

La *Gaceta del TESE*

órgano informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 8, número 52, noviembre-diciembre de 2003



2004



DIRECTORIO

LIC. ARTURO MONTIEL ROJAS
Gobernador Constitucional del Estado de México

ING. AGUSTÍN GASCA PLIEGO
Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social del Estado de México

JUNTA DIRECTIVA

Presidente: **ING. AGUSTÍN GASCA PLIEGO**, Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social del Estado de México. Suplente: **M. EN C. CARLOS LEÓN HINOJOSA**, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior. **LIC. LUIS ENRIQUE MIRANDA NAVA**, Secretario de Finanzas, Planeación y Administración del Gobierno del Estado de México. **LIC. RAMÓN CÁRDENO ORTIZ**, Director General de Planeación, Programación y Presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP). **LIC. FRANCISCO SANTIAGO JAIME**, Representante de la SEP en el Estado de México. **ING. JOSÉ A. LIZÁRRAGA DÍAZ**, Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP. **DR. ERUVIEL ÁVILA VILLEGAS**, Presidente Municipal Constitucional de Ecatepec. **PROFR. ROBERTO RUIZ LLANOS**, Representante del Sector Social de Ecatepec. **LIC. MANUEL BAUTISTA LÓPEZ**, Representante del Sector Productivo de Ecatepec. **ING. FRANCISCO BAUTISTA ÁLVAREZ**, Presidente del Patronato TESE A.C. Comisario: **C.P. JORGE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**, Director de Control y Auditoría del Sector Educación Básica, Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México. Secretario: **DR. RUBÉN JAIME BARAJAS VÁZQUEZ**, Representante del Sector Productivo de Ecatepec.

AUTORIDADES DEL TESE

M. EN A. URIEL GALICIA HERNÁNDEZ, Director General. **DR. VÍCTOR MANUEL LÓPEZ LÓPEZ**, Director Académico. **C. P. ANÍBAL PACHECO GÓMEZ**, Director de Administración y Finanzas. **M. EN C. MARIO QUEZADA ARAGONEZ**, Director de Vinculación y Extensión. **LIC. JAVIER VILLEGAS ALTAMIRANO**, Abogado General. **LIC. REYNALDO MONTUFAR OCHOA**, Contralor Interno.

MISIÓN

"El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec es una institución pública que tiene como misión ofrecer educación superior de calidad, a través de programas académicos, de investigación, de difusión y de vinculación orientados a satisfacer las demandas de conocimiento que requieren los sectores público, privado y social, manteniendo una planta docente actualizada y con grados académicos, y un modelo académico flexible y dinámico que incluya diversas modalidades educativas, con planes y programas de estudio acreditados y egresados certificados por organismos externos; desarrollando en sus alumnos habilidades científicas, humanísticas y tecnológicas, pensamiento crítico y competencias laborales que les permitan participar en la transformación social, económica y cultural del estado y del país, con responsabilidad social y elevado espíritu de honestidad y ética en su vida cívica y profesional".

VISIÓN

"El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec es una institución pública de excelencia y abierta a la generación, transmisión, transferencia y aplicación del conocimiento científico, humanístico y tecnológico; capaz de garantizar programas académicos y de investigación acreditados, con alta pertinencia social, cultural y económica, vinculados a las necesidades de los sectores público, privado y social, formación integral fundamentada en valores cívicos y éticos, habilidades intelectuales y competencias para el mundo del trabajo; evaluación institucional, estatal, nacional e internacional; consolidación de cuerpos académicos con un alto perfil en docencia e investigación; egresados de clase mundial, certificados por organismos nacionales y extranjeros, comprometidos con el desarrollo humano y sustentable y solidarios con los principios de libertad, democracia y justicia".

Contenido

- 3 **LXVI Informe Anual de Actividades**
- 5 **El Tecnológico ingresa a la Organización Universitaria Interamericana**
- 6 **Industria, Educación y Desarrollo en Suecia, conferencia dictada por Ewa Ulrika Polano**
- 8 **Inicia en el TESE la construcción de un moderno gimnasio**
- 10 **El TESE y la UNEVE organizan la Semana de Lucha contra el SIDA**
- 12 **Epidemiología y prevención del SIDA**
- 13 **Efectúa la jefatura de Contaduría la 2ª Jornada del Contador**
- 14 **El analista Jean Bernard Jardine dicta conferencia en el TESE**
- 15 **El Gobierno del Estado de México premia a servidores públicos**
- 16 **La nota gráfica**

la **Gaceta del TESE** Año 8, No. 52, noviembre-diciembre de 2003

Publicación bimestral. Fecha de impresión: enero de 2004. Número de Reserva al Título de Derechos de Autor: 04 - 1998 - 060218124000 - 19. CEAPE: A: 205/4/023/06-3. Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Av. Hank González, Esq. con Av. Tecnológico, Col. Valle de Anáhuac, C.P. 55210, Ecatepec, Estado de México. Teléfono y Fax. 5710-4560. Distribuye el Departamento de Relaciones Institucionales y Difusión. Imprenta: Creatividad Gráfica, Secc.10, Mz. 13, L.11, Col. Río de Luz, Ecatepec, Estado de México.

Editor: Lic. María Isabel Arroyo Pérez. **Corrección:** Lic. Rafael Ortiz Hernández. **Fotografía:** Marcos Meléndez Hernández. **Colaboradores:** Unidad de Planeación.

Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.



Editorial

Editorial

La Gaceta del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec como órgano informativo, se ha convertido en un documento que registra y difunde las vivencias del transcurrir de la vida cotidiana y reseña los hechos más trascendentes de la participación de su comunidad en dos dimensiones: la profesional, que nos entera de los avances académicos y logros en este renglón, y la correspondiente a la dimensión humana, la cual destaca la participación de sus integrantes, quienes desarrollan las acciones que la hacen posible. La profesional nos habla de la calidad de los estudios y las actividades sustantivas que aquí se realizan, y la humana de la voluntad, profesionalismo y responsabilidad con las que se entregan a la tarea de crear conocimiento y difundirlo los docentes, autoridades y alumnos de esta casa de estudios.

La Gaceta cumple un propósito de comunicación multidimensional, popular e intelectual, porque es fruto y expresión del trabajo de investigación, generación de conocimiento, vinculación con los sectores participantes del desarrollo regional, estatal y nacional y es, además, medio por excelencia de divulgación del sentir y pensar de la comunidad que ofrece como esencia y contenido, experiencias que son producto de la capacidad del hombre al crear y recrear el conocimiento, y lo fortalece como innovador por medio del prodigio de su inteligencia, la capacidad expresiva mediante la cual transmite su saber y la conjunción de voluntades de superación y participación, convertidos en afán de permanente transformación.

En esa esencia de la vida institucional que refleja la Gaceta del TESE, ahora que tengo el privilegio de incorporarme a este organismo, me identifico plenamente y coincido con esta publicación, porque en sus páginas nos ofrece los frutos del quehacer cotidiano, que nos fortalece como institución académica de vanguardia y nos proyecta en la tarea que juntos realizamos los integrantes de esta comunidad.

Colateralmente, con motivo de las festividades de la navidad y fin de año que ya nos invaden en el ánimo, deseo a los miembros de la comunidad del TESE y a todos los lectores en general, que sus vidas se llenen de la alegría del renacer de la espiritualidad en sus conciencias, y que el año por venir sea de éxito permanente en el que se realicen sus más caras aspiraciones.

Felicidades y Feliz Año 2004

M. en A. Uriel Galicia Hernández, director general



LXVI Sesión Ordinaria de la H. Junta Directiva

Periodo comprendido del 8 de octubre al 9 de diciembre de 2003

1. DOCENCIA

Finalizaron las actividades académicas correspondientes al semestre 2003-2, se realizó el registro de aspirantes a quienes se les aplicó el examen de conocimientos para ingresar en el semestre 2004-1.

En lo que respecta a la acreditación de la Carrera de Contaduría, se recibió la visita de los evaluadores externos del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración, A.C. (CACECA).

Durante el periodo, se titularon 50 egresados, para un acumulado histórico de 1,712 alumnos titulados, lo que representa el 60% en relación con el total de egresados. En el mismo lapso fueron entregados 60 títulos.

En cuanto a la "Red Telemática con Enlaces de Fibra Óptica", la cual contará con 958 nodos, se iniciaron

los trabajos para su instalación, misma que se tiene programado terminar en la primera quincena de enero del 2004.

2. INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

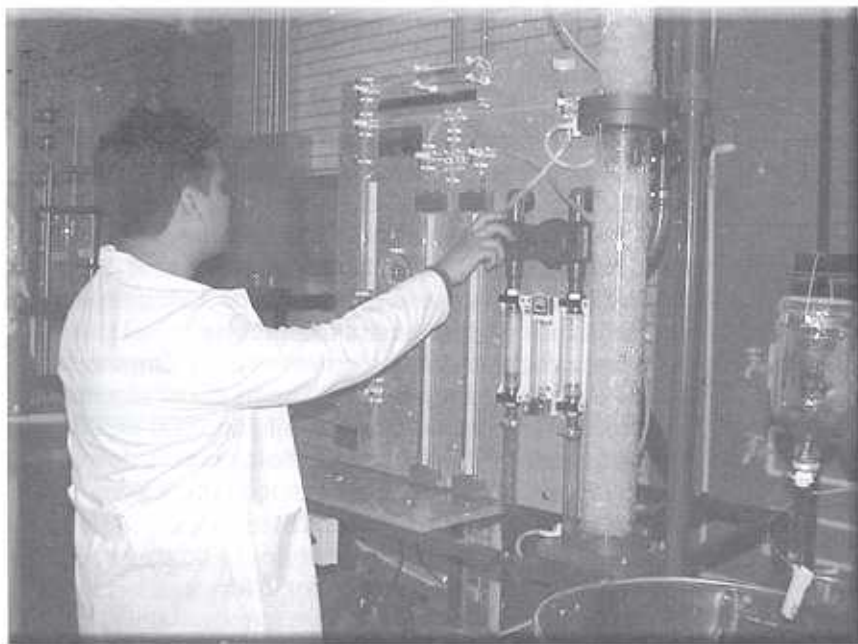
Actualmente se desarrollan 16 proyectos de investigación. En el marco de la Convocatoria 2003 del Sistema Nacional de Investigadores, una profesora fue distinguida con la categoría de Candidata a Investigador Nacional y, por otra parte, dos más presentaron tres trabajos de investigación en el "XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas" y el "1er. Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental".

En lo concerniente a los programas de posgrado que se imparten, se cuenta con una matrícula total de 62 alumnos regulares en los cuatro posgrados vigentes.

3. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

Dentro de las actividades internas de la "10ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología", se organizaron 31 conferencias, siete exposiciones, siete talleres, 17 demostraciones y seis obras de teatro; en dichas actividades se tuvo un registro de 10,284 niños y jóvenes de 60 escuelas de diferentes niveles.

En coordinación con el H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos, se organizó la "Primera Feria del Empleo 2003 TESE-Secretaría del Trabajo y Previsión Social", evento en el cual se promocionaron 2,256 vacantes, en 41 empresas, con una asistencia de 1,708 personas. De igual forma, se participó en los "Foros de Consulta para la Elaboración del Plan del Desarrollo Muni-



continúa ►

cial de Ecatepec de Morelos 2003-2006", así como en la sesión de instalación para formar parte, el TESE, del "Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos 2003-2006".

Por otro lado, la empresa Blanqueadores Nacionales, S.A. de C.V., realizó la donación de dos máquinas productoras de botellas de plástico; dicha maquinaria tiene un valor de \$350,000.00 y serán empleadas para prácticas de laboratorio de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial.

En el ámbito cultural, se llevaron a cabo 52 eventos; dentro las actividades deportivas, se realizaron 464 juegos en los torneos interiores; se participó en 140 juegos externos y se asistió a 16 eventos oficiales.

En lo que respecta al Centro de Idiomas, se concluyeron los cursos sabatinos de Inglés y Francés.

4. ADMINISTRACIÓN

En el marco de las relaciones institucionales, destaca la asistencia a los siguientes eventos: *Develación de la Placa* que señala el cambio de nombre de Avenida Valle del Mayo por el de Avenida Tecnológico; *VII Reunión del Comité Ejecutivo* de la Asociación Nacional de Facultades e Ingeniería, A. C. (ANFEI); *XXII Sesión Ordinaria* del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), dependiente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES); *Reunión Interna de Rectores de Universidades y Directores de Tecnológicos*, del Gobierno del Estado de México; *IX Reunión Nacional de Directores de Institutos Tecnológicos Descentralizados*; asimismo, se llevó a cabo la *"Ceremonia de Colocación de la Primera Piedra"* del Auditorio de Usos Múltiples del TESE.

Se participó en el *III Congreso Bienal de la Organización Universitaria Interamericana (OUI)*, en el cual se aceptó al TESE como miembro regular.



Derivado de la "VII Reunión Ordinaria de la Comisión Dictaminadora Externa del TESE", se recomendó la contratación por tiempo indeterminado de 15 profesores, de un total de 26 evaluados.

Por otra parte, se tramitaron traspasos presupuestarios extraordinarios entre capítulos de gasto por un importe de \$2'994,863.00.

Se realizaron adquisiciones por \$14'056,580, a través de cinco concursos de licitación pública.

Por lo que respecta al rubro de obras en construcción, la Unidad Académica Departamental Tipo II, destinada para las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica, tiene un avance del 92%, y el Auditorio de Usos Múltiples un 20%.

5. PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

De los ingresos anuales autorizados por \$115'477,862.24, al mes de octubre del presente año, el Tecnológico ha ejercido \$65'608,276.22, que representan el 56.8%.

Al 30 de octubre, el Organismo ha recibido recursos financieros por la cantidad de \$94'261,736.96, de los cuales, \$29'628,145.10 corresponden a la Secretaría de Educación Pública; \$23'624,741.00 provienen del Gobierno del Estado de México; \$23'427,077.29 son de ingresos propios, y \$17'581,773.57 de disponibilidades de años anteriores; sin embargo, la Tesorería General del Gobierno del Estado de México continúa pendiente de liquidar \$1'500,000.00 de los \$8'000,000.00 aportados por la SEP para la construcción de una Unidad tipo II del año 2001, y \$4'000,000.00 para la construcción de una Unidad Académica Departamental tipo II para las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica.

Por otra parte, el Despacho Alcalá, García Villegas y Asociados, inició los trabajos relativos a la auditoría a los estados financieros del ejercicio fiscal 2003 del TESE.

Se requisitaron y remitieron los Indicadores Básicos Institucionales, correspondientes a los periodos 2002-2003 y 2003-2004, y se enviaron a la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.

Entre las actividades desarrolladas por el Órgano de Control Interno, están: auditoría operacional al activo fijo, auditoría financiera a los capítulos 2000 y 3000, análisis a los estados financieros de los meses de septiembre y octubre del 2003, y entrega recepción de la oficina de la Unidad de Planeación.



El Tecnológico ingresa a la Organización Universitaria Interamericana



La Junta Directiva de la Organización Universitaria Interamericana (OUI), aceptó la solicitud de adhesión del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec para ser miembro regular de este organismo, decisión que fue ratificada en su Asamblea General celebrada los días 7 y 12 de noviembre en Guanajuato, Veracruz y México.

Con ello se estrechan los lazos de colaboración entre ambas instituciones y otorga al TESE una participación activa en las actividades que realiza la OUI, como son los cursos del Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU), seminarios de rectores y talleres temáticos, los seminarios del Colegio de las Américas (COLAM), encuentros de capítulos nacionales de egresados, difusión de estudios de caso y de ejemplos de "buenas prácticas", entre otras.

Fundada en Québec en 1979, la Organización Universitaria Interamericana es la única asociación universitaria que agrupa alrededor de 400 instituciones provenientes del continente americano, con el fin de favorecer la cooperación interuniversitaria y el desarrollo de la educación superior en las Américas. Las instituciones que la integran se distribuyen en ocho regiones: Canadá, Estados Unidos, México, América Central, Caribe, Brasil, Países Andinos y Cono Sur.

Entre los objetivos generales de la OUI están el promover el desarrollo sostenible, el acceso a la educación, la internacionalización de las universidades en un marco descentralizado y la interamericanidad.



La OUI cuenta con la utilización conjunta de los recursos para mejorar la calidad de la educación superior.

Sus 380 instituciones miembros constituyen una red única de aliados al servicio de la cooperación universitaria interamericana.

Dentro de su diversidad, los miembros de la OUI comparten valores comunes: una visión de las Américas fundamentada en la solidaridad y la ayuda mutua, la búsqueda del diálogo dentro del respeto de las diferencias y la libertad de pensamiento.

La convicción de que la educación superior puede contribuir a la construcción de sociedades más justas y prósperas.

Consideran que la cooperación reviste una gran importancia en un mundo cada vez más interdependiente.

Industria, Educación y Desarrollo en Suecia, conferencia dictada por Ewa Ulrika Polano



Ewa Ulrika Polano, embajadora de Suecia, explicó los aspectos más relevantes de la economía, cultura y desarrollo de ese país europeo.

La excelentísima embajadora de Suecia en México, Ewa Ulrika Polano, impartió una conferencia en las instalaciones del Tecnológico, con el propósito de dar a conocer los aspectos más relevantes de su país; dicho evento fue promovido por la Fundación Olof Palme, en el marco de la Semana Cultural por la Paz en México y Suecia.

En el acto efectuado el 12 de noviembre, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, director general del Tecnológico, dio la bienvenida a la destacada funcionaria del país europeo, así como al Lic. Antonio Nieto Ramírez, representante de la Fundación Olof Palme, y señaló la importancia del acercamiento entre estas dos culturas en el ámbito académico, pues "mediante la cooperación y la movilidad entre ambas naciones, se fortalece el sistema educativo de Ecatepec".

Enseguida, Ewa Ulrika inició su exposición, señalando que para evitar confusiones con Suiza (la de los relojes) a su país se le distingue por los vehículos y camiones Volvo, los equipos electrónicos de telecomunicaciones como Ericsson y Electrolux, los envases Tetra Pak, sus premios Nobel, y hasta por los grupos musicales como Abba, A-Teens y The Cardigans.

Mencionó que con México existen relaciones diplomáticas desde 1956, y éstas se han destacado, principalmente, por su interés común en la protección al medio ambiente, la lucha por la igualdad de género, y el fomento de la paz, cuyo principal promotor, el entonces Primer Ministro Olof Palme -asesinado en 1986-, trató de acercar a los países ricos y pobres del mundo.

Mencionó los principales indicadores de su país en los rubros: geográfico, político y gubernamental, económico, educativo y cultural, tecnológico, entre otros.

Refirió que el territorio de Suecia tiene una extensión, a lo largo, de 1,600 km, siendo la 5ª en tamaño de

los países europeos; la superficie está dominada en un 54% por bosques y un 16% por montes. Cuenta con una población de nueve millones de habitantes, en su mayoría de religión protestante; el tipo de gobierno es de monarquía constitucional; su moneda es la corona sueca (no se adhirió al Euro), y el Producto Interno Bruto (PNB) per cápita es equivalente a 26,500 dólares.

En un claro español, la expositora indicó que la constitución de su país se basa en la soberanía popular, la democracia representativa y el parlamentarismo; celebran elecciones cada cuatro años, y actualmente gobierna el partido socialdemócrata. También subrayó que Suecia no ha participado en ninguna guerra desde 1814 y se ha abstenido de formar alianzas militares, a fin de permanecer neutral.

En cuanto a la economía, relató que antes de la Segunda Guerra Mundial Suecia era uno de los países más pobres de Europa, pero a partir de la década de los años cincuenta, comenzó a desarrollarse hasta ser, hoy día, uno de los más ricos de ese continente. Prueba de ello es el índice de PNB, que asciende a 239,000 millones de dólares; la inflación es de 1.3%, y el desempleo alcanza 3.9%.

Comentó que si bien a Suecia se le conoce por tener altos impuestos, ya que se paga 30% del salario a los municipios y 10% al Estado, es también una de las naciones que más invierte en su crecimiento, "esto nos ha dado la posibilidad de desarrollar la infraestructura, creando más escuelas, hospitales, etcétera".

Respecto al comercio, dijo que el 75% de las exportaciones se dirigen a países europeos, pero que en la actualidad su principal mercado es Estados Unidos de América, después de Alemania y Reino Unido. Es, además, el tercer exportador en productos de telecomunicaciones, después de Singapur y Finlandia.

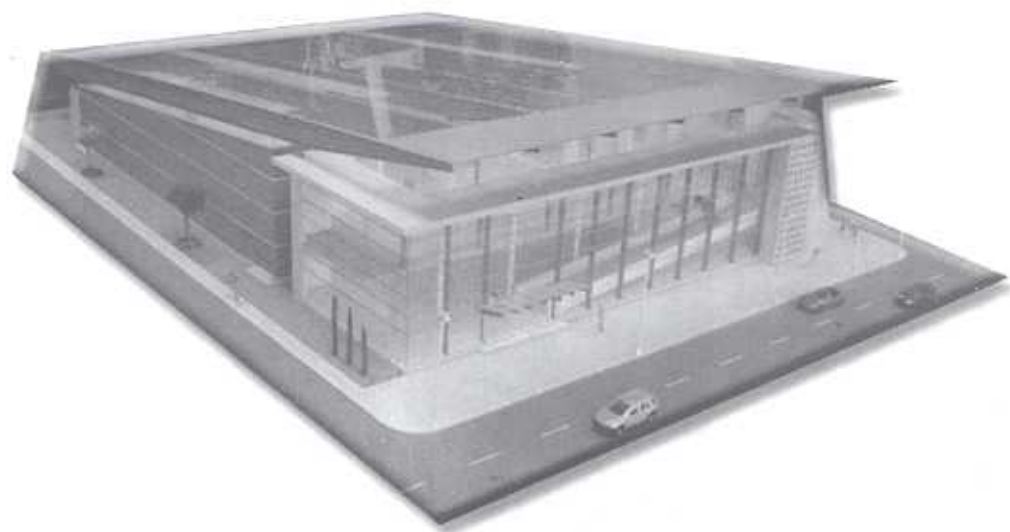
En materia de educación e investigación, la embajadora Ulrika Polano informó que todos los niños y jóvenes suecos tienen igual acceso a la educación, y es obligatorio cursar estudios hasta los 17 ó 18 años. De igual forma, es una de las naciones que más recursos destina a la investigación y el desarrollo. Parte de este fomento, son los premios Nobel que Suecia otorga anualmente a lo más destacado en literatura, química, física y economía.

Estuvo presente como invitado especial el Dr. Eruviel Ávila Villegas, Presidente Municipal Constitucional de Ecatepec de Morelos, quien también agradeció la visita de la embajadora.



El Dr. Eruviel Ávila Villegas, presidente municipal de Ecatepec (derecha); Ewa Ulrika Polano, embajadora de Suecia (centro); M. en A. Uriel Galicia Hernández, director general del TESE (izquierda).

www.suecia.com.mx



Inicia en el T de un m

- El M. en C. Carlos León Hinojosa, subsecretario de Educación Media Superior, coloca la primera piedra para el gimnasio y auditorio de usos múltiples.

“Las vertientes diversas que en el ámbito educativo se fundamentan en un enfoque integral en las cuales se privilegian las habilidades del pensamiento y los valores, como acciones de gestión y compromiso que conducen al logro de mejores condiciones de trabajo, tienen en el TESE un destino feliz y promisorio al consolidar el cumplimiento de una demanda de la comunidad estudiantil y una respuesta por parte de nuestras autoridades gubernamentales a los requerimientos de ampliación y mejoramiento de los servicios”, mencionó el maestro en administración Uriel Galicia Hernández, director general del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, durante la ceremonia de colocación de la primera piedra de lo que será el gimnasio y auditorio de usos múltiples.

En el acto, efectuado el 25 de noviembre, el maestro Uriel Galicia destacó la importancia de las acciones gubernamentales encaminadas a incrementar la calidad de los servicios de instituciones de educación superior, mismas que en el Tecnológico, permitirán al estudiantado contar con espacios en donde podrán canalizar inquietudes y vigorizar la salud física y mental, como complemento de la educación integral que se imparte en la Institución.

Asimismo, agradeció la presencia del M. en C. Carlos León Hinojosa, subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de México, quien en representación del Ingeniero Agustín Gasca Pliego, Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social, externó el compromiso del Gobierno del Estado de México con la juventud mexiquense.

En respuesta, Anaí Torres Cabrera, estudiante del séptimo semestre de la licenciatura en Contaduría e integrante de la selección femenil de básquetbol, agradeció a las autoridades que intervinieron en la planeación del proyecto y la concreción de este espa-

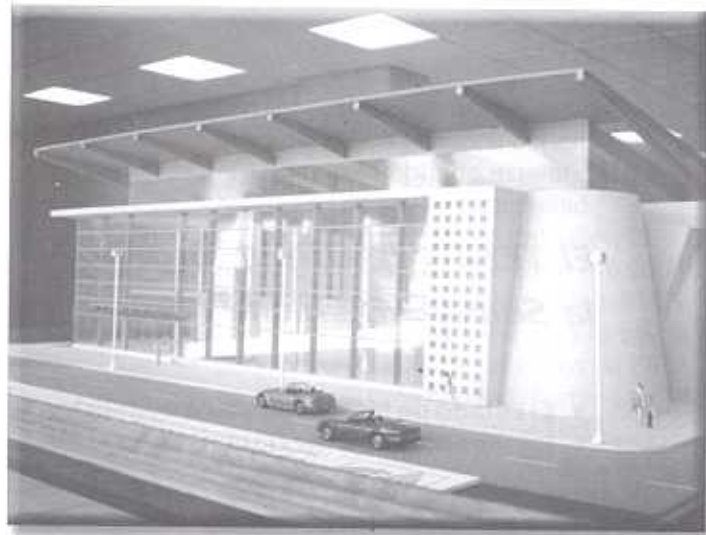


“Con paciencia –dijo– hemos anhelado este momento, ya que nosotros somos los principales beneficiados, y estamos conscientes de lo que significa este gran esfuerzo realizado por la Institución, pues el deporte y las actividades recreativas constituyen un complemento para la formación integral en la vida del profesionista exitoso. En consecuencia, debemos tomarlo como una motivación más y demostrar que nuestra escuela puede estar en el mejor nivel competitivo.

“Este recinto, que deseamos se culmine lo más pronto posible, servirá como casa para las distintas disciplinas deportivas y para cualquier persona que desee ocupar su tiempo de manera sana. Estamos orgullosos de contar con instalaciones que nos ayuden a representar a nuestra escuela en cualquier competencia

TESE la construcción de un moderno gimnasio

...sa, Subsecretario de Educación Media Superior y
...edra del edificio que beneficiará a más de 5,000



del ámbito deportivo a nivel estatal, regional y nacional, lo cual nos compromete a seguir realizando nuestro mejor esfuerzo", concluyó.

En seguida, tomó la palabra el M. en C. Carlos León Hinojosa, quien recordó que en septiembre del 2002, durante una visita del gobernador Arturo Montiel Rojas, un grupo de alumnos se acercó a solicitarle un espacio para las actividades deportivas y culturales, y sobre todo que sirviera para que la educación que ofrece el Tecnológico, efectivamente fuera integral y de calidad.

"En ese momento –continuó el maestro–, el gobernador hizo un comentario muy importante: dijo que los resultados académicos que se habían obtenido en el Tecnológico eran realmente una respuesta a ese trabajo, y fue así que a partir de aquella fecha se establecieron las gestiones necesarias



para conseguir los recursos y construir la obra que hoy vamos poner en marcha".

Subrayó que el TESE sigue siendo el mejor Tecnológico del país, dentro del sistema de instituciones descentralizadas, y anunció que "el próximo año, las autoridades de la federación y de la SEP del Estado de México, nuevamente darán otro apoyo significativo, cuando se inicie la construcción del Centro de Idiomas de esta institución educativa". El maestro León Hinojosa felicitó a profesores y alumnos y los exhortó a que sigan trabajando para llevar en alto el nombre del TESE.

Para concluir la ceremonia, se procedió a la colocación de una piedra en forma de placa, cuya leyenda anuncia la construcción de esta nueva obra arquitectónica.

El TESE y la UNEVE organizan la Semana de lucha contra el SIDA

- El Estado de México se ubica en el lugar número 15 a nivel nacional con 7,786 casos.
- De las entidades mexiquenses, Ecatepec ocupa el 2° lugar con 1,258 registros.



Con el fin de crear un foro propicio para la reflexión y la acción en el marco del Día mundial de lucha contra el SIDA, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec y la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE), en coordinación con la Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de México, organizaron la Semana de lucha contra el SIDA, realizado del 1° al 5 de diciembre en las instalaciones del Tecnológico.

La ceremonia inaugural, que tuvo verificativo en la explanada del edificio de Vinculación, fue presidida por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, director

general del TESE; el Dr. Ismael Sáenz Villa, rector de la UNEVE; el M. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez, subdirector de Enseñanza e Investigación del Instituto de Salud del Estado de México, entre otros funcionarios de las instituciones participantes.

Durante su mensaje, el M. en A. Uriel Galicia resaltó la urgencia de otorgar una atención prioritaria y efectiva al problema del SIDA, para desterrar del planeta este cáncer que lacera a la humanidad, ya que a pesar de los esfuerzos desplegados en el ámbito mundial, no se han tenido los resultados que se esperaban para alcanzar su plena solución.

Como ejemplo, el maestro Galicia Hernández mencionó algunos datos alarmantes: en el 2003 el SIDA cobró la vida de más de tres millones de personas, y se estima que cinco millones más se infectaron, con lo que la cifra de personas que viven con el virus en todo el mundo se elevó a 40 millones.





Añadió que, de acuerdo con las estadísticas que proporciona el programa conjunto de las Naciones Unidas sobre VIH/SIDA (ONUSIDA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en América Latina actualmente de 1.3 a 1.9 millones de niños y adultos viven con SIDA, y entre 120,000 y 180,000, fueron recientemente infectados. Esta situación se traduce en que la prevalencia en la población adulta es del 0.5 % al 0.7 %, y se la suma de muertes por esta causa va de 49,000 a 70,000 personas.

"Es importante, por ello, despertar en la conciencia de los habitantes de nuestras comunidades, la necesidad de enfrentar, a través de la investigación científica en el área de la salud, la búsqueda de las alternativas médicas que la solucionen y devuelvan a los seres humanos en ese trance, la salud. (...) A las instituciones de investigación nacionales e internacionales les corresponde incrementar su participación en el desarrollo y evaluación de los programas destinados a esta misión", externó el maestro Uriel Galicia.

Hizo un llamado para que las instancias involucradas intervengan, protejan y promuevan esa cultura de la salud y de los derechos humanos, para que el apoyo y los cuidados a la gente que vive con VIH/SIDA, sea una práctica y condición necesaria y efectiva.

Posteriormente, tocó el turno al Dr. Ismael Sáenz, quien antes de hacer la declaratoria oficial de inauguración, también refirió algunas cifras que dan cuenta de la magnitud del problema: "En el mundo, cada minuto 10 personas son infectadas con el virus; 95% de ellas en países del continente africano, donde es la causa de muerte número uno.

"En México –abundó–, desde el inicio de la epidemia en los años ochenta, hasta el 1° de noviembre de este año, se han registrado de manera acumulada 71,526 casos; sin embargo, se calcula que de manera no oficial existen entre 116,000 y 177,000 personas infectadas con el VIH. La transmisión sexual ha sido la causa principal en el 90% de los casos de SIDA en el país; el 84% han sido hombres y 15 % mujeres, estableciéndose una relación de seis a uno, aunque en los últimos años la cifra de mujeres va en aumento.

"Todo esto aunado a que el estigma y la discriminación favorecen la epidemia, al crear una cultura de secretismo, silencio, ignorancia, culpa, vergüenza y victimismo, impidiendo que las comunidades luchen contra este mal. El prejuicio sólo terminará cuando se hable abiertamente de los datos reales, es hora de que todos hagamos un frente común y que acabemos con la conspiración de los temores y tabúes que rodean al SIDA", declaró el director de la Universidad Estatal del Valle de México.

Causó comentarios entre el público asistente, la cifra dada por el Dr. Sáenz, respecto a que el Estado de México se ubica en el lugar número 15 a nivel nacional, con 7,786 casos, y que de las entidades mexiquenses, Ecatepec ocupa el segundo lugar, con 4,258 casos, superado por Nezahualcóyotl, con un total de 1,786.

"Por ello, en esta semana, destacadas personalidades de distintas instituciones ofrecerán conferencias, talleres, una obra de teatro y exposiciones, acciones todas encaminadas a contribuir en la lucha contra esta emergencia global", finalizó el rector de la UNEVE.



Epidemiología y prevención del SIDA



El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es un problema grave de salud, sobre todo porque enferma a la gente joven que está en edad de ejercer su sexualidad, de experimentar nuevas sensaciones; pero es más grave aún porque los mata, y una sociedad sin jóvenes que trabajen, que impulsen el conocimiento, que manejen las empresas del mañana, convierte a las naciones en países sin prosperidad, mencionó el M. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez, en la conferencia denominada Epidemiología y prevención del SIDA.

El expositor, quien actualmente es Subdirector de Enseñanza e Investigación del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), señaló que además provoca la estigmatización del individuo y que se le relegue de su entorno. Por tanto, el SIDA es un problema real de salud, económico y social.

Mediante un cuadro ilustrativo, el Dr. Hardy Pérez, explicó que "en comparación con las poblaciones mundiales, el SIDA en México no es un problema tan grave, ya que hasta el 2002 sólo se han presentado 210,000 casos, mientras que en África del centro y sur han tenido 20.8 millones de casos".

Refirió que en países donde la gente cuenta con un mayor grado de cultura, educación y recursos económicos, la incidencia es considerablemente reducida, como en Australia, donde solamente hay 12,000 reportes. En cuanto a las demás regiones del mundo, expuso las siguientes cifras: en América del norte se tienen

870,000 casos de SIDA, en Latinoamérica 1.3 millones, en el Caribe 310,000, y en Europa 530,000.

En lo que toca a las defunciones por este mal, el expositor informó lo siguiente: en América del norte se han registrado 15,000 muertes; en América Latina 60,000; en el Caribe 42,000; en Europa 8,000; en el norte de África 37,000, y en el centro y sur 2'400,000; en el Medio Oriente, Asia oriental y el Pacífico 45,000, y Australia 100 casos.

Respecto a México, subrayó que los estados con mayor incidencia de SIDA son el Distrito Federal y el Estado de México. La mayor parte, el 83%, lo padecen hombres adultos entre los 25 y 44 años. Toluca es la entidad mexiquense con más casos: 59, de los cuales

fallecieron 100; Nezahualcóyotl, con 49 y 18 muertes; y Ecatepec, con 46 casos y 19 defunciones. Refirió que existe una estrecha relación entre los recursos que las entidades destinan al sector salud y el número de fallecimientos por este mal, dado que su tratamiento es muy costoso.

La epidemiología del SIDA se concentra en un 90% sobre la transmisión sexual; el 8% la transfusión sanguínea, y 1% en otras formas, como la transmisión perinatal.

Así también, el M. en C. Alberto Ernesto Hardy explicó la forma como el virus logra penetrar los linfocitos, las células que se encargan de alertar al organismo sobre la presencia de agentes dañinos y defenderlo de los mismos, de manera que no les permite desempeñar su función protectora, e incluso se vale de éstos para mantenerse vivo e infectar al individuo o convertirlo en transmisor asintomático.

Comentó que no es el virus en sí el que mata al organismo, sino que lo deja sin protección contra los múltiples agentes causantes de enfermedades, que en otra condición no provocarían ningún daño importante o al menos no serían factor de muerte.

Por último, el conferencista enumeró y explicó los mecanismos para prevenir el SIDA, como podrían ser el evitar las relaciones sexuales precoces, practicar la abstinencia, usar el preservativo, y no mantener relaciones promiscuas o de alto riesgo.

Efectúa la jefatura de Contaduría la 2a Jornada del Contador



A fin de resaltar las habilidades y destrezas que han obtenido los alumnos, a través de la vinculación entre la teoría y la práctica adquirida en el aula, la jefatura de la licenciatura en Contaduría puso en marcha la 2ª Jornada del Contador, los días 9 y 10 de diciembre. Entre los eventos programados, destaca la exposición de proyectos terminales, a cargo de los alumnos, así como la realización de conferencias magistrales, actividades culturales y recreativas (presentación de grupos artísticos, coreografías y declamación), y exposición de productos de empresas invitadas.

En su mensaje inaugural, la C. P. Ma. Eugenia Bátiz Solórzano, jefa del Departamento de Contaduría, señaló que con las jornadas de contaduría se busca la integración, identidad y preparación de los alumnos, motivándolos a participar en acciones como son concursos de baile, vinculación con el sector productivo, la extensión, y el desarrollo del programa emprendedores, para lograr así la formación integral de los estudiantes.

Enseguida, tocó el turno al alumno de sexto semestre Cuauhtémoc Aguirre López, quien luego hacer una definición del perfil y objetivo del estudiante de la licenciatura en Contaduría, en nombre de sus compañeros de carrera invitó a todos a formar parte de esta celebración, con lo que se dio paso a la ceremonia formal de inauguración.



El analista Jean Bernard Jardine dicta conferencia en el TESE

Inversiones y asesoría financiera fue el tema de la conferencia presentada el 9 de diciembre por el maestro Jean Bernard Jardine, durante las actividades desarrolladas en la Segunda Jornada del Contador, en el Tecnológico.

El expositor, de nacionalidad francesa, cuenta con una maestría en Derecho Público en la Facultad Europea de Derecho, por la Universidad de Estrasburgo en Francia; ha sido asesor financiero en instituciones bancarias en Francia, Alemania y Suecia, y actualmente es responsable del área de Análisis Macroeconómico y Fundamental de NSC Asesores, S. A. de C. V.

"Uno no puede manejar una compañía o empresa sin la contabilidad; ustedes son el eje de éstas, los que permiten a la dirección general ver de dónde vienen, cómo están las cosas hoy y hacia dónde se irá mañana", declaró el profesor Jardine.

Y añadió: "Los números, que generalmente aburren mucho a la gente, son nuestro salvavidas, porque las palabras realmente ya no quieren decir mucho, por ejemplo, mencionar que alguien es rico, no nos dice nada, si no se sabe la cantidad. Lo mismo sucede al hablar de globalización o de capital, que en la actualidad tiene un sentido peyorativo".

Más adelante, el conferencista abordó de manera general el tema de las inversiones. Refirió que "existen cuatro tipos de inversiones: en capitales, en valores, las cotizadas en el mercado; en papel, de las que existen de alto riesgo, como las acciones de renta variable, y las de renta fija, que son las obligaciones; los títulos de crédito, y las inversiones en materia prima y derivados.

"Es aquí -continuó- donde interviene el asesor de inversión, quien opera no sólo a nivel de un banco, sino también con particulares. Este asesor, quien generalmente es un analista financiero, busca evaluar primero los activos de la empresa o persona que desea adquirir acciones, calcula la tasa de interés, y valora el nivel de riesgo de las mismas".

En cuanto a los métodos de evaluación de una empresa, el maestro Jean Bernard, mencionó que exis-



ten parámetros como la rentabilidad financiera y, si la empresa ya está cotizando en el mercado, saber cuánto vale, si la inversión está cara o barata.

"El examen fundamental, y el más reciente, es evaluarla por el método que se llama de flujos contables. Para ello, al flujo se le descuenta la tasa del costo promedio ponderado de capital (CPPC). Es decir, se debe saber primero lo que cuesta la parte de deuda de la empresa, para determinar después el costo promedio ponderado. Este último se calcula tomando la tasa vigente de riesgo, la de los bonos

del gobierno, y se le agrega una tasa de riesgo de mercado, que va de 5 a 8% dependiendo de los mercados. Dicho sistema permite ver en qué medida el capital invertido es más rentable que el CPPC. Si el primero tiene una tasa de rendimiento mayor que el segundo, estaremos frente a una empresa que está creando riqueza".

El expositor explicó también el método de la utilidad neta, que son los ingresos antes del impuesto, la amortización, la depreciación, etcétera. La fórmula consiste en multiplicar el flujo operativo bruto por los múltiples factores, tomando en cuenta el ritmo de crecimiento de ese flujo, pues si éste es rápido, el múltiplo será más alto.

Por último, se refirió a una tercera modalidad en la que interviene el analista financiero, que es la cobertura contra la variación de los precios de las acciones, de las tasas de interés y los precios de los bonos, para lo cual se busca "amarrar" las inversiones a operaciones financieras con tasa fija, y de igual forma mediante la compra-venta de divisas del mundo.

"El asesor financiero siempre está al pendiente de encontrar la mejor oportunidad para invertir, vender acciones o realizar cualquier operación que más convenga al empresario. Así, el cliente cada vez se convence de que el asesor está de su lado, para resolver todos los asuntos referentes a sus inversiones, de ahí que los despachos de asesores estén creciendo de manera acelerada", concluyó el maestro Jean Bernard Jardine.

El Gobierno del Estado de México premia a servidores públicos

- Seis trabajadores del TESE reciben la distinción.

El Gobierno del Estado de México otorgó el reconocimiento anual a los Servidores Públicos que por su labor se destacaron en el año 2003.

En el TESE recibieron esta distinción:

Blanca Navidad Lorenzo Bello
Rodolfo Ramírez García
Blanca Rocio Ábrego Soto
Arturo Flores Cruz
María Alejandra García Suárez
Alejandro Torres Jacinto

Los reconocimientos se entregaron el 19 de diciembre de manos del maestro en administración Uriel Galicia Hernández, director general; el C.P. Aníbal Pacheco Gómez, director de Administración; el Dr. Víctor Manuel López López, director Académico; el M. en C. Mario Quezada Aragonéz, director de Vinculación y Extensión; el Lic. Javier Villegas Altamirano, abogado general, y el C. José Antonio Padilla Pérez, jefe del departamento de Personal.





El TESE recibió la visita de representantes de la Delegación del país Vasco en México, del Instituto Vasco-Mexicano de Desarrollo y de la Unidad Estratégica Tecnológica, perteneciente a la Dirección de Ciencia y Tecnología de dicho país, con quienes se analizó la posibilidad de poner en operación un Centro de Desarrollo Tecnológico e Investigación en el que podrán participar las instituciones de educación superior que cumplan con los requerimientos establecidos.

El departamento de Actividades Culturales efectuó el tradicional Torneo Navideño de Ajedrez, en el que participaron 70 ajedrecistas, entre alumnos y profesores del TESE.



El departamento de Actividades Deportivas realizó en el mes de diciembre, la entrega de trofeos de los torneos permanentes del semestre 2003-2, en las modalidades de basquetbol, voleibol, futbol rápido, en las ramas femenil y varonil, y en futbol soccer en la división de varones.



BIENES mucho HERRAMIENTAS

**Para un mejor desarrollo
personal y profesional.**

El *TESE* te ofrece:

TALLERES

Desarrollo de actividades cognitivas

Desarrollo de habilidades para el estudio

Orientación profesional y ocupacional

Comunicación familiar

Relación de pareja

Autoestima

Liderazgo

Sexualidad

ACTIVIDADES

Revisión de actitudes

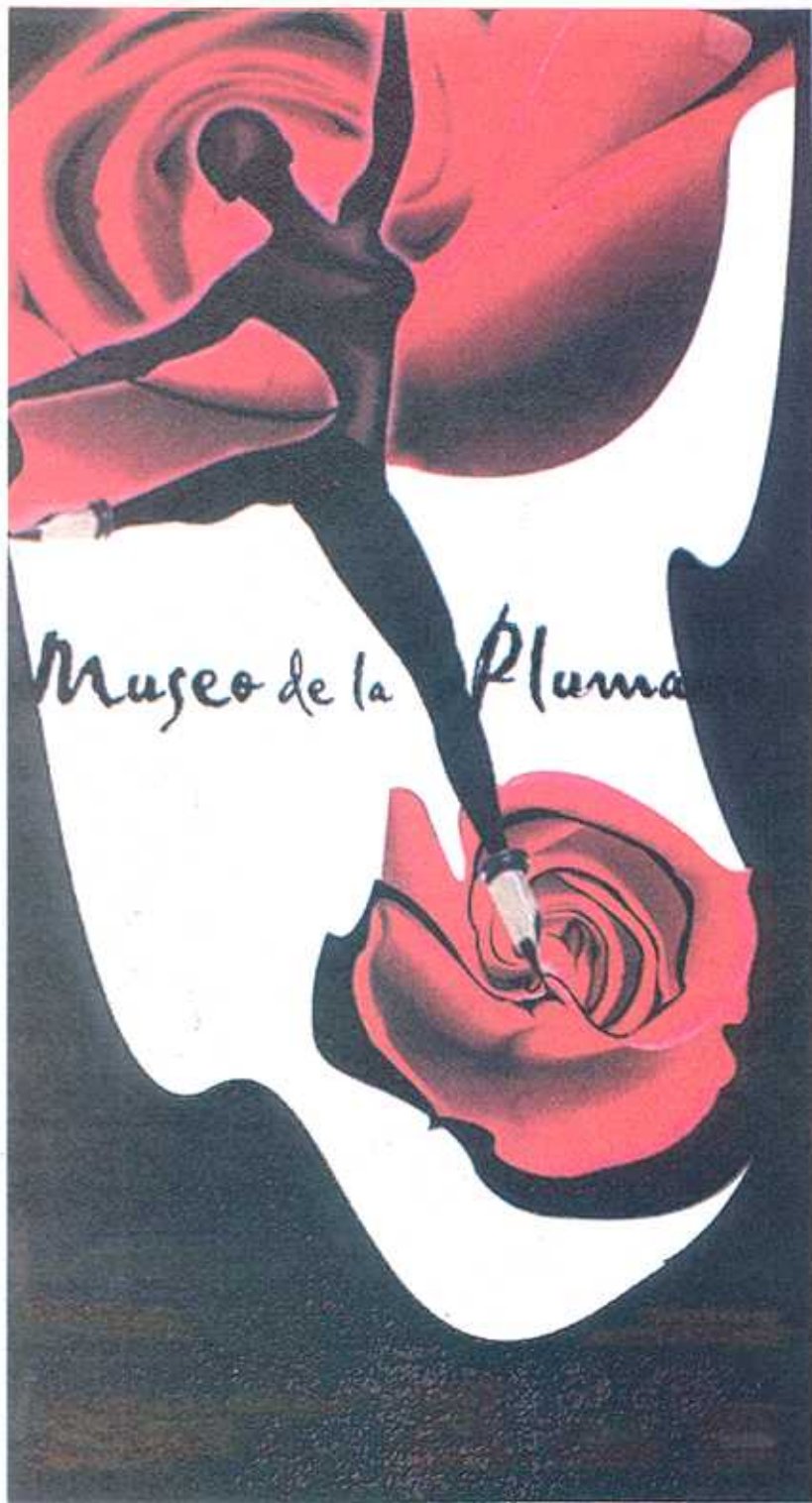
Promotores de salud

Atención psicológica individual

Informes:

Depto. de Desarrollo Académico, edificio J, planta alta.







*La pluma
es compañera inseparable
de todo ser humano
y se lleva en el corazón.
Plasma en la escritura
el sentimiento personal
como respaldo del mensaje
que se comunica.*




El Museo de la Pluma incluye muestra:

 Iconográfica
Publicidad, periódicos, revistas,
fotografías e historia gráfica de la pluma.

 Bibliográfica y Hemerográfica
Libros, catálogos y opúsculos.

 Videográfica
Historias de empresas de plumas,
reportajes en radio y TV

 Galería de personajes
Plumas y elementos que pertenecieron
a personajes ilustres de todos los tiempos.

 Servicios:
Visitas guiadas, conferencias, talleres,
cursos, atención especial a niños.

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Centro de Información, planta baja
Horario: lunes a viernes de 9:00-17:00 hrs.
sábados de 9:00-13:00 horas
57 10 45 60. Ext. 239
Entrada gratuita

