



# *Semanario de* **LA UAM**



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

## **Determinará el futuro de las urbes las condiciones de vida del planeta**

**Convocatorias y calendarios/  
comisiones dictaminadoras**

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

## Podrían agudizarse contaminación, pobreza e inseguridad en ciudades



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

**LA MITAD DE** la población mundial –más de 3,000 millones de personas– vive en ciudades y 50 por ciento de esa cifra habita metrópolis de tamaño medio, es decir, con menos de 500,000 individuos y las cuales registran un crecimiento acelerado.

En ese contexto el desarrollo sustentable requiere de un proyecto urbano que cubra tres aspectos: el equilibrio social, evitando la segregación; el cuidado de los recursos naturales, agua, suelo y vegetación y la calidad de vida de la gente.

Sin embargo, la tendencia de las grandes ciudades en los países en desarrollo es a convertirse en urbes segregadas donde más de la mitad de las edificaciones surgen de la autoconstrucción.

Estos planteamientos fueron pronunciados por expertos participantes en el *Segundo Seminario Urbanismo Internacional*, organizado por el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la Unidad Azcapotzalco y por la Universidad de Stuttgart, Alemania. El Seminario tiene valor como asignatura optativa para los alumnos de Arquitectura de esa sede académica de la UAM.

servicios dentro de espacios particulares.

En el encuentro, organizado en la Casa de la Primera Imprenta de América, centro de educación continua de la UAM, los conferenciantes destacaron que para mejorar la calidad de vida de los habitantes de las metrópolis se requieren un transporte público eficiente, el aumento de las áreas verdes y evitar la segregación.

La marginación urbana –señaló el doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco– ha sido propiciada por algunas empresas inmobiliarias y por técnicos y arquitectos ligados a la concepción de separar a ricos y pobres, ante la complacencia de las autoridades.

En la ceremonia inaugural aseveró que “todos hemos atestiguado un crecimiento urbano incontrolado por causa de la expansión especulativa de la ciudad, lo que se traduce en transformaciones urbanísticas profundas, principalmente en metrópolis de países en vías de desarrollo”.

Este proceso, dijo, ha propiciado la división de la ciudad en zonas para ricos y para pobres, creando sectores claramente diferenciados y comunidades cerradas con muros, puertas, guardias privados y

### Transporte sustentable

El costo anual de los accidentes de tránsito y de la congestión de vehículos en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) ronda los 7,000 millones de dólares; más de 80 por ciento de los contaminantes es generado por fuentes móviles y la mala calidad del aire provoca la muerte de 4,000 personas cada año.

Y para fomentar un proceso de movilidad urbana sustentable es urgente mejorar el transporte público, que mueve a 80 por ciento de la población y representa sólo 6.6 por ciento del total de los vehículos en circulación, planteó por su parte el maestro Bernardo Baranda Sepúlveda, del Centro de Transporte Sustentable, A. C.

El coordinador de Movilidad Urbana de ese organismo consideró que los recursos ya no deben destinarse para construir más infraestructura “costosa”, exclusiva para los vehículos particulares, los cuales representan 93.4 por



ciento del total del parque vehicular y sólo transportan a 20 por ciento de la población.

Baranda Sepúlveda propuso ampliar las redes del Metrobús e introducir más unidades en las horas pico, en virtud de que su costo asciende a cinco millones de dólares por kilómetro, muy debajo de los 70 y hasta 110 millones de dólares por la misma distancia que cuesta cada unidad del Sistema de Transporte Colectivo Metro.

Sobre los principios de movilidad sustentable propuso impulsar sistemas de transporte público de calidad, aplicar técnicas limpias para mejorar la calidad del aire, facilitar la movilidad de peatones, ciclistas y personas en silla de ruedas, recuperar y dignificar los espacios públicos y alentar el crecimiento racional y sustentable mediante la planeación urbana.

## Arbolado urbano

La doctora Alicia Chacalo Hilú, profesora-investigadora de la Unidad Azcapotzalco y primera especialista en Arboricultura certificada del país, indicó que las actividades de construcción son la principal causa del deterioro de los árboles, ya que pueden acortar la vida de una especie de 60 a 13 años.

La académica precisó que se ha avanzado en el cuidado del arbolado urbano en el Distrito Federal debido a que se cambió el objetivo del vivero gubernamental de Nezahualcóyotl por la producción con calidad por medio de la investigación. Esto significa que se optó por la calidad, en lugar de la cantidad: se producían 30 millones de plantas. Además ya no se siembran eucaliptos, pues crecen rápido y son inapropiados para las calles.

Chacalo Hilú ponderó la publicación de la Norma de Podas y Derribos (2003) y de la Norma de Creación de Áreas Verdes (2004). La primera prohíbe cortar más de 25 por ciento de la copa de un árbol y la segunda propicia el mejoramiento del estado del arbolado al escoger la especie para plantarla adecuadamente y cuidarla durante su crecimiento.



Otros puntos favorables, dijo la coordinadora de Áreas Verdes de la Unidad Azcapotzalco, son la capacitación de los trabajadores que efectúan las podas y la aplicación del programa de combate de plagas.

El maestro Sergio Padilla, profesor-investigador del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, afirmó que las condiciones de vida del planeta serán determinadas por lo que ocurra en las ciudades. En ese sentido, dijo, es preocupante el futuro, ya que podrían agudizarse los problemas de explotación de recursos, contaminación, pobreza e inseguridad.



Alrededor de 50 por ciento de la población del mundo vive en las ciudades y la mitad de ese porcentaje habita urbes de tamaño medio, es decir, donde hay menos de 500,000 personas. Esas localidades registran una tendencia a crecer aceleradamente.

El doctor Eckhart Ribbeck, investigador de la Universidad de Stuttgart, informó por su parte que ciudades medias como Guadalajara, Querétaro y Aguascalientes crecen de manera más dinámica que la Ciudad de

México, con tasas que fluctúan entre cinco y siete por ciento, contra 1.5 que se observa en la capital del país.

Para alcanzar el desarrollo sustentable, sostuvo, deben aplicarse programas que promuevan el uso de fuentes alternativas de energía, como la solar. En Alemania 50 por ciento de la población utiliza esa opción gracias a los programas de crédito y la eficiencia en la construcción con materiales que no producen impacto ambiental inadecuado, descartando, por ejemplo, el empleo de ladrillos.

En su presentación, titulada *Algunas tendencias sobre urbanismo contemporáneo*, el maestro Padilla mencionó que los cambios socioeconómicos, de reorganización de la economía mundial y de apogeo del mundo globalizado han alentado el surgimiento de una nueva tipología de ciudad.

Citó las megaciudades –con diez y hasta 25 millones de habitantes– las cuales forman regiones urbanizadas en el planeta, como la ZMCM y las llamadas urbes globales o mundiales, como Nueva York, Tokio, Londres y

París, que concentran la riqueza y son sede de las decisiones económicas y políticas a nivel planetario.

Se refirió también a las denominadas *High Tech* (Singapur y Tokio), que se distinguen por el despliegue de recursos en la infraestructura urbana; o las ciudades en expansión, con fuerte crecimiento demográfico y físico que ocasiona que sus áreas de ampliación carezcan de infraestructura urbana y, en muchos casos, sean puntos donde se vive con precariedad. /Rosario Valdez Camargo.

## Desafíos urbanos

En los próximos 30 años la población en las zonas urbanas del planeta pasará de 3,000 millones a 6,000 millones de personas, lo cual planteará el reto de construir en las ciudades modernas el doble de lo que se hizo en toda la historia de la Humanidad.

En ese proceso deberán surgir nuevas formas urbanísticas, como las ciudades *High Tech* –Tokio, Singapur y Shanghai– donde se asentarán los grandes centros financieros internacionales y las corporaciones de alta tecnología y diseños arquitectónicos vanguardistas.

Dichas ciudades seguirán un modelo similar al de Londres, Nueva York o París y serán bases de control financiero y comercial. Para Eckhart Ribbeck, de la Universidad de Stuttgart, las megaciudades se caracterizan por un desarrollo urbano fragmentado donde conviven los sectores formal e informal de la economía con grupos financieros y comerciales transnacionales.

En el *Segundo Seminario Urbanismo Internacional* los especialistas destacaron que la urbanización en la Ciudad de México, como en otras metrópolis de América Latina, ocurre sin planificación ni reglas o normas que atiendan un proyecto integral.

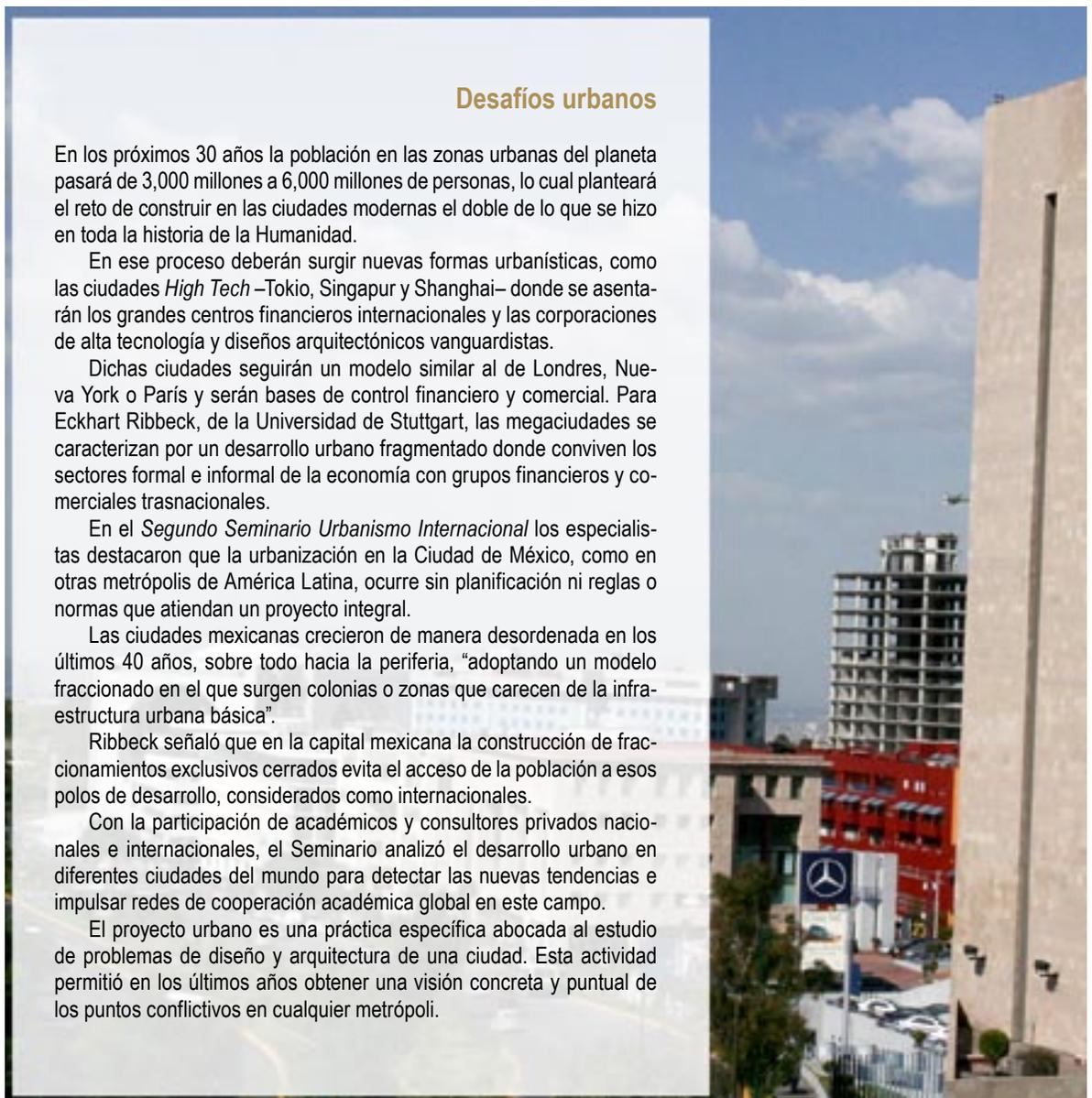
Las ciudades mexicanas crecieron de manera desordenada en los últimos 40 años, sobre todo hacia la periferia, “adoptando un modelo fraccionado en el que surgen colonias o zonas que carecen de la infraestructura urbana básica”.

Ribbeck señaló que en la capital mexicana la construcción de fraccionamientos exclusivos cerrados evita el acceso de la población a esos polos de desarrollo, considerados como internacionales.

Con la participación de académicos y consultores privados nacionales e internacionales, el Seminario analizó el desarrollo urbano en diferentes ciudades del mundo para detectar las nuevas tendencias e impulsar redes de cooperación académica global en este campo.

El proyecto urbano es una práctica específica abocada al estudio de problemas de diseño y arquitectura de una ciudad. Esta actividad permitió en los últimos años obtener una visión concreta y puntual de los puntos conflictivos en cualquier metrópoli.

Foto: Alejandro Juárez Gallardo





*El servicio ha atendido en ese periodo a unos mil usuarios, la mayoría alumnos de la Institución*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

## Cumple Línea de Apoyo Psicológico de la UAM primer año de servicio

LA LÍNEA UAM de Apoyo Psicológico por Teléfono cumplió el primer año de proporcionar asistencia y orientación inmediata a la comunidad de esta Casa de estudios, que refrenda así su compromiso con la búsqueda de bienestar de alumnos, académicos y trabajadores administrativos.

Con la instalación, a partir del once de abril de 2005, de dicho centro de atención psicológica por teléfono la UAM se convirtió en la única Institución de educación superior de México que cuenta con un servicio del tipo, subrayó el maestro Roberto Salazar Guerrero, coordinador del programa.

En un año de operación ha ofrecido respuesta a las inquietudes y las necesidades de orientación, contención y acompañamiento en diferentes procesos de más de mil usuarios que lo requirieron.

El maestro Salazar Guerrero consideró que este canal de comunicación estableció un vínculo de identidad importante entre la Institución y su comunidad.

Los resultados generales del balance inicial señalan que 51 por ciento de las personas asistidas por esta vía está interesado en iniciar procesos terapéuticos en instituciones de servicio clínico, de acuerdo con las recomendaciones en tal sentido de los pasantes de licenciatura que atienden la Línea UAM realizando servicio social.

Los usuarios que lo requieran y acepten pueden ser canalizados y lograr rápido acceso —en la modalidad terapéutica que corresponda: individual, familiar, en grupo o en pareja— a un centro de salud mental. El maestro Salazar Guerrero elaboró un directorio de las instituciones del ramo que operan en la Ciudad de México atendiendo problemáticas específicas.

### Radiografía del usuario

El especialista señaló que 80 por ciento de los usuarios de este sistema estudia en la UAM, 16 por ciento pertenece

al personal administrativo y cuatro por ciento al académico; el promedio de edad de los estudiantes atendidos es de 24 años y en los casos de trabajadores administrativos y profesores-investigadores asciende a 40 años.

El mayor número de llamadas es realizado por alumnos del primer trimestre de la carrera. Este fenómeno denota la complejidad del proceso de integración de los jóvenes a un espacio universitario donde comienzan a experimentar la definición de su identidad, apuntó el experto.

Para responder a la necesidad de acompañamiento y formación integral de los jóvenes universitarios, el equipo de trabajo de la Línea UAM imparte además conferencias sobre temas relevantes como educación sexual, adicciones, VIH-Sida, depresión y orientación vocacional.

También ofrece contacto telefónico con especialistas para resolver dudas sobre temas específicos y ha creado una página Web con secciones interactivas que puede ser consultada por la comunidad universitaria y público externo.

El reconocimiento a la calidad de este proyecto innovador quedó de manifiesto, por ejemplo, al haber sido invitados en varias ocasiones especialistas y asesores de la Línea UAM para participar en el programa *Diálogos en Confianza*, de Canal 11.

Asimismo fueron convocados para intervenir en la primera edición del Premio Nacional Excelencia en Centros de Contacto, organizado en marzo de 2006 por el Instituto Mexicano de Telemarketing y en el que actuaron 105 centros de contacto público y privado de gran calidad y experiencia.

Los interesados en este servicio pueden llamar al teléfono 5483 4199, de lunes a viernes de 10:00 a 18:00 horas o comunicarme a través de Chat en Línea UAM de lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00 horas. La consulta vía Internet se realiza en la dirección electrónica: [www.lineauam.uam.mx](http://www.lineauam.uam.mx). /*Lourdes Vera Manjarrez*

## Carece México de una cultura de la innovación

**APENAS DOS POR** ciento de las patentes registradas en México al año tiene alguna aplicación en la industria debido a la carencia de una cultura de la innovación, señaló el doctor Rodolfo Quintero Ramírez, director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa.

A pesar de su posición de líder latinoamericano en educación e investigación en áreas como las Ciencias Biomédicas y la Biotecnología, el país carece de desarrollo tecnológico propio: sólo cinco por ciento de las empresas mexicanas realiza trabajo científico, aseveró el profesor-investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

De acuerdo con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en 2004 fueron presentadas 13,194 solicitudes de registro de patentes, de las cuales 565 correspondieron a proyectos de científicos nacionales.

México es un país rezagado en el área de innovación, al contar con un coeficiente de inventiva de 0.05 por ciento en 2004, muy lejano del 6.7 por ciento de Estados Unidos, del 9.8 por ciento de Alemania, del 3.7 por ciento de Francia o del 5.8 por ciento de Gran Bretaña.

El profesor-investigador de la más joven de las unidades de la UAM participó en el *Seminario Internacional La innovación en la Ciencia de la Vida* en el que se refirió al escaso impulso a la innovación tecnológica en el país.

Las universidades deben contribuir al desarrollo de nuevas tecnológicas y de las ciencias, no sólo mediante la actualización de conocimientos entre académicos, sino a través de la actualización de licencias y planes de estudio.

La promoción de la innovación tecnológica implica formar a

grupos de investigación y recursos humanos provistos de conocimientos idóneos y de leyes que protejan cabalmente la propiedad intelectual, afirmó.

### Respaldo financiero

También es necesario, dijo el especialista, que las empresas otorguen apoyo financiero y dispongan de capital de riesgo para el trabajo científico, con el propósito de fomentar la cultura de la innovación, la cual debe ser reconocida como factor esencial de la prosperidad y el bienestar del país.

El académico agregó que las instituciones de educación superior no son responsables de aplicar el conocimiento ni influyen directamente en el campo de la innovación, pero tienen un papel importante por constituir recintos donde se genera el conocimiento y espacios propicios para la difusión del significado de alentar el desarrollo industrial.

El investigador universitario describió las ciencias de la vida como "las relacionadas con la Biología de todo ser vivo englobadas en la Medicina, la Genética, la Microbiología y la Biotecnología, cuya aplicación tiene que ver con la reproducción y el uso de productos y sustancias.

"Las ciencias de la vida avanzaron, así como su aplicación en el mundo, pero en el país nos quedamos rezagados". Este problema se debe sobre todo a la falta de una cultura para innovar, explicó.

En el *Seminario Internacional La Innovación en la Ciencia de la Vida*, convocado por el laboratorio Merk Sharp & Dohme, participaron investigadores, industriales y funcionarios del gobierno en aras de proponer mecanismos que contribuyan a impulsar el desarrollo de la ciencia y la creación de redes. /Verónica Ordóñez Hernández



Promover la innovación tecnológica implica la formación de grupos de investigación y de recursos humanos provistos de conocimientos idóneos y de leyes que protejan la propiedad intelectual, afirma experto de la UAM

Foto: Octavio López Valderrama

## Crece 15% anual el corredor al oriente de la Ciudad de México

**EL CORREDOR QUE** forman Ixtapaluca, Chalco, Chimalhuacán, Chicoloapan y Los Reyes La Paz, uno de las más pobres del Estado de México, registra un crecimiento anual de 15 por ciento en condiciones de infraestructura y equipamiento urbano insuficientes para satisfacer las necesidades de la población local, señaló el arquitecto Eduardo Preciat Lámbarri.

El coordinador del Programa Universitario de Estudios Metropolitanos (PUEM) de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y profesor-investigador del Departamento de Teoría y Análisis de la Unidad Xochimilco dijo que esa zona refleja la desigualdad social que lacera al país.

Preciat Lámbarri calificó de grave problema la carencia de vías primarias y secundarias para llegar al Distrito Federal desde aquella zona, pues sólo se accede a la capital mexicana por las carreteras federal y México-Puebla, lo cual provoca recorridos de entre dos y tres horas hasta Ermita Iztapalapa e Ignacio Zaragoza.

La demanda de mano de obra es casi nula en dicho corredor metropolitano, ocasionando cada día, entre las 5:00 y las 6:00 horas, que “bajen ríos de gente para llegar al Metro e ir al otro extremo de la ciudad, sobre todo al norponiente industrial”.

El urbanista comentó que los municipios de Los Reyes, Ixtapaluca, Chimalhuacán y Chalco enfrentan riesgos y vulnerabilidad por la falta de servicios de agua potable y alcantarillado, además de la sobreexplotación de mantos freáticos en la zona.

Esto la convierte en peligrosa, pues las áreas habitacionales están edificadas en terreno pantanoso con probabilidad de hundimientos e inundaciones, apuntó.

El académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño afirmó que el *boom* de las construcciones en la zona al oriente de la Ciudad de México obedece a que las grandes empresas del ramo no pueden edificar en el Distrito Federal, creándose una oferta de suelo para vivienda sin la infraestructura y el equipamiento urbano necesarios.

### Coordinación metropolitana

Preciat Lámbarri planteó que para enfrentar esta situación se tiene que establecer una coordinación metropolitana que incorpore a la Ciudad de México con 56 municipios conurbados del Estado de México y uno de Hidalgo (Tizayuca).

En el programa de ordenamiento metropolitano del Valle de México, realizado por el PUEM entre 1996 y 1997, se ofrecieron como opciones de suelo de urbanización sitios ubicados en los municipios de Temascalapa, Otumba, Nopaltepec, Tecámac, Huehuetoca y Tepetlaxtóc, informó.

Ese mismo plan proponía el funcionamiento de trenes radiales a Pachuca, Toluca y Cuernavaca, entre otras ciudades, en una oferta de transporte más eficiente, en relación con los automotores.

El acuerdo entre las autoridades del Distrito Federal y del Estado de México para crear un distribuidor vial Ermita-Zaragoza contribuirá a disminuir el tránsito de vehículos hacia el Distrito Federal, apuntó.

El especialista destacó la importancia de establecer un enfoque metropolitano para encontrar soluciones a los problemas de urbanización en la zona oriente. La planeación territorial es una condición necesaria, pero no suficiente.

También es indispensable “que haya coherencia en las soluciones que se ofrecen respecto del medio ambiente, la seguridad pública, el equipamiento y la infraestructura urbana para elevar la calidad de vida de la población”, concluyó. /Javier Solórzano Herrera



*El corredor Ixtapaluca, Chalco, Chimalhuacán, Chicoloapan y Los Reyes La Paz crece en condiciones insuficientes de infraestructura y equipamiento urbano*

Foto: Victor Zamudio García

## Diseñan alumnos productos innovadores de aplicación práctica



**ALUMNOS DE LA** Licenciatura de Diseño Industrial de la Unidad Azcapotzalco presentaron innovaciones tecnológicas con aplicación en las industrias de la construcción, el entretenimiento, el deporte y el transporte.

Los trabajos terminales fueron desarrollados en tres trimestres con la asesoría de arquitectos, diseñadores gráficos, ingenieros y artistas plásticos y se exhibieron en la Rectoría General de esta Casa de estudios.

En la ceremonia de presentación el profesor-investigador del Departamento del Medio Ambiente de esa Unidad y responsable de los proyectos, Fernando Schultz, explicó que los trabajos fueron elaborados con rigor científico sobre la base de estudios en Biomecánica, durabilidad, disponibilidad de material e impacto ambiental, resultando modelos útiles en la práctica.

Los alumnos recibieron un curso complementario de Plan de Negocios –organizado por la Coordinación de Vinculación de la Unidad Azcapotzalco e impartido por la licenciada Nadia Ortiz Hernández, jefa de la Unidad de Gestión de Servicios Tecnológicos– que los capacitó sobre cómo se posicionan en el mercado los productos nuevos para una comercialización adecuada.

La diseñadora Brenda Muñoz-Ledo Fernández presentó *K-MALEÓN*, un calzado tenis de suela con características físicas de la piel escamosa del camaleón. Se distingue por un estilo aerodinámico elaborado con tela lavable y biodegradable en cinco colores; la suela es de caucho natural y los refuerzos interiores del zapato son de fibra de coco.

Con base en estudios del funcionamiento biomecánico del pie humano, especialmente de los huesos metatarsianos, Muñoz-Ledo Fernández creó un calzado deportivo durable, sencillo y de uso estándar, ya que sirve en prácticas de atletismo, pesas, fútbol y béisbol, entre otros deportes. Además puede ser comercializado a un costo 50 por ciento menor al de productos semejantes de firmas transnacionales.

Mauricio Ornelas creó –con la asesoría del doctor Ahmed Zekkour, del Departamento de Energía de la Unidad Azcapotzalco– el *VEP-3*, un vehículo eléctrico fabricado con fibra y metal de aspecto vistoso que recorre distancias medias dentro de un campus universitario o un centro comercial. Debido a que es plegable puede ser trasladado fácilmente.

Gabriela Rodríguez diseñó *NEO-CRAN*, un sistema de protección interna para casco de fútbol americano, útil también para la práctica de *moto-cross*, jockey y ciclismo. Está elaborado con material propileno y poliestireno conocido comercialmente como espuma *brock*, lo cual reduce el impacto ambiental.

Un análisis anatómico de este sistema que se integra en los cascos demuestra que protege la parte alta de la columna de una persona.

*MODUL-BO* es un sistema de módulos de descanso que permite relajar la cabeza, las muñecas y otras partes del cuerpo. La autora es Karina Hernández, quien eligió el látex, hidrogel y *pellets* como materiales idóneos para su creación.

Una alternativa de descanso para quienes habitan viviendas pequeñas es el *X-PAND*, un diseño de Néstor Segura que consiste en una serie de asientos que sirve de sala-comedor plegable.

También para casas reducidas, *UNE* –de Hugo Cid y Ricardo Goizman– consiste en un equipo elaborado con materiales sólidos como plástico *pet* y alumi-



Los trabajos presentados demuestran que los egresados de la UAM poseen conciencia de servicio social

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



nio y acondicionado para el esparcimiento y el descanso. Se trata de diversos módulos esféricos que sirven como asientos y respaldos y cuentan con un comedor.

## Ahorro de agua

Alejandro Medina y Javier Fuentes presentaron *INOX FLU*, un inodoro de acero inoxidable con tres niveles de ajuste de altura: para niños y adultos de estaturas media y alta. "Su principal virtud es que reduce el consumo de agua, ya que cuenta con tanques que emplean sólo un litro de agua por descarga", afirmaron los creadores.

Alejandro Delgadillo y Ricardo López crearon *ESP-XTREME*, un equipo diseñado para uso del cuerpo de bomberos. Este *kit* de operación contiene casco, lámpara, comunicador, aparatos de respiración y mascarilla.

Este conjunto de objetos busca proporcionar una protección integral, ligera y manejable a quienes trabajan en el combate de incendios.

La utilización de teorías del Diseño y conocimientos psicológicos sobre aprendizaje y construcción de juegos infantiles para el desarrollo en diversas etapas de los niños y niñas está en la base creativa de *SUPER-LUDIC*. Su autor, Ismael Ortega, lo definió como un multijuego infantil para áreas abiertas.

Con materiales como círculos de goma, esferas y especies de corredores los menores de edad pueden generar sus propios espacios, alturas y formas, así como adquirir un sentido gradual del territorio público y privado.

Para los fanáticos del deslizamiento acuático, Gerardo Maya creó *CACHONDA BOARD*, una tabla de poliestireno expandido reciclable que en la parte inferior cuenta con ocho rodillos que facilitan el deslizamiento.

Ese instrumento deportivo soporta hasta cien kilogramos y permite a una persona deslizarse en línea recta sin hundirse. El sustento teórico para su creación se basó en estudios de deslizamiento y de sistemas de flotación.

Los accesorios para deportistas profesionales y amateurs son el objetivo de inspiración del diseñador Pablo Salas, creador de *BITRICE*, una línea de aditamentos y estructuras de sostén para quienes practican el ciclismo de montaña; incluye diademas para portar lámparas y otros objetos.

*ZODIACFROST-PRO-BOCAME*, de Edgar Vargas, es un brazalete-pulsera elaborado con

lycra de fácil ajuste para transportar de manera práctica objetos personales de uso cotidiano.

Con base en teorías psicológicas y del bienestar humano Rosa María Álvarez creó *FRESH COOL*, una serie de productos que incluye gafas, pulseras y otros accesorios para despertar en las mujeres nuevos caminos de relajamiento. Las consumidoras podrán conocer el funcionamiento de su piel como medio de sensaciones.

Jorge Centeno diseñó *GECO*, un vehículo de tracción –por lo tanto no contaminante– útil como medio de transporte alternativo para la Ciudad de México. Sirve para el traslado de personas en centros de trabajo, escuelas y hospitales.

*ZEOI*, de Israel Flores, es un traje para la práctica de artes marciales que cubre abdomen y cara; está elaborado de malla y lycra, lo que permite la transpiración y la flexibilidad para que el deportista potencie sus habilidades y movimientos. En la parte interior contiene algunas placas de policarbonato para mayor protección en zonas vulnerables del cuerpo.

Tanto el zapato como el guante ayudan a la contención de ligamentos y articulaciones, de tal modo que no se produzcan dislocaciones por los golpes; la careta puede retirarse sin necesidad de desabrochar o quitar cintas.

El maestro Schultz señaló que todos los trabajos presentados demuestran que los egresados de la UAM poseen conciencia de servicio social. /Santiago Sánchez Cuaxospa



## Formar lectores asiduos es un compromiso de la Universidad

**ESPECIALISTAS DE LA** Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) recomendaron a las instituciones de educación superior de México intensificar su labor de promoción y fomento de la lectura, argumentando que 45 por ciento de quienes hicieron suyo ese hábito lo adquirieron en centros de enseñanza.



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo, Octavio López Valderrama

Entrevistadas a propósito de la celebración del Día Internacional del Libro, las maestras Rosaura Hernández Monroy y María Emilia González Díaz, del Departamento de Humanidades de la Unidad Azcapotzalco, afirmaron que proporcionar las habilidades necesarias para formar lectores asiduos es un compromiso de la Universidad.

Para identificar el comportamiento de los alumnos respecto de la lectura las académicas del Grupo Discursos Sociales y Comunicación realizaron una investigación sobre la *praxis* de la lectura entre estudiantes de la UAM.

Los jóvenes son considerados lectores intermedios debido a que leen, toman nota, hacen resúmenes y de manera fortuita investigan palabras desconocidas. Sin embargo, no hacen mapas conceptuales ni buscan palabras clave, como hace un lector experimentado, señalaron.

El estudio –realizado entre 2004 y 2006– reveló que la escuela es el centro por excelencia donde se adquiere el hábito

de la lectura y que los hogares contienen un número reducido de libros.

La encuesta se aplicó a 315 alumnos –hombres y mujeres de entre 21 y 23 años– que cursan las carreras de Derecho y Administración, principalmente. Más de la mitad dijo que lee obras de la Literatura de ficción, aunque el género que más disfruta es la novela; los títulos preferidos resultaron: *El código Da Vinci*, *Cien años de soledad* y *El perfume*.

La investigación demostró además que para los estudiantes la lectura académica es identificada como tarea o deber tedioso y poco grato; en menor medida como bienestar personal.

Los alumnos otorgan a la lectura obligatoria escolar una connotación aburrida, de pérdida de tiempo y gasto innecesario; la lectura social placentera es considerada como una actividad que amplía la percepción del mundo y estimula la imaginación.

González Díaz destacó que el contraste entre los conceptos obligatorio-escolar y social-placentero está presente también en la forma como los estudiantes se refieren a los libros. Para ellos, abundó la experta, “leer libros es leer novelas, cuentos, biografías o poesía. Las ‘otras lecturas’ son los textos académicos”.

Los centros bibliotecarios y librerías tampoco cumplen con la función de acercar las obras a los alumnos, ya que en la mayoría no hay reseñas de novedades editoriales ni presentaciones de libros ni otras actividades que fomenten el consumo de libros.

Más de 50 por ciento de los entrevistados dijo leer revistas de divulgación científica como *Muy interesante*, *Conozca más* y *National Geographic* y 48 por ciento prefiere publicaciones de análisis político, resultando la más leída *Proceso*.



## El precio único del libro a debate

Las celebraciones por el Día Internacional del Libro, declarado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura para el 23 de abril de cada año en conmemoración del fallecimiento de William Shakespeare, Miguel de Cervantes Saavedra y Garcilaso de la Vega, enmarcó en México una discusión abierta sobre la Ley de Fomento para el Libro y la Lectura.

Miembros de la comunidad universitaria opinaron en particular sobre la iniciativa de aplicar un solo precio de portada a los libros.

Hernán Lara Zavala (HLZ), coordinador general de Difusión Cultural; Andrés de Luna (ADL), coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco; Rosaura Hernández Monroy (RHM), profesora-investigadora del Departamento de Humanidades de la Unidad Azcapotzalco; Guadalupe Fernández (GF), coordinadora de la Casa de la Primera Imprenta de América e Ivette Gómez Carrión (IGC), coordinadora de la Casa del Tiempo y organizadora desde hace tres años del encuentro editorial universitario *Libro abierto al tiempo* respondieron el siguiente cuestionario:

¿Qué impacto tendrá la aplicación del precio único a los libros en el sector educativo, en especial en la educación superior?

**ADL:** el impacto inmediato será que encarecerá el precio de los libros.

**RHM:** en un primer momento generará entusiasmo y la falsa idea de que al final todo el estudiantado podrá adquirir libros, aunque esto no sea real.

**GF:** cualquier precio que se dictamine como único, generalmente tiende al alza. Esto afectará la capacidad adquisitiva de estudiantes y profesores para la compra de libros.

¿Qué expectativas tiene sobre esa medida y la Ley en general?

**HLZ:** contrario a lo que pasó con la Ley de Radio y Televisión debe discutirse a fondo y conocerse los pros y los con-



tras; quienes tendrían que resultar beneficiados son los tres elementos que están en juego: lector-consumidor de libros, editor y librero.

**ADL:** la Ley toca aspectos que ya han sido aplicados en países como Francia, cuya industria editorial tiene mayor estabilidad en el control de la economía. En México temo que una medida semejante produzca un efecto de retracción en una industria de por sí en crisis.

**GF:** desalentará a los lectores, beneficiará a las editoriales grandes (el editor determina el precio) y las librerías pequeñas y de viejo desaparecerán paulatinamente. Raúl Zorrilla, secretario técnico del Conaculta, comentó que en menos de diez años desapareció 60 por ciento de las librerías mexicanas.

**IGC:** el orden y la certeza en costos y utilidades deberían acarrear la baja en el precio de los libros, el saneamiento de distribuidoras y librerías y el surgimiento de librerías especializadas. Sin embargo, la medida sola no es suficiente, pues se necesita, por ejemplo, determinar los costos de envío a cada región del país, la normativa que se aplicaría y si esto afectará el precio último del producto.

¿La lectura es una práctica personal o una empresa educativa?, ¿por qué?

**RHM:** es una práctica personal que no está *interiorizada* en la sociedad mexicana; la mayoría de los estudiantes universitarios adquirió este hábito en la escuela, que debe orientar convenientemente las estrategias de lectura.

**HLZ:** las dos cosas. El hábito de la lectura debe iniciarse en casa y complementarse con una campaña encauzada desde la propia escuela con el apoyo de las editoriales y la Secretaría de Educación Pública.

**IGC:** es una práctica personal, pero debe ser fomentada por una 'empresa educativa' en la que los socios sean: familia, gobierno, empresarios, etcétera.

En México ¿por qué se lee y qué lecturas son las más favorecidas?

**RHM:** en el país se lee muy poco y las lecturas más favorecidas son las que están vigentes en el entorno social: *Harry Potter* o *El código Da Vinci*; se acude a ellas por una presión social para comentarlas o criticarlas en una conversación. No hacerlo implicaría cierta marginación.

**ADL:** en México se lee poco o de forma circunstancial. Existen materiales que salen a la luz pública con relativo interés. La lectura en el país se deriva de acontecimientos que desbordan la idea misma de la lectura.

Leer es una operación compleja en la que interviene un conjunto de procesos socio-cognitivos por el cual la persona da sentido a un texto. Tales procesos van desde la percepción visual de las letras, hasta la obtención de un significado global del contenido.

La lectura es una construcción que combina los elementos del texto con los conocimientos que posee el lector del mundo que lo rodea, indicaron las especialistas de la UAM.  
*I Alejandra Villagómez Vallejo*



Entre muros  
de Ana de los Ríos  
(1957),  
Época negra  
de César Nava  
(1976) y  
La emotividad del  
color  
de Juan Núñez  
(1935)  
tres exposiciones  
en Casa de la  
Primera Imprenta  
de América  
a partir del 27 de  
abril



## Tres generaciones tres mundos



**ANA DE LOS RÍOS**, César Nava y Juan Núñez articulan impresiones de la realidad mediante exigencias e inquietudes personales e independientemente de las corrientes en boga.

Entre sí su trabajo es divergente aunque existen actitudes y posiciones que los afilian, en medio de ciertas paradojas y acaso son éstas las que los unen en un diálogo espontáneo.

Por ejemplo César Nava se define como contracultural, mientras Núñez, formado en la Escuela Mexicana de Pintura, habla de su rompimiento con ésta y de su integración a la generación que precedió al movimiento de la ruptura; un grupo de transición, aun cuando al maestro "amante del color" no le gusta el término.





## Operaciones, Miradas

Soriano, Aceves Navarro, Corzas y Belkin compartieron con Núñez el rescicio de la expresión individual que, al cruzar la frontera de la Escuela Mexicana, tampoco se adhirió a la ruptura.

De los Ríos apuesta por dilemas que, como la perspectiva y la obra pictórica abstracta, parecieran resultar "arcaicos"; empero, la autora está convencida de su trayectoria en solitario, que en este momento califica de consolidada por haber alcanzado su voz particular.

La artista plástica se queda, en todo caso, con la idea de Francis Bacon cuando en una entrevista definió: "la pintura es el retrato de un instante".  
*/Estrella Olvera Barragán*



## Los jesuitas en la obra de Joyce, autor con estilo y técnica únicos



**LA EDUCACIÓN JESUITA** que recibió James Joyce fue determinante en la formación del escritor irlandés y en la creación de su obra, aseveró el doctor Dermot Curley, coordinador de Lenguas Extranjeras de la Unidad Cuajimalpa.

El académico, quien dictó la conferencia *James Joyce y los Jesuitas* en instalaciones de la Universidad Iberoamericana (UIA), sede temporal de la Unidad Cuajimalpa, advirtió que aún “estamos aprendiendo a conocer, interpretar y entender” la obra del autor de *Ulises*.

Nacido en Dublín, Irlanda, el día de La Candelaria de 1882, más de trescientos años después de la muerte de Ignacio de Loyola, fundador de la Compañía de Jesús, Joyce mostró desde la infancia amor por los libros y por el sonido, la rima y el ritmo de las palabras. Esto explica que no tardara en comenzar a escribir apuntes, epifanías, ensayos, poemas líricos, obras de teatro y novelas, empleando en estas últimas técnicas innovadoras.

En su primera novela, *Retrato del artista adolescente*, autobiografía escrita en 1916, Joyce narra los sucesos cronológicamente desde la óptica y, en ocasiones, con el lenguaje de un niño, sumergiendo al lector en la atmósfera del Clongowes Wood College, de orientación jesuita y donde cursó sus estudios primarios. El relato de ciertos incidentes específicos revela la personalidad y la sensibilidad del personaje principal, es decir, del futuro artista.

El doctor Curley expuso que después de más de tres años Joyce fue obligado a abandonar Clongowes y regresar a casa. Luego fue enviado por su padre a una escuela en North Richmond Street operada por los Hermanos Cristianos (Christian Brothers) para brindar educación gratuita a niños pobres católicos.

Esa situación significaría una humillación para el autor de *Dublineses*, ya que dejó un colegio privado a cargo de jesui-

tas y donde eran educados quienes llegarían a ser ciudadanos destacados de Irlanda para ir a un instituto caritativo que pretendía ofrecer una educación básica masiva.

### Crecimiento intelectual

Más tarde, como estudiante en el Belvedere College, Joyce encontraría un escenario propicio para el crecimiento intelectual y la creación poética. En la cotidianidad de una vida formativa en la que tenían enorme peso la retórica, el latín, el griego y las Humanidades, estos elementos influyeron de manera determinante en el escritor.

En University College encontró una universidad fundada y administrada con una visión que no se limitaba a las fronteras marcadas por el nacionalismo o por un programa de estudios, sino que enfatizaba la relevancia de un sistema práctico de educación basado en la experiencia colectiva de los jesuitas.

Luego de unos años de haber vivido en Europa, en 1904 conoció en Irlanda a Nora Barnacle, con quien formó su propia familia y sería testigo de la locura de su hija Lucía; sometido a varias operaciones debido a problemas de la vista, Joyce debió luchar tenazmente para ver publicada su obra.

Sus creaciones literarias y poéticas lo convirtieron en uno de los escritores más importantes del siglo XX, al combinar técnicas experimentales para comunicar la naturaleza esencial de situaciones reales con la literatura tradicional del realismo y el simbolismo, plasmándolas en un estilo y una técnica únicos.

Después de vivir veinte años en París, cuando los alemanes invadieron Francia al inicio de la Segunda Guerra Mundial se trasladó a Zurich, Suiza, donde murió el 13 de enero de 1941. *Javier Solórzano Herrera*

Poesía, música y pintura son tres artes distintas y una sola verdadera.  
Octavio Paz, *Los privilegios de la vista*

## Dionisio Morales, el poeta que ve música en la pintura

**CON MÁS DE 40** años de ejercer el oficio de la inspiración poética, Dionisio Morales ve y escucha música en las artes plásticas mediante su "otra pasión": la escritura de notas y ensayos sobre pintura, grabado, escultura, fotografía y cerámica.

"¡Dios me libre de pretender ser un crítico de arte!", prorrumpió el autor durante la presentación de su libro *Música para los ojos*, editado por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), al ser anunciado como crítico de arte.

Cada nota fue escrita con libertad y dependiendo del propósito que tuviera: una exposición, el prólogo de un libro, un catálogo, un suplemento cultural o una revista literaria. Todas están reunidas en *Música para los ojos*.

La edición de 287 páginas y un anexo fotográfico suma textos de Morales que, no obstante, constituyen una crítica profesional de arte, además de una mirada poética.

Por las páginas de *Música para los ojos* transitan, sobre todo, las obras y los nombres de creadores plásticos "a quienes no se les ha dado la atención que merecen" o de "jóvenes en los que se vislumbra una vocación auténtica", afirmó este literato y ensayista peculiar.

Para Andrés de Luna, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco, el trabajo de Dionisio Morales revela la deuda que tienen las artes plásticas con los poetas.

"Valdría la pena revisar lo que han escrito sobre el tema Octavio Paz, Carlos Pellicer, Xavier Villaurrutia, David Huerta, Rubén Bonifaz Nuño y tantos otros", recomendó.

*Música para los ojos* "es el libro de un comentarista que nunca renuncia al oficio labrado en larga cópula con las palabras. La belleza de sus textos es un poderoso imán para leerlo y además, según lo que decía Passolini, 'somos la suma de la inteligencia de nuestros amigos'", añadió.

El escritor y periodista René Avilés Fabila señaló que el libro de Morales es impresionante "porque el autor ha trabajado de manera intensa e ininterrumpida estudiando, admirando y descubriendo artistas plásticos".

El también profesor-investigador del Departamento de Educación y Comunicación de la Unidad Xochimilco recordó que el autor recorría galerías y conversaba con pintores "para llevar a cabo un trabajo periodístico de trascendencia".

### Poesía, más allá de la crítica

Avilés Fabila indicó que el periodismo cultural practicado por Morales es de "gran altura", pues resiste al tiempo debido a que se hizo pensando en términos estéticos.

Morales encuentra en las artes plásticas, dijo el autor de *El gran solitario del palacio*, luces, pesadillas, paraísos, imaginación y "una multitud de aspectos que sólo un poeta puede descubrir y que el habitual crítico de arte no logra penetrar".

Además agradeció al autor de *Música para los ojos* por un libro "soberbio" que, recomendó, "hay que escucharlo en un aparato de altísima fidelidad y con muchas bocinas para que la música suene a la perfección".

La presentación de la obra se llevó a cabo el pasado nueve de marzo en la Fundación Sebastian con la participación de los escritores Evodio Escalante, Beatriz Espejo, José Homero, Andrés de Luna, René Avilés Fabila y del escultor Sebastian; como moderador actuó Felipe Gallardo, jefe de la Sección de Actividades Culturales.

La coordinación, diseño y corrección de estilo de *Música para los ojos* estuvo a cargo de la Sección de Producción Editorial de la Unidad Xochimilco. /Germán Méndez Lugo



*Música para los ojos*  
fue editado por la  
Universidad  
Autónoma  
Metropolitana

Foto: Víctor Zamudio  
García

## Entrega CBI reconocimientos a setenta y tres egresados



Foto: Víctor Zamudio  
García

**SETENTA Y TRES** alumnos de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) de la Unidad Iztapalapa recibieron reconocimientos al concluir sus estudios en el Trimestre Otoño 2005.

La ceremonia respectiva fue presidida por los doctores Óscar Monroy Hermosillo y Tomás Viveros García, rector de la Unidad y director de la División hasta el 21 de abril, respectivamente, así como por los maestros Roberto Eduardo Torres-Orozco, secretario de Unidad y Eleuterio Castaño Tostado, profesor-investigador del Departamento de Física.

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) cumple su función de formar ciudadanos con conocimientos sólidos e idóneos para destacar en el ámbito laboral, toda vez que las nueve licenciaturas y cinco posgrados que se imparten en la División son de alta calidad, sostuvo el doctor Monroy Hermosillo.

En total egresaron 65 hombres y mujeres de las licenciaturas en Ingeniería Biomédica, Ingeniería Hidrológica, Ingeniería Química, Ingeniería en Energía, Ingeniería Electrónica, así como en Física, Matemáticas, Química y Computación; otras ocho personas concluyeron sus estudios de posgrado en Ciencias, Ciencias Químicas e Ingeniería Química.

Viveros García señaló que todos los programas de maestría y doctorado pertenecen al Padrón Nacional de Posgrado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, mientras 93 por ciento de la plantilla docente de la División cuenta con estudios de posgrado y 60 por ciento pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

La División de CBI puso en marcha en el otoño de 2003 el trimestre Cero, el cual consiste en reforzar los conocimientos en Matemáticas y Comunicación de alumnos de nuevo ingreso que presentan una formación incompleta en el nivel medio superior.

Como resultado, los jóvenes lograron mayor integración al medio universitario y mejoraron en el aprendizaje y el aprovechamiento de los conocimientos, en relación con quienes no cursaron el denominado trimestre Cero.

En nombre de los egresados, Silvia Minerva Morales Soriano, de la Licenciatura en Ingeniería Hidrológica, señaló que culminar los estudios de ese nivel fue sólo una etapa, ya que cualquiera que sean los planes será importante mantener siempre el anhelo de superación.

Unos 3,200 alumnos cursan alguna licenciatura o posgrado en la División de CBI de la Unidad Iztapalapa. /Verónica Ordóñez Hernández

## Establece UAM alianza con El Colegio de Sonora

**LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA** Metropolitana amplió sus lazos de colaboración al firmar un convenio con El Colegio de Sonora por el que ambas instituciones pactaron un intercambio académico y estudiantil, así como el desarrollo conjunto de proyectos de investigación en Ciencias Sociales.

Los doctores Norberto Manjarrez Álvarez, rector de la Unidad Xochimilco y Kathleen Ann Denman Champion, rectora de El Colegio de Sonora, acordaron este esquema de vinculación por cinco años.

El acuerdo incluye el intercambio de miembros de la planta docente

mediante estancias de investigación y sabáticas. También prevé el desarrollo de proyectos de estudio y el intercambio de alumnos para que realicen estancias de investigación, asistencia a cursos, talleres, diplomados u otras actividades que fortalezcan su formación.

Además se considera la elaboración y el intercambio de publicaciones y la organización de actividades académicas y culturales.

El Colegio de Sonora es una institución pública de investigación y educación superior dedicada a la generación de conocimiento sobre fenómenos y procesos sociales en el noroeste de México.

En sus programas de investigación figuran temas como salud y sociedad; estudios del trabajo, relaciones industriales, urbanas y ambientales; métodos de investigación histórica; políticas públicas, economía y desarrollo regional, así como los nexos entre México y Estados Unidos.

Ambas instituciones se comprometieron también a trabajar de manera coordinada en el diseño de planes y programas de estudio. /Alejandra Villagómez Vallejo

## EXPOSICIONES

### Inauguraciones

**El Quijote cabalga en la Unidad Iztapalapa**, obra pictórica y escultórica de Martha Ortiz Sotres  
Jueves 27 de abril, 13:00 hrs.

**Galería de Arte Iztapalapa**

*Unidad Iztapalapa*

**La emotividad del color**, obra pictórica de Juan Núñez

**Entre muros**, obra pictórica de Ana de los Ríos

**Época negra**, obra gráfica de César Nava

Jueves 27 de abril, 19:00 hrs.

**Casa de la Primera Imprenta de América**

*Difusión Cultural*

CONTINÚAN

**Umbral**, obra pictórica, dibujo, cerámica y talavera

de Álvaro Santiago

Hasta el 28 de abril

**Galería Metropolitana**

*Difusión Cultural*

**Razón dividida**, arte conceptual/muestra

retrospectiva de Víctor Muñoz

Hasta el 14 de mayo

**Ex Teresa Arte Actual**

Lic. Verdad 8, Centro Histórico

*Ex Teresa Arte Actual/Unidad Xochimilco*

## ARTES ESCÉNICAS

### Teatro

**El tablero de las pasiones de juguete**, de Hugo Hiriart  
Montaje de Teatro Tinglado, dirigido por Pablo Cueto; con Leticia Cavazos, Alejandro Benítez, Alejandro Navarrete y Pablo Cueto

Funciones: viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.

Hasta el 11 de mayo

**Teatro Casa de la Paz**

*Difusión Cultural*

**El diablo con tetas, de Dario Fo**

Puesta en escena de Perro Teatro, dirigido por Gilberto Guerrero

Funciones: miércoles y jueves, 20:00 hrs.

Hasta el 11 de mayo

**Teatro Casa de la Paz**

*Difusión Cultural*

## PRESENTACIÓN

**Tertulia abierta para la supervivencia de la memoria**

El exilio español en México, con el fotógrafo Ricardo Vinós

Martes 25 de abril, 19:00 hrs.

**Galería Metropolitana**

*Difusión Cultural*

## ACTIVIDADES INFANTILES

**Feria del juego y el juguete**

Talleres, juegos, narración oral, conferencias, exposiciones, venta de juguetes didácticos y tradicionales en el día de las niñas y los niños

Del miércoles 26 al domingo 30 de abril

**Para festejar a las niñas y los niños: juegos, rifas y espectáculos**

Domingo 30 de abril, 13:00 hrs.

**Historias Revueltas**, con el grupo Espiral

Basadas en *Sensemayá*, de Silvestre Revueltas; *La leyenda del rey enano de Uxmal* y *Rin rin el renacuajo paseador*

Domingo 30 de abril, 13:00 hrs.

## LIBROS

Presentación de la obra:

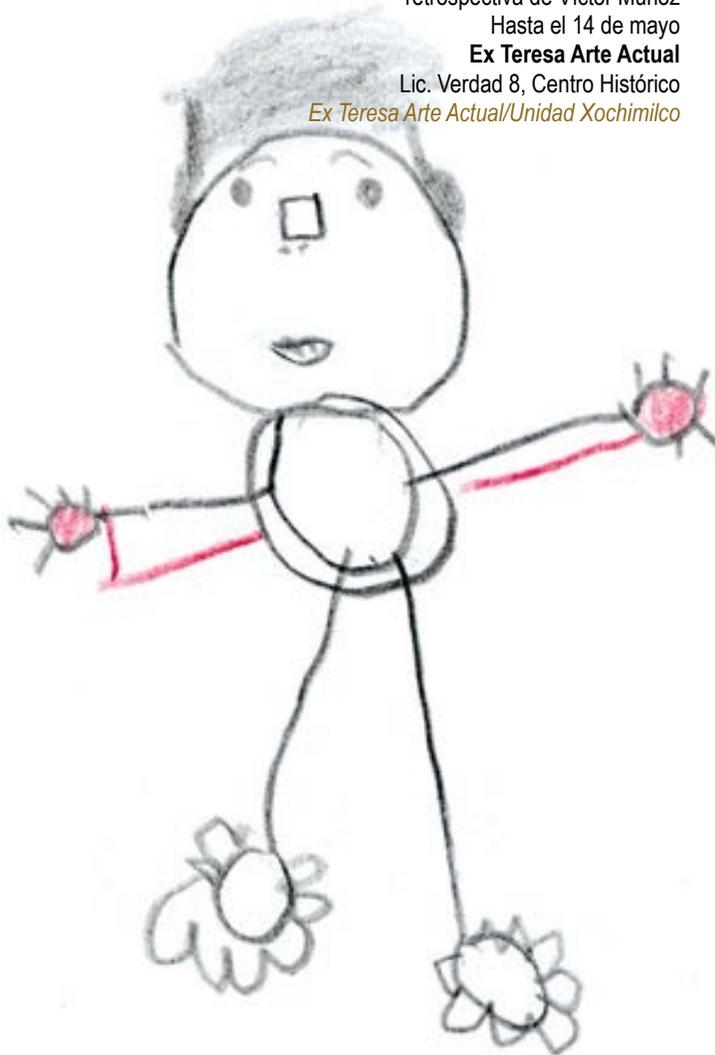
**Infancia, adolescencia y política en México**,

De Anna M. Fernández Poncela

Martes 25 de abril, 19:00 hrs.

Centro Cultural Tenanitla de la librería Miguel Ángel Porrúa

*IEDF/Miguel Ángel Porrúa/Unidad Xochimilco*



Becas Conacyt en el Extranjero (Convenios)

## Convocatoria 2006

Bases: [www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)

Fecha límite: 19 de mayo

Informes y recepción de documentos:  
Av. Insurgentes Sur No. 1582, 1er. piso  
Dirección Adjunta de Formación de Científicos y Tecnólogos

Col. Crédito Constructor, C.P. 03940 México, D. F.

5322 7700 Exts. 1514, 1513, 1512, 1515 ó 1205

Jorge Ochoa Castell

[ochoa@conacyt.mx](mailto:ochoa@conacyt.mx)

Gabriela Gómez Gutiérrez

[informacion@conacyt.mx](mailto:informacion@conacyt.mx)

26

## II Premio Santander a la Innovación Empresarial

Convocan: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Consejo Coordinador Empresarial, Grupo Financiero Santander  
Dirigido a los jóvenes universitarios emprendedores

Bases: [www.universia.net.mx](http://www.universia.net.mx)

[www.santander.com.mx](http://www.santander.com.mx)

Premios: primer lugar, 500,000 pesos; segundo lugar, 200,000 pesos y tercer lugar, 100,000 pesos; cinco menciones honoríficas

Convocatoria abierta hasta el 7 de septiembre

12

## Premio VI a la Excelencia de lo Nuestro

Fundación México Unido en sus Valores Culturales

Dirigido a personas e instituciones mexicanas que se hayan destacado por la excelencia de su obra académica, intelectual o moral

Bases: [www.mexicounido.org.mx](http://www.mexicounido.org.mx)

Premio: escultura, estímulo por 250.000 pesos y pergamino conmemorativo

Fecha límite: 2 de junio

Presentación de candidaturas: Fundación México Unido en sus Valores Culturales, Comité Permanente de Premiación, Copérnico No. 51, Col. Anzures, C.P. 11590

México D.F.

24

## Cursos

### Capacitación Empresarial para Jóvenes. Un Medio de Creación del Empleo

País: Israel

Fecha: del 27 de noviembre al 21 de diciembre

Idioma: español

Fecha límite: 18 de agosto

El transporte aéreo deberá ser cubierto por el postulante

Bases: [uaculturales@sre.gob.mx](mailto:uaculturales@sre.gob.mx) y [www.mashav.mfa.gov.il](http://www.mashav.mfa.gov.il)

20

## Mayores informes:

**Unidad Azcapotzalco:** Coordinación de Apoyo Académico, edificio C, segundo piso, tel.: 5318-9000 ext. 2111

**Unidad Iztapalapa:** Coordinación de Vinculación Académica, edificio A, tel.:5804-4798

**Unidad Xochimilco:** Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico, edificio A, tercer piso, tel.: 5483-7025

**Rectoría General:** Departamento de Desarrollo Académico, edificio A, cuarto piso, tel.:5483-4110

**SRE:** Reforma 175, planta baja, colonia Cuauhtémoc, tel.: 5063-3000, extensiones: 9159 y 3224 al 26, [infobecas@sre.gob.mx](mailto:infobecas@sre.gob.mx) <http://www.becas.sre.gob.mx>

## AVISO BECAS DE POSGRADO

En cumplimiento de los acuerdos del Rector General 10, 11, 12, 13 y 14/2006 publicados en el *Semanario de la UAM* el 27 de marzo de 2006, se informa a los interesados en obtener una beca para realizar estudios de posgrado en la Universidad Autónoma Metropolitana que pueden consultar los requisitos y fechas de recepción de solicitudes en la página electrónica:

[www.uam.mx/becasuam](http://www.uam.mx/becasuam)

## VALE DE LIBROS Para el Personal Administrativo

Con el fin de otorgar el vale de libros al personal administrativo de la Universidad que curse actualmente alguno de los estudios mencionados en la Cláusula 206, Fracción IV, del Contrato Colectivo de Trabajo 2006-2008, se informa a los trabajadores que se encuentran en este supuesto que deberán comprobar la realización de estos estudios mediante constancia actualizada, sellada y firmada por la institución educativa correspondiente.

Este documento deberá entregarse a más tardar el día 25 de abril del año en curso, en el área de personal de su Unidad de adscripción.

ATENTAMENTE

Dirección de Recursos Humanos

Abril de 2006

## AVISO

Entrega de Vales para la Adquisición de Libros

Se comunica al personal de la Universidad que en la quincena 09/2005, junto con el recibo de pago, se hará entrega de los vales para la adquisición de libros en cumplimiento de las cláusulas 161, 206 fracción IV y V, del Contrato Colectivo de Trabajo 2006-2008, de acuerdo con el tipo de personal:

Personal académico	\$330.00
Personal admvo-estudiante	\$330.00
Personal administrativo	\$250.00

Estos vales podrán ser canjeados por libros y publicaciones periódicas que se expendan en las librerías de la Universidad, así como en Librerías Gandhi y Casa del Libro.

Los vales tendrán una vigencia de un año a partir de su expedición.

ATENTAMENTE

Dirección de Recursos Humanos

Abril de 2006

## Con Ferencias

### Ciclo: Cultura del Café y la Política... de Campañas y Utopías Electorales

Del 4 de mayo al 22 de junio, todos los jueves  
Edificio H-O 3er. Piso  
Objetivo: establecer un espacio interactivo de la Sociología con el resto del mundo  
Ponentes: Luis Salazar, Rosa Albina Garavito, Esperanza Palma, Leticia Juárez González, Javier Santiago, Edgar Sánchez, Luis F. Aguilar, Helene Combes  
Informes: 5318 9142  
sergiotamayoy1@prodigy.net.mx  
nils@correo.uam.azc.mx  
www.azc.uam.mx/socialesyhumanidades  
Unidad Azcapotzalco

### Tres Décadas del Análisis de los Marcos en el Estudio de los Movimientos Sociales

Mayo 11, 12:00 hrs.  
Sala Cuicacalli  
Ponente: David Snow  
Comentarista: Aquiles Chihu Amparán  
Informes: 5804 4788 y 5804 4793  
Unidad Iztapalapa

## Con Gresos

### Congreso Talento en Desarrollo

Del 6 al 8 de septiembre  
Talleres, mesas redondas, conferencias, debate  
Auditorio Incalli Ixcachuicopa  
Edificio "C", planta baja  
Informes e inscripciones: 5318 9257 y 5318 9000 Ext. 2113  
superacad@correo.azc.uam.mx  
Edificio "C", 2do. piso  
Unidad Azcapotzalco

### 1er. Congreso de Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica

Del 26 al 28 de abril  
Informes: www.uam.azc.mx  
fenix.uam.mx/cimem2006  
Unidad Azcapotzalco

### Primer Congreso Nacional sobre Formación Jurídica

Del 9 al 11 de noviembre  
Objetivos: exponer, analizar y evaluar los modelos de formación jurídica vigentes en universidades e instituciones de educación superior de México para, en su caso, elaborar conclusiones  
Recepción de ponencias: hasta el 29 de septiembre  
Informes: 5318 9115 y 5318 9000 Ext. 9409  
Abigail Tapia ó María Elena Moreno  
Unidad Azcapotzalco

## Con Gresos

### Séptimo Congreso Internacional y Décimo Nacional

#### Material Didáctico Innovador Nuevas Tecnologías Educativas

Modalidades: presencial y virtual  
Del 3 al 5 de octubre  
Rectoría General  
Recepción de resúmenes: hasta el 1 de junio  
Informes: 5483 7182 y 5594 7115  
matdidac@correo.xoc.uam.mx  
matdidactic@yahoo.com.mx  
Unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Xochimilco

### VII Congreso Estudiantil de Crítica e Investigación Literaria 2006

Del 19 al 23 de junio  
Celebrado en el marco de la II Semana Cultural de Letras Hispánicas  
Recepción de trabajos: hasta el 12 de mayo  
Temática: Literatura Española; Literaturas Mexicana e Hispanoamericana; Literatura y su relación con otras disciplinas; Literatura y su vínculo con otras artes; Teoría literaria; La literatura de Juan Rulfo  
Informes:  
Alondra Peñaloza, 04455 2268 5997  
Araceli Espíndola, 5745 3520  
Jesús Rito, 04455 2541 6383  
Pablo Vieyra, 5361 2267 y 04455 3429 5810  
congresolettras\_uam@yahoo.com.mx  
Unidad Iztapalapa

### 3er. Congreso de Métodos de Investigación en Estrategia Empresarial Mexicana

Junio 5 y 6, de 10:00 a 18:00 hrs.  
Sala Cuicacalli  
Objetivo: promover un espacio de discusión y análisis de los métodos, procesos y técnicas de investigación utilizadas en la gestión estratégica de las organizaciones mexicanas en el contexto educativo contemporáneo  
Conferencias, presentación de proyectos de investigación, mesa redonda, panel de análisis, conclusiones  
Informes: 5804 4773 y 5804 4775  
nandolvera@hotmail.com  
Unidad Iztapalapa

### X Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas

Del 3 al 5 de mayo  
San Luis Potosí  
Informes: http://acacia.com.mx  
Academia de Ciencias Administrativas A.C.,  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Unidad Iztapalapa

### V Congreso Nacional de la AMET

Del 17 al 19 de mayo  
Oaxtepec, Morelos  
Informes: http://www.izt.uam.mx/amet/  
FLACSO, UNAM, Unidad Xochimilco

## Con Vocatorias

### Donación de Libros y Revistas

La Coordinación de Difusión y Publicaciones de Ciencias Sociales y Humanidades convoca a bibliotecas e instituciones a solicitar la donación de libros y revistas de las áreas de Administración, Derecho, Economía, Humanidades y Sociología  
Vigencia: hasta el 31 de mayo  
Informes: 5318 9109  
martes y jueves, de 11:00 a 14:00 hrs.  
Unidad Azcapotzalco

### Proyecto Universidad Contigo

Dirigido a las instituciones de educación superior, públicas y privadas, de México  
Objetivo: impulsar la realización de programas de fomento del desarrollo social y humano de los habitantes de las microrregiones, a través de acciones de servicio social comunitario que permitan un crecimiento integral y sostenible, generando lazos de identidad nacional entre los universitarios y las comunidades con mayores índices de marginación  
Bases: www.microrregiones.gob.mx  
Recepción de propuestas: en las delegaciones federales de Sedesol de cada estado o en Av. Paseo de la Reforma No. 51, piso 19, Col. Tabacalera, delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, según corresponda  
www.sedesol.gob.mx/programas/jovenes/  
Informes: 5114 7900 Ext. 54410, 54311, 54412, 54413 y 54456  
serviciosocial@sedesol.gob.mx  
www.sedesol.gob.mx  
Sedesol, Programa Jóvenes por México,  
Unidad Iztapalapa

### Revista Política y Cultura

Dirigido a investigadores de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos para ser publicados en el No. 27, primavera 2007  
Recepción de trabajos: hasta el 28 de agosto  
Temática: Nuevos movimientos sociales y cambios políticos en América Latina  
Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437  
Fax: 5594 9100  
polcul@correo.xoc.uam.mx  
http://polcul.xoc.uam.mx  
Unidad Xochimilco

### Instituto Mexicano de la Juventud

Premio Nacional a la Juventud 2005  
Recepción de propuestas: hasta el 12 de junio  
Informes: 01 800 22 800 92  
www.imjuventud.gob.mx

### Academia Mexicana de Ciencias

El consejo directivo de la AMC invita a todos sus miembros a presentar candidaturas para ingresar este año a la Academia como miembros regulares  
Recepción de propuestas: hasta el 12 de junio  
Km. 23.5 de la Carretera México-Cuernavaca  
Calle Cipreses s/n, San Andrés Totoltepec, Tlalpan  
Lunes a viernes, de 10:00 a 17:00 hrs.  
Informes: 5849 5109 y 5849 5112  
claujv@servidor.unam.mx  
AMC

## ConVocatorias

### Premios de Investigación 2006 para Científicos Jóvenes

Dirigido a investigadores y a instituciones de investigación interesados en proponer candidatos  
Recepción de candidaturas: hasta el 5 de junio  
Km. 23.5 de la Carretera México-Cuernavaca  
Calle Cipreses s/n, San Andrés Totoltepec, Tlalpan  
Lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.  
Informes: 5849 5180 y 5849 5109  
Fax: 5849 5112  
mbeatriz@servidor.unam.mx  
http://www.amc.unam.mx  
Martha Villanueva

Academia Mexicana de Ciencias

### VI Concurso de Tesis, Ensayo y Cuento

Dirigido a todos los ciudadanos mexicanos que cuenten con credencial para votar con fotografía  
Objetivo: coadyuvar a la divulgación de la cultura democrática  
Recepción de trabajos: hasta el 15 de mayo  
Informes: 5483 3800 Exts. 4269 y 4226  
www.iedf.org.mx

Instituto Electoral del Distrito Federal

### 1er. Concurso de Póster Universia 2006

Tema: el voto y el deber de los jóvenes universitarios en el proceso electoral convocado para este año  
Objetivo: promover la responsabilidad de ese sector de la población respecto de los comicios y la importancia de su participación. El póster ganador será colocado en las aulas Universia y en módulos universitarios de las propias universidades  
Recepción de trabajos: hasta el 24 de mayo, 14:00 hrs.  
Bases:  
http://www.universia.net.mx/index.php/news\_user/content/view/full/35884

## CurSos

### Educación Continua

Abril 29; mayo 13

#### Protocolo y su Imagen en la Empresa

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva  
Sala Azul

#### Protocolo Parlamentario

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada  
Sala de Rectores

Mayo 20 y 27; junio 3

#### Protocolo, Política Exterior y Relaciones Internacionales

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva  
Sala de Azul

#### Manejo de Conflictos y

#### Técnicas de Negociación

Imparte: Salua Chehaibar Kuri  
Sala de Rectores

Junio 10, 17 y 24

#### Etiqueta y Protocolo

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada  
Sala Azul

#### Protocolo Universitario

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva  
Sala de Rectores  
Julio 1, 8 y 15

## CurSos

### Organización de Reuniones, Congresos, Convenciones y Seminarios

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada  
Sala Azul

### Protocolo y Comunicación

Imparten: Pedro G. Labariega y Martha Tron Palomeque  
Sala de Rectores  
Septiembre 9, 23 y 30

### Las Celebraciones: su Etiqueta

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada  
Sala Azul

### Protocolo de Estado

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva  
Sala de Rectores  
Octubre 7, 14 y 21

### El Arte de Hablar en Público y el Maestro de Ceremonia

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva  
Sala Azul

### Protocolo de los Escudos, Banderas e Himnos

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada  
Sala de Rectores  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes e inscripciones: 5318 9515 y 5318 9585

educon@correo.azc.uam.mx

http://www.proyecto-uam.org

Edificio "C", 2do. Piso

Unidad Azcapotzalco

### Superación Académica

#### Inteligencia Emocional

Imparte: Mtra. Lorna Santín Hodges

Abril 26, 27 y 28, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sala Azul

#### Mi Vocación... ¿es mi Profesión?

Junio 14, 15 y 16, de 15:00 a 19:00 hrs.

Sala Azul

Informes e inscripciones:

5318 9257 y 5318 9000 Ext. 2113

superacad@correo.azc.uam.mx

Edificio "C", 2do. piso

Unidad Azcapotzalco

### La Ciudad de México a Debate

Imparte: Arq. Jorge Legorreta

Hasta el 27 de mayo

Sábados, de 10:00 a 13:00 hrs.

Informes e inscripciones:

5318 9515 y 5318 9585

Edificio "C", 2do. Piso

educon@correo.azc.uam.mx

http://www.proyecto-uam.org/

Unidad Azcapotzalco

### Coordinación de Vinculación Académica

#### ISO 14001

Mayo 6 y 13, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 2 de mayo

#### Buenas Prácticas de Manufactura y Programas de Limpieza

Mayo 20 y 27, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 16 de mayo

#### HACCP

Junio 3 y 10, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 29 de mayo

## CurSos

### Cerebro Humano, Hormonas y Sexualidad Humana

Abril 27 y 28, de 9:00 a 14:00 hrs.

Auditorio Uno Cecotecalli,

edificio "C", planta baja

Temática y ponentes:

Asimetría cerebral y reproducción sexual,

Dr. Roberto Domínguez; El cerebro y las

hormonas, Dr. Enrique Canchota; Bases

biológicas de la conducta sexual humana,

Mtro. Bryan Phillips; Mitos y realidades

alrededor de la violación,

Psi. María Luisa Buendía; Feromonas y

gonadotropinas, Dr. Vicente Díaz;

Falla gonadal en la adolescente,

Dr. Enrique Canchota; Infecciones de

transmisión sexual, Dra. María del Carmen

Varela; Sexo seguro, sexo protegido,

Dra. Ma. del Carmen Varela

Informes: 5804 4797 al 99

Lic. Judith Altamirano

Edificio "A", primer piso

Unidad Iztapalapa

### Cursos de la Celex

#### Inglés en Toronto, Canadá

Del 22 de julio al 13 de agosto

Beneficios: enseñanza del idioma inglés en

el campus St. George de la Universidad de

Toronto durante tres semanas; traslado

aeropuerto-residencia universitaria;

alojamiento en la residencia de la universidad;

constancia de curso; actividades

socioculturales guiadas (opcionales);

seguro de gastos médicos durante el tiempo

que dura el curso; desayuno diario

#### Inglés en Londres, Gran Bretaña

Del 22 de julio al 13 de agosto

Beneficios: enseñanza del idioma inglés en el

suburbio Crystal Palace durante tres semanas;

traslados de llegada y salida; alojamiento en

casa de familia en habitación sencilla;

alimentos diarios; actividades socioculturales

y una excursión; seguro médico;

certificado de estudios

Informes e inscripciones:

Lic. Celia Sánchez Vidales

celiasanchezvidales@hotmail.com

Reuniones Informativas:

martes y jueves, de 12:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", 2do. piso

Centro de Estudio Audio-dirigido, Sala Karaoke

Unidad Iztapalapa

### Francés en Québec, Canadá

Universidad de Montreal

Del 24 de julio al 11 de agosto

Beneficios: Traslado aeropuerto-residencia

universitaria-aeropuerto; alojamiento en la

ciudad universitaria; constancia del curso;

actividades socioculturales guiadas;

seguro de gastos médicos durante el tiempo

que dura el curso; posibilidad de visitar

las Cataratas del Niágara

Informes: edificio "D", 2do. piso

Lic. Estela Maldonado

estelamp@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

## CurS<sup>os</sup>

### Intensivo de Dominio de Inglés

Del 28 de abril al 1 de julio  
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Sábado, de 9:00 a 13:00 hrs.  
Edificio "D", 2do. piso  
Inscripciones: hasta el 28 de abril

### Intensivo de Comprensión de Lectura

Del 29 de abril al 15 de julio  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Inscripciones: hasta el 28 de abril  
Cupo limitado  
Dirigido a egresados, académicos y público en general

### Avanzado de Inglés. Dupin y Holmes: Los Primeros Detectives Modernos

Inicio: 3 de mayo  
Lunes y miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.  
Dirigido a alumnos, docentes e interesados con nivel avanzado de inglés  
Informes: 5804 4782 y 5804 4783  
lucyflores\_13@hotmail.com  
Edificio "D", 2do. piso

Unidad Iztapalapa

### Actualización de Economía Ecológica

Del 25 de abril al 27 de junio  
Martes, de 16:00 a 18:00 hrs.  
Edificio Central, 2do. piso, Salón 20  
Responsable: Dr. David Barkin Rapaport  
Informes: 5594 7392  
Mtra. Edith García Salazar,  
miriamedith72@yahoo.com.mx  
Mtra. Mara Rosas Baños  
mrb\_ec@yahoo.com.mx  
Mtro. Daniel Tagle Zamora  
datagle@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

### Coordinación de Educación Continua DCSH

#### Psicoterapia en la Crisis

Inicio: 2 de mayo  
Inscripciones abiertas  
Imparten: Lic. Jacqueline Bochar Pizarro y Dr. Guillermo Delahanty Matuk

#### Marketing de la Cultura y de las Artes

Inicio: 16 de mayo  
Inscripciones abiertas  
Inglés para Acreditación

#### Básico e Intensivo

Inicio: 2 de mayo  
Inscripciones abiertas  
Varios horarios  
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187  
Edificio "A", primer piso  
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

### Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Integración, Organización y Funcionamiento de los Poderes Legislativos

## CurS<sup>os</sup>

Hasta el 2 de junio  
Viernes, de 10:00 a 12:00 hrs.  
Responsable: Dra. Laura Valencia Escamilla

### El Amor de Transferencia y el Deseo del Analista: Freud y Lacan

Del 28 de abril al 24 de noviembre  
Jueves, de 18:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Virginia Poo Gaxiola

### VI Curso Educación Canina

Del 2 de mayo al 4 de junio  
Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 19:00 hrs.  
Sábados y domingos, de 8:00 a 12:00 y de 18:30 a 20:30 hrs.

Responsable: M.V.Z. Rubén Ramírez  
**Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS** (Variables Nominales y Ordinales)

Del 24 de abril al 22 de mayo; del 4 al 20 de septiembre  
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.  
Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y Lic. Jorge Ramón Zarco Laveaga

**Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS** (Correlaciones y Regresiones)

Del 5 al 28 de junio  
Lunes y miércoles, de 16:00 a 19:00 hrs.  
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y Lic. Jorge Ramón Zarco

### Ética y Psicoanálisis. Freud y Lacan

Hasta el 10 de mayo  
Viernes, de 17:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Virginia Poo Gaxiola  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cticaypsico.html>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cjpm.html>  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx.  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>

Unidad Xochimilco

## DiplOmad<sup>os</sup>

### Ecoturismo: una Alternativa para el Desarrollo Rural Sustentable

Del 15 al 20 de mayo  
Sede: Privada las Cañadas Bosque de Niebla  
Del 10 al 14 de julio  
Sede: Estación Biológica de la Mancha  
Objetivo: Proporcionar a los participantes información relevante sobre la relación entre turismo y naturaleza para promover el intercambio de experiencias y fomentar la discusión orientada a la toma de decisiones que permitan el establecimiento o la reconversión de empresas ecoturísticas con un enfoque sustentable  
Informes: 01-228-8416518  
educacion@veracruz.semarnat.gob.mx  
Aarón Ojeda Jimeno  
01-228-8170637  
aojeda@uv.mx  
Semarnat, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología A.C., Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas,

Unidad Azapotzalco

## DiplOmad<sup>os</sup>

### Agricultura Sustentable: Agroecosistemas Frágiles Degradados

Del 24 de abril al 24 de julio  
Lunes y martes, de 10:00 a 17:00 hrs.  
Informes e inscripciones: 5594 7028 y 5483 7015  
lfbj2235@correo.xoc.uam.mx  
rpyl@correo.xoc.uam.mx  
Programa de Superación Académica  
Unidad Xochimilco

### Coordinación de Educación Continua DCSH

#### Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Presenciales y a Distancia

Inicio: 24 de abril  
Informes e inscripciones: 54837203 y 54837187  
Edificio "A", primer piso  
eduvcbcs@correo.xoc.uam.mx  
csheducont@yahoo.com.mx

#### Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Distrito Federal

Inicio: 28 de abril  
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187  
Edificio "A", primer piso  
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

### Coordinación de Educación Continua y a Distancia

#### Plan de Negocios: una Herramienta Básica Para la Creación de un Negocio

Inicio: en fecha por confirmar  
Viernes, de 17:00 a 21:00 hrs.  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Ana Ma. Paredes Arriaga

#### Multidisciplinario en Tanatología

Sede: Conatan  
Hasta noviembre  
Martes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: Dr. Fernando R. Gómez Urrea

#### Prevenición e Investigación de la Tortura

Del 29 de abril al 15 de noviembre  
Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Sábados, de 9:00 a 18:00 hrs.  
Responsable: Dr. Roberto Manero Brito

#### Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación

Hasta julio, Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Adriana Isla de la Maza  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/06principales.html>

#### Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social. Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano

Hasta julio  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Responsable: Dr. Hans Robert Sättele Zünd  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01sujeto.html>

#### Estomatología Legal y Forense

Hasta el 4 de abril de 2007  
Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: C.D. Eva Chávez Carpio

# Directorio



**Rector General**  
Dr. José Lema Labadie

**Secretario General**  
Mtro. Javier Melgoza Valdivia

**Abogado General**  
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

**Coordinador General  
de Comunicación**  
Lic. Sergio Peláez  
Farell

Comité editorial: José Alfredo Pulido Ponce, *Director de Información*; Jaime Rosales Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar Franco Menchaca, *Jefa de Producción Editorial y Multimedia*; Edgar René Guzmán Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña Benalák Figueroa, *Corrección. Semanario de la UAM*. Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan. Editada y distribuida por la Coordinación General de Comunicación. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

**semanario@correo.uam.mx**

Editor responsable: Lic. Sergio Peláez Farell. Impreso en la Dirección de Informática, Rectoría General, UAM, con domicilio en: Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan, México D.F., tel. 5483 4100.

Certificados de licitud de título núm. 8506 y contenido núm. 5994, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título núm. 003645/94. Se imprimió el día 22 de abril de 2006.

# Mirador

Diplomados

## Derechos de la Niñez

Sede: Cuernavaca  
Hasta septiembre  
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Yolanda Corona

## La Estadística V.

Modalidad: Presencial  
Hasta noviembre  
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.  
Responsable: Dr. Héctor Javier Delgadillo  
**Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis.**

## Fundamentos Freudianos

Hasta diciembre  
Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: Mtra. Lluvia Marcela Cruz Gutiérrez  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx.  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>

Unidad Xochimilco

FoRos

## 3er. Foro de Metodología de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales

Octubre 23 y 24

Sala Cuicacalli

Para comprender cualquier actividad humana compleja se deben captar el lenguaje y el enfoque de quienes la realizan. Para comprender la ciencia y la investigación científica deben conocerse el lenguaje y el método científico de resolver problemas

Recepción de ponencias: hasta el 2 de octubre  
Informes: 5804 6402

Edificio H056

Alma Patricia Aduna Mondragón, [almaaduna@yahoo.com.mx](mailto:almaaduna@yahoo.com.mx)

Epifanio García Mata, [epifaniogarcia@yahoo.com.mx](mailto:epifaniogarcia@yahoo.com.mx)

José Morales Calderón, [joseregulo@yahoo.com.mx](mailto:joseregulo@yahoo.com.mx)

Unidad Iztapalapa

LibRos

Presentación de la obra:

## *El Agua y la Ciudad de México de Tenochtitlán a la Megalópolis del Siglo XXI*

de Jorge Legorreta

Mayo 4, 19:00 hrs.

Casa Lamm

Álvaro Obregón, esquina con Orizaba

Colonia Roma

Comentaristas: Iván Restrepo, David Barkin y el autor

Moderadora: Itzel Sainz

Unidad Azcapotzalco

Presentación del No. 31 de la:

## *Revista Fuentes Humanísticas*

Mayo 4, 9:30 hrs.

Sala de Consejo Divisional

Edificio HO 3er. Piso

Comentaristas: Tomás Bernal Alanís, Fernando Martínez Ramírez,

Carlos Gómez Carro, Álvaro Vázquez Mantecón,

Francisco Santos-Zertuche

Unidad Azcapotzalco

LibRos

Presentación de la obra:

## *Proyecto de Nación y Movimientos Sociales*

Coordinadores: Ana Alicia Solís de Alba,

Max Ortega, Abelardo Mariña Flores

y Nina Torres

Mayo 25, 18:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Comentaristas: Fabiola Escárzaga, Nicté Guadalupe Juárez Hernández,

Agustín Pérez Carrillo y Darío Rojas Macías

Moderadora: Celia Pacheco Reyes

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco

Presentación de la obra:

## *El Análisis de los Marcos en la Sociología de los Movimientos Sociales*

De Aquiles Chihu Amparán, Robert Benford,

Scott Hunt, David Snow, Steven Worden y

Burke Rochford

Mayo 12, 12:00 hrs.

Sala Cuicacalli

Comentaristas: Sergio Tamayo, David Snow, Robert Benford y

Aquiles Chihu Amparán

Informes: 5804 4788 y 5804 4793

Unidad Iztapalapa

PosGrados

## *Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño*

Inicio: 18 de septiembre

Recepción de documentos: del 24 de abril al 19 de mayo

Inscripciones: del 28 de agosto al 1 de septiembre

Líneas de Investigación: Especialización: Arquitectura Bioclimática;

Estudios Urbanos; Nuevas Tecnologías; Hipermédicos y Diseño Industrial

Asistido por Computadora

Maestría: Arquitectura Bioclimática; Nuevas Tecnologías y Diseño,

Planificación y Conservación de Paisajes y Jardines

Doctorado: Arquitectura Bioclimática;

Estudios Urbanos y Nuevas Tecnologías

Informes: <http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>

Unidad Azcapotzalco

## *Especialización en Literatura Mexicana del Siglo XX*

13va. Generación 2006-2007

Inicio: 19 de septiembre

Martes y jueves, de 17:00 a 21:30 hrs.

Registro: del 24 de abril al 12 de mayo

Inscripciones: del 28 de agosto al 1 de septiembre

Informes: 5318 9440, 5318 9125 y 5318 9126

[vftm@correo.azc.uam.mx](mailto:vftm@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

## *Especialización en Sociología de la Educación Superior*

Generación 2006-2007

Inicio: 22 de septiembre

Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs., sábado, de 9:00 a 13:00 hrs.

Registro: del 24 de abril al 19 de mayo

Objetivo: Ofrecer conocimientos actualizados para comprender, reflexionar

e interpretar el desarrollo y los rasgos fundamentales del sistema mexicano

de educación superior, así como los retos y posibilidades para el futuro

Informes: 5318 9140 Ext. 125

Edificio "H" 3er. piso, cubículo 32

[eses@correo.azc.uam.mx](mailto:eses@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

## Pos Grados

### Maestría y Doctorado en Estudios Sociales

Líneas de conocimiento en: Estudios laborales; Procesos políticos; Economía Social  
 Registro: del 24 de abril al 26 de mayo  
 \*Competente a nivel internacional, según el Padrón Nacional de Posgrados del Conacyt  
 Informes: 5804 4794  
 poes@xanum.uam.mx, www.iztapalapa.uam.mx/poes  
 Unidad Iztapalapa

### Especialización en Acupuntura y Fitoterapia

Inicio: 18 de septiembre  
 Cédula Profesional de Médico Especialista en Acupuntura y Fitoterapia  
 Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Informes: 5804 6551 y 5804 4879  
 cdcbs@xanum.uam.mx  
 www.uam.mx, www.izt.uam.mx  
 Unidad Iztapalapa

### \*Maestría en Biología

Recepción de solicitudes: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto

### \*Maestría en Biología Experimental

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto

### \*Doctorado en Biología Experimental

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto

www.centraldecomputo.com 55731703/1712/7131

 <p><b>SONY</b> RB53MGX P4 HT 3.2 Ghz DD 160,512 MB DVD-RW XP Home Vea TV en su PC</p> <p><b>\$ 15,990</b> MAS IVA Monitor LCD 17"</p>	 <p><b>acer</b> ASPIRE T650 P4 HT 2.93 Ghz DD 80 GB, 512 MB Unidad DVD-RW Win XP Home</p> <p><b>\$ 7,990</b> MAS IVA Monitor CRT 17"</p> <p><b>\$ 9,990</b> MAS IVA Monitor LCD 15"</p> <p><b>\$ 10,490</b> MAS IVA Monitor LCD 17"</p>	 <p><b>acer</b> WIFI TraveMate 4074 WLMI</p> <p><b>\$ 14,990</b> MAS IVA Monitor LCD 17"</p>	 <p><b>InFocus</b> VIDEOPROYECTOR X2</p> <p>1700 lumens <b>BAJA DE PRECIO</b></p> <p><b>\$ 10,990</b> MAS IVA</p>
---	---	---	--

### Especialización en Biotecnología

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto

#### \*Maestría en Biotecnología

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto

#### \*Doctorado en Biotecnología

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: hasta el 30 de agosto  
 Informes: 5804 6409 y 5804 6410  
 cdcbs@xanum.uam.mx  
 pbexp@xanum.uam.mx  
 Lic. Violeta Luna

#### \*Doctorado en Ciencias Biológicas

Recepción de documentos: hasta el 12 de mayo  
 Inscripciones: 30 de agosto  
 Informes: 5804 6409 y 5804 6410  
 cdcbs@xanum.uam.mx  
 Lic. Violeta Luna, 5483 7504  
 doctocb@correo.xoc.uam.mx  
 Lic. Ernesto Montes

\*Programas de Alto Nivel en el Padrón Nacional de Posgrado, del PFPN  
 www.izt.uam.mx

Unidad Iztapalapa

### Maestría en Gestión de la Información

Informes e inscripciones:  
 5594 7028 y 5483 7015  
 ffbj2235@correo.xoc.uam.mx  
 rpyl@correo.xoc.uam.mx  
 Programa de Superación Académica  
 Unidad Xochimilco

Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores  
 Inicio: 18 de septiembre  
 Recepción de documentos: hasta el 1 de mayo  
 Informes: 5483 7205 Fax: 5483 7537  
 Edificio Central, 2do. piso, most@correo.xoc.uam.mx  
 Unidad Xochimilco

### INVITACIÓN

A la ceremonia de premiación de los ganadores de los

### Premios Weizmann y Weizmann Kahn 2005

**Eduardo Castellanos Sahagún**

*Diseño de controladores multivariables para columnas de destilación binaria*  
 Director de tesis: **Jesús Álvarez Calderón**, División de CBI de la Unidad Iztapalapa, y

### Premios a las Mejores Tesis de Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades 2005

Ciencias Sociales

**Abigail Rodríguez Nava**

*Desempleo involuntario en equilibrio general competitivo*

Director de tesis: **Fernando Antonio Noriega Ureña**, Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa

Humanidades

**Ramfis Ayús Reyes**

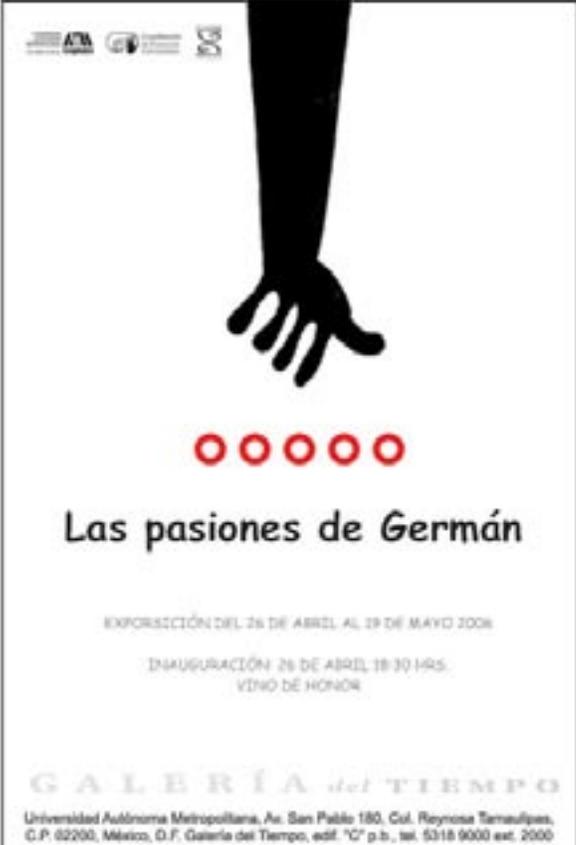
*El habla en situación: conversaciones y pasiones. Estudio sobre la vida social en un mercado*

Director de tesis: **Rainer Enrique Hamel Wilckle**, División de CSH de la Unidad Iztapalapa

Abril 28, 11:00 hrs.

Academia Mexicana de Ciencias

Calle Cipreses s/n, Km. 23.5 de la carretera federal México-Cuernavaca, San Andrés Totoltepec, Tlalpan



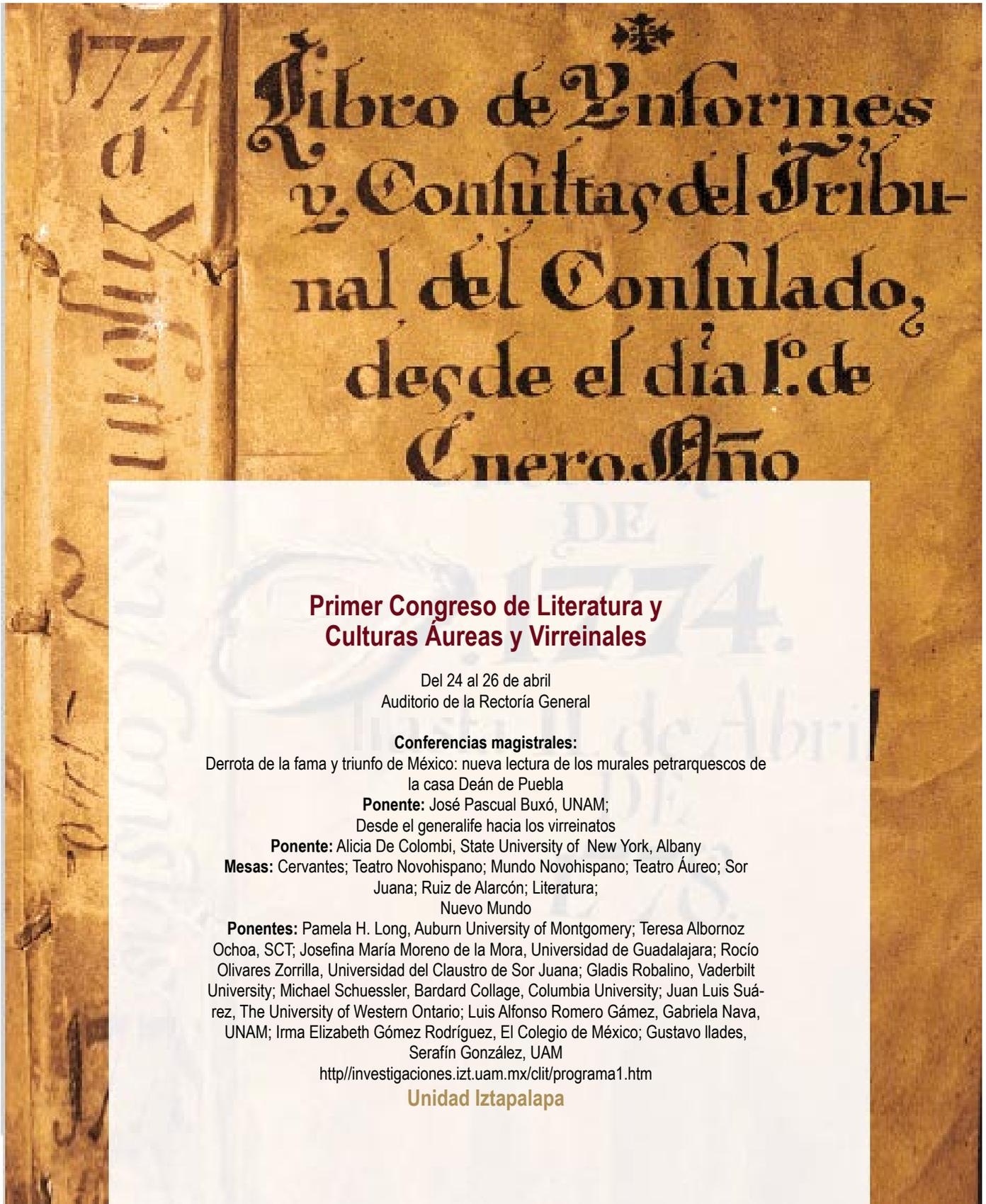
Las pasiones de Germán

EXPOSICIÓN DEL 26 DE ABRIL AL 29 DE MAYO 2006

INAUGURACIÓN: 26 DE ABRIL 18:30 HRS.  
 VINO DE HONOR

GALERÍA DEL TIEMPO

Universidad Autónoma Metropolitana, Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, C.P. 02200, México, D.F. Galería del Tiempo, edif. "C" p.b., tel. 5318 9000 ext. 2000



## Primer Congreso de Literatura y Culturas Áureas y Virreinales

Del 24 al 26 de abril  
Auditorio de la Rectoría General

### Conferencias magistrales:

Derrota de la fama y triunfo de México: nueva lectura de los murales petrarquescos de la casa Deán de Puebla

**Ponente:** José Pascual Buxó, UNAM;

Desde el generalife hacia los virreinos

**Ponente:** Alicia De Colombi, State University of New York, Albany

**Mesas:** Cervantes; Teatro Novohispano; Mundo Novohispano; Teatro Áureo; Sor Juana; Ruiz de Alarcón; Literatura; Nuevo Mundo

**Ponentes:** Pamela H. Long, Auburn University of Montgomery; Teresa Albornoz Ochoa, SCT; Josefina María Moreno de la Mora, Universidad de Guadalajara; Rocío Olivares Zorrilla, Universidad del Claustro de Sor Juana; Gladis Robalino, Vanderbilt University; Michael Schuessler, Bardard Collage, Columbia University; Juan Luis Suárez, The University of Western Ontario; Luis Alfonso Romero Gámez, Gabriela Nava, UNAM; Irma Elizabeth Gómez Rodríguez, El Colegio de México; Gustavo Ilades, Serafín González, UAM

<http://investigaciones.izt.uam.mx/clit/programa1.htm>

**Unidad Iztapalapa**



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA