, al mismo tiempo, verificar que hemos logrado y hacia dónde vamos para poderlo planificar nuevamente”, puntualizó.

En su oportunidad, el Secretario General del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE (SITATESE), Ignacio Zedillo Castillo, felicitó a todos los galardonados y señaló “Reconocer la trayectoria de quienes han laborado con entrega y dignidad en esta Institución, es un acto de justicia y humildad que valoramos en toda su dimensión.

“El que un trabajador forje su camino para el desarrollo personal y profesional dentro del TESE, va más allá de la simple acumulación de años laborados. El trabajo dignifica y nos da identidad, nos otorga un lugar en la sociedad, lo que en estos días de incertidumbre, cobra también un especial valor.

“No debemos olvidar que nuestro esfuerzo está dirigido al engrandecimiento del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, pues somos nosotros quienes a lo largo de los años y las administraciones continuamos respaldado el trayecto de la Institución. Es por ello, que las condiciones en la que se llevan a cabo nuestras actividades son factores que debemos cuidar y preservar ante todo, pues sólo cuando se tienen los elementos necesarios, las herramientas, los instrumentos, las instalaciones y los conocimientos en constante actualización, es cuando se puede hablar de un trabajo digno, que también dignifica e impulsa a nuestra institución hacia un futuro de grandes éxitos y, precisamente, el velar por estas condiciones es el trabajo de las organizaciones sindicales”, concluyó.



Entrega de implementos y equipo de seguridad al personal administrativo y docente del TESE

En la misma ceremonia se llevó a cabo la entrega de implementos y equipo de seguridad al personal administrativo y docente del TESE, en donde a laboratoristas y encargados de talleres se les otorgó batas, zapatos de seguridad, caretas, goggles, guantes, entre otros artículos, y al personal secretarial se les entregó un juego de cuatro uniformes completos.



Alumnos del TESE ganan un Primer Lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería Zona Centro

Con el proyecto “Sistema de Extinción de Incendios en los Automóviles”, los estudiantes Eduardo Salinas García y Carolina Osorio Fabián, del quinto semestre de la carrera de Ingeniería Electrónica, obtuvieron el primer lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería, zona centro, en el área de Ingeniería y Computación, que se llevó a cabo en la ciudad de Toluca el pasado 17 de octubre.

Con este triunfo, consiguieron además la certificación para participar a escala internacional, en la Expociencias Latinoamérica ESI-AMLAT 2012, en la ciudad de Asunción, Paraguay, que se desarrollará del 5 al 10 de agosto del próximo año, formando parte de la delegación mexicana.

Acompañados de sus asesores, el M. en C. Gerardo Pazos Rodríguez y el Ing. Juan Carlos Miranda Castillo, académicos de la División de

Ingeniería Electrónica y Telemática del TESE, estos alumnos tuvieron una destacada participación en dicha Feria, organizada en el marco del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología 2011 (EMCYT), que tuvo lugar en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México (CIECEM) en Toluca, Estado de México, organizado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, INTEL de México, y Ciencia Joven, A. C., y en el cual concursaron alrededor de 300 proyectos en diferentes categorías.

El “Sistema de Extinción de Incendios en los Automóviles”, es un dispositivo adaptable a los automotores, capaz de detectar un choque a cierta velocidad, activar un sistema que rocía una sustancia química al motor en caso de incendio, además de desactivar el sistema eléctrico y de combustible del vehículo. Por si fuera poco, este sistema cuenta con un sensor que al detectar una inclinación que compromete la estabilidad del automóvil, activa los mecanismos antes mencionados, al suponer que ha ocurrido una volcadura.

La comunidad del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec se enorgullece de este nuevo logro, y felicita a los alumnos ganadores al igual que a sus asesores. 🇲🇽



Instalan Megaofrenda por el Día de Muertos en el TESE

Para celebrar el Día de Muertos, alumnos de todas las carreras que oferta el Tecnológico, participaron con gran entusiasmo en la instalación de una megaofrenda que se ubicó en la explanada del Centro de Información, la cual fue inaugurada por el Director General de esta Casa de Estudios.

Sobre una estructura en forma de pirámide esta ofrenda monumental consta de un altar principal, en el que se colocaron alimentos como pan, colaciones, calaveritas de azúcar; frutas como naranjas, guayabas, mandarinas, manzanas, calabazas, cañas, licor y refrescos, cuya esencia, según la tradición, los muertos vienen a disfrutar los días 1 y 2 de noviembre, cuando regresan del más allá a convivir por unos instantes en la tierra de los vivos.

Asimismo, la ofrenda se adornó con elementos tradicionales como velas y veladoras, papel picado, flores de cempasúchil, aserrín de colores y semillas de fíjil, maíz y arroz. En la parte baja, y flanqueado en ambos lados por representaciones de Quetzalcoatl (la serpiente emplumada), creadas con aserrín pintado y pétalos de flores, se colocó un altar más pequeño, rematando en el frente con el título de la muestra, organizada por la Dirección Académica, y con el emblema del TESE, ambos elaborados también con pétalos de flores y semillas.

En esta exhibición, no faltó la representación de la clásica "Catrina"; un homenaje a Steve Jobs, el creador de la compañía Apple, recientemente fallecido, así como una alegoría de la característica calavera con sombrero de copa del grupo Guns and Roses, que este año se presentan nuevamente en México.

En el acto inaugural de esta muestra se contó además con la

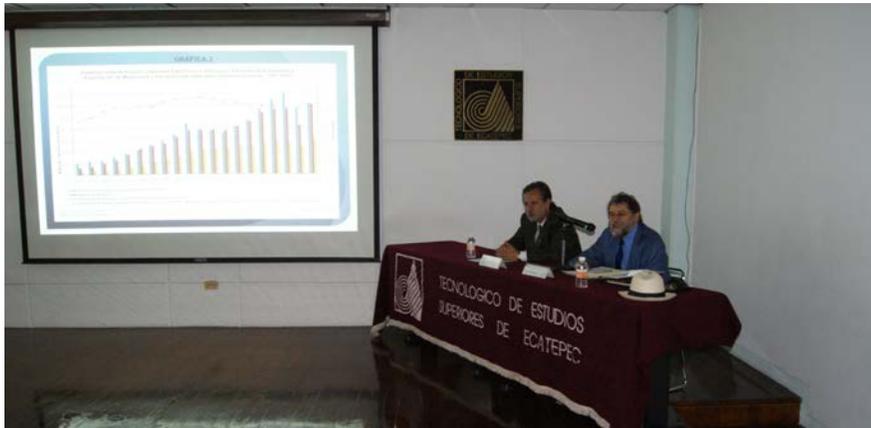


presencia del Director Académico y los titulares de las Divisiones de Sistemas Computacionales, Mecánica, Mecatrónica e Industrial, Electrónica, Contaduría, Química y Bioquímica.



“La economía mexicana depende de Estados Unidos”:

Dr. Edgar Vidal



inversión extranjera, y eso implica que aquí no se queden los impuestos”.

Por otra parte, mencionó que la problemática del petróleo en México se debe a que las refinerías son insuficientes, por lo que éste no se puede transformar en hidrocarburos y el sólo venderlo como crudo no produce los mismos ingresos de exportación, razón por la cual Petróleos Mexicanos (PEMEX) en el 2010, compraba cerca del 60% de gasolina a empresas estadounidenses.

El Coordinador de Investigación y Posgrado de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana campus Iztapalapa, doctor Edgar Vidal Bonifaz, afirmó que para el 2011 la desigualdad en cuanto a ingresos por persona, se ubicará entre dos y cuatro salarios mínimos por vivienda, esto debido a que se ha intensificado en las últimas décadas la exportación de productos nacionales sólo a los Estados Unidos.

