

La Gaceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 77, enero-febrero 2008



- Signa Convenios Secretaría de Educación y Ayuntamientos del Estado de México en Materia de Servicio Social
- Concluye Diplomado Herramientas de Excelencia para el Desarrollo Secretarial
- El Gobernador del Estado de México Entregó Instalaciones y Equipos a Organismos de Salud



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.



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.

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 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.

M. en A. Ricardo Félix Oniel Jiménez Hernández,
Contralor Interno.

Contenido

Editorial	2
XC Informe de Actividades a la H. Junta Directiva	3
Concluye Diplomado Herramientas de Excelencia para el Desarrollo Secretarial	7
Signa Convenios Secretaría de Educación y Ayuntamientos del Estado de México en Materia de Servicio Social	9
Dictan Conferencia sobre la Situación Actual de Internet 2 en México	12
Presenta la División de Contaduría Evento Dedicado al Desarrollo Sustentable	13
Conferencia Magistral: Nuevos Electores, Dictada por el Dr. Sixto Moya Herrera	14
Alumnos de la Maestría en Ingeniería Bioquímica Exponen Proyectos	15
5ª Exposición de Proyectos de Ingeniería en Electrónica	16
El Gobernador del Estado de México Entregó Instalaciones y Equipos a Organismos de Salud	17
Informática Presenta la Expo Auditoría	18
Ofrece el COMECYT Curso-Taller sobre Figuras Jurídicas en Materia de Invenciones	19
Curso de Inducción SENSISER 2008-1	20

Año 12, No. 77, enero-febrero de 2008. Publicación bimestral. Fecha de impresión: marzo de 2008. CEAPE: en trámite. Número de Reserva al Título de Derechos de Autor: 04-2006-083114281700-109. Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac, C.P. 55210, Ecatepec, Estado de México. Teléfono 50 00 23 14 y fax: 50 00 23 04, Edita y distribuye Unidad de Relaciones Públicas y Difusión. Imprenta: Impresores Nasaka, S.A. de C.V., Paseo Tollocan No. 802, Col. Residencial Colón, Toluca, Estado de México, C.P. 50120, Tel. 01 (722) 214 20 14. Editor: Lic. María Isabel Arroyo Pérez. Corrección de estilo: Lic. Rafael Ortiz Hernández. Diseño y formación: L.D.G. María Adriana Cortez Martínez. Colaboradores: Unidad de Planeación. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

Al inicio del mes de diciembre se dio a conocer un hecho 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, incluido 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 el 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 capa-

citados 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 al problema, se recurra a las instancias que mayores nociones tienen respecto a la educación, como 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 de carácter internacional, pues la educación superior tecnológica de México no debe quedar al 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.

XC 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 3 de octubre al 4 de diciembre del 2007, por parte del Director General.

I. ASPECTOS ACADÉMICOS

En un hecho sin precedentes, los Jefes de División informaron sobre los alcances, logros y retos de sus respectivas áreas, ante la comunidad académica a la que representan; asimismo, las Divisiones elaboraron propuestas de especialidades para sus Planes de Estudios. Aunado a lo anterior, se concluyeron las propuestas de Programa de Desarrollo Divisional, alineados al Programa de Desarrollo Institucional Visión 2012, mismos que serán presentados a esta Honorable Junta Directiva en el apartado de Asuntos Generales.

Investigación y Posgrado

Con el propósito de difundir a nivel nacional los resultados de las investigaciones desarrolladas en el Tecnológico, se presentaron dos trabajos en el Vigésimo Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México: "Preparación de Resinas Epoxídicas con Elastómero: Cinética de Reacción mediante DSC y caracterización por FT-IR y DMA" y "Utilización de hule de llantas reciclado como una alternativa", realizado en Guanajuato, Gto. Además, en el Quincuagésimo Congreso Nacional de Física, realizado en Boca del Río, Veracruz, se presentó el trabajo "Parámetro de orden de largo alcance en películas delgadas de CuAu₃ y FeCo".

A escala internacional, se participó en el Octavo Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, celebrado en Cuzco, Perú, con la investigación "Caracterización de un aerogenerador por velocimetría por imágenes de partículas", y en el Congreso Nacional de Biotecnología, con sede en Quevedo de los Ríos, Ecuador, con la

conferencia magistral "Biosurfactantes producidos por microorganismos y sus aplicaciones en la industria".

Las profesoras Rosa Isela Bastián Castañeda y Hanni Angélica Aguilar Lamabarry asistieron a la X Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, en Santo Domingo, República Dominicana, donde presentaron el trabajo titulado "La Ética y Educación del Contador", arbitrado previamente por pares externos de la Universidad de Costa Rica.

El Tecnológico recibió a investigadores designados por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, para evaluar los Programas de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química y Mecatrónica, y la Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales; donde los pares recabaron información de los profesores, alumnos, empleadores e integrantes de la administración. Además, el 30 de noviembre se asistió al Programa de Entrevistas con Coordinadores de Posgrado del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, que se enmarca en la solicitud de ingreso al mismo de nuestras Maestrías.

II. APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

Con el objeto de captar alumnos para que ingresen al Tecnológico, se ofrecieron tres sesiones informativas, con una asistencia de 1,150 personas; de esta manera, se realizó el registro de aspirantes al periodo 2008-1 y se aplicó el examen de admisión correspondiente.

Registro y Certificación Escolar

Derivado de las gestiones realizadas por el TESE para la promoción de Becas PRONABES 2007-2008, se beneficiaron a 989 alumnos, 30% más respecto a las otorgadas en la promoción pasada. En cuanto a las Becas de Transporte, se favoreció a un total de 339 estudiantes.

Servicio Social y Seguimiento de Egresados

Con el objeto de implementar acciones necesarias para el seguimiento de egresados e incrementar los proyectos de servicio social comunitario en el ámbito estatal, se presentaron

a la titular de Servicio Social del Gobierno del Estado de México, los resultados del Informe de Desempeño de Egresados y Servicio Social Comunitario, realizado por las 23 Instituciones de Educación Superior del Estado.

Formación, Actualización y Superación Académica

En el periodo que se informa, se entregaron resultados de la Evaluación Docente por Jefe Inmediato (EDI) a todas las Divisiones. Se brindó apoyo a 121 alumnos en los siguientes rubros: atención psicológica, 54; orientación vocacional, 5; orientación en dificultades académicas, 5; entrevistas por baja definitiva, 35; orientación en dificultades sociales, 17, y orientación en faltas al reglamento, 5.

Computación y Telemática

Se participó en la Trigésima Cuarta Asamblea General de Asociados, en el Vigésimo Congreso Nacional y el Sexto Congreso Internacional de Informática y Computación, eventos organizados por la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información, A.C. (ANIEI), con sede en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Igualmente, se asistió a la Reunión de Otoño 2007 de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C. (CUDI), en Villahermosa, Tabasco, a fin de compartir los avances, retos y oportunidades que enfrenta esta Corporación, así como las experiencias en las aplicaciones a través de la red de Internet 2.

