

La *gaceta* del TESE

Órgano informativo del Tecnológico
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 90, marzo-abril 2010



**El 12 de marzo se inauguró el Centro
de Soluciones TESE-ANADIC,
Fábrica de Software.**



**Conferencia “Calidad
Educativa y Competencias”**



**Celebran el Día de la Tierra
con reforestación de árboles.**



www.tese.edu.mx

Directorio



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Enrique Peña Nieto
Gobernador Constitucional

Alberto Curi Naime
Secretario de Educación

Jorge P. Cruz Martínez
Subsecretario de Educación Media
Superior y Superior

**Tecnológico de Estudios
Superiores de Ecatepec**



SUBCOMITÉ EDITORIAL:

Uriel Galicia Hernández
Alfonso Martínez Reyes
Álvaro Gómez Carmona
Fco. Alfonso de Jesús Castañeda Siles
Jorge Rojas Sánchez

Responsable de la publicación
Beatriz Barrera Castañeda

Corrección de estilo
Rafael Ortiz Hernández

Diseño:
Mara Brisa López Vargas

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



La Gacete del TESE, Año 12, No. 90, Marzo-Abril 2010. Publicación bimestral. Fecha de impresión. Número de Reserva al Título de Derechos de Autor _____. - Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac, C.P. 55210, Ecatepec, Estado de México. Teléfono 50 00 23 14 y fax: 50 00 23 04, Impreso en _____. Edita y distribuye Unidad de Relaciones Públicas y Difusión. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

Contenido

- 4 *Editorial*
- 5 *Informe de Actividades a la H. Junta Directiva*
- 10 *Inauguran el Centro de Soluciones TESE-ANADIC*
- 12 *Dictan Conferencia sobre “Calidad Educativa y Competencias”*
- 14 *El escritor Mario Meléndez presenta su libro*
- 15 *Números y álgebra tema de la Conferencia del Dr. Carlos Signoret*
- 17 *Lina Zerón ofrece Recital Poético*
- 18 *Celebran el Día de la Tierra con reforestación de árboles*
- 19 *Carro de Comedias de la UNAM escenifica El Atentado, de Jorge Ibargüengoitia.*
- 20 *Nota Gráfica*

Presentación

En este 2010, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec celebra con orgullo su vigésimo aniversario, tiempo en el que gracias al esfuerzo, dedicación y compromiso de su comunidad académica, estudiantil, así como del personal administrativo, hoy es considerada una de las instituciones con mayor reconocimiento en el Estado de México y el país.

Aún permanece fresco en la memoria de quienes fundaron esta casa de estudios, el recuerdo de aquél grupo de prominentes empresarios encabezados por el Ing. Francisco Bautista Álvarez, quienes como integrantes del Club Rotario Ecatepec, vislumbraron el gran desarrollo que alcanzaría el municipio y la necesidad imperiosa de que la entidad contara con una fuente de profesionales altamente capacitados en diversas áreas del conocimiento, capaces de crear tecnología para el propio sector industrial de la zona.

La importancia de ofrecer mayores opciones de educación a la juventud, fue recibida con entusiasmo por el gobierno mexiquense, e impulsada por las instancias gubernamentales de la federación. Así, del proyecto se pasó a los hechos, y por medio del Decreto 138 de la “L” Legislatura del Estado de México, el 10 de septiembre de 1990 se crea el TESE como un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

Hoy, quienes tenemos la fortuna de ser parte de su comunidad, sentimos como propias las múltiples distinciones de que ha sido objeto el Tecnológico, como la acreditación de sus planes de estudio, los primeros lugares que los trabajos de sus alumnos han conseguido en concursos nacionales, el alto nivel académico de sus profesores, la certificación de sus procesos administrativos, la relevancia de las asociaciones y organismos a los que pertenece, los convenios de colaboración signados con las más destacadas instituciones educativas del país y del mundo, etcétera.

Te invitamos a que continúes siendo parte de la historia de éxito de esta joven pero innovadora Institución, brindando tu mayor esfuerzo en los estudios y una participación entusiasta en la vida académica y cultural del TESE, dado que el prestigio de un organismo educativo se construye a partir de la calidad de sus egresados. Festejemos todos el 20 aniversario del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Informe de Actividades a la H. Junta Directiva

CENTUAGÉSIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA

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 02 de diciembre del 2009 al 04 de febrero del 2010 , por parte del Director General.

I. ASPECTOS ACADÉMICOS

El M.en C. Felipe de Jesús Canul Schwieters y un egresado, representaron a esta Casa

de Estudios con el proyecto “Preparador Automatizado de Biberones” en el XXV Encuentro de Jóvenes Investigadores en la ciudad de Salamanca, España. Asimismo, se participó en el “Primer Encuentro de Experiencias sobre Modelos Educativos y Curriculares, CUMex” celebrado en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con el fin de compartir experiencias, problemáticas y propuestas de solución para elevar y fortalecer la imagen de la educación superior en México.

Docentes de nuestra casa de estudios asistieron a las Instalaciones del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC), a fin de conocer parte de la logística para el proceso de Acreditación, además de participar en la Comisión Técnica

Docentes de nuestra casa de estudios asistieron a las Instalaciones del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC)





El número de titulados en este periodo fue de 162 y en el 2009 se recibieron por parte de la Dirección General de Profesiones 657 Cédulas Profesionales.

de Evaluación del CONAIC para la Acreditación del Programa Académico de Informática del Instituto Tecnológico Superior de Pánuco, Veracruz.

Con el propósito de mostrar el trabajo realizado en el Tecnológico en materia de investigación, se participó en el IX Congreso Mexicano de Recursos Forestales celebrado en el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, presentando el trabajo “Evaluación de la sustentabilidad del manejo forestal”.

INVESTIGACIÓN

Para fortalecer la cooperación en materia de investigación con la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, se definieron los planes para la colaboración del Cuerpo Académico de Electroquímica Ambiental del Departamento de Química con el Cuerpo Académico de Química del Tecnológico, en futuros proyectos de investigación.

A fin de robustecer futuras colaboraciones con el Cuerpo Académico de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma del Estado de

México UAEM, el Cuerpo Académico de Ingeniería Química del TESE participó en el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) con las ponencias tituladas: “Efecto de la velocidad de flujo de líquido y la fracción de vacío de lecho sobre la hidrodinámica y el rendimiento de un Biorreactor de aire de lecho escurrido” y “Formalización del convenio con el cuerpo académico de Ingeniería Química de la UAEM”.

II.- APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

Para la promoción 2009-2010 se entregaron 644 Becas PRONABES y 447 Becas de Transporte.

El número de titulados en este periodo fue de 162 y en el 2009 se recibieron por parte de la Dirección General de Profesiones 657 Cédulas Profesionales.

SERVICIO SOCIAL Y SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Alumnos que realizaron su Servicio Social y Prácticas Profesionales asistieron a la clausura del Programa “Brigadas Compromiso Joven” coordinado por el Instituto Mexiquense de la Juventud, en la Ciudad de Toluca.

FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SUPERACIÓN ACADÉMICA

Para el periodo que se informa, se realizaron las evaluaciones EDA y se llevó a cabo la Evaluación Docente por Jefe Inmediato EDI.

COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA

Se entregó el análisis de riesgos y el plan de atención de las recomendaciones para atender la observación derivada de la auditoría al nivel de madurez de las Unidades de Tecnologías de Información,

respecto a la administración de cambios a los sistemas de información (N° 216-0003-2009); a la implementación de las medidas de seguridad y programas de contingencia de las Unidades de Tecnologías de Información (N°z216-0006-2009), y a los sistemas de información automatizados del Gobierno del Estado de México (N° 216-0007-2009).

Derivado de la consolidación de la Plataforma de Educación a Distancia Moodle, a la fecha se han atendido a 1,688 usuarios, entre docentes y alumnos, lo que significa un incremento del 12.15%, de acuerdo con el periodo anterior.

CENTRO DE INFORMACIÓN

En el período que se informa, el acervo documental se incrementó de 51,037 volúmenes a 51,732, lo que representa un incremento del 1.36%; además, se realizaron 19,726 préstamos de libros, atendiendo un promedio diario de 1,001 usuarios en los servicios bibliotecarios, asimismo, se realizó el proceso de actualización de datos de usuarios, dando vigencia a 1,238 usuarios.

III.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

CENTRO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

Se concretó la firma de un Convenio de Colaboración con la Fundación Educación Emprendedores, A. C., así como un Acuerdo Modificadorio del Convenio General de Colaboración con la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec.

Como parte de las actividades de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica del TESE (IEBT), Fundación Educación Emprendedores, A. C., organismo intermedio de la IEBT, otorgó

los recursos federales para el pago de las consultorías para la creación de las nuevas empresas. En total, se recibieron 425 mil pesos de apoyo para la creación de 10 nuevas empresas y 40 empleos.

Respecto a la participación de alumnos, se observa que 103 se encuentran en el programa de creatividad y 99 en programas de emprendedores.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

En lo que corresponde a cursos, siete grupos concluyeron en los temas de: Auditoría Interna en Sistemas de Gestión de Calidad; Autocad básico y avanzado; Curso básico de computación; Nivelación académica de Contaduría, así como Informática e Ingeniería. Igualmente, se concluyó el diplomado en Java.

CENTRO DE IDIOMAS

En conjunto con la Editorial Garnet Education, se elaboró el programa de estudios basado en competencias profesionales para la enseñanza del inglés, en las carreras del Tecnológico. Además, se llevó a cabo la capacitación de 30 docentes de inglés por parte

***En total, se recibieron
425 mil pesos de
apoyo para la creación
de 10 nuevas empresas
y 40 empleos.***



de Cambridge University Press para la introducción de nuevos métodos de enseñanza y la integración del nuevo plan de estudios, donde se oferta una enseñanza más intensiva, basada en el enfoque de competencias profesionales.

IV. ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL

Durante el periodo que se informa, se participó en diversos eventos relevantes para la vida institucional, entre los cuales destacan los siguientes:

Sesión Ordinaria de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), y la constitución del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica. Sesión del Consejo de Vinculación Institucional.

Reunión Nacional de Directores de Institutos Tecnológicos Superiores. Ceremonia de Entrega de Reconocimientos 2009, al personal del TESE que cumplió 5, 10 y 15 años de antigüedad en el servicio.

Primera Sesión Extraordinaria del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex).

Participación en la Octava Reunión del Comité Ejecutivo de la Asociación

Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI).

Foro de Rectores México-China, el cual tiene como propósito obtener un mejor conocimiento de las características actuales de los sistemas educativos y generar iniciativas de colaboración.

PERSONAL

Se llevó a cabo la encuesta para evaluar la formación y habilidades del personal y se presentó el Programa Semestral de Cursos de Capacitación 2010-I al Sistema de Gestión de Calidad, el cual fue autorizado. Se realizaron cursos de capacitación del personal administrativo, destacando: “Desarrollo Integral de la Mujer” y “Reformas Fiscales 2010”.

CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En lo relativo al presupuesto autorizado para el ejercicio 2010, se recibió por parte de la Secretaría de Finanzas el oficio de asignación presupuestal, la cual asciende a la cantidad de \$157'271,712.00 (ciento cincuenta y siete millones doscientos setenta y un mil setecientos veintidós pesos 00/100 M.N.).

Respecto al seguimiento del avance físico-financiero de las obras ejecutadas en las instalaciones Tecnológico al mes de diciembre 2009, tres fueron concluidas.

RECURSOS MATERIALES

A fin de contar con el equipo de transporte necesario para el TESE, se solicitó el dictamen para la adquisición de dos vehículos tipo Nissan Tsuru modelo 2010, los cuales fueron autorizados y adquiridos.

Además, se adquirieron uniformes y material para la participación en diversos



juegos deportivos del Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A.C., (CONDDE), de las selecciones representativas del TESE, y material de laboratorio financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para los proyectos de investigación de la carrera de Ingeniería Química y Bioquímica.

SERVICIOS GENERALES

En cuanto a la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles, se atendieron 7,518 órdenes de trabajo de vigilancia, intendencia, jardinería y mantenimiento de oficina.

TESORERÍA

En el periodo que se informa, se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheques por un total de \$24'331,547.00 (veinticuatro millones trescientos treinta y un mil quinientos cuarenta y siete pesos 00/100 M.N.) de los cuales por su monto sobresalen: pagos de nómina y prima vacacional, Cuerpo de Guardias de Seguridad Industrial Bancaria, pagos de Seguro Individualizado, I.S.R., e ISSEMYM.

UNIDAD DE PLANEACIÓN

Se desahogó la Trigésima Sesión Ordinaria del Comité de Información y se actualizó la Página de Transparencia.

Se dio respuesta al programa "Compromiso en el Servicio", enviando el avance cuantitativo, referente al Tercer Cuatrimestre del año próximo anterior.

Se llevó a cabo la Décima revisión por la Alta Dirección, al Sistema de Gestión de Calidad, así como la Auditoría Externa al Sistema de Gestión de Calidad, con dictamen favorable, por lo que el TESE mantiene su acreditación ISO 9001:2000.

ABOGADO GENERAL

Se inició la revisión de las Condiciones Generales de Trabajo de los Servidores Públicos Administrativos, llevándose a cabo diversas reuniones con la Mesa Directiva del SITATESE.

Se asistió a la reunión de trabajo convocada por la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados, a fin de revisar el Proyecto del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico del Subsistema de Institutos Tecnológicos Descentralizados, el cual se va a implementar en todos los Tecnológicos Descentralizados del País.

Se revisó, adecuó y suscribió el Acuerdo Específico de Colaboración, entre el Municipio de Ecatepec y el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, en relación a la impartición del curso denominado "Curso Especial de Nivelación Académica".

RELACIONES PÚBLICAS Y DIFUSIÓN

Se realizaron tres cápsulas informativas para el programa Espacio Común Radio, que produce el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), mismo que se transmite los miércoles a través de 11 estaciones de radio de universidades pertenecientes al Consorcio.

ÓRGANO INTERNO

El Órgano de Control Interno terminó su Programa de Trabajo 2009, concluyendo una auditoría administrativa; participó en el inventario de almacén y en las reuniones de los Comités de Adquisiciones, Información y Control y Evaluación. Asimismo, dio comienzo a su Programa de Trabajo 2010, iniciando dos auditorías que se encuentran en proceso. 



**Se atendieron
7,518 órdenes de
trabajo de vigilancia,
intendencia, jardinería
y mantenimiento de
oficina.**



Inauguran el Centro de Soluciones TESE-ANADIC



Mediante la conjunción de esfuerzos entre los sectores académico, empresarial y del gobierno del Estado de México, el 12 de marzo se inauguró el Centro de Soluciones TESE-ANADIC, Fábrica de Software.

El objetivo de este Centro, perteneciente a la Asociación Nacional de Tecnología Informática y Comunicaciones, (ANADIC), y que se ha instalado en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, es brindar herramientas y aplicaciones tecnológicas a las micro, pequeñas y medianas empresas, así como al sector de consumo y de gobierno, a través del desarrollo de software que cumpla con todas las normas internacionales.

El acto fue presidido por la Secretaria de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de México, quien señaló que esta iniciativa del sector privado al interior de la academia, permite un desarrollo

integral de quienes estudian una carrera profesional, ya que les posibilita un contacto directo con la práctica real.

“Este es un momento muy importante para esta institución educativa y seguramente lo es para los empresarios asociados en la ANADIC; para mí es un honor acompañarlos para festejar este logro, ya a nombre de los jóvenes de esta generación y de las que están por venir agradecemos esa tenacidad, ese esfuerzo y deseo de crear este Centro de Soluciones, que conjunta a los tres sectores: la academia, representada por esta Institución con gran trayectoria, que a sus 20 años de existencia es hoy líder en su tipo; la iniciativa privada, que integran estos hombres y mujeres que le apuestan al crecimiento del estado y del país, que apuestan por México y aportan su patrimonio y talento, y finalmente el gobierno, que está aquí impulsando y respaldados estos esfuerzos”, declaró la funcionaria.

Asimismo, dio la bienvenida a este grupo de más de 1,500 empresas a nivel nacional de integran la ANADIC, y les agradeció por haber considerado al Estado de México como su casa, en donde –dijo–, “encontrarán un gobierno empeñado en el crecimiento, el desarrollo de los equilibrios sociales, y la certidumbre jurídica a sus nuevas inversiones”.

Por su parte, el Ingeniero Marco Antonio González Gracia, Presidente de ANADIC Nacional, afirmó: “Confíen en nosotros, crean que lo que estamos ofreciendo y tratando de implementar, va a tener un buen resultado, y que este

sueño llamado Centro de Soluciones TESE-ANADIC tenga un buen despertar y un mejor desarrollo”.

“Fue hace unos tres años que en ANADIC comenzamos la planeación de este proyecto y se buscó a través de instancias de gobierno, dependencias y secretarías, hasta que finalmente llegamos a una institución reconocida a nivel nacional, como es el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, en un buen lugar, como es el Estado de México, que cree en las tecnologías y que nos dio la confianza para que el día de hoy podamos estar haciendo realidad un sueño con base en la perseverancia”, afirmó el Ing. González Gracia.

Añadió que México se encuentra entre los cinco mejores desarrolladores de software en el mundo y es reconocido a escala internacional por la implementación de tecnología desde la educación básica. Sin embargo, aún no se han obtenido los resultados deseados, porque también es un país con empresas micro, pequeñas y medianas, de las cuales sólo el 30% aplica tecnología a sus operaciones, y porque a pesar de ser más de 110 millones de mexicanos, sólo existen 20 millones de computadoras.

“Este es un país de retos y áreas de oportunidad, con profesionistas que quieren hacer bien y mejor las cosas, lo que va a dar un fuerte impulso a México”, aseveró.

Por último, el Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, externó: “Lo que hoy testimoniamos es el inicio de una nueva etapa en materia de vinculación en el Subsistema de Educación Superior Tecnológica de nuestro estado, porque ello seguramente habrá de potenciar nuestras capacidades que, como sabemos, están documentadas en el

Catálogo de Servicios de la entidad y que constituye un ejemplo de lo que podemos ofrecer a los demandantes de soluciones como son el sector empresarial, social y de gobierno”.

Añadió que “la vinculación de la institución educativa–empresa, representa todo un reto. Llevarla a la práctica y consolidarla implica un sin número de obstáculos y escollos que debemos superar. Pero cuando se tiene el objetivo preciso, los sueños juegan un papel determinante en el proceso de realización.

“Con estas ideas, junto con ANADIC, nos abocamos a buscar mecanismos adecuados para vincularnos y llevar a cabo un ejercicio más sólido, de mayor impacto y desarrollo que únicamente las estancias de servicio social o los créditos de la práctica profesional de los alumnos. Es decir, buscar un mecanismo en donde se tuviera presente el conocimiento adquirido por nuestros estudiantes a través de sus profesores, y verlo cristalizado en una realidad tangible, como es la solución de problemas de la vida cotidiana”, expresó el titular de la Institución.

Cabe señalar que la ANADIC tiene presencia en los 32 estados de la república y con la puesta en marcha de este Centro, son ya un total de 10, con los que se busca crear organismos públicos y privados más eficientes y competitivos.



Dictan Conferencia sobre “Calidad Educativa y Competencias”



Con el fin de dar a conocer uno de los paradigmas de mayor actualidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje, el 16 de marzo se presentó la conferencia “Calidad Educativa y Competencias”, a cargo de la M. en C. E. Pollyana García Ramírez, que organizó la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales, y tuvo lugar en la explanada interior de Vinculación y Extensión.

La expositora, quien actualmente está a cargo de la dirección del Grupo Magíster, es evaluadora certificada de programas y procesos de enseñanza, y autora de diversos libros, inició su exposición señalando que, de acuerdo con lo expuesto por Jacques Delors en la UNESCO en 1996, el conocimiento está basado en cuatro pilares fundamentales de la educación, que son Aprender a: Conocer, Hacer, Ser y Vivir juntos.

A través de estos principios, se fomenta el desarrollo integral del ser humano, ya que se traducen en habilidades cognitivas, procedimentales y actitudes que llevan a formar a un ciudadano competente.

De igual forma, la maestra García Ramírez recordó que en el año 2007, en el mismo foro de la UNESCO, se establecieron cinco elementos fundamentales para alcanzar la calidad educativa y ser competitiva: Eficiencia, Equidad, Relevancia, Eficacia y Pertinencia.

Asimismo, recomendó aplicar las denominadas Tácticas Educativas para la Innovación Educativa, que son: Construir estrategias para transferir conocimientos a situaciones existentes, Asegurar la permanencia, Manejo de la información, Conducción de situaciones, Empleo de

Información, Valorar escenarios en el proyecto de alternancia; Diagnóstico de necesidades en el planteamiento y Solución de problemas.

La maestra. Pollyana García afirmó que la educación por competencias busca crear una revolución en los métodos educativos, que conjuguen la comprensión de los conocimientos con la aproximación de la enseñanza a la investigación científica.

Al respecto, definió el concepto de competencias como “el conjunto de conocimientos traducidos en una habilidad o capacidad para hacer algo, y llevarlo a la realidad”. Agregó que el trabajar con el modelo de formación por competencias requiere lo siguiente: que los sujetos actores cuenten con los conocimientos y habilidades pertinentes, así como diseñar un modelo de evaluación acorde; que a partir de los que se obtenga en el diagnóstico, desarrollar un plan acorde con el equipo de trabajo;

evaluar continuamente los resultados y efectuar los ajustes necesarios.

Por último, la conferencista afirmó que la implementación de un sistema de gestión de calidad con base en el enfoque de competencias en las instituciones de educación superior, requiere asumir un pensamiento complejo, en el cual los procesos administrativos y académicos se asuman como un tejido integrado en continua evolución, donde es preciso tener conciencia de que la única certidumbre es precisamente el encuentro permanente con la incertidumbre, y que ésta es necesario analizarla, determinarla y afrontarla en forma estratégica, pero además, es necesario que los alumnos pasen de ser sujetos pasivos a ser sujetos activos.

Cinco elementos fundamentales para alcanzar la calidad educativa y ser competitiva: Eficiencia, Equidad, Relevancia, Eficacia y Pertinencia.



El escritor Mario Meléndez Presenta su Nuevo Libro



diálogos imaginarios de la muerte a su encuentro con personajes como Van Gogh, Benedetti o Michael Jackson.

Mario Meléndez (Linares, Chile, 1971). Estudió Periodismo y Comunicación Social. Ha publicado: "Autocultura y juicio" (con prólogo de Roque Esteban Scarpa), "Apuntes para una leyenda" y "Vuelo subterráneo". En 1993, obtuvo el Premio Municipal de Linares. Participó en el Primer y Segundo Encuentro de Escritores Latinoamericanos, Santiago, 2001 y 2002, y el Primer Encuentro Internacional de Amnistía y Solidaridad con el Pueblo, Roma, 2003. Ha colaborado en prestigiosas revistas *Other Voices Poetry* y *Literati Magazine* en 2005. Obtuvo el premio "Harvest International" otorgado por la University of California Polytechnic (EE.UU.). Parte de su obra se ha traducido al italiano, inglés, francés, portugués, holandés, rumano, persa y catalán. Actualmente vive en la Ciudad de México, donde realiza talleres literarios y diversos proyectos culturales. 📖

Con un recital poético, el escritor chileno Mario Meléndez presentó el 22 de abril su nuevo libro "La muerte tiene los días contados", en el Aula "Sor Juana Inés de la Cruz".

Bajo el sello Laberinto Ediciones, el autor presenta en esta obra un conjunto de 20 poemas en prosa, con los que reflexiona acerca de la muerte, pero no con la intención de presentarla desde su carácter mórbido, sino que lo hace con un toque de humor, pero escondiendo también una voluntad mística.

Escribe sobre la parca, planteándose las mismas preguntas que la humanidad se hizo y sigue haciéndose sobre ella. Reproduce los



Números y Álgebra Tema de la Conferencia del Dr. Carlos Signoret



Dotado de un estilo ameno, el Dr. Carlos José Enrique Signoret Poillon, integrante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), dictó la conferencia “Números y Álgebra”, el 15 de abril, en el auditorio “Ing. Francisco Hernández Cervantes” del Edificio “H”.

Esta plática se llevó a cabo en el marco del Convenio Específico de Colabo-

ración con la AMC, asociación civil independiente y sin fines de lucro, que cuenta con 50 años de trayectoria y que actualmente agrupa a 2119 miembros de destacadas trayectorias académicas que laboran en diversas instituciones del país y del extranjero.

De acuerdo con el convenio suscrito, en el Tecnológico se desarrollará el programa que se presenta en los llamados “Domingos de la Ciencias”, en donde la Academia difunde una serie de conferencias de muy diversas áreas del conocimiento, pero que tienen en común el principio de que la ciencia, la tecnología y la educación, son herramientas fundamentales para construir una cultura que permita el progreso de las naciones, pero también el pensamiento independiente y crítico.

En su conferencia, el Dr. Signoret Poillon, quien fue Presidente de la Sociedad Matemática Mexicana en el periodo 2001-2003 y Jefe del Departamento

La ciencia, la tecnología y la educación, son herramientas fundamentales para construir una cultura que permita el progreso de las naciones.





de Matemáticas de la UAM Iztapalapa en el periodo 2003-2007, hizo un breve recorrido por los distintos numerales usados por el hombre, en su intento de representar cantidades y contar cosas a su alrededor, como son, por ejemplo, los números babilónicos, egipcios, griegos, chinos, romanos y mayas.

Luego abordó los aspectos relativamente más abstractos del cálculo, en donde los hombres ya no sólo contaban, sino que podían sumar, restar y hacer otras operaciones numéricas, a través de instrumentos como el ábaco chino, o las cuerdas con nudos del Japón. Así también, mencionó los orígenes del álgebra y sus principios básicos.

De padres franceses, el Dr. Signoret nació en la Ciudad de México en el año de 1955; realizó sus estudios en la Facultad de Ciencias de la UNAM, obteniendo el grado de Doctor en Ciencias Matemáticas, en el año de 1993.

Sus áreas de interés son la Teoría de Anillos, la Teoría de Retículas y las Álgebras Topológicas. Ha publicado 127 artículos y participado en un gran número de eventos especializados de investigación en el área. Ha realizado

estancias de investigación en el Instituto de Matemáticas de la UNAM y en la Universidad de Murcia, España. Actualmente pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

Finalmente, el Dr. Carlos José Enrique Signoret hizo una rápida presentación de los distintos sistemas numéricos como los manejamos actualmente desde el punto de vista de la Teoría de Ecuaciones, como son el sistema decimal, el sistema con base 8, 11, 16 y el binario.

Comunicador natural, el conferencista ha sido invitado a dar pláticas divulgativas de la matemática, especialmente del Álgebra, en Universidades como la UACM (DF), la UABC (Ensenada, B.C.), la UAEM (Pachuca, Hidalgo), la UABJO (Oaxaca, Oaxaca), la BUAP (Puebla, Puebla), y la UAT (Tlaxcala, Tlaxcala).

Lina Zerón Ofrece Recital Poético

“Vivo en un país tan grande, que todo queda lejos... la educación, la comida, la vivienda. Tan extenso es mi país, que la justicia no alcanza para todos”,

Éste y otros poemas presentó la escritora mexicana Lina Zerón, durante el recital poético que ofreció el 15 de abril en el Aula “Sor Juana Inés de la Cruz”.

En este acto, se contó con la participación activa de alumnos del TESE, quienes colaboraron con la poetisa en la lectura de fragmentos de sus obras y la repretación actuada de conceptos que la autora maneja y hasta títulos de famosas películas, quienes recibieron como obsequio, ejemplares de sus más destacados libros.

Lina Zerón (1959) es originaria de la Ciudad de México. Estudió Relaciones Internacionales en la ENEP Acatlán, UNAM. Su poesía ha sido traducida al inglés, francés, alemán, italiano, portugués, serbio, esloveno, italiano y árabe. Cuenta con numerosos reconocimientos, entre ellos: Ciudad de Barcelona, Ed. Stel Blau, 2004 por el poema, “Dime Amor”; Medalla de Oro a la Poeta Extranjera Más Valiosa, en Montevideo, Uruguay, 2003, otorgada por el Departamento de Pelotas, Brasil; Segundo Lugar de Poesía Melilla, España, por su libro *Vino Rojo* en 2003.

Asimismo, fue galardonada como “Mujer del Año 2002”, en el Estado de México, por su trayectoria poética; Primer Lugar “*Relatos de Mujer*” La Lectora impaciente, España, 2005; *Poeta de honor en los talleres de traducción de Claude Couffon*, Bretaña, Francia, 2002; obtuvo la preseña “Guerrero Águila”

por el Círculo de Oradores de México, 2005; fue designada como “Honorary member of the bilingual literature for peace” (“Miembro Honorario de Literatura Bilingüe por la Paz”) por la Bilingual MCA Poets & Writers for Peace, USA, 2006; obtuvo Mención honorífica en el 5to. Certamen de Poesía y Cuento Breve, en ambos rubros, “Mis Escritos”, Argentina, marzo 2006.

Entre sus libros de poesía destacan los siguientes: *Nostalgia de Vida*, Ed. Unión y UNEAC, La Habana Cuba, mayo 2005; *Un cielo crece en el fondo de tus ojos*, ed. Bilingüe, francés-español Ed. La Barbacane, Lyon, Francia, 2004; *Vino Rojo*, Ed. Unión y UNEAC, La Habana Cuba 2003; *Moradas Mariposas*, Ed. Abril y UNEAC, La Habana Cuba 2002; *Amoradas Borbolestas*, Ed. Pilar, Brasil; *Zweierlei Haut*, edición bilingüe, alemán-español, Ed. Flor y Piedra, Berlín, Alemania, 2001; *Rosas Negras para un Ataúd sin cuerpo*, Ed. Stel Blau, Barcelona, España, 2000; *Espiral de fuego*, L'Harmattan, París, 1999, *Luna en Abril Cartas*, Ed. CIEN, México, 1998.

Cuenta además, con las novelas *Posdata para Ana*, Ed. Unión y UNEAC, La Habana, Cuba, 2003, y *Detrás de la Luz*



Es periodista cultural en los diarios El Financiero, Arena del Excelsior y El Semanal de La Jornada de México, y es directora y editora de Linajes Editores.

Celebran el *Día de la Tierra* con reforestación de árboles

Para celebrar el Día de la Tierra, el 22 de abril se llevó a cabo la reforestación de la zona ajardinada del Edificio “S”, de la Licenciatura en Informática, a cargo de los alumnos de dicha carrera, y también en la explanada aledaña al Vivero del Tecnológico.



Se inicio el plantado de 30 casuarinas, 200 acacias, 200 fresnos y 4 ombus.



Así, equipados con palas, picos, rastrillos y otros implementos de jardinería, los estudiantes dieron inicio al plantado de lo que serán un total de 30 casuarinas, 200 acacias, 200 fresnos y cuatro ombus, para lo cual se midieron y delimitaron los cajetes y se excavaron las fosas para cada especie de árbol.

Simultáneamente, se instaló una exposición de carteles alusivos al Día de la Tierra en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, donde se muestran las causas y efectos

del calentamiento global, así como recomendaciones para el cuidado del medio ambiente.

Caber recordar que el Día de la Tierra es celebrado cada 22 de abril en muchos países. Su promotor, el senador estadounidense Gaylord Nelson, instauró este día desde 1970, para crear una conciencia común a los problemas de la contaminación, la conservación de la biodiversidad y otras preocupaciones ambientales para proteger la Tierra. 🌍



Carro de Comedias de la UNAM Escenifica *El Atentado*, de Jorge Ibarguengoitia

Con un nuevo elenco de actores, el Carro de Comedias de la Universidad Nacional Autónoma de México, se presentó el 29 de abril para escenificar la obra “El Atentado”, que el escritor Jorge Ibarguengoitia creó en 1962, y un año después fue galardonada con el Premio Casa de las Américas.

Esta es una farsa histórica sobre el asesinato de Álvaro Obregón (el último caudillo del periodo revolucionario) a manos de José León Toral, la cual a pesar de la fuerte carga de ficción en la estructura de los personajes, se circunscribe a los hechos que rodearon el conflicto entre la Iglesia y el Estado en 1928.

En ese entonces, el presidente Plutarco Elías Calles endureció sus políticas contra el Clero. Como respuesta, los altos jerarcas de la Iglesia, ordenan la suspensión de cultos.

El pueblo, que poco sabía de los acuerdos y desacuerdos entre las cúpulas del poder, le aterró la idea de no poder bautizar a sus hijos, de que hombres y mujeres tuvieran que vivir en pecado, o que un moribundo no pudiera confesarse y obtener la absolución. Así, un numeroso grupo de mexicanos, en su mayoría humildes, toman las armas y al grito de ¡Que viva Cristo Rey!, iniciaron una guerra por la defensa de su fe, que sería conocida como La Guerra Cristera.

En medio de esta atmósfera de violencia, desconfianza y manipulación, el general Álvaro Obregón, es nuevamente electo

como Presidente de la República. Pero, al poco tiempo, un joven cristero, aparentemente iniciado por La Mitra (conjunto de organismos y personas que apoyan la administración de la Iglesia), cree escuchar un llamado divino y en el restaurante La Bombilla, de San Ángel, acribilla de siete balazos a Obregón, haciéndole, sin saberlo, un gran favor al presidente Calles en su camino para convertirse en el Jefe Máximo del país.

Jorge Ibarguengoitia toma este suceso y escribe “El Atentado”, la última de sus 16 obras de teatro, donde cualquier parecido con la realidad... no es coincidencia, sino una vergüenza nacional.

Esta temporada, la Compañía Carro de Comedias está conformada por: Cristian Alvarado, Darwin Enahudy, Mireya González, José Raúl Vallejo, Alan Uribe Villarruel, y María José Vargas, bajo la dirección de Carlos Corona.

El equipo creativo lo conforman: Leonardo Soqui, compositor musical; Atenea Chávez y Auda Carraza, escenografía; Fernanda García, vestuario; Antonio Garduño, utilería; Haydeé Boetto, máscaras; Ricardo C. White, asistente de dirección y movimiento escénico; César Rodríguez, producción, y Sara Rubalcava, coordinadora del Carro de Comedias. 🇲🇽



**“El Atentado”,
cualquier parecido
con la realidad...
no es coincidencia,
sino una vergüenza
nacional.**





Presentan el XI Festival de Danza

Como parte de las estrategias de promoción del Taller de Danza, el 24 de marzo se llevó a cabo el “XI Festival de Danza”, en la explanada exterior del edificio de Vinculación y Extensión “Ing. Francisco Bautista Álvarez”.

En él se tuvo la participación de tres agrupaciones: Grupo de Danza Contemporánea y Jazz, del Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Sur; el Grupo Folklórico Coyolxauqui, del TESE, y el Grupo Folklórico Xicoatl, cada uno con programas artísticos de casi una hora de duración, durante la cual ofrecieron lo mejor de su repertorio, lo mismo con de bailes regionales, que mediante coreografías de música contemporánea.



El Consejo de Vinculación del TESE Realiza su 8ª Sesión Ordinaria

Durante la Octava Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, celebrada el 10 de abril del presente año, en la Mapoteca del Centro de Información, se contó con la presencia de un representante de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), quien presentó las estrategias que en materia de cooperación nacional e internacional, está llevando a cabo la Asociación.

Entre los programas específicos refirió entre otros a los Institutos interfase, empresas universitarias, incubadoras de empresas, parques científicos y tecnológicos y centros de investigación y asistencia técnica.

Señaló además que el propósito del programa de Vinculación con el sector productivo, que involucra a investigadores, docentes y alumnos de todas las disciplinas, tiene el propósito de ofrecer soluciones a problemas específicos de los diversos sectores y programas, fortaleciendo la actualización, capacitación y profesionalización y coadyuvando al desarrollo económico y social del entorno, así como al enriquecimiento de la formación académica de los estudiantes a través de las prácticas profesionales, programas de emprendedores, estancias en empresas y residencias profesionales.





Visita del Comité Evaluador del CACEI

Evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) visitaron el TESE los días 13 y 14 de abril, con el propósito de realizar las inspecciones y auditorías pertinentes, con miras a la reacreditación de las Ingenierías en Química y Bioquímica, Ingeniería Mecánica e Industrial e Ingeniería en Electrónica, así como para la acreditación de Ingeniería Mecatrónica.

En ambos días se llevaron a cabo entrevistas con alumnos, académicos, funcionarios y trabajadores administrativos, así como diversos recorridos por las instalaciones del Tecnológico, como los laboratorios de “J”, “L” y “E”, Centro de Información, y Centro de Cómputo. Las ceremonias de presentación y clausura, respectivamente, se efectuaron en la Mapoteca del Centro de Información, que fue encabezada por el Director Académico del TESE y los Directores de las cinco divisiones.



Presentación del Ballet de Danza Polinesia Ori Tahiti Te Vaipuna

Un amplio repertorio compuesto por 14 coreografías de danzas polinesias presentó el Ballet Ori Tahiti Te Vaipuna, el 16 de abril en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.

Ataviadas con trajes típicos así como instrumentos de percusión y accesorios típicos de los países de la zona de Oceanía, las cinco integrantes de la agrupación ofrecieron danzas cuyos propósitos originales son atraer a los enamorados, alegrar las reuniones o brindar una visión más moderna de los bailes polinesios.

Entre las piezas que presentaron destacaron: Kilauea Pele, Ko’ali Ma-y, Hualalai, Tumake, Te mite, Pueblo Machui, Fa’ateni, Irunga-Imaunge, y Otea.





Retransmiten los “Foros de Reflexión Compromiso por México”

Del 19 al 21 de abril se presentaron en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, las retransmisiones de los “Foros de Reflexión Compromiso por México”, que se realizaron a través de radio y televisión Mexiquense, en donde el eje de los temas fue la Política.

La inauguración de los foros y trabajos del Eje Política estuvo a cargo del Gobernador del Estado de México, quien criticó el rumbo económico y político que se le ha dado al país y la problemática de inseguridad y desempleo que se enfrenta.

En ese acto, el expresidente de Colombia, Dr. César Augusto Gaviria, fue el encargado de la ponencia magistral del primer panel, titulado Visión del País. Por la tarde, el segundo panel abordó el tema Régimen de Estado y Gobierno, donde la conferencia magistral correspondió al Dr. Manuel Alcántara Sáez.

En el segundo día se desarrollaron los paneles Democracia y Sistema Electoral, y Política Exterior, y el día 21, los de Seguridad Ciudadana, y Justicia. Entre los participantes destacó la presencia del Lic. Federico Reyes Heróles, Dr. Leo Zuckermann Behar, Dr. Lorenzo Córdoba Vianello, Dr. Jorge Chabat Madrid, Mtro. Emilio Álvarez Icaza y el Dr. Francisco Muñoz Conde.

Con Lecturas Celebran el Día Internacional del Libro

Con el fin de celebrar el Día Internacional del Libro, el 23 de abril, en la Sala de Lectura del Centro de Información, se realizaron diversas actividades, una de las cuales incluyó la visita de dos grupos de alumnos del CETIS 119, quienes luego de realizar un recorrido por algunas de las instalaciones, se le ofreció un plática en torno a los servicios que ofrece el Centro, en particular el servicio bibliotecario, por parte del encargado de esta área.

Adicionalmente, participaron junto con alumnos del TESE, en los círculos de lectura en voz alta, de conocidas joyas de la literatura, como El Amor, las mujeres y la vida, de Mario Benedetti.

Desde 1992, el Día Internacional del Libro se instituyó el 23 de abril por la UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura), en conmemoración de tres grandes escritores: la muerte de Miguel de Cervantes Saavedra (según el calendario gregoriano), la muerte (y probablemente también el nacimiento) de William Shakespeare (según el calendario juliano) y la muerte de Inca Garcilaso de la Vega.



**EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA DEL
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC**
CONVOCA A EMPRESAS, ORGANISMOS PÚBLICOS, ESCUELAS Y AL PÚBLICO EN GENERAL A
PARTICIPAR EN LOS SIGUIENTES CURSOS CON OPCIÓN A ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

CURSOS PARA APLICACIÓN EN EMPRESAS



- 5 S's
- ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS G8D
- AUDITOR LÍDER PARA HIGIENE Y SEGURIDAD ISO 18001:2007
- AUDITOR LÍDER PARA CALIDAD ISO 9001:2008
- AUDITOR LÍDER PARA MEDIO AMBIENTE ISO 14001:2004
- CORE TOOLS
- LEAN MANUFACTURY
- PLANEACIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD APQP
- SEIS SIGMA
- SISTEMA DE CALIDAD PARA LABORATORIOS BAJO LA NORMA ISO/IEC 17025



COMUNICATE AL:

Centro de Educación Continua,
<http://continua.tese.edu.mx>
educontese@gmail.com Tel. 50-00-23-65.

UBICACIÓN:

Av. Tecnológico s/n Col. Valle de Anáhuac, Ecatepec de Morelos, Estado de México, C.P. 55210. (entre las estaciones Múzquiz y Ecatepec, Línea B del Metro.)

ATENCIÓN:

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.



Los diplomados y cursos están sujetos a demanda, el Centro de Educación Continua se reserva el derecho de reprogramación o cancelación.

