

La Gaceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 11, número 67, mayo-junio de 2006



- El Gobierno del Estado de México Otorga Reconocimiento al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
- Ingresa el TESE al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex)
- El Derecho a la Información Pública



www.tese.edu.mx



Certificada bajo la Norma ISO 9001:2000 por EMA(México), UKAS (Reino Unido), y ANAB (Estados Unidos)

DIRECTORIO

LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO,
Gobernador Constitucional del Estado de México.
DR. ISIDRO MUÑOZ RIVERA,
Secretario de Educación.

JUNTA DIRECTIVA

Presidente: DR. ISIDRO MUÑOZ RIVERA,
Secretario de Educación.
Suplente: LIC. JOSÉ ADOLFO MURAT MACÍAS,
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.
DR. LUIS VIDEGARAY CASO,
Secretario de Finanzas, Planeación
y Administración del Gobierno del Estado de México.
MTRO. RAFAEL FREYRE MARTÍNEZ,
Director General de Planeación, Programación
y Presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP).
M.B.A. JOSÉ ANTONIO PARDO SAAVEDRA,
Titular de la Oficina de Servicios
Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México.
M. EN C. ABEL ZAPATA DITTRICH,
Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.
ING. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ CUREÑO,
Presidente Municipal Sustituto de Ecatepec de Morelos.
PROF. ROBERTO RUIZ LLANOS,
Representante del Sector Social de Ecatepec.
LIC. MANUEL BAUTISTA LÓPEZ,
Representante del Sector Productivo de Ecatepec.
ING. FRANCISCO BAUTISTA ÁLVAREZ, †
Presidente del Patronato TESE, A.C.
Comisario: C. P. JORGE COLÍN GRANADOS,
Director de Control y Evaluación de Educación,
Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México.
Secretario: DR. RUBÉN JAIME BARAJAS VÁZQUEZ,
Representante del Sector Privado de Ecatepec.

AUTORIDADES DEL TESE

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



Año 10, No. 67, mayo-junio
de 2006.

Publicación bimestral.

Fecha de impresión:

Noviembre 2006

CEAPE: A: 205/3/011/06-3.

Número de Reserva al Título
de Derechos de Autor:

En trámite.

Tecnológico de Estudios Superiores
de Ecatepec,

Av. Tecnológico (antes Valle
del Mayo) s/n, Col. Valle

de Anáhuac, C.P. 55210, Ecatepec,
Estado de México. Teléfono

50 00 23 14 y fax: 50 00 23 04

Edita y distribuye

Unidad de Relaciones Públicas
y Difusión.

Imprenta: Calle Francisco Villa,

Nº. 3, Col. Miguel Hidalgo,

Ecatepec, Estado de México.

C.P. 55490

Editor:

Lic. María Isabel Arroyo Pérez.

Corrección de estilo:

Lic. Rafael Ortiz Hernández.

Diseño y Formación:

L.D.G. Selene Hernández Miranda

Colaboradores:

Unidad de Planeación.

Lic. Jorge Rojas Sánchez Direc-

tor de Vinculación y Extensión

Los artículos son responsabilidad de
los autores; la información

que aparece sin firma es asumida
por el editor.

Editorial 2

LXXXI Informe de Actividades a la H. Junta Directiva 3

Ingresa el TESE al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) 9

El Gobierno del Estado de México Otorga Reconocimiento al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec 10

El Derecho a la Información Pública 13

Aplicaciones de la Biotecnología 14

Séptima Expoferia de Sistemas Computacionales 15

Festejo por el Día de las Madres 16

Celebran el Día del Maestro 16

Organiza el Gobierno Mexiquense Foros de Consulta Ciudadana para la Integración de Programas 17

La Nota Gráfica 18





Editorial

Hoy como nunca, las nuevas generaciones de estudiantes de educación superior se enfrentan a un grado cada vez mayor de exigencia competitiva, ante la reducción de las fronteras que ha implicado por ejemplo, el uso de Internet, signo esencial de la era de la globalización.

Los parámetros para la evaluación y certificación de planes y programas de estudios, así como de aptitudes laborales, poco a poco se están normando bajo criterios de calidad internacional, en un intento por estandarizar la enseñanza, de manera que no sea importante si una carrera se imparte en un país u otro.

Es por ello que, ante esta perspectiva, el Tecnológico ha enfocado sus objetivos hacia la certificación de procesos, la acreditación de carreras, la incorporación del TESE a organismos que agrupan o asocian Instituciones de Educación Superior que se distinguen por su alto desempeño, como es el Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C., la inscripción de sus posgrados a registros nacionales, como el PNP, así como la divulgación a escala nacional e internacional de su oferta educativa, que fue el caso del evento AULA 2006 en Madrid, España, o la participación en certámenes académicos, tecnológicos y empresariales de extensa proyección.

El trabajo de la comunidad que lo forma ha sido intenso, pero finalmente las recompensas al esfuerzo realizado comienzan a ser una realidad tangible; me refiero en concreto, al reconocimiento que en el mes de junio el Gobierno del Estado de México otorgó al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, por las metas alcanzadas y la calidad de la enseñanza que ha ofrecido en sus quince años de trayectoria.

Así también, me remito a las distinciones que en el mismo acto recibió el Tecnológico: las constancias de Certificación de los Procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, bajo la Norma ISO 9001:2000, así como la constancia de Reacreditación de la Licenciatura en Informática por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC).

Estos logros nos indican que las acciones emprendidas van por el camino correcto, pues como lo aseveró el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno Mexiquense, el Tecnológico “se ha convertido en un emblema para el Estado de México y un referente para la educación superior tecnológica de nuestro país”.

En esta labor sin duda, se requerirá cada vez, una mayor participación del estudiantado y de nuestra comunidad académica en razón de ser los principales actores del desarrollo de la Institución.

Deseamos agradecer sinceramente a todos los que con su denodado esfuerzo han contribuido al engrandecimiento del TESE, y muy en especial a las autoridades y organismos que han tenido a bien reconocer este trabajo en pro de la educación tecnológica de México.

M. en A. Uriel Galicia Hernández
Director General



LXXXI Informe de Actividades a la H. Junta Directiva

Resumen correspondiente al periodo comprendido del 5 de abril al 6 de junio del 2006.
Unidad de Planeación.

El Maestro Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, inició su informe comentando que, con relación a los aspectos académicos, en este periodo, y en el marco de los festejos del “XV Aniversario del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec”, se presentaron las conferencias magistrales: “Tecnología de Servicios WEB”, “Certificación de CCNA-CISCO”, “Nuevas Tecnologías de Seguridad Informática” y “Sistema Educativo Tecnológico a Nivel Superior”, con la finalidad de promover la divulgación del conocimiento y el trabajo realizado en esta Casa de Estudios, como en el “Primer Congreso de Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica”, llevado a cabo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, y en el XXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, desarrollado en Ixtapa, Zihuatanejo.

Asimismo, destacó el hecho de que el C. Rubén Eduardo Hernández Villaseñor, egresado de la Carrera de Ingeniería Industrial, fue seleccionado como el mejor egresado de Ingeniería del año 2005, con un promedio general de 9.69, por lo que recibió un reconocimiento de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), durante la XXXIII Conferencia Nacional de Ingeniería, realizada en Veracruz, Veracruz.

Por otro lado, dijo que personal de la Institución fue convocado a participar como evaluador de la Carrera de Ingeniería en Telemática del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), y como jurado en el evento denominado “Generando Ciencia y Tecnología” realizado en la Preparatoria número 18.

En otro punto, mencionó que con el objeto de promover la actualización continua de los docentes, se participó en diversos eventos como el Seminario de “Tecnología Educativa”; la Academia Regional de CISCO, realizada en la Universidad Anáhuac; el XXVI Congreso Nacional de Enseñanza de la Ingeniería; el Segundo Seminario Internacional, con el tema central “Ética, Ingeniería y Competitividad”, organizado por el Comité Permanente de Enseñanza de la Ingeniería de México (COPEI) y la Red Internacional para la Educación de Ingenieros (RIEI), con sede en la ciudad de Cancún, Quintana Roo; la Conferencia “Las temperaturas muy, pero muy bajas”, en la Universidad Nacional Autónoma de México, y el Seminario “Transiciones de fase en copolímeros en bloque: teoría y experimentos”, en la Universidad Autónoma Metropolitana.