Centro de Información

El acervo bibliográfico se incrementó a 44,863 volúmenes, 409 más respecto al mes de octubre. Se realizaron 38,336 préstamos de libros, en promedio se atendieron a 1,873 usuarios diariamente en los servicios bibliotecarios. Se brindó el servicio de acceso a 3,018 usuarios. En las salas de videoconferencia y multimedia, se atendió a 5,662 personas; igualmente, en Hemeroteca y Mapoteca se brindó servicio a 160 y 201 usuarios, respectivamente.

III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

Un total de 33 alumnos y 10 asesores participaron con nueve proyectos en la Fase Regional del Vigésimo Segundo Evento Nacional de Creatividad, obteniendo el primer lugar en el área de Ingeniería Electrónica con el trabajo "Preparador automatizado de biberones", y el segundo sitio en el área de Ingeniería Mecatrónica, con el prototipo "Máquina de rotomoldeo"; con lo anterior, dichos proyectos obtuvieron el pase automático a la fase Nacional.

Ocho alumnos de octavo semestre de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, participaron en el "V Concurso de Mini-Robótica SIEEC-2007", realizado en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán, en el cual, el alumno Carlos Alejandro Cruz Pérez obtuvo el primer lugar; en el certamen participaron más de 50 minirobots de diversas instituciones.

Gestión Tecnológica

En el marco de la celebración de la Decimo- cuarta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, se impartieron seis conferencias organizadas por las Divisiones Académicas, se tuvo la presencia de alrededor de 200 alumnos en cada una de ellas.

Centro de Educación Continua

El Centro de Educación Continua concluyó 6 cursos de capacitación y actualización con 86 participantes; asimismo, 2 Diplomados en Redes con 34 alumnos, y se encuentran en proceso 10 cursos y 6 diplomados. Cabe destacar que se ha otorgado capacitación a personal de la Subdirección de Informática del H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos; del CETIS 50 y del Hospital General de Ecatepec.

Desarrollo y Fomento de la Cultura

En el periodo que se informa, se efectuó la "Séptima Semana de la Música TESE 2007", con la participación de 21 grupos y bandas. Por su parte, el grupo musical "Son 7" se presentó en dos eventos externos, uno en la Parroquia de Nuestra Señora de Guadalupe, y en el Décimo Aniversario de la Fundación del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec. Además, con la finalidad de fomentar las tradiciones, se llevó a cabo la exposición de nueve tapetes tradicionales con motivo del Día de Muertos.

Desarrollo y Fomento Deportivo

Se efectuaron 564 juegos de torneos interiores y se asistió a 16 eventos oficiales. En las instalaciones del Tecnológico, se realizó el evento deportivo "Caminando por el TESE" donde participaron alumnos, docentes y administrativos, con un recorrido de tres kilómetros. De igual forma, se asistió en los Primeros Juegos Deportivos de Nivel Superior "Contra las Adicciones", del Estado de México 2007, realizados en el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco, en los que se obtuvieron los primeros lugares en básquetbol varonil, voleibol femenil, fútbol soccer femenil, y segundo lugar en voleibol varonil y fútbol soccer.

Centro de Idiomas

Para fortalecer el equipamiento en las aulas de Idiomas, se capacitó a los profesores en el uso de pizarrones interactivos, los cuales se ocupan en la enseñanza de inglés. Asimismo, se abrió el último periodo de cursos de inglés y francés, con un total de 44 cursos y 535 alumnos inscritos.

IV. ADMINISTRACIÓN

Dirección General

En el marco de las relaciones interinstitucionales, destaca la participación en los siguientes eventos: Foro Tuning México-América Latina, convocado por la Dirección General de Educación Superior Universitaria, de la Secretaría de Educación Pública; Doceava Reunión General de Directores de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A.C.; Trigésimaoctava Sesión Ordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES); Quinta Reunión México-Centroamérica (CSUCA), así como la Trigésima Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), perteneciente a la ANUIES.

El Tecnológico asistió al XV Congreso Bienal de la Organización Universitaria Interamericana (OUI), que se llevó a cabo en Loja, Ecuador, en el Campus de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), con el objetivo fundamental de buscar el fortalecimiento y reconocimiento a la contribución de la educación y el desarrollo sostenible en los pueblos de las Américas, Congreso que agrupó alrededor de 400 instituciones, las cuales atienden a más de 7 millones de estudiantes.

En este Congreso Bienal, tuvo lugar la nominación y elección del Vicepresidente y Consejeros para la Región México, siendo designados como Consejeros, el Rector de la Universidad Veracruzana y el Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Aunado a lo anterior, se estableció contacto con representantes de las instituciones participantes en el Congreso Bienal mencionado, y el TESE firmó un convenio general de colaboración con la Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador; con la Pontificia Universidad Católica del Perú, y con la Escuela Militar de Ingeniería de Bolivia, esta última, específicamente en ingeniería.

En otro orden de ideas, se recibió el Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario, entregado por la Titular de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno Federal, por el compromiso y la aportación destacada en proyectos de apoyo comunitario.

Destaca la comunicación oficial de autorización de recursos, proveniente de la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la Secretaría de Educación Pública, en torno a la participación del TESE en la Convocatoria del Programa Extraordinario para el Impulso de la Calidad y el Desarrollo de los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Estatales 2007, los cuales permitirán la modernización de nuestros talleres y laboratorios.

Recursos Humanos

Con la finalidad de apoyar a las personas afectadas por las inundaciones, se realizó la "Campaña de apoyo para los damnificados de Tabasco y Chiapas", en coordinación con las Direcciones del Tecnológico, en donde se tuvo la participación de alumnos, docentes y administrativos. Asimismo, se apoyó al programa "Boteo Teletón 2007".

Recursos Materiales

La tecnología y actualización de equipos para la enseñanza-aprendizaje se vio reflejada en la compra de equipo de cómputo mediante la Licitación Pública de Carácter Internacional Abierta No. 44120001-002-07, por un monto de \$898,669.97 (ochocientos noventa y ocho mil seiscientos sesenta y nueve 97/100 M.N.). Además, se adquirió mobiliario por \$923,393.65 (novecientos veintitrés mil trescientos noventa y tres pesos 65/100 M.N.), para la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Unidad de Registro y Certificación. También, se realizó la adquisición de medicamentos para el Servicio Médico, por un importe de \$284,731.51 (doscientos ochenta y cuatro mil setecientos treinta y un pesos 51/100 M.N.).

Servicios Generales

Se asistió a la reunión de seguimiento de los Planes Ambientales en las Instituciones de Educación Superior y el curso de Elaboración de Programas de Educación Ambiental, ambos eventos tuvieron lugar en el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación, convocado por SECADESU, a través de la SEMARNAT y la ANUIES.

Tesorería

Para el periodo que se informa, se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheque por un total de \$16'470,965.23 (dieciseis millones cuatrocientos setenta mil novecientos sesenta y cinco pesos 23/100 M.N.), de los cuales por su monto, sobresalen: pago de nómina por \$9'088,819.49 (nueve millones ochenta y ocho mil ochocientos diecinueve pesos 49/100 M.N.), Cuerpo de Guardias de Seguridad

Industrial Bancaria por \$500,049.90 (quinientos mil cuarenta y nueve pesos 90/100 M.N); y pagos de Seguro Individualizado, I.S.R. e ISSEMYM por \$3'728,237.86 (tres millones setecientos veintiocho mil doscientos treinta y siete pesos 86/100 M.N).

En materia de ingresos propios, se recaudó la cantidad de \$749,255.00 (setecientos cuarenta y nueve mil doscientos cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N), en los que por su impacto en el monto, sobresalen los cobros por concepto de Curso Propedéutico de Licenciaturas y Maestrías del periodo 2008-1, exámenes globales, certificados de estudios, constancias y cursos de educación continua e idiomas.

Programación y Presupuesto

A la fecha se cuenta con un presupuesto autorizado modificado de \$127'257,049.00 cuyas fuentes de financiamiento son: 40.1% de Transferencias Estatales, 40.3% de Transferencias Federales y 19.6% de Ingresos Propios.

Es importante mencionar que en este mes se recibió por parte de la Federación, la cantidad de \$3'333,332.00, correspondientes al recurso del Programa de Impulso a la Calidad.

Respecto a la construcción de la Planta Tratadora de Aguas Residuales, se tiene un avance físico del 50% y un avance financiero del 30%, correspondiente al anticipo de obra pagado por un total de \$608,225.91. En lo referente a los trabajos de remodelación y acondicionamiento de la cancha de fútbol rápido del Tecnológico, se tiene un avance físico del 50% y hasta el momento no se ha registrado avance financiero.

Planeación y Calidad

Se sostuvo una reunión con el Licenciado Alfonso Campuzano Ramírez, director de Control de la Dirección General de Innovación, con la finalidad de revisar y remitir el Manual de Procedimientos del TESE, conformado por 154 procedimientos; derivado de lo anterior, este organismo, previa revisión, podrá expedir la aprobación técnica correspondiente.

Respecto al Premio Nacional de Calidad, se llevó a cabo la tercera y última etapa "Visita de Campo", en la cual un grupo de cuatro expertos en Calidad Total a nivel nacional, visitó el Tecnológico durante dos días, analizando las evidencias objetivas en materia de calidad. Cabe destacar, que se contó con la participación de cuarenta y nueve personas de la Institución, entre ellas, personal docente y administrativo, así como integrantes del ASPATESE y SITATESE.

Área Jurídica

En el periodo que se informa, se realizó la integración de las Comisiones Mixtas de Seguridad e Higiene; de Capacitación y Desarrollo; de Escalafón, y de Conciliación y Resolución, conforme lo establecido en el Contrato Colectivo de Trabajo. En este sentido, se realizaron reuniones con la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene y la de Capacitación y Desarrollo, para estructurar los Reglamentos que regirán a dichas comisiones.

Se revisaron las bases de la Licitación Pública de Carácter Internacional No. 44120001-002-07, para la adquisición de equipo de cómputo; se realizaron los trámites correspondientes para la renovación de derechos de autor de las revistas *La Gaceta del TESE* y *Tecnocultura*; se da seguimiento al Contrato de Comodato a celebrarse entre el TESE (Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México) con el Municipio de Tecámac.

Difusión

En el periodo que se informa, se enviaron a impresión los números 72, 73 y 74 de *La Gaceta del TESE*; asimismo, se asistió a la Séptima Exporienta, organizada por la Escuela Preparatoria Oficial No. 81. Actualmente, se continúa con los apoyos para la realización del libro "Diseño Curricular por Competencias" solicitado por la ANFEI.

Control Interno

El Órgano de Control Interno realizó dos auditorías denominadas "Auditoría al Ejercicio Presupuestal Bienes Muebles" (Capítulo 5000) y "Auditoría al Ejercicio Presupuestal Obra Pública" (Capítulo 6000); se realizó el Análisis de los Estados Financieros de los meses de agosto y septiembre de 2007; se participó en los actos de entrega-recepción de oficinas; se llevó a cabo el arqueo a los vales de combustible del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, y se participó en las reuniones de los Comités de Adquisiciones de Bienes y Servicios; al igual que en el Comité de Control y Evaluación y de Información.

Concluye el Diplomado Herramientas de Excelencia para el Desarrollo Secretarial

Con una emotiva ceremonia, el 28 de febrero concluyó el diplomado *Herramientas de Excelencia para el Desarrollo Secretarial. Capacitar para Crecer*, que fue impartido en el TESE del 23 de junio del 2007 al 26 de enero del 2008, por instructores de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Administración de Personal.

En total, 22 secretarías del Tecnológico obtuvieron el documento que les acredita este diplomado, el cual constó de 160 horas, distribuidas en 28 sesiones sabatinas, durante las cuales pudieron reforzar y ampliar sus conocimientos en cuanto al manejo de equipos de oficina, programas de computación, organización de archivos, desempeño laboral, trabajo en equipo, etcétera.

El acto fue encabezado por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, director General del TESE, y como invitados de honor asistieron la Lic. Marcia de las Fuentes Lara, coordinadora Académica del Diplomado, en representación del Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez, director General de Personal de la UNAM, y el Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez, representante del Sector Privado y secretario de la H. Junta Directiva del Tecnológico.

Así también, estuvieron presentes en el presidium el Ing. Álvaro Gómez Carmona, director de Administración y Finanzas; el 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. Ricardo Félix Oniel Jiménez Hernández, contralor Interno, y la C. Sara Quintana Rangel, secretaria General del Sindicato de Trabajadores Administrativos de TESE.

En la exposición de motivos, el Ing. Gómez Carmona señaló: “Con este



diplomado se están sentando las bases para una mayor prosperidad y una mejoría del trabajo. A través de él, han recibido los elementos para enfrentar las más difíciles tareas y retos que se le plantean a una Institución educativa de nivel superior, pero es importante recordar su objetivo principal: crecer como personas”.

“Agradecemos a quienes creyeron en este proyecto y en las bondades de la capacitación, que es el camino más corto al éxito”, concluyó.

En seguida, las secretarías Beatriz García Damián, Ana Claudia Reyes Valdovinos, y Keren Pérez Mendoza, agradecieron en nombre de sus compañeras, a las autoridades del TESE, a los instructores de la UNAM, a sus familiares y compañeros de trabajo, “por permitirnos escalar hasta la cima, mediante la oportunidad de prepararnos y obtener un conocimiento amplio para el mejor desempeño de nuestra digna tarea, y así lograr cubrir las necesidades de la Institución, con la eficiencia y competitividad que el mundo cambiante impone.





“Esta meta no es el final, sino el inicio de los propósitos que cada una se marcó; es larga la lista de satisfacciones obtenidas desde el inicio del diplomado, ahora somos más observadoras, nos adaptamos más fácilmente al cambio y reconocen más nuestro trabajo”, afirmaron.

Por su parte, de Lic. Marcia de las Fuentes dirigió un breve mensaje, en el que agradeció la oportunidad de representar a la UNAM en esta ceremonia y por el privilegio de coordinar académicamente el diplomado. Así, en representación del Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez, director General de Personal de la UNAM, agradeció a las autoridades del Tecnológico por “habernos permitido servirles con el espíritu universitario que nos caracteriza, y traerles los conocimientos acumulados en nuestro desarrollo, así como por confiar en nosotros y en el programa propuesto”.

Además, reconoció el esfuerzo y sacrificio de tiempo de descanso o convivencia familiar, por parte de quienes cursaron el diplomado, en aras de su crecimiento individual y profesional, así como a la plantilla de instructores por su dedicación. Por último, destacó el hecho de que se obtuvo un promedio de aprovechamiento general de 9.6.

Finalmente, al hacer uso de la palabra, el M. en A. Uriel Galicia, recordó que el TESE ha tenido como política, desde su origen, profesionalizar a su personal, y en congruencia con ello, es que se contactó a la Máxima Casa de Estudios, la UNAM, por ser una de las más prestigiadas no sólo del país, sino del mundo, a fin de obtener su apoyo en la realización de este diplomado, cuyo programa académico fue diseñado a la medida de las necesidades del Tecnológico.

“El objetivo es alcanzar la certificación y el sello de calidad en todas las áreas y funciones de la Institución. Este diplomado se recordará por siempre, al ser ustedes las primeras en obtener esta distinción, en romper paradigmas y dar ese plus en su desempeño laboral. Atenderemos la recomendación planteada por la Dirección General de Personal de la UNAM, para que se le dé continuidad a estas actividades de capacitación permanente”, aseveró.

Por último, agradeció a la UNAM, a sus directivos y al grupo de instructores, por su amplio apoyo y dedicación.



Signa Convenios Secretaría de Educación y Ayuntamientos del Estado de México en Materia de Servicio Social

- “Unos de los principales retos del nivel medio superior y superior es consolidar sus mecanismos de vinculación con todos los sectores”: Lic. María Guadalupe Monter, secretaria de Educación.

La Secretaría de Educación mexiquense y 49 ayuntamientos del Valle de México suscribieron, el 26 de febrero, los convenios respectivos para que alumnos de las instituciones educativas de nivel superior y medio superior, realicen su servicio social en las diversas dependencias públicas, en programas que apoyen a las comunidades marginadas de la región.

La ceremonia, cuya sede fue el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, fue encabezada por la Lic. María Guadalupe Monter Flores, secretaria de Educación del Gobierno del Estado de México, quien luego de hacer la entrega simbólica de los convenios suscritos a los representantes de los ayuntamientos, señaló: “Encausar la participación de los estudiantes en acciones de servicio a la comunidad, permitirá a los estudiantes obtener el aprendizaje a través de la experiencia y la aplicación práctica de sus conocimientos, pero sobre todo representará una inmersión en la vida cotidiana de su región, para conocer de primera mano las necesidades del entorno al que servirán en el futuro como profesionistas”.

La funcionaria hizo extensivo un saludo afectuoso del Lic. Enrique Peña Nieto, gobernador Constitucional del Estado de México, quien —dijo— “en reiteradas ocasiones ha señalado la necesidad de que los jóvenes se formen integralmente para enfrentar los retos de una realidad cada vez más compleja y competitiva, objetivo al cual coadyuva sin duda el convenio que hoy estamos consolidando”.

Al acto asistieron los presidentes municipales y autoridades de los ayuntamientos que integran el Valle de Cuautitlán-Textcoco, así como el Lic. P. Jorge Cruz Martínez, subsecretario de Educación Media Superior y Superior; el Lic. Humberto Peña, director de Educación y representante personal del C. José Luis Gutiérrez Cureño, presidente Municipal de Ecatepec de Morelos; el Mtro. Erasmo Martínez Rojas, tercer Síndico Municipal del Ayuntamiento de Ecatepec, y representante personal del Dr. Eruviel Ávila Villegas, diputado Local del Distrito XXI de Ecatepec; el M. en A. Uriel Galicia Hernández, director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, y la Lic. Cristina Gaytán Vargas, titular de la Unidad de Servicio Social del Gobierno del Estado.





“Nuestra meta —expresó la titular de Educación del Estado de México— es que las escuelas estatales de nivel medio superior y superior se proyecten hacia la sociedad más que nunca y que los prestadores de servicio social sean dignos representantes de sus planteles, disponiéndose a brindar su trabajo, energía y creatividad en las diversas tareas que corresponden a los gobiernos locales.

En especial, buscamos que aprendan el valor de la solidaridad hacia los ciudadanos, quienes son, a fin de cuentas, la principal razón de ser de todos los niveles de gobierno, de manera que agradezco, puntualmente, a las autoridades municipales su respuesta a esta iniciativa, al tiempo que convoco a los jóvenes a desempeñar un excelente papel”.

Ante alumnos de las diversas instituciones educativas superiores de la región, la Lic. Monter Flores, externó: “Confío en que conciben al servicio social como algo más que un requisito: como una auténtica oportunidad de enriquecer su formación para seguir conquistando nuevas metas académicas y acreditarse como profesionales bien calificados.

“Está en la voluntad de ustedes, jóvenes estudiantes, convertir su servicio social en una experiencia provechosa, y tengo la seguridad de que este convenio rendirá frutos provechosos para todos ustedes y los ayuntamientos que les den la oportunidad de demostrar sus capacidades. Pongan todo su empeño, porque ésta será, de

alguna manera, su primera incursión en la vida laboral”, consideró finalmente la Secretaria de Educación estatal.

Por otra parte, en su mensaje de bienvenida, el Director del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, dijo: “Este acto se significa por dos características de suma relevancia para el quehacer académico de nuestra entidad: primero, por haber logrado sumar las voluntades y capacidades de los actores políticos, para atender los requerimientos de éstos, mediante el servicio social y las prácticas profesionales por parte del sector educativo del nivel medio superior y superior, lo que debemos considerar como un logro importante, y más cuando se busca recuperar el sentido del trabajo comunitario y de apoyo a la población más desprotegida.

“La otra característica a destacar, tiene que ver con el compromiso social y la voluntad de servicio comunitario que desarrollen nuestros futuros profesionistas, es decir, la parte que se enseña a través del proceso áulico, donde la convivencia cotidiana entre alumnos y sus familiares, maestros y personal administrativo se reflejan justamente cuando nuestros estudiantes están por concluir su ciclo dentro de las instituciones”.

Por último, el Mtro. Galicia Hernández invitó a los representantes del poder legislativo, presidentes municipales, a las autoridades educativas, a los padres de familia y sobre todo a los estudiantes, para que continúen por el camino del trabajo

colaborativo, en beneficio y fortalecimiento de la calidad de vida de la sociedad.

En la exposición de motivos realizada por el Lic. Jorge Cruz Martínez, subsecretario de Educación Media Superior y Superior, afirmó: "Sin duda es una distinción estar en este evento en el TESE, que con cerca de 18 años de existencia y una matrícula próxima a 6,000 estudiantes, hoy día ha alcanzado niveles de excelencia, que son reconocidos a escala nacional. Agradecemos a toda su comunidad y a su cuerpo directivo, encabezado por el Mtro. Uriel Galicia, que hayan aceptado ser los anfitriones de este evento de carácter regional, al que asisten autoridades municipales, directivos y estudiantes del municipio del Valle de Cuautitlán-Texcoco".

Recordó también que a lo largo de cerca de 70 años, el servicio social ha sido la forma más genuina de vinculación entre las instituciones educativas y la sociedad, lo que contribuye a la formación de los estudiantes y al mismo tiempo, al desarrollo de las comunidades. El servicio lo debemos ver más que como una obligación, como un acto de reciprocidad y de compromiso social".

"El gobernador Enrique Peña nos ha convocado a que se fortalezca la vinculación entre las instituciones educativas y la sociedad, pues resulta indispensable recuperar el sentido de solidaridad comunitaria y de retribución social (...) Por ello, estos convenios permitirán a las autoridades municipales aprovechar el potencial que representan

los cerca de 40 mil jóvenes que estudian en la última etapa de sus bachilleratos tecnológicos o bien de carreras de nivel superior, en la zona de influencia de estos 49 municipios, mediante programas comunitarios para apoyar a lugares que presentan mayor nivel de pobreza o marginación", finalizó el Lic. Jorge Cruz Martínez.

Por último, Adriana Georgina Castro Guerrero, alumna de 7º semestre de Ingeniería Industrial del TESE, como representante de la comunidad que forma parte de los prestadores de servicio social, mencionó que "el servicio social se finca en la resolución de la problemática para la región y del país, a través de actividades que se traduzcan en un beneficio para la comunidad. Nosotros como prestadores, somos quienes podemos apoyar a resolver los rezagos que enfrentamos día con día. Somos un interlocutor con la sociedad, la industria y el gobierno, de ahí su importancia como pieza fundamental dentro del proyecto educativo.

"Esperamos contribuir con nuestro granito de arena para aminorar la desigualdad social que desafortunadamente persiste. Por todo ello, hago una invitación a la sociedad, al gobierno y a todos los estudiantes, para que aportemos nuestro mejor esfuerzo y pongamos en alto el nombre del Estado de México", concluyó.



Dictan Conferencia sobre la Situación Actual de Internet 2 en México



El Ing. Zaldívar Mier recordó que Internet 2 nace en octubre de 1997, con la asociación de las 34 principales universidades de Estados Unidos de América, para el desarrollo de redes educativas y de investigación.

En México, la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), surge como una asociación civil, sin fines de lucro, integrada por las universidades del país, fue fundada en abril de 1999. Su misión es promover y coordinar el desarrollo de una red de telecomunicaciones y de cómputo, con la más avanzada tecnología y amplia capacidad, enfocada al desarrollo científico y educativo en el país.

Explicó que a partir de la iniciativa de siete de las universidades mexicanas más grandes, interesadas en trabajar en proyectos de investigación conjunta (tanto a nivel nacional como internacional), fue que se tuvo la necesidad de integrar y dar coherencia a los esfuerzos que venían realizando cada una de ellas, a través de un organismo que tuviera personalidad jurídica semejante a la de organismos internacionales dedicadas a coordinar los trabajos de Internet 2 a escala internacional.

Agregó que la CUDI es el organismo que maneja el proyecto de la red Internet 2 en México y busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen ésta, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros.

Actualmente está conformada por 188 instituciones educativas, incluyendo al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, además de Asociados Académicos, Asociados Institucionales, Afiliados Académicos y Afiliados Empresariales.

El conferencista indicó que al formar parte de la CUDI, las instituciones de educación superior disponen de una red de alta velocidad que les permite desarrollar proyectos colaborativos con otras universidades nacionales y del extranjero.

Por último, el Ing. Francisco Zaldívar informó que la red Internet 2 integra a su vez 75 redes de diferentes naciones y permiten el acceso a cualquier universidad del mundo.

“Con la estrategia actual, el rezago en la oferta educativa a nivel superior se incrementará en los próximos seis años”, aseveró el Ing. Francisco Zaldívar Mier, coordinador de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C. (CUDI), durante su conferencia titulada la Situación Actual de Internet 2 en México, que se llevó a cabo en el Auditorio “Francisco Hernández Cervantes”.

Durante su exposición, en la que dio a conocer el contexto en que surge el organismo que representa, su conformación, desarrollo, y estado actual, refirió que, de acuerdo con datos del Gobierno Federal, “existe un gravísimo rezago en la cobertura del nivel universitario, ya que en México sólo se tiene un lugar por cada cinco jóvenes que desean estudiar”.

Dado este panorama, y aunado a la creciente demografía, la globalización, los avances tecnológicos, etcétera, es que se ha planteado la necesidad de aprovechar la capacidad de la red Internet 2, para brindar nuevas alternativas de enseñanza no presencial y recurrir a laboratorios y bibliotecas virtuales, videoconferencias, foros, y certificaciones por este medio, a fin de atender la creciente demanda de educación superior.

Presenta la División de Contaduría

Evento Dedicado al Desarrollo Sustentable

Conferencias, exposiciones, explicación de proyectos, una presentación de libro y un concierto musical, fueron parte de las actividades programadas por la División de Contaduría y Administración, durante los días 9 y 10 de enero, en donde el tema central fue el Desarrollo Sustentable como elemento primordial en la formación del estudiante.

El acto inaugural celebrado en el auditorio "Francisco Hernández Cervantes" fue encabezado por el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, director Académico, quien a nombre del M. en A. Uriel Galicia Hernández, director General del TESE, señaló la importancia de estas actividades académicas, reconoció el esfuerzo de los docentes de esta División por integrar a los alumnos a este tipo de eventos que reflejan el trabajo de alumnos y profesores por desarrollar proyectos viables a partir de los conocimientos obtenidos a lo largo del semestre.

Destacó, además, que el hecho de que en un programa de maestría iniciado hace unos meses, la mayoría de quienes lo cursan son profesores de esta División Académica, lo cual se traducirá en una mejor preparación de los estudiantes de licenciatura.

"El esfuerzo profesional radica precisamente en la motivación, en la imaginación, pero sobre todo en la capacidad que tengan para enfrentarse a un mundo laboral, en donde ustedes tendrán que competir con egresados de otras instituciones", dijo a los estudiantes ahí reunidos.

Comentó que 29 alumnos del Tecnológico, han recibido apoyos de carácter económico por parte del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, para que continúen desarrollando proyectos de creatividad.

Por último, informó que ya se ha concretado con el Instituto Mexiquense del Emprendedor, la creación de una incubadora de empresas en el TESE, con una inversión inicial de un millón 200 mil pesos, para apoyar los proyectos en este sentido, a fin de no generar buscadores de empleo, sino empleadores.

Entre las actividades realizadas durante los dos días del evento, cabe resaltar la presentación del libro *Valuación de Empresas*, de la Dra. María Luisa Saavedra; las conferencias magistrales "Prácticas Empresariales con Desarrollo Sustentable" impartida por el C.P. Raúl Sosa Tan, y "Reformas Fiscales", expuesta por la Lic. Silvia Oropeza Álvarez.

Por otra parte, alumnos del séptimo semestre expusieron protocolos de investigación, como "El contador público y su importancia en la actualidad", y "Ética del contador", así como planes

de negocios, por ejemplo Artesanías CALEFE, IdentificaTESE, El mundo de los Pekes, y Protex.

De igual forma, los alumnos del primer y tercer semestre, montaron una exposición en el lobby del edificio "H", donde a través de imágenes, maquetas y carteles mostraron la evolución de las culturas universales más representativas de la humanidad, la estructura de las economías, la cultura laboral, el desarrollo regional del Estado de México, y diversas interpretaciones sobre el desarrollo sustentable.

Por último, se presentó un "Concierto Ecológico" en el Gimnasio Auditorio, con la participación de conjuntos musicales integrados por alumnos de la institución.



Conferencia Magistral: Nuevos Electores, Dictada por el Dr. Sixto Moya Herrera

“México no puede esperar, necesitamos que se dé el relevo renovador de los cuadros y dirigentes que tendrán en sus manos las instituciones del país, pero se requiere que sean personas con amplios conocimientos y a la altura de las nuevas metas que el mundo nos impone”, así lo dijo el Dr. Sixto Moya Herrera, presidente del Instituto Línea Humana, durante la conferencia magistral titulada Nuevos Electores, que dictó en el auditorio “Francisco Hernández Cervantes” el 21 de enero del año en curso.

El expositor, quien estuvo acompañado en el presidium por el Lic. Jorge Rojas Sánchez, director de Vinculación y Extensión del TESE, y por el Lic. Salvador Ávila Cortés, director de Estrategias del Instituto Línea Humana, afirmó que “se nace libre por derecho constitucional. Es el valor principal que se ha construido a lo largo de la historia de la humanidad, y tiene que ver con la solidaridad, la honestidad, la justicia”.

Entre los acontecimientos que contribuyeron a forjar esta libertad, el Dr. Sixto Moya mencionó la Revolución Francesa de 1789, la Independencia de México de 1810, la Revolución Mexicana en 1910 y la Revolución Bolchevique de 1917, y agregó: “En la actualidad, la libertad de expresión, de reunión y de asociación, están garantizadas por la Constitución

Política de los Estados Unidos Mexicanos. Sin embargo, la libertad, que es una de las grandes conquistas del hombre, tiene matices, otorga derechos, pero también exige obligaciones.

Refirió que somos seres sociales y a la vez seres individuales, y es necesario hacernos responsables de la construcción social. Los valores sociales conducen la conducta de los individuos; por ejemplo, un rasgo que caracteriza a la mexicana, es la solidaridad, que le permite tolerar al otro e identificarse con los demás.

De acuerdo con la dialéctica, –continuo– el desarrollo surge a partir de la contradicción de la lucha de los contrarios. Pero es mejor auxiliarnos del pensamiento dialógico, que es una serie de actos creativos recíprocos dentro de los cuales nos movemos hacia delante y hacia atrás en nuestras mentes. Consiste en utilizar nuestra creatividad e imaginación para ubicarnos en un determinado marco de referencia y a partir de ahí establecer algunas razones que apoyen nuestra aseveración, después salir del marco de referencia e imaginarnos en la posición contraria y responder a esas razones desde el punto de vista opuesto.

“Digamos no al unilateralismo y sí al multilateralismo, donde todos tienen cabida. Junto con la libertad, la solidari-

dad, la tolerancia, la gratitud, la amistad, hay un valor que debemos promover: la responsabilidad, y como parte de ella es que debemos ejercitar nuestro derecho de participación en actividades políticas, en los partidos y organismos de representación popular. Que no nos dé miedo ser presidentes o representantes de casilla en las elecciones; ustedes son hombres y mujeres que nacieron libres y es preciso que lleven esta libertad por sus caminos, como son las elecciones”, aseveró.

Explicó que el Instituto Línea Humana busca ser un facilitador de los procesos de elección para el 2009 y 2012, y que por esa razón acuden a las instituciones de Educación Superior para saber si los estudiantes están dispuestos a participar en política. “Sabemos que existe mucha apatía, desencanto y desconfianza, pero no participar en las decisiones políticas no conduce a nada. Debemos ser solidarios con la sociedad, devolverle con creces lo que nos ha dado; ser tolerantes, prudentes, leales. Hacemos un llamado a la participación, al ejercicio del derecho político, a colaborar en cualquier partido que se ajuste a nuestras motivaciones. La democracia somos todos”, subrayó.

Por último, el Dr. Sixto Moya declaró: “México no puede esperar, necesitamos que se dé el relevo renovador de los cuadros y dirigentes que tendrán en sus manos las instituciones del país, pero se requiere que sean personas con amplios conocimientos y a la altura de las nuevas metas que el mundo nos impone.

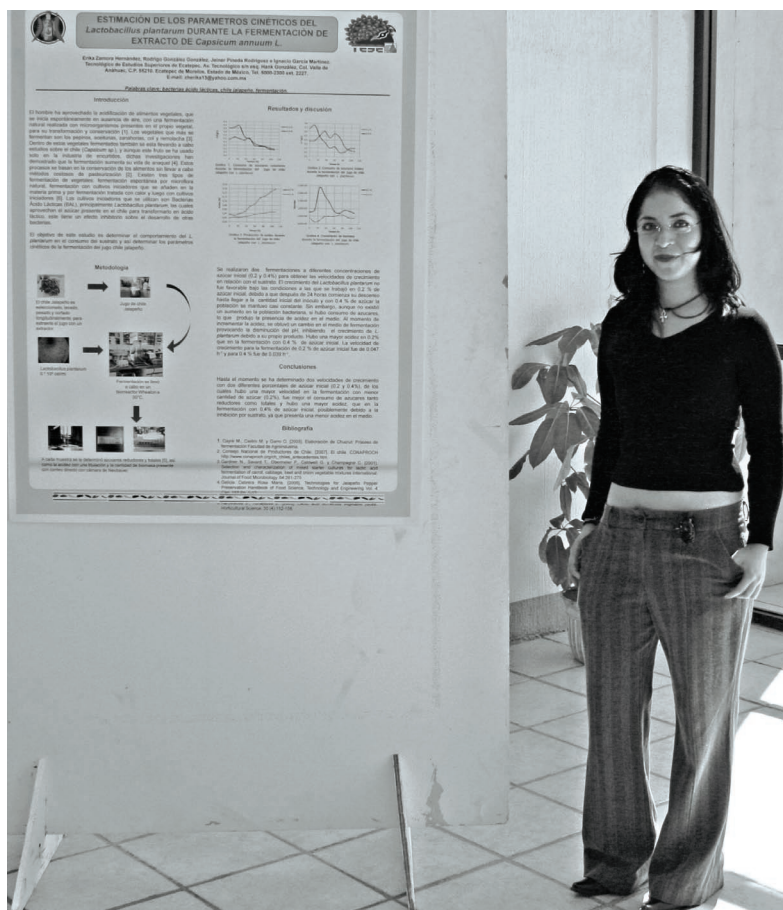
El profesor Moya Herrera es miembro del Consejo Consultivo de la Subsecretaría de Educación Básica de la Secretaría de Educación Pública; tiene estudios de Doctorado en el Instituto de Literatura y Lingüística de la Academia de Ciencias de Cuba y un Posdoctorado en la Universidad Pontificia de Salamanca, España.



Alumnos de la Maestría en Ingeniería Bioquímica Exponen Proyectos

A fin de dar a conocer los proyectos que desarrollan los alumnos de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, el 23 de enero se llevó a cabo una exposición de carteles en la planta baja del edificio "J".

Un total de once trabajos dieron cuenta de manera gráfica y escrita, de las actividades que desarrollan en esta maestría, en temas tan diversos como "Evaluación de los inhibidores enzimáticos de soja y alubia en la actividad enzimática endógena de calamar (*Dosidicus gigas*)", "Estimación de los parámetros cinéticos del *Lactobacillus Plantarum* durante la fermentación de extracto de *Capsicum annum L.*", "Bioadsorción de metales pesados a partir de spirulina (Artrospira) máxima", "Potencial antioxidante de tres diferentes extractos provenientes de plantas medicinales", "Identificación del sistema xianolítico producido por *Aspergillus flavipes* FP-500 en residuos agroindustriales", "Obtención de inulinas para la caracterización de inulinasas en la industria del tequila".

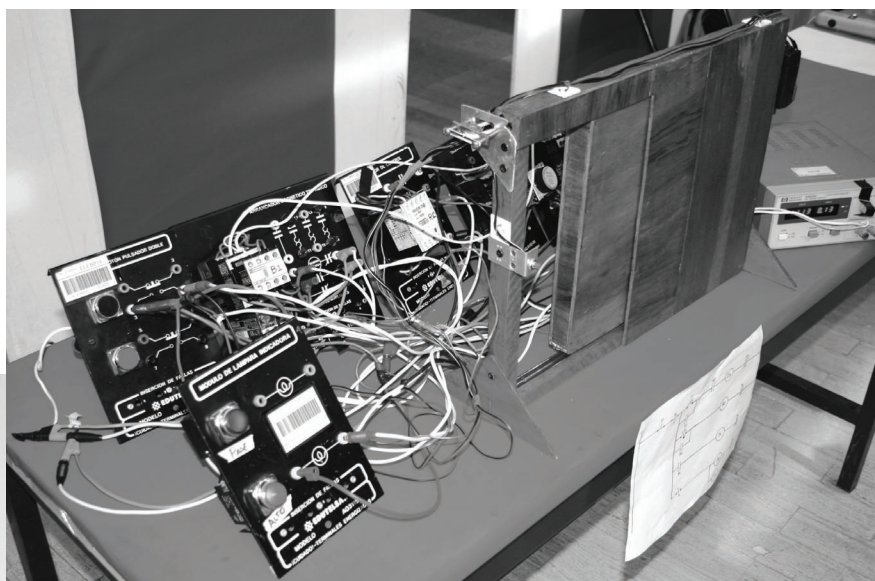


5ª Exposición de Proyectos de Ingeniería en Electrónica

Estudiantes de la División de Ingeniería en Electrónica y Telemática presentaron la 5ª Exposición de Proyectos Tecnológicos, el 18 de enero, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Manuel Bautista Álvarez”.

En ella se exhibieron innovadores sistemas y equipos electrónicos desarrollados a lo largo del semestre concluido, y en los que aplicaron los conocimientos obtenidos. El objetivo es primordialmente crear soluciones a problemas que se presentan en la industria o el hogar, así como mejorar lo ya existente o reducir costos y procesos de producción.

Entre los trabajos expuestos estuvieron por ejemplo un Electro estimulador de músculos para acupuntura, un Circuito para sensor de movimiento, una Cerradura mediante luz infrarroja, un Medidor de vibraciones, un Robot explorador, y la versión mejorada del Preparador automático de biberones.



El Gobernador del Estado de México Entregó Instalaciones y Equipos a Organismos de Salud

Con un llamado para que sociedad y gobierno trabajen de manera conjunta en la prevención del consumo de drogas entre los jóvenes, el gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto, anunció el 19 de febrero, la construcción a partir de este año, de 30 Centros de Atención Primaria a las Adicciones en la entidad, a fin de apoyar la rehabilitación de la juventud que padece este problema, acción que se llevará a cabo de manera conjunta entre la administración estatal y la federal.

También durante este acto, celebrado en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, y ante la presencia de la señora Kena Moreno y del doctor Jesús Kumate, fundadora y presidente del patronato nacional de los Centros de Integración Juvenil, A.C., respectivamente, el gobernador Mexiquense hizo entrega de las instalaciones de la Unidad de Internamiento Ecatepec, que administra esta asociación de asistencia privada, y que llevará el nombre de “Mónica Pretelini de Peña”. Como testigo de honor se contó con la asistencia del presidente Municipal de Ecatepec de Morelos, José Luis Gutiérrez Cureño.

Por otra parte, el gobernador Peña Nieto, hizo entrega de una cámara de red fría, y en forma simbólica, de 18 en toda la entidad, que servirán para guardar las vacunas que se aplican

a la población, especialmente infantil. Señaló que en el marco de la Campaña Nacional de Vacunación se han aplicado casi 12 millones de vacunas y que en esta semana serán un millón 700 mil dosis más para prevenir a la niñez mexiquense de riesgos en la salud.



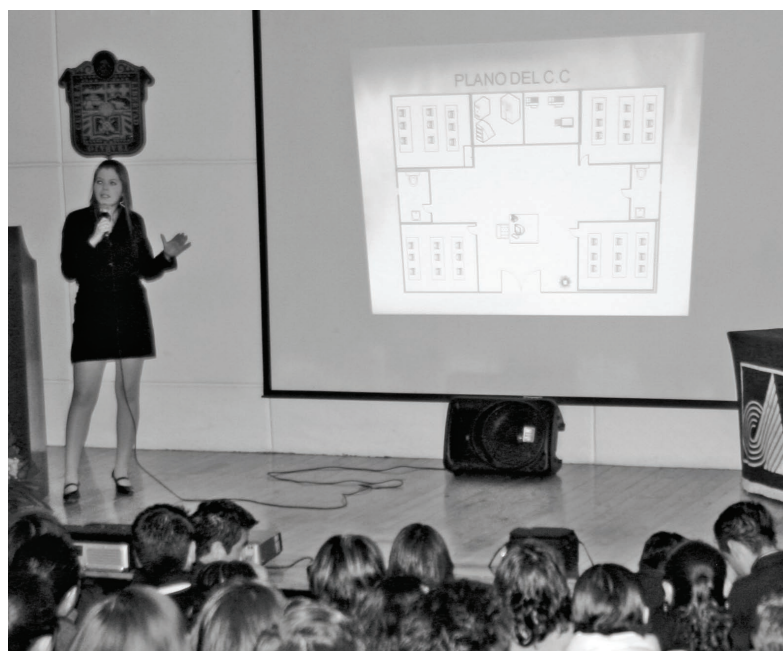
Informática Presenta la Expo Auditoría

Como cada fin de cursos, la División de Informática organizó la Expo Auditoría, en la que los estudiantes de esta carrera presentaron los proyectos desarrollados durante el semestre en el ámbito de la Auditoría de Sistemas.

En este evento celebrado el 8 de enero en el Gimnasio Auditorio, se exhibió la representación de un centro de cómputo en el programa 3D, así como proyectos de auditoría a empresas, instituciones, organismos y centros de cómputo, reales o ficticios, en los que entre otros factores se evalúa el local físico, espacio y movilidad, iluminación, acústica, seguridad del recinto, suministro eléctrico, conexiones, instalaciones sanitarias, aire acondicionado, estructura de la red, software, hardware, características del equipo, red alámbrica, ruteadores.

Cabe recordar que la auditoría en sistemas se define como un proceso sistemático que consiste en obtener y evaluar objetivamente las evidencias sobre afirmaciones relativas a eventos y actos de carácter económico. Se encarga de evaluar las normas, controles, técnicas y pro-

cedimientos establecidos en una empresa para alcanzar la confiabilidad, oportunidad, seguridad y confidencialidad de la información que se procesa a través de los sistemas de información.



Ofrece el COMECYT Curso-Taller sobre Figuras Jurídicas en Materia de Invencciones

La Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, presentó en el TESE el curso-taller “Figuras Jurídicas en Materia de Invencciones y Procesos Administrativos para su Registro”, el 12 de febrero en la Sala 3 del Centro de Cómputo.

Durante éste, se dieron a conocer, entre otros temas, los procedimientos para el trámite y registro legal de inventos, avances tecnológicos, programas, sistemas, patentes, derechos de uso y explotación de marcas, etcétera. El curso estuvo dirigido principalmente al personal académico de carreras donde se originan con mayor frecuencia innovaciones y reingeniería de productos, como es el caso de Mecánica, Mecatrónica, Sistemas Computacionales, Electrónica, Química y Bioquímica, e Informática.



Curso de Inducción SENSISER 2008-1



Con el propósito de incrementar la conciencia social en los alumnos del TESE, para que funjan como agentes de cambio en las comunidades marginadas y actúen con respeto por la dignidad de las personas al realizar su servicio social, se llevó a cabo el Curso de Inducción SENSISER 2008-1, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Manuel Bautista Álvarez”.

Del 11 al 15 de febrero se dictaron conferencias, dinámicas de grupo, así como pláticas sobre los Programas de Desarrollo Comunitario (Villa Victoria y San Isidro Tulpetlac), de valores humanos y aspectos relativos a los trámites, registros y convenios que se tienen con diversas instituciones, en materia de servicio social.

En este evento destacó, por su estilo dinámico e interacción con el público, la plática “Liderazgo social, importancia de los jóvenes en el Servicio Social”, ofrecida por el Lic. César Lozano Vázquez, subdirector de Fomento a la Organización Juvenil del Imjuve.



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

El Centro de Educación Continua te ofrece

DIPLOMADOS

⊙ Aplicaciones .NET

Visual basic .NET

C# .NET

ASP .NET

⊙ Calidad

Calidad Total

Normas ISO 9000 y 14000

Sistemas de gestión de calidad

Control estadístico de la calidad

⊙ Diseño

Diseño gráfico básico

Diseño gráfico avanzado

Diseño de páginas Web básico

Diseño de páginas Web avanzado

⊙ JAVA

JAVA básico

JAVA intermedio

JAVA avanzado

⊙ Redes de computadoras LAN y WAN

CURSOS

⊙ Actualización fiscal

⊙ Álgebra

⊙ Autocad

⊙ Auditoria interna de sistemas de gestión de calidad

⊙ Configuración de ruteadores

⊙ Declaraciones fiscales

⊙ Instrumentación didáctica

⊙ Linux

⊙ Mantenimiento a PC

⊙ Programación en C++

⊙ SQL server

CURSOS CON OPCIÓN A CERTIFICACIÓN EN COMPETENCIAS LABORALES

⊙ Computación de oficina básico

⊙ Computación de oficina avanzado

⊙ Diseño e impartición de cursos de capacitación

INFORMES

TEL. 5000-2365 y 5000-2363

<http://tese.edu.mx>

CE: 205/A/044/08



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR





Tecnológico de Estudios
Superiores de Ecatepec

Calendario escolar 2008-2009

2008

agosto

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
31					

septiembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30				

octubre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

noviembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
				1	2
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
					30

2009

diciembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			

enero

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
		1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

febrero

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
					1
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28

marzo

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
		2	3	4	5
	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

abril

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30		

mayo

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
31					

junio

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30				

julio

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

Junio, 2008
Unidad de Planeación

agosto

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
				1	2
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					

**Inicio de Semestre**

**Fin de Semestre**

**Vacaciones**

**Suspensión de actividades docentes**

**Día no laboral**

**Evaluaciones parciales**

**Periodos de recuperación**

**Suspensión otorgada por el Jueves y Viernes Santos, de acuerdo con el Contrato Colectivo de Trabajo**

**Evaluaciones globales**

**Registro exámenes globales**

**Inscripciones**

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

M. EN AURELIA GAUCIA HERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL