

ISBN 1870-7165

La *Gaceta* del TESE

Entregan Reconocimientos al Personal del TESE que Cumplió hasta 20 Años de Labores



Órgano informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 94, noviembre-diciembre 2010



Otorgan Equipos de Seguridad al Personal Académico y Administrativo



www.tese.edu.mx

Consortio de
Universidades
Mexicanas



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



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. 94, Noviembre-Diciembre 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.

ontenido

- 4 *Presentación*
- 5 *Centuagésima Sexta Sesión Ordinaria*
- 11 *Entregan Reconocimientos al Personal del TESE que Cumplió hasta 20 Años de Labores*
- 14 *Otorgan Equipos de Seguridad al Personal Académico y Administrativo*
- 16 *Recrean en Obra de Teatro “La Leyenda de la Llorona”*
- 17 *Inicia la Campaña Compromiso Joven para Prevenir las Adicciones*
- 18 *Promueven el Aprendizaje de los Idiomas*
- 19 *Décima Semana de la Música*
- 20 *Conferencia Magistral ¿Sabes qué es una Pila de Combustible?*
- 22 *Explorando el Nanomundo y sus Maravillas*
- 24 *Nota Gráfica*

Presentación

El año está por terminar y el Tecnológico cierra este importante ciclo, con destacadas actividades, entre ellas la Entrega de Reconocimientos al personal que cumplió 5, 10, 15 y, por primera vez, 20 años de labor continua en la Institución, distinción que se hace al capital humano que hace posible el logro de las metas.

En total se entregaron reconocimientos a 34 académicos y 32 administrativos, felicidades a todos ellos por su esfuerzo y dedicación, pero sobre todo a los cinco compañeros a quienes se otorgó el reconocimiento por 20 años de servicio en esta casa de estudios.

Otra hecho significativo, fue la entrega de Diplomas de Termino de Estudios a la Generación 33 del TESE, fueron 386 alumnos que recibieron de manos del Director General, el reconocimiento por haber concluido sus estudios, enhorabuena y confiamos en que pondrán muy en alto el nombre del Tecnológico.

Numerosas actividades se realizaron en la Institución durante los últimos meses, como la entrega de equipos de seguridad y uniformes al personal académico y administrativo; la presentación de la obra de teatro sobre la Leyenda de la Llorona, durante el mes de noviembre, por parte del grupo Alquimia Teatral del TESE; la Jornada Cultural para el aprendizaje de los idiomas y la Décima Semana de la Música, entre otras.

Ya para finalizar las labores, se llevó a cabo el tradicional festejo de fin de año para todo el personal del Tecnológico, como parte del reconocimiento que hacen las autoridades de la Institución al trabajo realizado, incluyendo el sorteo de atractivos obsequios para los presentes.

Al hacer uso de la palabra el Director General del Tecnológico, reconoció el trabajo de académicos, administrativos, mandos medios y directivos, a quienes agradeció el empeño demostrado y destaco la importancia de este año que concluye, por la celebración del vigésimo aniversario del TESE, mismo que coincidió con la conmemoración de los 20 años de la creación del Sistema de Educación Superior Tecnológica Descentralizada.

¡Felices fiestas a toda la comunidad del TESE!

Centuagésima Sexta 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 4 de junio al 3 de agosto del 2010, por parte del Director General.

I.- ASPECTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN

Un profesor y dos alumnos de la división de Ingeniería Electrónica y Telemática participaron en la 8th Expo-Sciences

Europe 2010 en Moscú, Rusia, con el proyecto “Medidor de Abastecimiento de Combustible”.

Asimismo, se presentaron los resultados de diez proyectos de investigación: cuatro en el Institute of Food Technologist Annual Meeting 2010, celebrado en Chicago Illinois, EEUU; cuatro en el 15th International Scientific Congress, realizado en la Habana, Cuba, y dos en el XXV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, celebrado en la ciudad de Zacatecas.

Profesores de la División de Ingeniería Mecatrónica presentaron dos ponencias en la XXXVII Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI y en el International-Mexican Congress on Chemical Reaction Engineering (IMCCRE 2010), respectivamente.

Se recibieron las solicitudes del Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán y del Tecnológico de Estudios Superiores de Tapachula, para que se imparta la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica en su modalidad extramuros; para tal fin, se envió una propuesta financiera para su impartición.

Como parte del programa de movilidad establecido por el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), se gestionó la estancia de seis estudiantes del TESE en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en la Universidad Autónoma de San Luis y en la Universidad de Colima.

Se atendió a los evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración (CACECA) en su primera visita de seguimiento, teniendo como resultado el cumplimiento de los requisitos mínimos para mantener la acreditación de la carrera de Contaduría.

Se llevó a cabo el examen de selección para el ingreso a licenciatura para el semestre 2010-2, registrando a 1,374 aspirantes

II.- APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

Se llevó a cabo el examen de selección para el ingreso a licenciatura para el

semestre 2010-2, registrando a 1,374 aspirantes. Se recibieron 44 solicitudes para ingresar por revalidación o equivalencia, de estudiantes provenientes de universidades tecnológicas, tecnológicos federales o descentralizados y universidades públicas o privadas.

Se visitó al Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero para presentar el proyecto del Sistema de Control Escolar (SCENet) y para dar seguimiento a los trabajos que se realizan en esa Institución para ser implementados. Asimismo, se iniciaron las labores de diagnóstico y análisis para la implementación de dicho Sistema en el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco.

SERVICIO SOCIAL

En el periodo que se informa, se expidieron 77 Constancias de Acreditación de Servicio Social. Además, se continúa con la prestación de los servicios de asesoría académica y trámites administrativos del Subsistema de Preparatoria Abierta.

FORMACIÓN Y SUPERACIÓN ACADÉMICA

En lo que se refiere al apoyo a estudiantes y docentes en las áreas de Trabajo Social y de Orientación Educativa y Psicológica, se llevó a cabo la aplicación de 587 pruebas psicométricas a aspirantes, se apoyó a 48 alumnos para baja definitiva y se realizó la evaluación psicométrica a 17 docentes.

CENTRO DE COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA

Se dio seguimiento al Sistema Integral de Control de Ingresos (SICI), el cual brinda soporte a las funciones del Departamento de Tesorería, lo que ha permitido generar 165,364 fichas de pago a través de Internet, 63,205 pagos bancarios registrados de forma automatizada y 24,890 pagos procesados a través de ventanilla. Asimismo, se



consolidó el módulo de conciliaciones automatizadas, permitiendo el cotejo de registros de pagos, servicio disponible para la Unidad de Registro y Certificación, el Centro de Educación Continua y el Centro de Idiomas.

CENTRO DE INFORMACIÓN

El acervo documental se incrementó de 52,704 volúmenes a 53,096, representando un incremento del 0.74%; igualmente, se catalogaron y clasificaron 171 títulos de documentos y se procesaron físicamente 391 volúmenes; se realizaron 25,505 préstamos de libros, lo que representa un incremento del 29.16%, en promedio diario, atendiendo a 1,075 usuarios en los servicios bibliotecarios.

III.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

CENTRO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

Se efectuó un Reclutamiento para alumnos y egresados de las carreras de Química, Bioquímica, Mecánica, Industrial y Contaduría, por parte de la empresa Kraft Foods México, en el que participaron 23 alumnos.

Como parte de las actividades de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica del TESE (IEBT), la empresa Nacional Financiera impartió el Programa de Capacitación Empresarial 2010, conformado por cuatro cursos, con un total de 22 participantes.

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Se concluyeron nueve cursos, con la participación de 131 personas inscritas. Asimismo, se concluyeron los diplomados de Competencias Docentes, Redes de Computadoras Lan y Wan, en los que tomaron parte 69 personas inscritas.



DESARROLLO Y FOMENTO DE LA CULTURA

Se realizó la conferencia Virus del Papiloma Humano como precursor del Cáncer Cervicouterino, a la que asistieron 190 personas.

En coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias, se concertó la implementación del programa Domingos en la Ciencia, mediante una serie de conferencias que se llevan a cabo un jueves de cada mes, y con las cuales se difunde el conocimiento en diversas áreas que tienen en común a

El acervo documental se incrementó de 52,704 volúmenes a 53,096, representando un incremento del 0.74%



la ciencia, la tecnología y la educación como herramientas fundamentales, para construir una cultura que permita el desarrollo de las naciones, pero también el pensamiento independiente y crítico.

DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

Se cuenta con una participación de 2,800 alumnos inscritos en actividades cívicas, deportivas y recreativas. Se impartieron 37 pláticas para el fomento del desarrollo físico, deportivo y recreativo, y se impartieron 210 clases de iniciación deportiva.



2,800 alumnos inscritos en actividades cívicas, deportivas y recreativas

CENTRO DE IDIOMAS

Comenzó el segundo periodo de cursos semanales y sabatinos con el plan de 10 horas, con un total de nueve grupos de inglés y uno de francés, con un aproximado de 170 alumnos.

Un docente participa en el curso de verano Enseñanza del Idioma Inglés como Lengua Extranjera, COMEXUS, desarrollado en la Universidad de Arkansas, Estados Unidos.

IV. ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL

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

Asistencia a la Segunda Reunión Nacional de Coordinadores de la Red Nacional de Gestores de Vinculación, con el cual se busca el fortalecer la planeación y operación de la Red Nacional de Gestores de Vinculación, mediante el análisis de agendas y actividades estratégicas para el impulso de proyectos.

Se tomo parte en el Taller Normativo en Materia de Vinculación, para analizar e identificar aquellos aspectos de la normatividad vigentes y aplicables por las Instituciones de Educación Superior Tecnológica que, en su caso, deberán adecuarse para facilitar la gestión de proyectos de vinculación y de transferencia de tecnología.

PERSONAL

En materia de capacitación, se concluyeron los siguientes cursos: SQL Server Avanzado (un administrativo), y Compromiso en el Servicio (28 administrativos), y Sistema de Nómina Integral Básico (una persona).

RECURSOS MATERIALES

En el presente periodo, se llevó a cabo la Licitación Pública de Carácter Nacional No. 44120001-002-10, referente a la adquisición de equipo de cómputo, por un monto aproximado de \$3'000,000.00 tres millones de pesos 00/100 M.N.) Asimismo, se adquirieron 15 pizarrones interactivos por un importe \$555,943.92 (quinientos cincuenta y cinco mil novecientos cuarenta y tres pesos 92/100 M.N.), lo cual permite avanzar en el uso de tecnología de vanguardia para la impartición de clases, cursos, talleres y conferencias

Con el fin de atender en forma adecuada la demanda del servicio de telefonía que



**Se recaudaron
recursos por
la cantidad de
\$350,675.00**



requiere la Institución, se realizará la contratación del suministro, instalación y puesta a punto de un sistema de telefonía IP, lo cual representara una inversión aproximada de \$500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.), y con el objeto de atender satisfactoriamente la demanda de conectividad en la red de servicio de Internet, se realizará el suministro, instalación y puesta a punto de un sistema de red inalámbrico, con un costo aproximado de \$1'700,000.00 (un millón setecientos mil pesos 00/100 M.N.)

SERVICIOS GENERALES

Con la participación de estudiantes que realizan su servicio social, se llevó a cabo la impartición de seis talleres ambientales en escuelas aledañas, con un total de 1,600 alumnos atendidos.

TESORERÍA

En el periodo que se informa, se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheques por un monto total de \$20'331,547.00 (veinte millones trescientos treinta y un mil quinientos cuarenta y siete pesos 00/100 M.N.), de los cuales, por su monto sobresalen: pagos de nomina, cuerpo de guardias de Seguridad Industrial Bancaria, seguro individualizado, ISR e

ISSEMYM, y pago por avances de obra para la construcción de cuatro casetas de vigilancia.

En materia de ingresos propios, también por el periodo que se informa, se recaudaron recursos por la cantidad de \$350,675.00 (trescientos cincuenta mil seiscientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.). De igual forma, se realizaron las conciliaciones de los ingresos captados por educación continua y e idiomas, correspondientes al primer cuatrimestre del 2010.

CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

En lo que respecta al ejercicio del presupuesto hasta junio del 2010, se han ejercido recursos por un total de \$69'176,658.03 (sesenta y nueve millones ciento setenta y seis mil seiscientos cincuenta y ocho pesos 03/100 M.N.).

UNIDAD DE PLANEACIÓN

Como parte de las actividades relacionadas con la implementación del Sistema de Gestión Ambiental, se llevó a cabo el curso denominado Formación de Auditores de Sistemas de Gestión Ambiental, en el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.



imprimieron y distribuyeron 2,000 trípticos de licenciatura y maestría, 1,000 volantes con la información de la convocatoria 2010-2, así como 150 carteles.

Se realizó una cápsula informativa para el programa Espacio Común Radio, que produce el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex). Como parte de las actividades de dicho organismo, se asistió a la Sexta Reunión de Trabajo del Programa de Comunicación, con la finalidad de dar seguimiento a los acuerdos establecidos en el Programa de Trabajo 2009-2010, la cual tuvo lugar en la Universidad de Colima, con la participación de 12 instituciones.

ÓRGANO DE CONTROL INTERNO

En el periodo que se informa, el Órgano de Control Interno efectuó dos auditorías financieras y dos de tipo administrativo; además, participó en el inventario del Almacén General, en los Comités de Información, Adquisiciones y Servicios; y se realizaron 13 inspecciones a diferentes rubros del Organismo. 

Con la finalidad de garantizar la calidad institucional, se realizó la auditoria de mantenimiento y de transición a la norma ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad.

RELACIONES PÚBLICAS Y DIFUSIÓN

Por lo que respecta a la campaña de difusión de la oferta educativa, se



Entregan Reconocimientos al Personal del TESE que Cumplió hasta 20 Años de Labores



Un total de 34 académicos y 32 administrativos que cumplieron 5, 10, 15 y 20 años de trabajar de manera continua en el TESE, recibieron un reconocimiento de manos de los directivos de la Institución, en una ceremonia que se verificó el 6 de diciembre en el Gimnasio-Auditorio.

El acto fue encabezado por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, quien igualmente entregó constancias a los integrantes de siete cuerpos académicos en formación, de diferentes carreras.

En el presídium también se contó con la presencia del Director Académico,

M. en A. Alfonso Martínez Reyes; del Director de Administración y Finanzas, M. en A. Álvaro Gómez Carmona; del Director de Vinculación y Extensión, el Lic. Jorge Rojas Sánchez; del Director de Apoyo y Desarrollo Académico, el Ing. Francisco Alfonso de Jesús Castañeda Siles; del Lic. Saúl Hernández Hernández, Vicepresidente de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del TESE, en representación de la M. en A. Elizabet Ayala, y del C. Ignacio Zedillo Castillo, Secretario General del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE.

Durante la exposición de motivos, el Lic. Jorge Rojas, señaló: “El cumplir años, implica hacer un alto en el camino

“El cumplir años, implica hacer un alto en el camino para reflexionar acerca de lo realizado o logrado”





Es importante reconocer al capital humano que hace posible cumplir con las metas institucionales, y preparar el terreno para alcanzar otros retos de mayor alcance.

para reflexionar acerca de lo realizado o logrado, preguntarse en qué medida la tarea que uno desempeña se inserta en los logros de una institución y de qué manera podrían hacerse mejor las cosas; son momentos obligados para una persona responsable en tan importante tarea: la educación.

“A dos décadas de distancia, lo realizado hasta el momento refleja el acierto de todos, incluso al enfrentar los problemas, dado que sin una actitud comprometida, hoy no estaríamos festejando estos 5, 10, 15 y 20 años de labores. Por eso es importante reconocer al capital humano que hace posible cumplir con las metas institucionales, y preparar el terreno para alcanzar otros retos de mayor alcance.

“Estoy cierto —añadió—, que cada uno de los que hoy serán reconocidos por cumplir años de trabajo, no han pensado en el tiempo, más bien al revés, han abrazado el quehacer con tanto aprecio que lo otro surge como una sorpresa. Pero debo advertirles que la obra que hemos construido, aún se encuentra inconclusa, porque el quehacer que hemos definido como proyecto de vida,

nos remite a aquella cualidad de Sísifo: cada semestre volvemos a empezar.

“Sin embargo, la mejor manera de conservar nuestra misión, y la que dio origen a este proyecto, es la de continuar imprimiéndole un gran entusiasmo a lo que hagamos. Como reza el adagio popular: ‘Nada grande se ha realizado jamás sin entusiasmo’. Los invito a que sigamos construyendo atajos, y caminos que sumen proyectos de vida”, concluyó.

Por su parte, el Secretario general del SITATESE, C. Ignacio Zedillo, al hacer uso de la palabra dijo: “En este acto en el que se reconoce a quienes cumplen 5, 10, 15 y 20 años de labores continuas, es justo hacer mención y reconocimiento a quienes también desempeñan con eficiencia su labor cotidiana y que han cumplido su primer año o tres, seis, ocho, doce, diecisiete años de servicio y que en su momento habrán de recibir este estímulo.

“Resulta complicado definir tantos años de servicio al TESE, de dar atención a los alumnos, a los compañeros de otros departamentos y de brindar apoyo a las iniciativas que promueven el engrandecimiento de este casa de estudios, donde el personal docente y administrativo ha sido el factor clave, el pilar fundamental, para llevar a cabo la visión y misión del Tecnológico. Pero si quisiéramos resumir lo que han sido estos 20 años de historia, sin duda podemos afirmar que se trata de un concepto exitoso y vanguardista de educación superior tecnológica, que es y será un punto de referencia en el ámbito académico de México”, afirmó.

En su oportunidad, el Vicepresidente del ASPATESE, Lic. Saúl Hernández, comentó que normalmente, cuando

en una institución, sin importar que sea pública o privada, se dan a conocer resultados, presupuestos, costos, gastos, etcétera, en muchas ocasiones se olvida hacer referencia a los elementos más importantes que pudiera existir dentro de un grupo de trabajo u organización: sus trabajadores, sin los cuales no sería posible la existencia de la misma. “Por ello, es fundamental reconocer la labor que desarrollamos tanto administrativos como docentes, y por que no, también los alumnos”.

En nombre de la Presidenta de la Asociación y del propio, hizo un reconocimiento a todos los trabajadores de la Institución y los exhortó a continuar con ese desempeño, “que ha puesto muy en alto el nombre del TESE, como el mejor Tecnológico en su tipo a nivel nacional, por su calidad”, concluyó.

Finalmente, el Director General del Tecnológico, M. en A. Uriel Galicia, en su mensaje, expresó: “El TESE, al honrar a cada uno de ustedes, se honra a sí misma, como lo expresaba José Martí, porque no han pasado en vano 20 años de haberse creado esta institución, en los que no ha sido estéril cada uno de los esfuerzos de quienes hoy aquí se encuentran presentes y de quienes por alguna razón no lo están dentro de este espacio, o porque se nos han adelantado en el camino.

“El TESE, a tan sólo 20 años de haberse fundado, cuenta a la fecha, con los reconocimientos más altos, con los referentes y datos duros que la ubican como una de las mejores instituciones de educación tecnológica de México. Esta no es una expresión que hayamos acuñado nosotros, sino que el trabajo cotidiano, el interés y el esfuerzo diario lo que marca esta expresión, y ha quedado representada a través de esas

estadísticas a las cuales puede acceder cualquier persona para corroborar lo que estamos afirmando”.

Dijo además, que existen muchos aspectos que se pueden destacar, pero que es importante reflexionar acerca de la relevancia que ha tenido la participación de cada quien en estos años para fortalecer al Tecnológico. “Analicemos en dónde ha faltado un mayor empeño, para que no tengamos reservas en entregarle toda nuestra capacidad al TESE y en continuar fortaleciéndolo, porque si al Tecnológico le va bien, igualmente ocurrirá con cada uno de nosotros. Treinta y cuatro generaciones hablan de la calidad de esta institución, y seguramente vendrán muchísimas más”, aseguró.

Por último, formuló la siguiente invitación: “Continuemos escribiendo las páginas más importantes, celebrando y llevando a la práctica nuestra congratulación por la creación de esta casa de estudios, orgullosamente pública, a la que pertenecemos: el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec”

“Continuemos escribiendo las páginas más importantes, celebrando y llevando a la práctica nuestra congratulación por la creación de esta casa de estudios”



Otorgan Equipos de Seguridad al Personal Académico y Administrativo



A fin de dar cumplimiento con lo dispuesto en las leyes y reglamentos en materia laboral, autoridades del Tecnológico llevaron a cabo la entrega de Implementos y Equipos de Seguridad al Personal Académico y Administrativo, correspondiente al ejercicio fiscal 2010, durante una ceremonia que tuvo lugar el 6 de diciembre en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.

Investigadores, laboratoristas, personal de talleres, y de mantenimiento, al igual que secretarías, recibieron de manos del

Director General del TESE, M. en A. Uriel Galicia Hernández, los artículos que se requieren en cada espacio, de acuerdo con sus funciones, para resguardar la seguridad e integridad de académicos y administrativos, así como la imagen institucional a través del personal secretarial y de atención al público.

Entre los artículos otorgados se encuentran batas, goggles, lentes de seguridad, guantes de diversos materiales, botas con protección, así como algunas herramientas e

instrumentos para evitar riesgos a la salud de quienes desempeñan sus labores en áreas como Química y Bioquímica, Mecánica, Mecatrónica e Industrial, Electrónica, o en mantenimiento y servicios generales.

Durante la exposición de motivos, el M. en A. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas, refirió que la capacidad de gestión institucional quedó demostrada, dado que la inversión por este concepto fue de cerca de 750 mil pesos, incluyendo el rubro de uniformes secretariales, lo que sigue ubicando al TESE a la vanguardia de las instituciones tecnológicas en su tipo.

Por su parte, los representantes de los gremios académico y administrativo, Lic. Saúl Hernández Hernández, Vicepresidente de la Asociación de Servidores Públicos Académicos del TESE, y el C. Ignacio Zedillo Castillo, Secretario General del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE, respectivamente, coincidieron en hacer un reconocimiento a las autoridades de esta casa de estudios, por dar cumplimiento en tiempo y forma a esta obligación laboral, y exhortaron al personal a hacer un buen uso de dichos implementos, dado que está de por medio el bienestar de quienes deben utilizarlos.

Por su parte, el M. en A. Uriel Galicia, dijo: “Es muy grato que de nueva cuenta tengamos la oportunidad de testimoniar la capacidad que tiene el TESE para llevar a cabo la inversión que corresponde a este ejercicio, en este caso de casi 750 mil pesos, la que sin duda habrá de permitir que cada uno de ustedes, como parte del personal administrativo y académico,

llevar a cabo sus quehaceres cotidianos dentro de la Institución en condiciones donde su integridad y seguridad física se encuentre resguardada.

“En las familias, en las instituciones y en los organismos, van quedando plasmados los usos y costumbres, y esta labor recae en las autoridades de la Institución, lo cual se realiza con toda puntualidad y con la solemnidad que corresponde, en un marco donde el mejor testimonio que puede haber acerca de la preocupación por la seguridad de sus recursos humanos, son ustedes, como integrantes de esta comunidad”.

En este acto se contó además con la presencia del Director Académico, M. en A. Alfonso Martínez Reyes; del Director de Apoyo y Desarrollo Académico, del Ing. Francisco Alfonso de Jesús Castañeda Siles, y del Director de Vinculación y Extensión, el Lic. Jorge Rojas Sánchez. 🇲🇽

La inversión por este concepto fue de cerca de 750 mil pesos



Recrean en Obra de Teatro “La Leyenda de la Llorona”



especiales en vivo, los actores dieron paso a la caracterización de esta obra, cuya tradición tiene sus raíces en la mitología de los antiguos mexicanos.

Fray Bernardino de Sahún, en 1577, en su *Historia General de las Cosas de la Nueva España* (libro 1º, Cap. IV), habla de la diosa Azteca de nombre Chihuacóalt, quien presagiaba la conquista de “sus hijos”, los antiguos mexicanos, por parte de los españoles, y lanzaba un angustioso lamento que decía: “Hay mis hijos, como escapan a tan funesto destino”.

El grupo Alquimia Teatral del TESE, llevó a cabo la representación teatral de “La Leyenda de la Llorona”, los días 3 y 4 de noviembre, en función nocturna, a un costado del Centro de Información.

Con escenarios y vestuario que remitían a la época de la mitad del siglo XVI, y ambientados con luz negra, música prehispánica y efectos

Al respecto, el mismo Sahagún refiere que Chihuacóalt “aparecía muchas veces como una señora compuesta con unos atavíos como se usan en Palacio; decían también que de noche voceaba y bramaba en el aire... Los atavíos con que esta mujer aparecía eran blancos, y los cabellos los tocaba de manera que tenía como unos cornezuelos cruzados sobre la frente”.

La tradición es, por consiguiente, muy antigua y perduró hasta la llegada de los ibéricos, una vez tomada la ciudad azteca por ellos y muerta años más tarde doña Marina, o sea la Malinche, a quien se le atribuyó entonces ser La Llorona, la cual venía del otro mundo a penar por haber traicionado a los indios de su raza, ayudando a los extranjeros para que los sojuzgasen.

A fin de rescatar de su posible olvido esta vieja leyenda, es que el Departamento de Actividades Culturales presentó esta obra para toda la comunidad del TESE. 🇲🇽



Inicia la Campaña Compromiso Joven para Prevenir las Adicciones

Bajo el concepto “No caigas en la trampa. Las adicciones te atrapan”, el 5 de noviembre se dio paso al *Lanzamiento de la Tercera Fase de la Campaña Compromiso Joven*, que presentan conjuntamente el Instituto Mexiquense de la Juventud (IMEJ), la Secretaría de Desarrollo Social, la Secretaría de Salud y el Instituto Mexiquense Contra las Adicciones, en el Gimnasio–Auditorio del TESE.

El acto fue encabezado por la Lic. Melisa Vargas Camacho, Directora del Instituto Mexiquense de la Juventud, quien estuvo acompañada en la mesa de honor por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, quien agradeció a los organizadores por considerar a esta casa de estudios como sede para el anuncio de esta importante campaña.

El objetivo de este programa es sensibilizar a los jóvenes, principalmente a los estudiantes de educación secundaria, media superior y superior, respecto a los efectos dañinos y consecuencias que trae consigo el consumo de las drogas legales e ilegales.

Durante el evento, al que asistieron cientos de alumnos de instituciones educativas aledañas al Tecnológico para conocer los pormenores de esta campaña, se presentó el testimonio del joven Hever, quien habló acerca de cómo y a qué edad comenzó a consumir drogas, además de los problemas que esto le trajo, y cómo fue que gracias a uno de los Centros de Atención contra las Adicciones es que logró superar esa condición.

Por su parte, la Directora General del IMEJ, refirió que en México, 7.4% de la juventud consume algún tipo de narcótico. “Los jóvenes son doblemente afectados, por ser el blanco del comercio de las drogas, y por ser presas inocentes de la lucha contra el crimen organizado.

“Pero son también afectados al inducirlos a ser parte de organismos dedicados al consumo, distribución y producción de drogas. Los invito a luchar contra las adicciones, pero no con armas, sino con la fuerza de la razón”, afirmó la funcionaria.

Posteriormente, la escritora Trixia Valle Herrera, ofreció la conferencia “La vida en el Reventón”, basada en su *best seller* del mismo nombre, en la que explicó las razones socioculturales que llevan a los jóvenes a involucrarse en las adicciones, y brindó algunos consejos para evitar ser presa de ellas.

Nacida en la ciudad de México, Trixia Valle ha enfocado su labor en acercar a la sociedad y en particular a los jóvenes, temas de actualidad y controversia de una manera sencilla, como son la familia, el *bullying*, las adicciones, la autoestima, la sociedad actual, el materialismo y el mundo *light*. Su obra *La vida en el reventón*, fue avalada por el Consejo Nacional contra las Adicciones (CONADIC MEXICO) y la Secretaría de Educación Pública (SEP), quien la seleccionó como lectura para secundaria (materia de Valores 2007). Asimismo, cuenta los éxitos editoriales: “La dama presidenciable” (Editorial Milestone) y “...Y fueron felices para siempre” (Editorial Nomen Omen, Porrúa) 📖



**Los invito a luchar
contra las adicciones,
pero no con armas,
sino con la fuerza de la
razón**



Promueven el Aprendizaje de los Idiomas

A fin de motivar el interés de la comunidad del Tecnológico por el manejo y dominio de alguna lengua extranjera, como el Inglés, Francés, Alemán, Japonés, etcétera, los días 7 y 8 de diciembre se llevó a efecto la Jornada Cultural para el Aprendizaje de los Idiomas, organizada por el Centro de Lenguas del TESE, evento que incluyó conferencias, danza, cine, y una exposición gastronómica internacional.

Entre las actividades programadas, destacó la participación del Mtro. Misael Román Ortiz, Director Académico del Centro Empresarial de Idiomas S.C., con dos ponencias: “El Papel y la Historia de la Lengua Inglesa”, y “Diferencias entre el Inglés Americano y el Británico”. El expositor cuenta con la maestría en “Alta Dirección de Empresas Turísticas,

egresados de la Escuela Superior del Turismo (EST) del Instituto Politécnico Nacional; posee una experiencia de más de 25 años, impartiendo clases de Inglés en todos los niveles, incluyendo *teachers* en el propio IPN, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Estado de México), la Universidad del Valle de México, y el Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales. Además es autor de la serie de libros *My Reading Book*, y Coordinador Académico del Centro de Idiomas de la EST del IPN:

Asimismo, se dictaron las conferencias Certificaciones de Lenguas Extranjeras, a cargo de la Cambridge University Press, y Por qué Aprender Alemán, a cargo del Lic. Pedro Damián.

De igual forma, se presentaron los performance USA 60's Culture, Celtic Dances, e Historical Characters, a cargo de alumnos de las diferentes carreras. Y para cerrar esta Jornada, se instaló a un costado del edificio de Gobierno, una muestra gastronómica, cuyo objetivo fue exponer, a partir de la investigación documental, los principales platillos representativos de 20 países del mundo y a través de la degustación, conocer las características culinarias de diversas culturas, la cual contó con una gran afluencia de estudiantes. 🇨🇵



Décima Semana de la Música

Cerca de 40 exponentes de la música de todos los géneros, se presentaron del 8 al 12 de noviembre durante la Décima Semana de la Música, que se realizó en la explanada exterior del edificio de Vinculación y Extensión, frente a un numeroso público que se dio cita para disfrutar de las melodías e interpretaciones.

Durante cinco días, cantantes solistas, ejecutantes de guitarra contemporánea y clásica, tríos, cuartetos, grupos, bandas y estudiantinas, ejecutaron música de jazz, rock, balada, trova, instrumental, vocal, pop, tropical, metal, ranchero, alternativo, funk-rock, indie, y norteño, para complacer a todos los gustos.

El lunes se presentaron los solistas Daniel Ángel Ruiz y Juan Manuel Romero, así como el baladista de estilo trova, Samuel Domínguez, La guitarra contemporánea de Luis Antonio Alvarado, El Dueto (de guitarra y violón), así como los grupos Light Rain (instrumental vocal), así como el Colegio Diego Rivera y la Academia Génesis (que tocaron géneros pop e instrumental).

El martes dio inicio con las guitarras clásicas de los alumnos de la Escuela Nacional de Música Guillermo Martínez y Eduardo González Paniagua; seguidos de la balada trova de Daniel Cruz, la Tuna del TESE, el Coro del colegio Frida Kahlo, para cerrar con el rock del grupo Cilicio.com, y el indie del grupo Happy Valium.

Proyect X abrió la sesión musical del miércoles, con canciones del género oldies, seguido de Jazz Papel, Alternative, Son 7 (canciones y baladas de todos los tiempos), para cerrar con el grupo Herencia Tropical.

El jueves estuvo dedicado al rock y al funk-rock, con los grupos Wear Control, Los



Flaps, Banda Histeria, Los Indestructibles y los Moonlight.

Por último el viernes dio cabida a los más variados estilos de música, con artistas como la Tuna Bohemia de México, las canciones norteñas de Fernando Rodríguez, la versatilidad de Erica Ortiz, el sonido tropical de Polo el Sonero de México, las baladas rancheras de Salvador Rodríguez y Jocelyn Villavicencio, el peculiar Show Foto en Movimiento que combinó danza, música y fotografía, el pop de Emy Jackson, lo alternativo de El Magisterio y finalmente las bandas metaleras de Coral Cum Jubilo y The Horde.



Conferencia Magistral ¿Sabes qué es una Pila de Combustible?



La Academia Mexicana de Ciencias, en el marco de cooperación académica con el TESE para la difusión de la ciencia, la tecnología y la educación, presentó el 02 de diciembre la conferencia magistral titulada *¿Sabes qué es una Pila de Combustible?*, a cargo del Dr. Arturo Manzo Robledo, y el Ing. Jesús Lucero Guerrero, de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, del Instituto Politécnico Nacional.

En esta exposición se destacó de manera teórica y práctica los beneficios que representa el uso de pilas de combustible como una forma no contaminante de generar energía eléctrica alterna, a diferencia de las tradicionales pilas alcalinas.

Entre los datos curriculares del Dr. Manzo Robledo destaca que realizó estudios de maestría en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias

Extractivas (ESIQUIE) del Instituto Politécnico Nacional, y su doctorado en la Universidad de Poitiers, Francia, en el 2004. Actualmente se desempeña como Jefe de Laboratorios de Electroquímica y Corrosión de la ESIQUIE; ha colaborado en la publicación de diversos trabajos y ha participado en 11 congresos internacionales.

Por su parte, el Ing. Lucero Guerrero, es ingeniero Químico Industrial por la ESIQUIE. Como parte de su preparación académica, ha cursado el diplomado en Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, en la misma institución académica; un diplomado en Productividad en la UPIITA; y un diplomado en Enseñanza Superior en la UNAM, Campus Aragón.

A manera de preámbulo el Dr. Arturo Manzo definió la electroquímica como la ciencia que estudia las reacciones químicas que suceden cuando se produce una perturbación del sistema por medio de una corriente eléctrica, y los efectos producidos cuando una reacción química se lleva a cabo.

Refirió que cuando se produce el fenómeno de *reducción*, existe una ganancia de electrones y cuando se da la *oxidación* hay pérdida de electrones. La reducción es una pérdida de oxígeno y una ganancia de hidrógeno o de electrones o una disminución en el número de oxidación, este tipo de reacciones son las que van a generar los gases que utiliza la pila de combustible.

Explicó que una pila de combustible es una reacción química que se genera por

un potencial externo de electricidad, con la particularidad de que utiliza como elementos reactivos el hidrógeno y el oxígeno para alimentar a la pila, y la cualidad de que su ciclo es continuo, a diferencia de las pilas primarias o secundarias.

Mencionó también, que existen tres tipos de Celdas Electroquímicas: las Electrolíticas (con reacciones no espontáneas producidas por reacciones de óxido-reducción), las Galvánicas (con reacciones espontáneas: baterías comunes, con base en la prevención de la corrosión), y las Pilas de Combustible.

“El hidrógeno se oxida en el ánodo y pierde electrones. Éstos son los que se transfieren a través del circuito de electricidad externo. Cuando el hidrógeno se oxida, se generan protones que van a atravesar un membrana de intercambio protónico y van a reaccionar con el oxígeno, para generar agua. El “desecho” de este proceso es agua. La reacción global que sucede en la pila de combustible es la oxidación del hidrógeno y la reducción del oxígeno para formar agua. Ello representa una alternativa para generar energía, de manera más eficiente y mucho menos contaminante”, declaró.

La electrólisis –dijo– es una reacción no espontánea, donde se va inducir energía eléctrica para producir hidrógeno. A partir de la electrólisis del agua se puede producir hidrógeno y oxígeno, pero para ello es necesario una fuente externa de energía para producir el rompimiento de la molécula del agua; a este tipo de pilas se les llama electrolíticas.

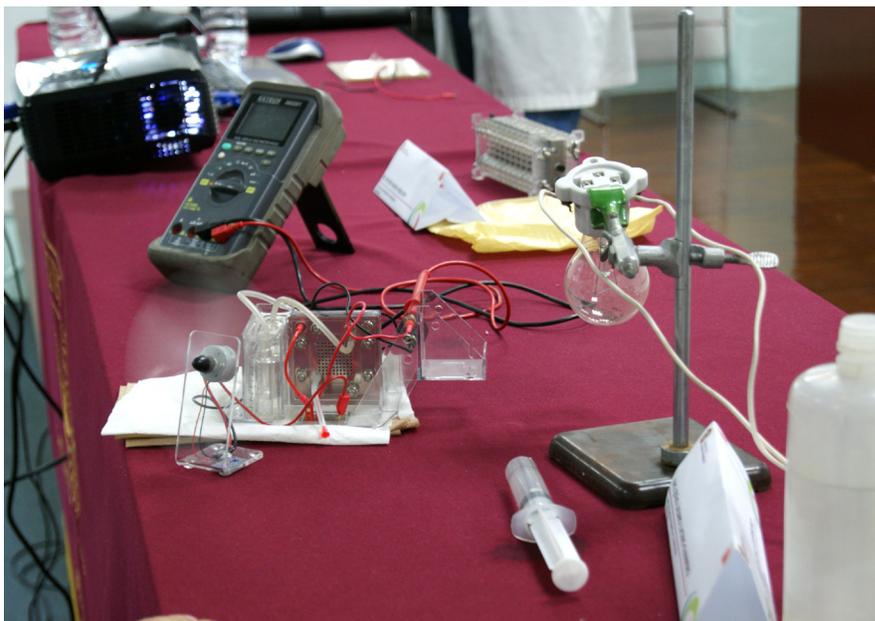
En la estructura de la pila de combustible, el hidrógeno y el oxígeno se van almacenando en una especie de tanquitos. El agua se descompone a razón de una molécula de hidrógeno por cada media molécula de oxígeno, razón por la cual el depósito del primero es del doble de tamaño.

“Las pilas de combustible tienen muchas aplicaciones, entre ellas los automóviles, y son una alternativa no contaminante al uso de combustibles fósiles” afirmó.

El especialista comentó que existen otros tipos de combustible que se pueden aplicar para la elaboración de pilas, como el ácido fórmico (un desecho de la industria textil), y que en la UNAM y el IPN se trabaja en el desarrollo de estos dispositivos, sobre todo para la reducción de costos, sin embargo, agregó, los investigadores del CINVESTAV fueron los pioneros en la creación de prototipos de celdas de combustible, y han desarrollado incluso pequeños vehículos que trabajan con estas pilas.

Como complemento a esta exposición, ambos especialistas ofrecieron una demostración en vivo, de cómo se puede hacer funcionar un pequeño ventilador eléctrico a través de la reacción espontánea entre el hidrógeno y el oxígeno por medio de la electrólisis, que son la base de una pila o celda de combustible. 

Quando el hidrógeno se oxida, se generan protones que van a atravesar un membrana de intercambio protónico y van a reaccionar con el oxígeno, para generar agua



Explorando el Nanomundo y sus Maravillas



En el marco del Convenio Específico de Colaboración firmado entre el TESE y la Academia Mexicana de Ciencias, para difundir el conocimiento a través de la ciencia, la tecnología y la educación, se presentó la conferencia magistral *Explorando el Nanomundo y sus Maravillas*, a cargo del Dr. Salvador Cruz Jiménez, del Departamento de Física de la Universidad Metropolitana, Campus Iztapalapa, el 25 de noviembre en el aula “Sor Juana Inés de la Cruz.

En su exposición, se presentaron de manera amena y en un lenguaje comprensible para todos, las sorprendentes e intrigantes posibilidades que presenta el estudio de las propiedades de la materia a escala de milésimas de micra (el nanomundo). A esta escala, la manipulación de átomos y la ingeniería molecular presenta la posibilidad real de generación de nuevas tecnologías

que inician en este siglo y prevén la construcción de nanomáquinas con funciones específicas con un sinnúmero de aplicaciones.

El Dr. Cruz Jiménez, recibió en 1993 el Premio a la Investigación en Ciencias Básicas e Ingeniería, otorgado por la UNAM y en 2002 le fue otorgado el premio en Investigación “Francisco Mejía Lira”, por parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias de Superficies y Vacío.

Estudió la Licenciatura en Física en la Universidad Nacional Autónoma de México, obteniendo el grado en 1972. En 1975, realizó una estancia de un año en el Instituto H.C. Oersted de la Universidad de Copenhague, Dinamarca, trabajando en el área de colisiones atómicas, obteniendo el doctorado en la UNAM en 1978. A partir de entonces, inició su investigación sobre

mecanismos de pérdida de energía de iones pesados en materiales.

El ponente ha sido investigador del Instituto de Física de la UNAM (1973-1985), del CINVESTAV-IPN (Unidad Mérida, 1984-1986), del Instituto de Investigaciones Materiales, UNAM, (1986-1990) y desde 1990 es Profesor Investigador del Departamento de Física de la UAM, en donde realiza investigación sobre colisiones atómicas, sistemas cuánticos confinados e interacciones intermoleculares. Ha sido miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1984 y actualmente cuenta con el Nivel III.

En su conferencia, el Dr. Salvador Cruz explicó la forma en que se pueden desarrollar “corrales circulares” o nanotubos, a partir de elementos como el fullereno y el grafeno, este último es un material basado en el grafito y que fue motivo del premio Nobel en 2010. Con ellos –dijo–, podemos crear nanotubos compuestos por átomos de carbono con longitudes diversas, y que pueden servir precisamente como conductores o como aislantes, al igual que como puentes de enlace o conexión.

Cabe mencionar que el grafeno es un material completamente nuevo, que no sólo es el más delgado jamás obtenido, sino también el más fuerte (100 veces más que el acero). Conduce la electricidad tan bien como el cobre y como conductor de calor supera a todos los materiales conocidos. Además, es casi completamente transparente y es tan denso, que ni siquiera el helio, el átomo de gas más pequeño, lo puede atravesar. Un milímetro de grafito como el que se encuentra en los lápices, contiene tres millones de capas de grafeno.

El Dr. Cruz Jiménez mostró el funcionamiento de un dispositivo que ya es toda una realidad, compuesto

por una nanoaspa sujeta con un eje a un nanotubo, al que se le aplica una pequeña corriente eléctrica, creándose un campo electromagnético, el cual hace girar el aspa, creándose así un motor a escala atómica. Éstos pueden acoplarse a otros mecanismos de similares dimensiones para generar movimientos y desplazamiento.

Tales dispositivos eléctricos pueden tener múltiples aplicaciones, entre ellas, que se puede trabajar al interior del cuerpo humano al introducirse vía el torrente sanguíneo, por ejemplo para monitorear la condición de nuestras células.

“En el futuro, las nanoingenierías serán una actividad interdisciplinaria entre biología, física, medicina, química y computación, lo que dará origen a nuevas carreras. El futuro de la cultura será científico técnica, y los países que no desarrollen estas disciplinas, estarán condenados al subdesarrollo”, aseveró.

Refirió que actualmente ya existen proyectos nanotecnológicos que se desarrollan en tres instituciones: la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana y el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, específicamente en lo que se refiere a nanopartículas y nanomateriales.

Por último, habló acerca de las aplicaciones prácticas que ya se le está dando a esa tecnología, por ejemplo en la industria textil, que es una de las más avanzadas en cuanto a la creación de telas elaboradas con nanofibras, que repelen líquidos, no se arrugan y mantienen una temperatura constante. Pero también la industria cosmética está desarrollando cremas con nanopartículas, con cualidades hipoalérgicas. 

Podemos crear nanotubos compuestos por átomos de carbono con longitudes diversas



El Club de Ciencia del TESE Realiza su Primera Sesión de Trabajo

Integrado por académicos de las diversas carreras, el Club de Ciencia del TESE llevó a cabo su primera sesión de trabajo, el 25 de noviembre, en la Mapoteca del Centro de Información.

Entre los objetivos de dicho organismo está incrementar el quehacer científico y/o tecnológico a través de la divulgación o realización de proyectos, promover la participación de los jóvenes en la realización de actividades o proyectos científicos y/o tecnológicos en las diferentes áreas del conocimiento; promover alumnos que sobresalgan en ferias, concursos y otros eventos de ciencia y/o tecnología; obtención de apoyos para jóvenes destacados en ciencia y tecnología.

Para alcanzar dichos objetivos, sus integrantes se ha planteado la realización de estrategias tales como: concientizar a los académicos y estudiantes del TESE, para que participen representando a la institución en eventos científicos y/o tecnológicos a nivel local, regional, nacional e internacional; formar equipos de trabajo de tres asesores y tres alumnos, y que cada equipo de trabajo cuente con un área para el desarrollo de sus proyectos.



Presentan Curso para Mejorar el Servicio de Biblioteca

Con el objetivo de mejorar la calidad de los procesos administrativos que se brindan en el TESE, el 25 de noviembre se impartió el *Curso de Atención al Cliente en el Servicio de la Biblioteca del Centro de Información*, a cargo de la Lic. Victoria Ivette Sánchez, y dirigido al personal del mismo.

Reunidos en la sala audiovisual de dicho Centro, los participantes analizaron de manera teórica y práctica los elementos que intervienen durante la prestación de un servicio, como son el entorno y el factor humano, además de establecer la fortalezas y debilidades en el desempeño individual y colectivo, así como determinar acciones para depurar las actividades en áreas que lo requieren, a fin tener un mejor desempeño y la satisfacción del usuario.





Onceava Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación

El Consejo de Vinculación del TESE realizó su Onceava Sesión Ordinaria, con la que concluyeron las actividades correspondientes al 2010. Dicha reunión de trabajo tuvo lugar el 2 de diciembre en la Mapoteca del Centro de Información.

En esta sesión se presentó el Modelo de Transferencia de Tecnología del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, a cargo de la M. en C. Pilar Montserrat Pérez Hernández, Subdirectora de Comercialización de Desarrollos Tecnológicos, quien asistió a solicitud del Tecnológico para dar a conocer los pormenores de este modelo y así estar en condiciones de complementar el Modelo de Incubación de Empresas (que el IPN transfirió a esta casa de estudios), en razón de que varios de los proyectos surgidos en los eventos de creatividad e innovación se han ido afinando con miras a que estén en posibilidad de incubarse.



Convivencia de Gimnasia Aeróbica y Jazz

En un ambiente de entusiasmo y sana competencia, 21 grupos de estudiantes del TESE y de instituciones hermanas, participaron en la Convivencia de Gimnasia Aeróbica y Jazz 2010, que organizó el Departamento de Actividades Deportivas el 9 de diciembre en el Gimnasio-Auditorio.

En este encuentro participaron, entre otras, las Facultades de Estudios Superiores de Aragón y Axcatlán, la Academia Calmecac, el Instituto Politécnico Nacional y la Academia Sub Estudio Hip-Hop, quienes ofrecieron vistosas exhibiciones de coreografías al ritmo de la música de moda, como reguetón, dance, jazz, house, funk-rock, hip-hop, entre otros, utilizando atuendos llamativos o acordes a la melodía representada, como fue el caso del grupo TESE Colegialas, que vistieron faldas a cuadros, calcetas y blusas blancas.



El Taller de Música Organiza Velada Musical

El inicio del atardecer marcó el comienzo para la Velada Musical que el maestro y alumnos del Taller de Música, así como invitados especiales, organizaron el 10 de diciembre al exterior del propio Taller, donde se instalaron instrumentos y equipos de audio para quienes desearan hacer gala de sus destrezas interpretativas o simplemente echarse el clásico “palomazo”, todo ello como una forma de promover la participación de la comunidad en las artes musicales, en un ambiente más informal y desinhibido.

Rock en español e inglés, canciones de moda y contemporáneas, trova, bolero, etcétera, fueron los géneros con los que los participantes enriquecieron la tarde-noche, en un ambiente bohemio aderezado con refrescos, tacos de canasta y botanas.



Policías Enseñan a Prevenir Delitos Mediante Sociodramas

Como parte del Programa Escuela Segura, el Gobierno del Estado de México, a través de la Dirección de Seguridad Pública y Tránsito del Municipio de Ecatepec de Morelos, elementos de esa corporación presentaron el Sociodrama: *Prevención del Delito y las Adicciones*, el 10 de diciembre en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.

Así, mediante pequeños cuadros teatrales, demostraron a los jóvenes y comunidad en general del TESE, cómo algunas acciones o actitudes nos pueden llevar a ser presa fácil de la delincuencia, por consiguiente señalaron las acciones preventivas que cotidianamente debemos realizar, como no portar joya llamativas, no contar dinero en la calle o tomar taxis sin fijarnos en el registro y las placas del vehículo o cuando menos la identidad del conductor.

Asimismo, se habló acerca de la prevención de adicciones a todo tipo de drogas, y las medidas que los niños, adolescentes y jóvenes deben tomar para que no sean víctimas de redes de explotación sexual y pornografía infantil, como por ejemplo no dar ninguna información ni datos personales o familiares a través de las redes sociales de Internet.

Fiesta de Fin de Año, para Personal Académico y Administrativo del TESE,

Como ya es tradición en el TESE, las autoridades directivas de la Institución organizaron un festejo con motivo del Fin de Año, para todo el personal académico y administrativo, el cual que se realizó el 17 de diciembre en el Salón Eduardo's.

Al hacer uso de la palabra, el Director General del Tecnológico, M. en A. Uriel Galicia Hernández, reconoció el trabajo de académicos, mandos medios y directivos, así como de quienes desempeñan sus labores en las áreas administrativas, a quienes agradeció el empeño demostrado en la realización de sus tareas, y destacó la importancia de este año que concluyó, ya que representó el vigésimo aniversario del TESE, que fue celebrado en la institución al tiempo que se conmemoró también los 20 años de que se creó el Sistema de Educación Superior Tecnológica Descentralizada.

Instó a toda la comunidad del Tecnológico a continuar con el desarrollo de esta casa de estudios, a fin de que siga siendo considerada una de las principales instituciones educativas del Estado de México y del país.

Como parte de este festejo, se sortearon atractivos obsequio entre todos los presentes, como televisores con pantalla LCD, equipos de audio, reproductores de DVD, etcétera.





Convivencia Cultural y Deportiva de las Divisiones Académicas

Con el fin de motivar la participación conjunta de maestros y alumnos de las nueve carreras, el 16 de diciembre se llevó a cabo una Convivencia Cultural y Deportiva de las Divisiones Académicas, en diversos espacios del Tecnológico.

Mediante actividades deportivas, como torneos de fútbol rápido, básquetbol y voleibol, que tuvieron lugar en las respectivas canchas, así como baile, música, una exhibición de capoeira (arte marcial amazónico) y de danzantes con antorchas, se motivó la integración de equipos que con gran entusiasmo formaron parte de los concursos y competencias que de manera espontánea se generaron.

La convivencia cerró de manera espectacular con una batucada en vivo, integrada por música de samba a cargo de un quinteto de tamborileros brasileños, cinco bailarinas con los diminutos atuendos que caracterizan a las brasileñas en el carnaval, dos mojjigangas y tres hombres en zancos que pusieron a bailar a todos los presentes.



Entregan Presentes de Navidad al Personal Académico y Administrativo

Como una forma de reconocimiento al empeño demostrado a lo largo del año que finaliza, las autoridades directivas del TESE entregaron a todo el personal académico y administrativo, un presente navideño, consistente en un pavo ahumado (con un promedio de 7.5 kg de peso), durante un acto realizado en el Gimnasio-Auditorio el 21 de diciembre.

En nombre del Director General del Tecnológico, M. en A. Uriel Galicia Hernández, el Director Académico, M. en A. Alfonso Martínez, felicitó a los ahí reunidos y les deseó unas felices fiestas, en compañía de sus amigos y familiares, así como mucho éxito en el año por venir.



EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC INVITA A LOS CURSOS Y DIPLOMADOS DE EDUCACIÓN CONTINUA



DIPLOMADOS

- Calidad
- Java
- Redes de Computadoras LAN y WAN
- Formación de Gestores de la Vinculación

DISEÑO

- DISEÑO DE PÁGINAS WEB
- AUTOCAD BÁSICO Y AVANZADO
- SOLIDWORKS BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO

INGENIERÍA

- LEAN MANUFACTORY
- MANDO POR PLC S-7

PROGRAMACIÓN Y BASE DE DATOS

- ASP.NET
- C#.NET
- VISUAL BASIC.NET
- ORACLE
- ORACLE ORIENTADO A OBJETOS EN PL/SQL
- PROGRAMACIÓN EN C++
- PROGRAMACIÓN WEB CON PHP Y MySQL
- STRUTS Y COMPONENTES WEB GOOGLE
- SQL SERVER BÁSICO Y AVANZADO

CALIDAD

- SEIS SIGMA
- AUDITOR LÍDER PARA CALIDAD ISO 9001-2008
- AUDITOR LÍDER PARA HIGIENE Y SEGURIDAD ISO 18001-2007

ESPECIALES

- NIVELACIÓN ACADÉMICA
- INGLÉS

CURSOS

ADMINISTRACIÓN

- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PROFESIONAL DE PROYECTOS

CIENCIAS BÁSICAS

- ÁLGEBRA
- CÁLCULO INTEGRAL Y DIFERENCIAL

COMPUTACIÓN

- CURSO BÁSICO DE COMPUTACIÓN
- MANEJO INTELIGENTE DE EXCEL
- MANTENIMIENTO A PC BÁSICO Y AVANZADO

INFORMES

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

ATENCIÓN

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

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.)

Diseñamos cursos de acuerdo a tus necesidades...

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



**GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO**