En otro orden de ideas, respecto a la Investigación y Posgrado, dio a conocer que, a fin de mostrar los avances logrados en esta materia, se registraron cinco Cuerpos Académicos: de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Química, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales y Contaduría, bajo los términos de la Convocatoria 2006 “Apoyo a la Conformación y Desarrollo de Cuerpos Académicos”, emitida por la Subsecretaría de Educación Superior a través de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica y la ANUIES.

Asimismo, el M. en A. Uriel Galicia comentó que se integró la información necesaria para atender la Convocatoria 2006 “Investigación Científica y Tecnológica” emitida por la Subsecretaría de Educación Superior, a través de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica de la SEP, con el objeto de obtener apoyos para la investigación.

En el rubro de atención a la Demanda Educativa, destacó que se inició el registro de aspirantes a ingresar al Tecnológico, como primera etapa del proceso de selección, a efecto de identificar los estudiantes que se incorporarán a esta Institución en el ciclo escolar 2006-2; a la fecha, se cuenta con 1,582 jóvenes registrados.

En lo que se refiere a la titulación de egresados, mencionó que en el Tecnológico, desde el egreso de la primera generación, se han titulado 2,917 estudiantes, lo que representa el 63% con relación al egreso total; en este sentido, para contribuir a este indicador, en el lapso que se informa se titularon 62 egresados. Asimismo, se elaboraron 233 constancias y 17 certificados de estudios.

Respecto a los apoyos que se brinda a los estudiantes de escasos recursos, se realizan las gestiones y acciones que permiten a 1,337 educandos, continuar con sus estudios, como son las Becas Transporte, provistas por recursos federales, así como las que se otorgan por parte del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), y del Gobierno del Estado de México.

En materia de Servicio Social y Seguimiento de Egresados, expresó que se autorizaron 103 solicitudes de Servicio Social, 109 Constancias de Liberación del mismo, y 19 Cartas de Terminación de Prácticas Profesionales. Además, se entrega-

ron 48 Cartas de Terminación a los estudiantes externos que concluyeron con dichos trámites.

El Director General informó también que con la intención de acercar a los estudiantes del Tecnológico al entorno laboral, se realizaron seis visitas industriales a las siguientes empresas: Helados Holanda, Mexicana de Aviación (Base de Mantenimiento), Compañía Mexicana de Aguas, Manufactura Sonoco, Notimex y Telepuerto Iztapalapa

Por otro lado, en lo concerniente a la Formación, Actualización y Superación Académica, apuntó que se encuentra en etapa de evaluación, la viabilidad de impartir la Maestría en Impuestos, por parte del Instituto de Especialización para Ejecutivos, S. C., en nuestras instalaciones, mediante la firma de un convenio de colaboración con dicho Instituto, para lo cual se ha diseñado y aplicado una encuesta sobre los intereses en estudios de Posgrado de los docentes adscritos a la División de Contaduría y Administración.

En cuanto a la formación que brinda el Centro de Computación y Telemática, el Maestro Galicia dio a conocer que se otorgó servicio a 33 grupos en materias curriculares, con un promedio de atención de 1,155 estudiantes diarios; y se atendió en sesión adicional a 130 estudiantes por día, en promedio. Asimismo, agregó, se realizaron siete cursos extracurriculares dirigidos al público en general y se impartió el curso de Excel Avanzado a 19 servidores públicos de la Institución.

Por otra parte, informó que el Tecnológico, al pertenecer a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), participó en la Red de Seguridad en Cómputo del Área Metropolitana (CRAM), donde se conformó el grupo de trabajo de la Red de Seguridad en Cómputo del Área Metropolitana de la Ciudad de México.

En cuanto a los servicios que presta el Centro de Información, precisó que se han fortalecido de manera sustancial, al contar ya con 40,105 volúmenes, clasificados en 16,639 diferentes títulos, los cuales están disponibles para su consulta en este Centro. De éstos, en el lapso que se reporta, se han efectuado 24,642 préstamos, 21,230 en sala y 3,412 a domicilio, con una atención promedio de 1,512 usuarios por día.



En lo que toca al Centro de Gestión Tecnológica, expuso que uno de los proyectos estratégicos del mismo, es la conformación de la cultura del emprendedor en todos los programas académicos. Por ello, añadió, se convocó a estudiantes de la Ingeniería en Mecatrónica con el fin de que asistan a la 7ª Jornada de Jóvenes Emprendedores, que organiza la asociación IMPULSA, A. C. Con este fin, se realizaron gestiones ante el Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME), para impartir el Curso-Taller “Formación de Emprendedores”, y con el Centro de Liderazgo y Desarrollo Humano, A. C. (CELIDERH), para brindar el Curso-Taller “Liderazgo Social”; con las instituciones antes referidas; el TESE ha propuesto la firma de convenios de colaboración, para ampliar su participación.

Continuando con el Área de Vinculación, señaló que uno de los compromisos inherentes al Programa Bolsa de Trabajo del TESE, es proporcionar el contacto de estudiantes y egresados con el sector productivo. Es así que, desde hace diez años, nuestra Institución se ha incorporado al grupo Escannia, del que el H. Ayuntamiento de Tlalnepantla forma parte. Este grupo, luego de valorar la eficiencia de este programa, decidió otorgar un reconocimiento al Tecnológico, por ser una de las Instituciones más participativas en materia de fomento al empleo.

Respecto a la Educación Continua, el Maestro Galicia Hernández hizo hincapié en que como parte del fomento educativo interinstitucional, se impartió el Diplomado en Redes de Computadoras al Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México; todo ello, bajo convenios y acuerdos específicos suscritos entre ambas instituciones. Actualmente, añadió, se imparten cinco cursos con 85 estudiantes y cinco diplomados con 115, de los cuales 12 son miembros de esta comunidad.

En lo referente al Centro de Idiomas, mencionó que por el prestigio que nuestra Institución se ha ganado a través de los años, hoy participa en importantes proyectos para el sector tecnológico. Es así como la titular de dicha área dijo, colabora en la revisión del Programa para la Enseñanza del Idioma Inglés, para los estudiantes de los programas no escolarizados de los Institutos Tecnológicos Descentralizados (Área Inglés comunicativo y técnico).

El Maestro Galicia abordó también el tema de las actividades de difusión y extensión de la cultura, indicando que se llevó a cabo la presentación de la obra teatral “De acá, de este lado”, a cargo del grupo “TEATRARTE”, del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur. Agregó que para la conmemoración del “Día del Estudiante”, se presentó el Ballet Folklórico Juvenil de México, de la Casa de la Cultura “Juventino Rosas”, en el Gimnasio-Auditorio del TESE.

De igual forma, sobre la promoción y difusión de la cultura, destacó que se continuó con la proyección de ciclos de cine donde se muestran cintas clásicas y contemporáneas de diversos géneros. Así, como base el convenio de colaboración suscrito con la UNAM, se programó el ciclo “Los Nóbel de Literatura en el cine”, integrado por las cintas El Tambor de Hojalata, El Extranjero, Doctor Zhivago, Muerte en Venecia y El Tercer Hombre, las cuales fueron proporcionadas por la Filmoteca de la UNAM y se proyectaron respectivamente del 8 al 12 de mayo del año en curso, en el Aula “Sor Juana Inés de la Cruz” del Tecnológico.

Además, enfatizó que en las diferentes actividades deportivas se impartieron 605 clases, con una participación de 2,700 estudiantes; se efectuaron 417 juegos en los torneos internos, y se asistió a 11 competencias oficiales para fomentar el conocimiento y el desarrollo físico, deportivo y recreativo; se atendieron 1,205 servicios de préstamo de material deportivo e instalaciones correspondientes, así como la distribución de 217 impresos con información de cada una de las actividades a realizar en cada una de las disciplinas, y se efectuaron 480 entrenamientos con los estudiantes que integran las selecciones deportivas.

Agregó que la Escolta de Bandera del Tecnológico participó en el Primer Concurso Nacional de Escoltas de Bandera de Nivel Medio Superior y Superior, en la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, en el cual se obtuvo el quinto lugar entre 21 escoltas participantes.

Asimismo, 26 alumnos de los grupos de jazz y gimnasia aeróbica, participaron con ocho coreografías en los festejos del Día de la Madre y del Maestro, el 10 y 19 de mayo, respectivamente.



Dentro de las funciones de la Dirección General, el Maestro destacó la participación del Tecnológico en los siguientes eventos, en el marco de las relaciones interinstitucionales: Sesión del Consejo Técnico del Consejo Consultivo Económico del Estado de México; VII y VIII Reuniones Ordinarias del Comité Ejecutivo 2004-2006 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C. (ANFEI), así como la XXXIII Conferencia Nacional de Ingeniería de esta Asociación; y la XXXVII Asamblea General Ordinaria de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

De igual forma, dijo, se sostuvieron reuniones de trabajo con el Subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública; el Subsecretario de Educación Media Superior del Gobierno del Estado de México; el Director General de Educación Superior Tecnológica de la Secretaría de Educación Pública; así como el Delegado y el Asesor de Relaciones Exteriores del Gobierno Vasco en México.

El Maestro Galicia hizo mención especial de que en el 2004, la Presidencia de la República, a través de la Secretaría de Educación Pública, reconoció a trece instituciones, entre ellas al TESE, por ofrecer programas académicos de calidad; de estas instituciones, ocho, que son las Universidades Autónoma de Aguascalientes, Autónoma de Baja California, Autónoma de Ciudad Juárez, Autónoma de Nuevo León, Autónoma de San Luis Potosí, Autónoma de Yucatán, de Colima y de Occidente Sinaloa, decidieron integrar el Consorcio de

Universidades Mexicanas, CUMex, A.C., que tiene como objetivo construir una sólida Alianza de Calidad por la Educación Superior, con el respaldo de un grupo de expertos y un Consejo Consultivo integrado por distinguidas personalidades del ámbito profesional y académico.

Por lo anterior, el Tecnológico consciente de su realidad, solicitó su ingreso a dicho Consorcio, por lo que el 4 de mayo, se recibió en las instalaciones del Tecnológico al Comité Evaluador del CUMex, conformado por el Doctor Carlos Salazar Silva, Coordinador General del Consorcio; a la Maestra en Ciencias Ofelia Badillo García, Secretaria Técnica del mismo; y al Doctor Néstor Quintero Rojas, Secretario Técnico de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo UAEH, en representación del Cirujano Dentista Luis Gil Borja, Rector de esa Universidad.

Agregó que luego de la visita del Comité Evaluador del CUMex, en Sesión Solemne de su Consejo de Rectores, efectuada en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, fue aceptado por unanimidad como Miembro Asociado de este Organismo, lo cual permitirá al TESE promover la generación y aplicación del conocimiento a través de redes académicas nacionales, internacionales e intercontinentales y contar con el respaldo del trabajo colegiado de Comités Expertos y un Consejo Consultivo, conformado por destacados profesionales; asimismo, el Tecnológico participará en los tres grandes proyectos del CUMex: Comparabilidad de Programas de Estudio; Movilidad y Sistema

de Reconocimiento y Transferencia de Créditos; y Redes Académicas y Cátedras Nacionales.

Por otro lado, comentó que el 31 de octubre del 2001 el CONACYT publicó el Programa para el Fortalecimiento del Posgrado Nacional. Con ello se dio paso a la desaparición del Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACYT y de los niveles que contaba. Este Padrón fue sustituido por el Programa Integral de Fortalecimiento al Posgrado (PIFOP), donde convergen aquellos programas que se encontraban en el nivel de “Emergentes” en el anterior padrón, y el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), que incluye a los posgrados de “Alto Nivel” y a los “Competentes a Nivel Internacional”.

Mencionó que debido al fortalecimiento de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, en diciembre del 2004 recibió el dictamen favorable para obtener su registro en el PIFOP, y en un esfuerzo sin precedente por parte del Tecnológico, el 6 de mayo del presente año, se entregó al Comité Evaluador la propuesta para que esta Maestría ingresara al Padrón Nacional de Posgrado (PNP), destacando los siguientes criterios de evaluación: planes de estudio, mecanismos de evaluación, planta académica, seguimiento de la trayectoria escolar, proyectos académicos, infraestructura, datos relevantes sobre vinculación, recursos asignados al programa, datos institucionales generales y una autoevaluación. Fue así que el 8 de abril del 2006, el propio Maestro Uriel Galicia Hernández y la Coordinadora del Posgrado, Doctora Josefina Pérez Vargas, acudieron representando a nuestra Institución para efectuar una



entrevista de réplica, presentada ante notables miembros del Sistema Nacional de Investigadores en la ciudad de Toluca, sede elegida por el CONACYT.

Finalmente, relató que, con fecha 18 de mayo del presente, se recibió el dictamen favorable al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, en el cual se notifica la incorporación de dicha Maestría al Padrón Nacional de Posgrado, con categoría de Alto Nivel, constituyéndose así en la única Institución de Educación Superior Tecnológica en su tipo, a nivel nacional, en lograr tal reconocimiento. Este logro conlleva un compromiso inmediato, ya que el Tecnológico estará sujeto a evaluaciones anuales de control, durante los cinco años que tiene de vigencia el registro.

Además de lo anterior, indicó que en el mes de abril, con el objeto de conocer el Programa de “Educación Superior Tecnológica a Distancia” del Instituto Tecnológico de Durango, se realizó una visita a ese Instituto, encabezada por el Director General, el Director de Apoyo y Desarrollo Académico y los titulares de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial y de la División de Informática.

En el rubro de Planeación Institucional, señaló que, de acuerdo a la convocatoria del Premio Nacional de Calidad 2006, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec envió la participación para la primera fase del mencionado Premio, que consistió en la elaboración de un reporte denominado de autoevaluación.

En otro apartado, referente al área de Difusión, señaló que se editó el número 11 de la Revista Tecnocultura y se

distribuyó de manera interna y externa a 223 instituciones afines y bibliotecas centrales. Así también, que se concluyó el número 65 de La Gaceta del TESE y la Revista Tecnocultura número 12.

Por lo que respecta al área Jurídica, el Maestro Galicia Hernández informó que se realizaron las gestiones necesarias para la inscripción de la Diligencia de Apeo y Deslinde del inmueble propiedad del Tecnológico, ante el Registro Público de la Propiedad de Tlalnepantla, del cual se obtuvo el Certificado de Libertad de Gravamen.

Agregó que, con base en lo establecido en la Ley del Trabajo, se ha iniciado conjuntamente con la mesa directiva del Sindicato de Trabajadores Administrativos del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (SITATESE), la revisión de las Condiciones Generales de Trabajo de los Servidores Públicos Administrativos.

En lo relativo a la función de Recursos Humanos, el Maestro comentó que el Tecnológico instaló la Comisión de Evaluación para el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente, habiendo sido beneficiados 103 servidores públicos académicos; con ello, se favoreció al 45% de la planta docente, con montos que oscilan entre los \$8,800.00 y \$53,000.00 anuales, generando una inversión en este programa de \$2,592,203.00.

Por otra parte, indicó que el Servicio Médico del Tecnológico proporcionó atención médica a estudiantes y trabajadores que lo requirieron, y como medida

preventiva se llevó a cabo la Segunda Campaña contra el Sarampión-Rubéola, con el apoyo del Centro de Salud “Emiliano Zapata” del ISEM, en razón de haberse detectado en el Municipio de Ecatepec un brote relacionado con estos padecimientos.

En el rubro de Recursos Financieros, dijo que se elaboró en su versión definitiva, el Informe de Cuenta Pública correspondiente al año fiscal 2005, mismo que fue enviado a la Dirección de Control Contable de Organismos Auxiliares, dependiente de la Contaduría General Gubernamental del Estado de México.

En materia de Presupuesto, mencionó que para el primer cuatrimestre de 2006, le fue autorizado al Tecnológico un presupuesto inicial de \$33'292,380; adjunto a estos fondos, la Secretaría de Finanzas autorizó ejercer recursos adicionales alineados al subcapítulo gasto 3300 Servicios de Asesoría, Consultoría, Informáticos, Estudios e Investigaciones, por la cantidad de \$40,136, por lo que el presupuesto modificado al 30 de abril del año en curso fue de \$33'332,516, el cual se integra por \$14'297,907 de Transferencias Federales, (42.9%), \$13'931,193 de Transferencias Estatales, (41.8%) y \$5'103,416 de Ingresos Propios (15.3%).

Adicionalmente, enfatizó que en cuanto a la construcción de la Unidad Académica Departamental Tipo II, ésta tiene un avance físico del 65%. Del importe total del contrato de obra número CIEEM-007-L2006, por \$8,729,876, el Tecnológico ha pagado al contratista tres estimaciones por la cantidad de



\$2,800,179, que fueron revisadas y autorizadas por el Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México (CIEEM), lo cual representa el 32% de avance financiero.

Con relación al apartado de Recursos Materiales, el Maestro Galicia informó que durante el mes de abril, se logró un ahorro del 40% sobre el presupuesto autorizado al 2006, por concepto de papelería y útiles de oficina, mismo que servirá para atender imprevistos durante este periodo.

En el mes de mayo, se llevó a cabo la contratación del servicio de limpieza y mantenimiento de oficinas y jardinería, a través de la modalidad de Licitación Pública de Carácter Nacional, siendo adjudicados a la empresa Multiservicios Jaguar, S.A. de C.V., por un importe total de \$4,003,600.00 (cuatro millones tres mil seiscientos pesos, 00/100 M.N.) correspondiente al periodo del 16 mayo de 2006 al 15 de mayo de 2007; cabe mencionar que esto representó un ahorro de \$146,400.00 (ciento cuarenta y seis mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.), en relación al presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2006.

Por otra parte, agregó, se realizó la contratación directa del Servicio de Internet Comercial e Internet II, con la empresa Telmex, por un importe anual de \$273,691.95 (doscientos setenta y tres mil seiscientos noventa y un pesos, 95/100 M.N.), lo que significó un ahorro de 2.38% en relación con el contrato que se tenía con la empresa Alestra.

Por lo que se refiere al área de Servicios Generales y Mantenimiento, informó que con el fin de continuar incrementando y habilitando las áreas verdes, en las instalaciones del Tecnológico se continúa con la recuperación de 3,500 m2 de suelo salino que se localiza en la parte posterior del Auditorio de Usos Múltiples, para que se pueda plantar a principios del mes de junio.

También se logró la limpieza y riego de 62,000 m2 áreas verdes, 3,063 árboles cajeteados, 7,338 m2 de deshierbe de pasto, 886 m2 de seto, 6,320 metros de periferia y 15,994 m2 de poda de pasto.

En lo concerniente a Programación y Presupuesto, mencionó que con la finalidad de mejorar el sistema de banca electrónica

que maneja la Tesorería del Tecnológico, actualmente se encuentran en proceso de análisis las propuestas de los servicios bancarios que ofrece la institución Banamex, ya que dentro de los beneficios, está la posibilidad de que los alumnos realicen los pagos por derechos de servicios educativos a través de Internet, así como la reducción considerable del pago de comisiones bancarias.

Señaló además, que se realizó el cobro de \$6'050,000.00 que la federación había radicado a la caja general del Gobierno del Estado de México, para el Programa de Oferta Complementaria de Fondos Federales para la Infraestructura Educativa (Unidad Académica Departamental Tipo II, para el Posgrado, y una Planta de tratamiento de aguas residuales, 2ª etapa).

Para concluir su informe, el Maestro Galicia Hernández comentó que en este periodo, el Órgano de Control Interno concluyó dos auditorías, realizadas a la Dirección Académica y al Centro de Gestión Tecnológica, y que también participó en las sesiones del Comité de Adquisiciones y Servicios, además de realizar el análisis de los Estados Financieros de los meses de febrero y marzo, la inspección al resguardo de los vehículos oficiales e inició las dos auditorías al Departamento de Personal.

Ingresa el TESE al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex)

El Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C., aprobó por unanimidad el ingreso del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec a este prestigiado Organismo, como Miembro Asociado, en sesión solemne celebrada el 12 de mayo de 2006 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Cabe recordar que luego de la presentación formal de su solicitud de ingreso, satisfacer los requisitos marcados en el Artículo 2, Fracción III, de los Estatutos del Consorcio, y elaborar el informe correspondiente, el día 04 de mayo del año en curso, se llevó a cabo la visita protocolaria, durante la cual el grupo evaluador, integrado por el Coordinador General, Dr. Carlos Salazar Silva, y el Dr. Néstor Quintero Rojas, escuchó la exposición de motivos expuesta por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE.

El CUMex está constituido por un reservado número de instituciones de Educación Superior, que se distinguen por tener programas de buena calidad, reconocidos mediante los esquemas y procesos del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación en México, así como contar con altos estándares de competitividad académica. Actualmente lo integran las universidades autónomas de Aguascalientes, Baja California, Ciudad Juárez, Coahuila, Estado de Hidalgo, Nuevo León, San Luis Potosí, Yucatán, así como las de Colima, Occidente de Sinaloa, Quintana Roo y Sonora.

El nivel de consolidación de estas 12 casas de estudios, a las que ahora se suma el TESE, configura un nuevo rostro del sistema de educación superior. Constancia de ello, fue el reconocimiento otorgado por el Lic. Vicente Fox Quesada, Presidente de la República Mexicana, el 29 de noviembre de 2004, por sus avances y logros en el fortalecimiento institucional, a través de indicadores de desempeño evaluados por comités de pares externos, y refrendado en marzo de 2006.

La misión del CUMex es construir una sólida Alianza de Calidad por la Educación Superior. Para este fin, cuenta con el respaldo de un grupo de expertos en siete áreas del cono-



cimiento (arquitectura, ingeniería civil, psicología, medicina, ciencias biológicas, medicina veterinaria y zootecnia, y administración y contabilidad), así como un Consejo Consultivo integrado por distinguidas personalidades del ámbito profesional y académico.

Sus objetivos fundamentales son:

- Contribuir de manera eficaz en la construcción de un espacio común de la educación superior en el país.
- Ser referente de la buena calidad de los programas educativos del nivel superior que se ofrecen en México y en el mundo.

En el seno de esta agrupación se promueve la generación y aplicación innovadora del conocimiento a través de redes académicas nacionales, internacionales e intercontinentales, y cuenta con el respaldo del trabajo colegiado de Comités de Expertos y un Consejo Consultivo conformado por destacados profesionales.

Los programas estratégicos del CUMex se enfocan hacia tres grandes proyectos nacionales:

- Comparabilidad de programas de estudio.
- Movilidad y sistema de reconocimiento y transferencia de créditos.
- Redes académicas y Cátedras nacionales.

Con el ingreso a este Consorcio, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec continúa fortaleciendo su política de desarrollo, crecimiento y proyección institucional. 

El Gobierno del Estado de México Otorga Reconocimiento al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

- “Para el Estado de México, el TESE representa una gran satisfacción y un ejemplo de lo que nos proponemos hacer en los distintos niveles educativos”, manifestó el Gobernador de la Entidad, Lic. Enrique Peña.
- El Tecnológico “se ha convertido en un emblema para el Estado de México y un referente para la educación superior tecnológica de nuestro país”, señala el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno Mexiquense.

En solemne ceremonia, el Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto, hizo entrega de un reconocimiento al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, por las metas alcanzadas y la calidad de la enseñanza que a lo largo de sus 15 años de existencia ha ofrecido en los estudios de nivel superior.