El doctor Vidal Bonifaz, recordó que en la década de los 70, México planeaba su exportación de petróleo a diversas partes del mundo, pero a través de crear refinerías, contar con maquinaria y equipo que pudiera solventar la demanda de este líquido. No obstante, mientras pasaron los años los gobernantes se dedicaron a buscar obtener únicamente el producto final y de esa forma el país ha ido en franco declive, por no tener suficiente infraestructura, puntualizó el ponente.

Lo anterior lo dio a conocer durante la conferencia titulada *Economía Mexicana, Presente y Futuro* que se llevó a cabo en el Aula “Sor Juana Inés de la Cruz” en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, en el marco del convenio de colaboración con la Academia Mexicana de Ciencias.

“Al no lograr regenerar por completo el núcleo de esta empresa, se busca una privatización; bien podríamos tomar el ejemplo de lo sucedido hace un tiempo en Brasil con Petróleo Brasileiro (Petrobras), ésta tuvo una fuerte inyección de dinero por parte de la industria privada, sin que por ello ésta última tuviera más derechos en la mesa directiva”, acotó el ponente.

El también premio Anual de Investigación Económica “Maestro Jesús Reyes Heróles” en el año 2000, del Instituto de Investigaciones Económicas, explicó que “ya sea en la industria petrolera, automotriz o las cosechas anuales de maíz, cerca del 85% de las exportaciones son para los Estados Unidos, esto quiere decir que al no diversificar su mercado, México pacta contratos a 15 o más años con empresas norteamericanas, modificando las reglas en cuanto a

El doctor Edgar Vidal concluyó su conferencia con una reflexión para los ahí presentes, señalando que si bien existe una descomposición social, así como enfado e insatisfacción, se tendrían que tomar estrategias y opciones diferentes, debido a que la complejidad de la Economía está dada por la capacidad que tengan las naciones para producir maquinaria y equipo. 🇲🇽

Exposición para Prevenir la Violencia contra la Mujer

A fin de prevenir los actos de violencia en contra de la mujer y de personas vulnerables (como niños, ancianos, enfermos, personas con baja autoestima, minorías étnicas), así como crear conciencia en la comunidad del Tecnológico sobre este mal social, a partir del 5 de septiembre se instaló en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, un mural en el que aborda esa problemática, señalando que dicha violencia incluye actos que infligen daño o sufrimiento físico, mental o sexual, las amenazas de dichos actos, la coerción y otras privaciones de libertad.

En este mural, auspiciado por el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México, en coordinación con el Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados del TESE, los estudiantes y público en general pudieron también contribuir a su integración, escribiendo sobre él pensamientos y opiniones acerca del tema.



14ª Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación

El Consejo de Vinculación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec celebró el 8 de septiembre su decimacuarta Sesión Ordinaria, en la que se contó como invitada a la M. en C. Lourdes Sánchez Guerrero, Presidenta de Vinculación Empresa-Academia, quien presentó el Proyecto Piloto “Talento en Ti”, que es

un convenio de cooperación técnica firmado por Impulsa TGI, que es la sociedad Academia-Industria-Gobierno, con el fondo multilateral de inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo.

El objetivo es desarrollar un proyecto que permita alinear las capacidades de capital humano a través de la vinculación de los requerimientos de la industria de tecnologías de la información, con la oferta académica de las instituciones educativas y con los programas de apoyo de gobierno, a fin de disminuir la disparidad que existe entre los conocimientos académicos adquiridos en las instituciones educativas y las competencias desarrolladas en la industria, optimizando el costo y el periodo de transición adaptativa, es decir el tiempo entre el egreso de las IES y el momento en que son productivos, ya que hoy día a la industria le toma de dos a cinco meses que un egresado comience a ser productivo luego de contratarlo.



Presentan INNOVU, el Videojuego del Emprendedor

En el Marco de los Foros Mexiquenses para la Innovación entre Emprendedores, el 13 de septiembre se presentó en el TESE el programa en línea denominado “INNOVU, el Videojuego del Emprendedor”, a cargo de la Secretaría de Desarrollo Económico y el Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME), cuyo propósito es fomentar entre los estudiantes de diferentes niveles académicos, la cultura de la iniciativa para crear empresas y aprender a administrarlas adecuadamente.

En este juego, se practica la creación de una empresa, comenzando desde concebir la idea del producto o servicio, la obtención de recursos, la compra del local, de mobiliario, equipo e insumos, así como la contratación de personal, la definición de sistemas

de distribución y el diseño de promoción comercial, entre otros aspectos, con la diferencia de que si se toma una decisión inadecuada, no pasa de que el juego concluya, y no hay ninguna pérdida de recursos.

El software fue diseñado especialmente para la Web, y se puede acceder a éste en la página oficial del IME.



Escenifican la obra “Los hombres del arcoiris”

Los integrantes del Taller de Teatro del TESE presentaron el 14 de septiembre la obra “Los hombres del arcoiris”, en el mezanine del Gimnasio-Auditorio, obra que aborda con crudeza la degradación humana, cuando el poder y el dinero se mezclan, como en esta historia, en la que un grupo de judiciales establece su control sobre delincuentes de diferentes niveles, en donde la violencia, la tortura y la extorsión son el denominador común.



Nota Gráfica



Desarrollan Acciones para Prevenir la Violencia de Género

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, como parte de la formación integral de los alumnos, así como del personal académico y administrativo, lleva a cabo una serie de acciones de sensibilización encaminadas a prevenir la violencia de género, e impulsar la equidad entre hombres y mujeres, con el auspicio de la Secretaría de Educación y del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, entre ellos el Programa de Fortalecimiento de Valores, conferencias, videos, periódicos murales, etcétera.

Como parte de estas actividades, el 22 de septiembre se presentó la conferencia *Mujeres libres de violencia, con oportunidad de desarrollo*, que dentro de los Foros Comunitarios organiza el Consejo Mexiquense de la Mujer. A través de un video con siete historias, se expuso que la violencia doméstica es un problema cotidiano, considerado como algo privado; sin embargo, se debe reconocer que es un problema social ligado a las relaciones desiguales entre hombres y mujeres. También se dijo que cuando los niños presencian actos de violencia en su hogar de manera cotidiana, es común que con el tiempo lo vean como algo normal y lo reproduzcan en la edad adulta.



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

TE INVITA A LOS CURSOS Y DIPLOMADOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

CURSOS

- Introducción a la Administración Profesional de Proyectos.
- C#.Net, Visual Basic.Net.
- Oracle.
- Programación Web con PHP y My SQL.
- SQL Server Básico.
- Mantenimiento a PC Básico y Avanzado.
- Manejo Inteligente de Excel Básico.
- Análisis de Tráfico de Redes.
- Fundamentos de Seguridad en Redes.
- Lean Manufacturing.
- Solid Works Básico e Intermedio.
- 5 S's, Core Tools.
- Auditor Líder para Calidad ISO 9001:2008.
- Auditor Líder para Higiene y Seguridad ISO 18001:2007.
- Auditor Líder para Medio Ambiente ISO 14001:2004.
- Curso Práctico de Reformas Fiscales 2012

DIPLOMADOS

- Redes de Computadoras Lan y Wan.
- Formación de Gestores de la Vinculación.

Cursos y diplomados sujetos a demanda; nos reservamos el derecho de reprogramación o cancelación.

INFORMES E INSCRIPCIONES CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Teléfonos: 50 00 23 65 y 50 00 23 64 / educontese@gmail.com
Av. Tecnológico s/n Col. Valle de Anáhuac, Ecatepec de Morelos, Edo. de México.
(entre las estaciones Múzquiz y Ecatepec de la Línea B del Metro)
Lunes a viernes de 9:00 a 15:00 hrs. y de 16:00 a 18:00 hrs. Sábados de 10:00 a 13:00 hrs.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