Durante el acto, celebrado el 28 de junio, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, recibió además las constancias de Certificación de los Procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, bajo la Norma ISO 9001:2000, así como la constancia de Reacreditación de la Licenciatura en Informática por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC).



Durante la ceremonia el Director General del TESE recibió las constancias de Certificación de los Procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, bajo la Norma ISO 9001:2000, así como la constancia de Reacreditación de la Licenciatura en Informática por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC).

En su mensaje, el Lic. Enrique Peña externó su agrado por ser testigo de los reconocimientos otorgados a esta Institución Académica, y afirmó que “para el Estado de México representa una gran satisfacción y a la vez un ejemplo de lo que nos proponemos hacer en los distintos niveles educativos. Es un enorme reto y un gran compromiso con la educación de nuestros jóvenes, ya que estamos ante la oportunidad de sembrar la semilla del conocimiento en los educandos de los distintos niveles educativos, que les permita estar en las mejores aptitudes para enfrentar la globalización que caracteriza al nuevo milenio. Este es el compromiso que asume el gobierno del Estado de México”.

Reunidos en el Gimnasio-Auditorio de esta Casa de Estudios, que dio cabida a representantes del sector gubernamental, industrial y de servicios; a directivos y rectores de Instituciones Educativas hermanas, así como académicos, personal administrativo y alumnos del TESE, el Gobernador de la entidad se dirigió así a los jóvenes estudiantes: “Todos ustedes son privilegiados, porque tienen la oportunidad de formarse en una de las instituciones académicas que ofrece el mayor nivel educativo de las que tiene el Estado de México y el Municipio de Ecatepec”.



Finalizó diciendo que “si bien los índices macroeconómicos nos hacen ver como una nación con un amplio potencial económico, tenemos que lograr disminuir de manera significativa los niveles de pobreza que aún hay en México. Sin duda una forma de alcanzar este objetivo, es haciendo que nuestra juventud posea los mejores niveles de preparación, para que pueda insertarse en esta demanda que tienen los mercados laborales y sólo será posible manteniendo los niveles de calidad en la enseñanza”.

Por su parte, el C. Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México, Lic. Apolinar Mena Vargas, señaló que en la administración del Lic. Enrique Peña Nieto, la educación se “visualiza como un factor que propicia la movilidad social y la equidad en el acceso a las oportunidades”.

Agregó que “en educación superior especialmente, el Estado de México ha asumido el compromiso ante la sociedad, de hacer más competitivas académicamente a las Universidades y Tecnológicos, así como abrir espacios para que un mayor número de jóvenes puedan incorporarse a las carreras que demanda el desarrollo de nuestra entidad, privilegiando ante todo la calidad educativa como respaldo para una sólida formación no sólo en competencias, conocimientos y habilidades, sino también en valores y actitudes que les haga mejores seres humanos”.

Describió al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, como una Institución que tiene como fortalezas principales, ser el primer Tecnológico Descentralizado que se fundó en el país, además de contar con la mayor matrícula que Institución alguna registra en el Sistema Nacional, tanto en el ámbito Federal como en el Descentralizado (5,648 alumnos), y que es atendida por una planta académica compuesta por 250 profesores, de los cuales 113 son académicos de tiempo completo, y el 83.2% poseen estudios de maestría o doctorado.

Asimismo, el Lic. Apolinar Mena puntualizó que el TESE cuenta con el 100% de programas educativos evaluables de licenciatura acreditados, condición que también le cualifica y singulariza en el contexto nacional; asimismo, cuenta con el único programa de posgrado del Subsistema de Institutos Tecnológicos Descentralizados en estar incorporado al Padrón

Nacional de Posgrado (PNP); ha sido reconocido en dos ocasiones por la Presidencia de la República y la Secretaría de Educación Pública, por ofrecer estudios de buena calidad; ha obtenido el Premio SEP-ANUIES al Fortalecimiento y Desarrollo Institucional 2004, en la categoría de institución tecnológica en el país; cuenta con la Certificación de los Procesos: Inscripción, Reinscripción y Titulación, avalada a nivel nacional e internacional, por los organismos: Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), el United Kingdom Accreditation Service (UKAS, Reino Unido) y la American National Accreditation Board (ANAB, Estados Unidos); también, ha sido admitido como Miembro Activo del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C. (CUMex), dentro de un selecto grupo de 13 Instituciones de Educación Superior que han demostrado los más altos estándares de desempeño académico, de las cuales 12 son Universidades Públicas Estatales.

Por último, expresó que “es motivo de orgullo para la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México, sumarse al Reconocimiento que el Señor Gobernador realiza por primera vez en el Estado, a una Institución de Educación Superior orgullosamente pública, que es capaz de competir en los hechos con instituciones nacionales e internacionales, que se ha convertido en un emblema para el Estado de México y en un referente para la educación superior tecnológica de nuestro país”.

Correspondió al Ing. Armando Apartado Olvera, Director de Operaciones de la Empresa SGS, S.A. de C.V., hacer entrega de las Constancias de Certificación de los Procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, bajo la Norma ISO 9001-2000, al M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, quien además recibió de manos del Dr. Jesús Pólito Olvera, Presidente del CONAIC, la constancia de Reacreditación de la Licenciatura en Informática.

Pero sin duda, un momento significativo de esta ceremonia, fue la entrega del reconocimiento que el Gobierno del Estado de México otorgó al TESE por sus logros y la calidad educativa que ha brindado a lo largo de 15 años de trayectoria.

En su oportunidad, el maestro Galicia Hernández agradeció la presencia de tan distinguidas personalidades, con lo que



—dijo— se incentiva y fortalece el prestigio y reconocimiento social a una Institución orgullosamente pública como el Tecnológico, que con base en el cumplimiento de su misión, tiene como premisa y fundamento, la suma de logros y el beneficio del impacto académico para favorecer a su comunidad.

Afirmó que los reconocimientos otorgados, “son resultado del compromiso de ser permanentes promotores de la calidad y que hemos asumido para seguir vigentes y a la vanguardia en el concierto nacional de instituciones tecnológicas y de educación superior, para cual hemos recibido el valioso apoyo de nuestras

autoridades gubernamentales educativas, estatal y federal, y de la red de instituciones y empresas afines con las que compartimos y coincidimos en preocupaciones y propuestas”.

Manifestó el compromiso de asumir el reto permanente “de acrecentar la actividad dinámica y participativa de los alumnos en la formación de capacidades y aptitudes acordes a nuestra labor, mediante el trabajo comprometido de los docentes, basado en la asunción del papel de guía orientador del aprendizaje y con la aplicación de los cuatro ejes de realización, que son: el saber, el hacer, el innovar y el ser, para alcanzar una educación integral significativa”.

Hizo un reconocimiento al Gobernador, por la atinada iniciativa de distinguir públicamente los logros en el ámbito académico, científico y tecnológico de las Instituciones de Educación Superior Mexiquenses, a fin de promover la calidad, tal como se establece en el Plan de Desarrollo del Estado de México 2005-2011.

Para concluir, el M. en A. Uriel Galicia destacó que “los académicos, administrativos, alumnos y directivos, estamos conscientes de que replantear nuevos esquemas de trabajo y participación, debe ser producto resultante de la unión de voluntades de quienes formamos parte de una institución que a lo largo de 15 años ha preparado a 25 generaciones de profesionistas en esta importante región de nuestra Entidad, quienes poseen ahora el capital del conocimiento científico y tecnológico, y tienen vigente la identidad institucional y estatal, en los que prevalece la vocación de servicio, además del compromiso para impulsar el progreso al mejoramiento de la sociedad”.

En el presidium, estuvieron presentes además, por parte del Gobierno Estatal, el C. José Luis Cruz Flores Gómez, Presidente Municipal de Ecatepec de Morelos; el Lic. Isidro Muñoz Rivera, Secretario de Educación; el Dr. en A. P. David Korenfeld Federman, Secretario de Agua y Obra Pública; así como los alumnos Uziel Casillas García y Yanet Fuentes Hernández, estudiantes de octavo semestre de la Licenciatura en Informática y de Ingeniería Bioquímica, respectivamente.



El Lic. Enrique Peña Nieto, dirigió unas palabras de reconocimiento a la labor del Tecnológico

El Derecho a la Información Pública

“N

ecesitamos trabajar todos en la generación de una cultura de la transparencia en la información, aunque, debemos reconocerlo, aún nos falta mucho camino por recorrer”, declaró el Lic. Luis Alberto Domínguez González, Consejero del Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México (ITAIPEM), durante la conferencia que presentó el 14 de junio en el auditorio de Contaduría del TESE.

Durante la plática, enmarcada en el Programa de Difusión del Derecho a la Información Pública en las Instituciones de Educación Superior, que organiza el propio ITAIPEM, el conferencista señaló que los organismos y servidores públicos están obligados por ley a proporcionar información a quien lo solicite.

“Por ejemplo, si yo debo rendir un informe anual a la legislatura, ustedes pueden pedir una copia, y se las tengo que dar, porque si me negara, estaría en un problema, ya que pueden dar vista al órgano de control interno; en términos de ley tengo que cumplir con esa función”, manifestó.

El funcionario explicó que para la implementación de la transparencia informativa se han enfrentado a dos problemas

principales, la resistencia al cambio en la actitud de la gente y la existencia de mecanismos inhibitorios para proporcionar la información, como el hecho de exigir que la solicitud se formule por escrito.

“Hoy día –agregó–, está en revisión una reforma a la legislación actual del Estado de México, en donde se propone que se puedan hacer solicitudes vía electrónica, mediante un sistema adquirido por el Instituto de Transparencia, denominado SICOSIEM, Sistema de Control de Solicitudes de Información del Estado de México. De esta forma, se podría solicitar cualquier información, como el nombre de servidores públicos, cargos, sueldos, licitaciones públicas, los convenios y contratos, los procesos de adjudicación, el presupuesto anual autorizado, etcétera, sin necesidad de presentar un documento escrito.

“Es decir, se trata de transparentar la gestión pública, tanto en el manejo del dinero como en el ejercicio de las atribuciones que como servidores públicos tenemos. Aquí lo importante no es que todos estén de acuerdo con mis decisiones, sino que no me digan que estoy realizando mis funciones de manera ilegal o que estoy dejando de cumplir con mis obligaciones”, expresó el Lic. Domínguez González.

Entre los beneficios que trae consigo la transparencia, enumeró los siguientes: “ayuda a combatir la corrupción, de acuerdo con la Convención de las Naciones Unidas en esta materia, estableciendo mecanismos para combatirla y para generar transparencia, entre ellos la existencia de los controladores; en la medida que esto se aplique de manera adecuada, habrá transparencia y ello nos obliga a que haya una eficaz rendición de cuentas, es decir, que asumamos la

responsabilidad sobre nuestros actos”, dijo el expositor.

“La transparencia trae consigo la confianza de las personas, y es una forma de enaltecer las funciones de un servidor público. Por eso, necesitamos trabajar todos en la generación de una cultura de transparencia, es decir, que el servidor público no lo tome como algo adicional a su desempeño, sino como una parte de sus labores, que le sea de lo más normal recibir una solicitud de información y contestarla debidamente, aunque, para ello, debemos reconocerlo, aún nos falta mucho camino por recorrer”, afirmó el Lic. Luis Alberto Domínguez.

Mencionó que es importante tomar en cuenta las experiencias de otros países al respecto, no copiarlas, sino usarlas como referencia, a fin de no cometer los errores que otros ya han tenido, y que además se debe considerar como base al gobierno federal, que fue la punta de lanza en esta materia, a través del Instituto Federal de Acceso a la Información (IFAI), aunque aclaró que el ITAIPEM no depende de la instancia federal ni del poder ejecutivo, sino que rinde informes a los legisladores, a los diputados, y agregó: “nuestra función es fundamental, porque tenemos que procurar el cumplimiento de la ley, difundir el derecho de acceso, vigilar la actuación de los servidores públicos, resolver recursos de revisión y sancionar”.

Entre los aspectos que aún se requiere consolidar, está el endurecer las sanciones, incrementar el número de solicitudes y generar la cultura de la información, “para que todos estén mejor informados sobre lo que hace su gobierno y así tomar una mejor decisión al momento de ejercer el voto”, concluyó. ■



Aplicaciones de la Biotecnología

“La biotecnología vegetal es la única forma de garantizar la supervivencia alimentaria de la humanidad, expresó el Dr. Graciano Calva-Calva, investigador del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del IPN, en el Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, Ingeniería Metabólica, durante la plática que ofreció a estudiantes y académicos de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica del TESE, el 29 de mayo en el salón 205 del edificio “J”.

Explicó que la biotecnología vegetal como fuente de alimentos genéticamente modificados, ofrece las siguientes ventajas: mayor calidad en rendimiento, en tamaño, número de semillas, valor nutricional y contenido de proteínas; así como una mejor tolerancia a las condiciones ambientales adversas.

Para la creación de un producto transgénico, ya sea de tipo vegetal, animal e incluso humano, es necesario identificar primero al espécimen donador, luego extraer los elementos celulares, y después realizar el proceso de modificación (promotor, secuencia, marcadores y selección).

Añadió que entre los alimentos transgénicos más comercializados se encuentran las papas, el maíz, el jitomate, la manzana, el arroz y la cebada, ya que por lo general se busca hacerlos menos vulnerables a plagas de insectos y virus, e incrementar su rendimiento.

El reconocido académico e investigador, subrayó la importancia de considerar que en los últimos años la población del mundo ha crecido a un ritmo de 9.1%. En el 2005, se contabilizaban 6,477 millones de personas, en el 2006 cerca de 8,600 y para el 2007 se tiene previsto que serán 9,306 millones, por lo que, dijo, “la única forma de garantizar la supervivencia alimentaria será mediante la aplicación de la biotecnología”.

Términos como biotecnología vegetal, e ingeniería y agricultura metabólica, habrán de convertirse en conceptos de uso común en los próximos años.

El Dr. Graciano Calva refirió que también es constante la aplicación de biotecnologías para la modificación de plantas en la industria farmacéutica, utilizando agrobacterias que permiten insertar en la estructura genética de la planta, el fragmento de información de otro organismo que modificará sus características.

De esta manera —abundó—, la biotecnología farmacéutica vegetal podrá contribuir al combate de enfermedades como el cáncer, el papiloma humano, el VIH, o a controlar problemas cardiovasculares, enfermedades infecciosas, cuadros inflamatorios, desórdenes metabólicos, e incluso inhibir los efectos de las armas biológicas. ■



Séptima Expoferia de Sistemas Computacionales

Con la presentación de un variado programa de actividades, se llevó a cabo del 19 al 23 de junio la Séptima Expoferia de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Entre los aspectos más destacados, figuraron los talleres de SQL Express 2005, Server con ASP y Server con VB.Net, el de Web Service en VB. Net 2005, entre otros, que se ofrecieron en el Centro de Cómputo del 19 al 22 de junio. También el día 22 tuvo lugar el Torneo Relámpago de Fútbol, con reñidos encuentros de fútbol rápido, donde los equipos integrados por alumnos de Sistemas Computacionales se enfrentaron a las escuadras de otras carreras del TESE.

Pero sin duda el evento medular de esta feria lo constituyó la Exposición de proyectos del 7º, 8º y 9º semestre, en la explanada interna del edificio de Vinculación, donde se instalaron vistosos módulos de exhibición para dar a conocer a la comunidad del tecnológico los trabajos que los alumnos han desarrollado, buscando ante todo aplicar los conocimientos adquiridos en proyectos innovadores, prácticos o de bajo costo de producción.



Entre los trabajos más destacados, cabe mencionar un sistema computacional denominado Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente; el Terminal Server; un recurso de computación que permite traducir del lenguaje escrito al de sordomudos; un sistema de registro de clientes de una línea aérea; un juego de scrabel electrónico; un sistema de comunicación WiFi con antenas caseras, y especialmente llamó la atención una herramienta para el desarrollo de recorridos virtuales interactivos en tercera dimensión, cuyo software auxilia en la generación de simulaciones de espacios arquitectónicos.

Para culminar las actividades de esta expoferia, el viernes 23 se exhibió la película “La Sociedad de los Poetas Muertos”.

Festejo por el Día de las Madres

Autoridades del Tecnológico y los organismos sindicales que representan a los trabajadores académicos y administrativos, ofrecieron un desayuno a las mamás del TESE con motivo del 10 de Mayo. La celebración tuvo lugar en el Salón Estelaris el día 9 de mayo, en donde los alumnos de esta Institución, presentaron coreografías al ritmo de la música moderna.

En un breve mensaje, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, dijo que celebrar fechas como ésta, tienen gran significado para la sociedad, pues son las madres quienes contribuyen a recuperar los valores cuando éstos parecen entrar en crisis, ofreciendo su calidez en el hogar y su entrega en el

trabajo. Por ello, en nombre del Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto, del Presidente Municipal de Ecatepec, y del Secretario de Educación de la entidad, Lic. Isidro Muñoz Rivera, les envió una felicitación y un cálido abrazo a todas las mamás.

De igual forma, la Secretaria del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE (SITATESE), Sara Quintana Rangel, y de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del Tecnológico (ASSPATESE), Hanni Angélica Aguilar Lambarri, en sus respectivas participaciones, también felicitaron a las festejadas y destacaron las cualidades que siempre han distinguido a las mujeres, y en espe-

cial las madres, como factores de unión en las familias y también en los centros laborales.



Celebran el Día del Maestro

Académicos del TESE fueron festejados con motivo del Día del Maestro, a quienes se les brindó una comida el 19 de mayo.

Durante la degustación de los alimentos, los profesores de todas las carreras que se imparten en el Tecnológico, pudieron disfrutar de música en vivo y el espectáculo de bailes y coreografías que ofrecieron los integrantes del Grupo de Jazz del TESE.

En su oportunidad, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General de

esta Institución, felicitó a los maestros y destacó su valiosa labor y contribución para obtener los reconocimientos, certificaciones y acreditaciones que el Tecnológico ha recibido en los últimos meses. De igual forma, el Maestro Galicia Hernández hizo extensiva la felicitación que el Gobernador Constitucional del Estado de México, Lic. Enrique Peña Nieto y del Secretario de Educación de la entidad, Lic. Isidro Muñoz Rivera, enviaron a los académicos de esta casa de estudios.



Organiza el Gobierno Mexiquense Foros de Consulta Ciudadana para la Integración de Programas Regionales de Desarrollo

Por Lic. Jorge Rojas Sánchez
Director de Vinculación y Extensión



Con el objetivo de alcanzar una mayor seguridad económica, social y pública en el Estado de México, involucrando de manera directa a los distintos niveles de gobierno y a los diversos sectores sociales en la planeación democrática de su desarrollo, el Gobernador de la entidad, Lic. Enrique Peña Nieto, promovió durante los meses de abril, mayo y junio, la realización de 16 Foros de Consulta Ciudadana, para integrar los Programas Regionales.

Con esta labor se da continuidad al proceso de planeación iniciado con la elaboración del Plan de Desarrollo del Estado de México 2005-2011. Para llevarlo a cabo, el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México (COPLADEM), realizó las convocatorias correspondientes, apegándose estrictamente a lo que establece la Ley de Planeación del Estado y su Reglamento.

De esta forma, se efectuaron encuentros en cada una de las regiones de la entidad, donde representantes de los sectores público, social y privado expusieron propuestas e intercambiaron ideas sobre temas como seguridad pública, procuración e impartición de justicia, educación, salud, desarrollo urbano, uso del suelo y vivienda, etcétera. Uno de estos encuentros tuvo lugar el 23 de mayo el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, que fue la sede para el Foro de Consulta correspondiente a la Región V de Ecatepec.

A partir de las iniciativas ahí vertidas, se diseñarán proyectos, acciones y obras estratégicas de corto, mediano y largo plazo, que estarán contenidas en los Programas Regionales, congruentes con los temas de mayor interés para los habitantes de cada municipio y de cada comunidad mexiquense.

Es así como el Gobierno del Estado de México se encamina para conseguir el objetivo de impulsar una mayor comunicación y coordinación con la sociedad, para actuar en forma conjunta, consciente y responsable, en la generación de un desarrollo armónico en el que todos participen.





1. Entregan Títulos y Cédulas Profesionales

Alrededor de 200 estudiantes que concluyeron satisfactoriamente los estudios de licenciatura y el respectivo proceso de titulación, recibieron sus títulos y cédulas profesionales durante una ceremonia realizada el 6 de junio en la explanada interna del edificio de Vinculación y Extensión.

2. Campaña de Vacunación

Alumnos, académicos y personal administrativo del TESE, fueron vacunados contra el sarampión, rubéola y tétanos, durante la campaña emprendida el 12 de mayo en las instalaciones de Tecnológico, a fin de prevenir y combatir estas enfermedades.

3. "Los Jugadores" puesta en Escena del Carro de Comedias de la UNAM

Una divertida obra que al final cuestiona las raíces de la corrupción y del corrupto, presentó el 8 de junio la compañía de teatro Carro de Comedias de la UNAM, con la puesta en escena de "Los Jugadores", de Nicolai Mogol, en una adaptación y dirección de Antonio Castro.

4. Alumnos de Informática Expusieron Trabajos de Carácter Empresarial

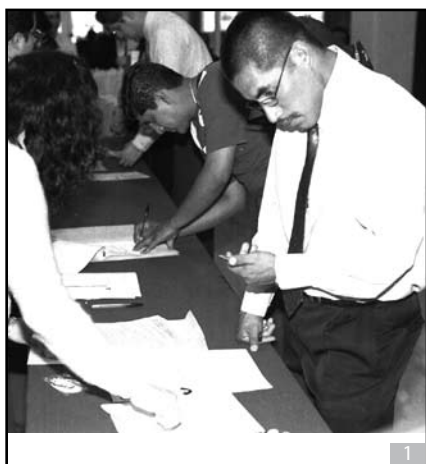
Alumnos de la División de Ingeniería en Informática llevaron a cabo la Presentación de Trabajos finales por equipos, en los que desarrollaron proyectos empresariales donde aplicaron un modelo de desarrollo de un negocio, desde su planeación hasta la prestación de un servicio concreto.

5. Taller de Mejora Continua con Base en las recomendaciones de los CIEES

Del 12 al 14 de junio se llevó a cabo el "Taller de Mejora Continua a Partir de las Recomendaciones de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)", impartido por el Lic. Salvador Ruiz de Chávez, Director General del Grupo Mexicano de Consultores en Educación, e instructor de la ANUIES.

6. Festival de Fin de Ciclo Escolar 2006-1

Un nuevo ciclo escolar termina y con ese motivo, el Departamento de Actividades Culturales organizó, el 30 de junio, un festival con música, baile y teatro, como una forma de reconocimiento del TESE al esfuerzo demostrado por los estudiantes de cada carrera de la Institución.



Ingresa la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica del TESE al Padrón Nacional de Posgrado

- Es el primer Tecnológico del Subsistema de Descentralizados que accede a este reconocimiento y los apoyos correspondientes.
- Con su inscripción en el PNP el Tecnológico se coloca en el mismo nivel que instituciones con mayor tradición como la UNAM, la UAM y el CINVESTAV del IPN.

Luego de cumplir con los lineamientos establecidos en la convocatoria 2006 para el registro de programas educativos y dentro del marco del Programa para el Fortalecimiento del Posgrado Nacional (PFPN), instituido por la SEP y el CONACYT en el 2001, la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica del TESE fue inscrita en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), en la categoría de programas de Alto Nivel.

Con el PNP se reconoce a aquellos programas de posgrado consolidados que han alcanzado parámetros de calidad y que tienen un desempeño extraordinario en la formación de recursos humanos de elevado nivel y altos parámetros de graduación. Es en la actualidad el marco de referencia para el diseño y fortalecimiento de los programas educativos de posgrado en todos sus niveles y orientaciones; constituye, además, el instrumento del Gobierno Federal para reconocer la buena calidad de los mismos y es un elemento para la rendición de cuentas de las Instituciones de Educación Superior.

Los programas que logran su registro, se clasifican en “Competentes a Nivel Internacional”, para aquellos que satisfacen plenamente y superan, inclusive, todos los requisitos establecidos, y de “Alto Nivel”, para los que cumplen con los requerimientos cualitativos y cuantitativos, pero aún no alcanzan un perfil de competitividad internacional, como podría ser el intercambio de estudiantes de doctorado con otros países del mundo.

Uno de los pasos iniciales para conseguir este registro fue la formulación del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP) al interior de la Institución, cuyo objetivo es impulsar la mejora continua de la calidad de los programas a nivel especialidad, maestría y doctorado para lograr su inscripción en el PNP en el periodo 2003-2006, así como ampliar las capacidades para el desarrollo científico, humanista y tecnológico.



Entre los aspectos que calificó el Comité Evaluador, con base en el Manual para la Evaluación de los Programas de Posgrado, están la operación del programa, el plan de estudios, los mecanismos de evaluación, la planta académica, el seguimiento de la trayectoria escolar, los productos académicos, infraestructura, vinculación y recursos financieros.

De acuerdo con la Dra. Josefina Pérez Vargas, quien tiene a su cargo la coordinación del PNP en la Unidad de Posgrado en Ingeniería Bioquímica, otros de los factores que contribuyeron a este reconocimiento, es que ya se cuenta con cuatro académicos con grado de doctor y seis más se encuentran en proceso de obtenerlo, así también



Los programas que logran su registro, se clasifican en “Competentes a Nivel Internacional”, para aquellos que satisfacen plenamente y superan, inclusive, todos los requisitos establecidos, y de “Alto Nivel”, para los que cumplen con los requerimientos cualitativos y cuantitativos, pero aún no alcanzan un perfil de competitividad internacional, como podría ser el intercambio de estudiantes de doctorado con otros países del mundo.

Uno de los pasos iniciales para conseguir este registro fue la formulación del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP) al interior de la Institución, cuyo objetivo es impulsar la mejora continua de la calidad de los programas a nivel especialidad, maestría y doctorado para lograr su inscripción en el PNP en el periodo 2003-2006, así como ampliar las capacidades para el desarrollo científico, humanista y tecnológico.

Entre los aspectos que calificó el Comité Evaluador, con base en el Manual para la Evaluación de los Programas de Posgrado, están la operación del programa, el plan de estudios, los mecanismos de evaluación, la planta académica, el seguimiento de la trayectoria escolar, los productos académicos, infraestructura, vinculación y recursos financieros.



De acuerdo con la Dra. Josefina Pérez Vargas, quien tiene a su cargo la coordinación del PNP en la Unidad de Posgrado en Ingeniería Bioquímica, otros de los factores que contribuyeron a este reconocimiento, es que ya se cuenta con cuatro académicos con grado de doctor y seis más se encuentran en proceso de obtenerlo, así también que 50% de ellos están inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores. Así también, que ya se han graduado tres alumnos de la primera generación; que se ha participado en numerosos congresos; que se desarrollan proyectos de investigación; que se han publicado artículos en revistas arbitradas, y que se cuenta con la infraestructura necesaria (edificio de posgrado, laboratorios, página de Internet, etcétera).

Luego de cumplir con los lineamientos establecidos en la convocatoria 2006 para el registro de programas educativos y dentro del marco del Programa para el Fortalecimiento del Posgrado Nacional (PFPN), instituido por la SEP y el CONACYT en el 2001, la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica del TESE fue inscrita en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), en la categoría de programas de Alto Nivel.

Con el PNP se reconoce a aquellos programas de posgrado consolidados que han alcanzado parámetros de calidad y que tienen un desempeño extraordinario en la formación de recursos humanos de elevado nivel y altos parámetros de graduación. Es en la actualidad el marco de referencia para el diseño y fortalecimiento de los programas educativos de posgrado en todos sus niveles y orientaciones; constituye, además, el instrumento del Gobierno Federal para reconocer la buena calidad de los mismos y es un elemento para la rendición de cuentas de las Instituciones de Educación Superior.

La Dra. Pérez Vargas señaló que uno de los factores que distinguen a las maestrías que se ofrecen en el Tecnológico con respecto a otras instituciones, es que se cuenta con un Reglamento del Posgrado, en el que se establecen las directrices que lo regulan tanto académica como administrativamente, y establece los derechos y obligaciones de alumnos y estudiantes.



Cursos de Inglés y Francés

Intensivos (lunes a viernes, horarios de 7:00 - 19:00 horas)

Semi intensivos (sábados de 9:00 -13:00 horas)

Exámenes de Colocación

Informes:

Centro de Idiomas, edificio P, Planta baja.
Horario de atención: lunes a viernes 9:00 - 18:00 hrs.,
sábado 9:00 -13:00hrs.
Tel: 50 00 33 67 y 50 00 33 68



Ingresa el TSEF al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex)



El Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C., aprobó por unanimidad el ingreso del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec a este prestigioso Organismo, como Miembro Asociado, en sesión solemne celebrada el 12 de mayo de 2006 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.



Cabe recordar que luego de la presentación formal de su solicitud de ingreso, satisficieron los requisitos marcados en el Artículo 2, Fracción III, de los Estatutos del Consorcio, y elaborar el informe correspondiente, el día 04 de mayo del año en curso, se llevó a cabo la visita protocolaria, durante la cual el grupo evaluador, integrado por el Coordinador General, Dr. Carlos Salazar Silva, y el Dr. Néstor Quintero Rojas, escuchó la exposición de motivos expuesta por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TSEF.



El CUMex está constituido por un reservado número de instituciones de Educación Superior, que se distinguen por tener programas de buena calidad, reconocidos mediante los esquemas y procesos del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación en México, así como contar con altos estándares de competitividad académica. Actualmente lo integran las universidades autónomas de Aguascalientes, Baja California, Ciudad Juárez, Coahuila, Estado de Hidalgo, Nuevo León, San Luis Potosí, Yucatán, así como las de Colima, Occidente Sinaloa, Quintana Roo y Sonora.

El nivel de consolidación de éstas casas de estudios, a las que ahora se suma el TSEF, configura un nuevo rostro del sistema de educación superior. Constanza de ello, fue el reconocimiento otorgado por el Lic. Vicente Fox Quesada, Presidente de la República Mexicana, el 29 de noviembre de 2004, por sus avances y logros en el fortalecimiento institucional, a través de indicadores de desempeño evaluados por comités de pares externos, y referendado en marzo de 2006.

La misión del CUMex es construir una sólida Alianza de Calidad por la Educación Superior. Para este fin, cuenta con el respaldo de un grupo de expertos en siete áreas del conocimiento (arquitectura, ingeniería civil, psicología, medicina, ciencias biológicas, medicina veterinaria y zootecnia, y administración y contabilidad), así como un Consejo Consultivo integrado por distinguidos personalidades del ámbito profesional y académico.

Los objetivos fundamentales son:

- Contribuir de manera eficaz en la construcción de un espacio común de la educación superior en el país.
- Ser referente de la buena calidad de los programas educativos del nivel superior que se ofrecen en México y en el mundo.

En el seno de esta agrupación se promueve la generación y aplicación innovadora del conocimiento a través de redes académicas nacionales, internacionales e intercontinentales, y cuenta con el respaldo del trabajo colegiado de Comités de Expertos y un Consejo Consultivo conformado por destacados profesionales.

Los programas estratégicos del CUMex, se enfocan hacia tres grandes proyectos nacionales:

- Comparabilidad de programas de estudio
- Movilidad y sistema de reconocimiento y transferencia de créditos.
- Redes académicas y Cátedras Nacionales.

Con el ingreso a este Consorcio, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec continúa fortaleciendo su política de desarrollo, crecimiento y proyección institucional.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Consorcio de
Universidades
Mexicanas
UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR