



*Semanario de*

**LA UAM**



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

# **K**yoto ¿protocolo tardío?



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

## A temperatura ambiente, la bienvenida al Protocolo de Kyoto

*Investigadores de la UAM coincidieron en señalar que el cambio climático ocupa un lugar privilegiado en la agenda internacional, pero la aplicación del acuerdo multilateral podría alcanzar resultados modestos*

**EL ACUERDO MUNDIAL** para combatir el fenómeno de recalentamiento de la Tierra –en vigor desde el pasado 16 de febrero– fue recibido con entusiasmo moderado por expertos de esta Casa de estudios debido a la ausencia de mecanismos para vigilar su cumplimiento y a que Estados Unidos, generador de 25 por ciento de los gases que detonan el efecto invernadero, desdeñó el tratado multilateral.

El Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático fue asumido por 141 países comprometidos a reducir –de aquí a 2012– las emisiones de seis contaminantes a los que la comunidad científica global atribuye, de manera casi unánime, las alteraciones a los ecosistemas del mundo, incluida la tendencia al aumento de la temperatura de la Tierra.

La meta es abatir las emisiones de CO<sub>2</sub> (gas carbónico o dióxido de carbono), CH<sub>4</sub> (metano), protóxido de nitrógeno (N<sub>2</sub>O) y de tres fluorados (HFC, PFC, SF<sub>6</sub>). Unas 60,000 toneladas de dióxido de carbono son arrojadas a la atmósfera cada año.

Las actividades humanas son las principales causantes de las alteraciones al medio ambiente, en particular la quema de combustibles fósiles (49 por ciento), la industria (24 por ciento), la deforestación (14 por ciento) y la agricultura (13 por ciento).

Especialistas de la Universidad Autónoma Metropolitana señalan que los países industrializados son los principales responsables del cambio climático, por lo que deben ser apremiados a reducir sus emisiones de gases tóxicos por encima de 5.2 por ciento para 2012, en relación con los registros de 1990, como establece el Protocolo.

Investigadores de esta Casa de estudios coincidieron en señalar que el cambio climático ocupa un lugar privilegiado en la agenda internacional, pero la aplicación del Protocolo de Kyoto podría alcanzar resultados más bien modestos, ya que se trata de un convenio de “buena voluntad” cuyo cumplimiento queda a cargo de las propias naciones.

El doctor José Juan González Márquez, experto en Derecho Ambiental, afirmó que la entrada en vigor del Protocolo marca el inicio de los trabajos para detener el sobrecalentamiento planetario y permitirá exhibir la falta de sensibilidad del gobierno de Estados Unidos ante la urgencia de preservar el medio ambiente.

El académico del Departamento de Derecho de la Unidad Azcapotzalco resaltó que el principal motivo por el cual la mayor potencia económica mundial no

ha firmado el Protocolo es porque no quiere asumir su responsabilidad ni los costos de contaminar la Tierra.

Un punto fundamental del acuerdo es que establece mecanismos económicos para que los países encaren los costos de la contaminación. González Márquez explicó que una nación que no pueda pagar su deuda directamente podrá cubrir la cuota que le corresponda con la intermediación de otra.

### El que contamina paga

Como ejemplo refirió que Costa Rica posee la capacidad de absorber CO<sub>2</sub> a través de sus bosques y Japón la de pagar por este servicio, que incluye la protección y cuidado de los recursos.



Con ese dinero, Costa Rica pagaría a los propietarios de la tierra para que la cuiden y no cambien el uso del suelo.

Al referirse a mecanismos como los tributos ambientales y el pago por servicios ambientales, el coordinador del Doctorado en Derecho Ambiental —único en su tipo en América Latina— subrayó que México deberá crear nuevas leyes para reconocer ambas medidas.

El investigador urgió a establecer un impuesto especial a las fuentes de contaminación, como el caso de las industrias o automotores. En Singapur, por ejemplo, los automóviles tienen una calcomanía semejante a la del Programa Hoy no Circula, con un código de barras registrado en un lector óptico que se ubica en los semáforos y que permite calcular kilometraje, combustible consumido y contaminantes emitidos por cada vehículo.

Los datos registrados en el sistema son enviados cada mes al domicilio del usuario, junto con el monto que deberá pagar en caso de que contamine.

Los recursos obtenidos por concepto de impuestos por contaminar permitirían pagar a los propietarios de tierras de cultivo para que las protejan y no cambien el uso del suelo.

México ha firmado más de cien tratados en materia de medio ambiente y contaminación y es signatario del Protocolo de Montreal, que busca proteger la capa de ozono. Sin embargo, puntualizó, el tema medioambiental no es una prioridad para la actual administración.

En México, afirmó, se han dado pasos importantes en la confección de un marco jurídico sobre la situación de los recursos naturales. El país cuenta con un sistema de áreas naturales protegidas, un inventario nacional de emisiones y en los últimos años comenzó a analizarse el tema de pago de servicios ambientales, resultado de la cual surgió la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Pero el doctor González Márquez calificó de “ilusión” considerar que en el presente siglo la economía mexicana se regirá por el principio de la sustentabilidad: “lograrlo no implica sólo hacer reformas sustanciales en todo el sistema legal, sino cambiar patrones culturales de la gente, por lo que es necesario empezar por la educación ambiental y la construcción de una agenda legislativa que permita ajustar las leyes a este principio”.

La doctora Patricia Romero Lankao, investigadora del Departamento de Política y Cultura de la Unidad Xochimilco, se pronunció por negociar nuevas estrategias



*Los expertos proponen que se negocien nuevas estrategias para abatir el problema del cambio climático más allá de 2012*

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

para abatir el problema del cambio climático más allá de 2012.

Una opción es la construcción de un portafolios alternativo de uso de energías limpias —eólica, solar, biomasa— capaces de sustituir las provenientes de carburantes como petróleo, carbón y gas.

La especialista en políticas ambientales opinó que se requiere tiempo para cambiar la utilización de combustibles fósiles, que representan 80 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

La puesta en marcha del Protocolo de Kyoto debió ocurrir en la pasada década de los 80, cuando la Tierra ya presentaba síntoma de afectación y había indicios de cambio en el clima, sequías y huracanes más intensos, escasez de agua, trastornos a la agricultura y aumento en los niveles del mar, con graves efectos en las zonas costeras.


## Resultados... en 30 años

La científica estimó que los efectos de las acciones previstas en el acuerdo se empezarán a manifestar dentro de



*Países como Japón y China o la Unión Europea, económicamente poderosos, podrían presionar a Estados Unidos para que se adhiera al Protocolo*

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



## Cambio climático: las repercusiones

El aumento de la temperatura —entre 1.2 y 1.3 grados centígrados antes de 2100— provocará el deshielo de glaciares y, por ende, el aumento de las aguas del mar.

Los patrones de lluvia y humedad de la Tierra cambian drásticamente, lo cual genera modificaciones sustanciales y pérdidas en las actividades agrícolas.

El nivel del mar se elevará entre 30 centímetros y 1.20 metros, con riesgo de inundación para las ciudades costeras.

La pesca se verá afectada por el cambio de las corrientes marítimas.

El desplazamiento de más de 150 millones de personas para 2050. En India, por ejemplo, podría haber más de 30 millones de “refugiados del clima”.

Poblaciones completas de animales se desplazarán hacia el Norte o hacia el Sur, en respuesta a los cambios climáticos y a la afectación de los ecosistemas.

Se registrarán ondas de calor y otras anomalías climáticas que dañarán a personas, cosechas, bosques y animales.

30 años y la efectividad dependerá del papel de los grupos de presión de cada país. Esto, debido a la falta de mecanismos para vigilar el cumplimiento de las obligaciones.

En general, las naciones no están cerca de aplicar una economía amigable con el medio ambiente, en virtud de que a lo largo del siglo pasado se desarrollaron pautas de producción, consumo y desarrollo tecnológico que implicaron la extracción desmedida de los recursos y se superó la capacidad de la Tierra para absorber las emisiones de contaminantes que provocan el efecto invernadero.

Las consecuencias de esta situación resultan catastróficas para los seres humanos, más que para el planeta, que ha soportado diversos cambios a lo largo de la historia.

Romero Lankao comentó que la Unión Europea, Japón y China, que constituyen grandes fuerzas económicas, podrían presionar a Estados Unidos para que se adhiera al Protocolo.

Una forma de ejercer esa presión sería bloquear el paso a esos países de productos estadounidenses fabricados a partir de procesos altamente contaminantes, dijo la experta.

México emite menos de dos por ciento del total de los contaminantes responsables, al parecer, del

aumento de la temperatura del planeta. Al respecto, el doctor José Ignacio Felix-Díaz Ortega, profesor del Departamento del Medio Ambiente de la Unidad Azcapotzalco, indicó que el país dispone de programas para disminuir la emisión de los gases invernadero, pero no se cumplen cabalmente.

En la Cumbre de Johannesburgo (2002) se integró un grupo de países, entre ellos México, comprometido con el ahorro de energía y se propuso sustituir de manera paulatina las plantas generadoras de energía que trabajan con combustibles fósiles, por centrales que funcionen con fuentes no convencionales.

México no ha emprendido ese proceso, a pesar de contar con los recursos necesarios. Asimismo, los programas nacionales de reforestación —que buscan la generación de oxígeno por medio de los bosques para que absorban los contaminantes— tampoco han tenido el resultado deseado y, en cambio, más de 120,000 hectáreas de bosques desaparecen al año.

Aun sin Estados Unidos y Australia, el Protocolo ganó respaldo y pudo entrar en vigor tras la aceptación de Rusia, a fines del año pasado. La decisión rusa resultó fundamental porque se requería el apoyo de las naciones responsables de al menos 55 por ciento de las emisiones contaminantes.

Sobre la controversia alrededor del recalentamiento global, algunos expertos mantienen la hipótesis de que se debe a variaciones cíclicas naturales, mientras otros atribuyen el fenómeno a las manchas solares, pues ese astro es el único que calienta la Tierra.

Este es el panorama que enmarca la entrada en vigor del Protocolo, que comenzó a negociarse en 1997 en la ciudad japonesa de Kyoto. Y, aunque entre los países firmantes el entusiasmo no parece desbordante, todos coinciden en que es un primer paso para estabilizar las emisiones y detener el cambio climático. *IRosario Valdez Camargo*

## Reconocen labor de científico por la preservación de humedales

**LA CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA** del investigador del Departamento de Hidrobiología de la Unidad Iztapalapa doctor Francisco Contreras Espinosa al estudio y conservación de los humedales –ecosistemas que almacenan y purifican el agua, recargan acuíferos subterráneos, protegen contra tormentas y mitigan inundaciones, entre otras funciones vitales para la Tierra– fue reconocida por la Semarnat y el gobierno de Michoacán.

Los ingenieros Alberto Cárdenas Jiménez, titular de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Lázaro Cárdenas Batel, gobernador de ese estado, destacaron la labor del experto de la Universidad Autónoma Metropolitana en favor de la preservación de la riqueza contenida en lagos, lagunas y pantanos.

El reconocimiento tuvo lugar durante una ceremonia por el Día Mundial de los Humedales, que se celebra el 2 de febrero de cada año, en la que además fue inaugurado en Michoacán el *Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México*.

Contreras Espinosa, jefe del Área de Ecosistemas Costeros, es miembro del comité técnico y científico de la Convención Internacional sobre el Aprovechamiento Sustentable de los Humedales, Ramsar, integrada por 105 países.

México posee alrededor de un millón 479,800 hectáreas de humedales costeros y un millón 751,500 hectáreas de humedales continentales. Estos ecosistemas almacenan y purifican agua, protegen contra tormentas, mitigan inundaciones, recargan acuíferos subterráneos, estabilizan las condiciones climáticas locales, en particular lluvias y temperaturas, y retienen contaminantes.

Los humedales, explicó el especialista en lagunas costeras, absorben el dióxido de carbono –producido por la quema de combustibles fósiles y promotor, de acuerdo con diversos estu-

dios, del efecto invernadero que causa el fenómeno de recalentamiento de la Tierra– presente en la atmósfera y lo transforman, mediante la fotosíntesis, en materia orgánica.

Alrededor de 29 por ciento de la pesca nacional de ostión, almeja, camarón, langosta y langostino se extrae de lagunas o zonas costeras.

### Sin política adecuada

No obstante los beneficios que reportan esos ecosistemas, México carece de una política adecuada para el manejo y explotación de los recursos acuáticos.

El doctor Contreras Espinosa participa en la organización del *Curso sobre Manejo y Conservación de Humedales en México*, que cuenta con el apoyo de la Convención Ramsar. El taller ofrece capacitación a funcionarios de la Semarnat y organismos relacionados con la conservación de dicho tipo de hábitat natural.

El curso, impartido ya en las ciudades de Mérida, Veracruz, Tepic, Ciudad Victoria, San Cristóbal de las Casas y Guadalajara, incluye los temas: hume-

dales costeros (lagunas), humedales dulceacuícolas (lagos), clasificación y jerarquización de humedales, vegetación costera, sitios de anidación de aves y restauración de manglares.

Contreras Espinosa es también representante de la Región Norteamérica (México, Estados Unidos y Canadá) ante el Comité Técnico-Científico de Ramsar, responsable de revisar resoluciones de los acuerdos emitidos por la convención internacional que lleva el nombre de la ciudad iraní donde se fundó, en 1971, con el propósito de difundir acciones para el manejo sustentable de los humedales.

La más reciente reunión de Ramsar –con sede en Suiza– fue en Valencia, España, en 2002, cuando fueron emitidas 42 resoluciones sobre la importancia de no construir presas en zonas costeras, el uso adecuado de tierras agrícolas aledañas para impedir daños al ecosistema y la conservación de humedales para mantener los mantos freáticos y la vegetación.

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Semarnat representa al gobierno mexicano ante la convención. /Rosario Valdez Camargo



Esos ecosistemas absorben el dióxido de carbono, que activa el llamado efecto invernadero en la Tierra, y lo transforman en materia orgánica



## México, sin un proyecto estructurado de política exterior

Presentan el informe  
Las relaciones  
de México con el  
exterior. Diagnóstico  
y propuestas de  
acción, coordinado  
por la maestra Olga  
Pellicer Silva

LA POLÍTICA EXTERIOR de México atraviesa por una aguda crisis debido a la excesiva dependencia del país en su relación con Estados Unidos, la escasa presencia en organismos multilaterales y el precario vínculo con América Latina. Y una consecuencia de esto ha sido la pérdida del status de potencia emergente en la esfera internacional.

La disminuida capacidad de los líderes políticos para responder a la nueva dinámica internacional –según la ex embajadora y ex integrante de la Junta Directiva de la UAM maestra Olga Pellicer Silva– obliga a una revisión exhaustiva de la conducción de los nexos del país con el conjunto de las naciones.

El propósito es convertir la diplomacia en un instrumento útil que mejore la posición de México en la economía y la política internacionales.

El informe *Las relaciones de México con el exterior. Diagnóstico y propuestas de acción*, elaborado por la asociación civil Consejo Mexicano de Asuntos Internacionales (Comexi) y coordinado por Pellicer Silva propone un debate sobre el tema.

El documento incluye elementos para definir una política exterior alternativa y de Estado, afirmó el doctor José Luis León Manríquez, académico de esta Casa de estudios y participante en la mesa de trabajo organizada en la Unidad Xochimilco para discutir el contenido del Informe.

### Impulso y reacción

El jefe del Área de Política Internacional de esa Unidad sostuvo que el actual manejo de las relaciones internacionales crea la sensación de que éstas son determinadas más por impulso y reacciones, que con base en un proyecto estructurado de política exterior.

Lo anterior encuentra un ejemplo en el curso de las relaciones con Estados Unidos, país que impone en la agenda bilateral los temas de su interés, como seguridad de las fronteras y lucha antiterrorista.

Sin embargo, no hay signos de aceptación por parte del gobierno de Washington para tejer un acuerdo en materia migratoria, aun cuando el flujo de trabajadores mexicanos hacia el vecino país alcanzó los niveles más altos en la última década, dijo.

El Informe destaca que sólo en 2003 ingresaron a territorio estadounidense más de 350,000 indocumentados mexicanos, cuyas remesas ascendieron a 13,000 millones de dólares ese año.

Los vínculos económicos también han decrecido. Los beneficios del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, en el que participa también Canadá, están agotados. Los resultados del acuerdo no alcanzan las cifras del periodo 1994-2000, cuando el comercio bilateral creció de 106,000 a 275,000 millones de dólares.

Entre 2000 y 2004, la inversión extranjera directa de Estados Unidos en México disminuyó de 20,000 millones de dólares en 2001, a poco más de 5,000 millones en 2003.

Los especialistas señalan en el Informe que el asunto de mayor urgencia en las relaciones exteriores de México es definir en qué consiste ser “socios” con Estados Unidos en temas como migración, seguridad e integración.

También mencionan como prioritario delinear, lejos de “ambigüedades y vaivenes erráticos”, un acuerdo bilateral que satisfaga el doble requerimiento de regularizar el estatus migratorio de los mexicanos que trabajan en Estados Unidos sin documentos y establecer mecanismos distintos y audaces en la frontera, considerando que aumenta el flujo de migrantes mexicanos.

El docente del Departamento de Política y Cultura José Luis León Manríquez coincidió con el señalamiento del documento en el sentido de que México abandonó de manera precipitada sus espacios políticos en América Latina, pues sus nexos con países como Brasil y Chile se deterioraron en los últimos años.

El intercambio comercial con la región representa menos de tres por ciento de la balanza comercial nacional y “tiende a decaer por la concentración del comercio con Estados Unidos”, argumentó León Manríquez.

En el Informe se precisa que las exportaciones de México hacia América Latina alcanzaron en 2003 apenas 2.2 por ciento, contra 87.5 por ciento mantenido con el vecino país del Norte.

## Horizonte temporal

El académico expresó su preocupación por la posible preeminencia de “horizontes temporales” en los intereses de la clase política en el poder y una atención excesiva en la sucesión presidencial, en detrimento de la necesidad de confeccionar las directrices de una política exterior de largo plazo.

La maestra Pellicer Silva, investigadora del Departamento de Estudios Internacionales del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), dijo que la diplomacia mexicana carece de una estrategia clara y, en consecuencia, atraviesa un momento difícil, pues tampoco se ha podido adaptar a las nuevas circunstancias que rodean el entorno internacional.

La ex embajadora alterna ante la Organización de las Naciones Unidas explicó que tal situación crítica obedece además a que los líderes políticos no han mostrado capacidad para responder a la nueva dinámica global.

Pellicer Silva criticó los constantes cambios de funcionarios en la Secretaría de Relaciones Exteriores y la disminución en el país de la discusión y el debate sobre los grandes asuntos internacionales.

La doctora Blanca Torres Ramírez, académica del Centro de Estudios Internacionales de El Colegio de México, opinó que se requiere una revisión pública y amplia de las alternativas deseables y posibles en materia de política exterior para el país, “la cual está más abierta al exterior y necesita, más que nunca, una definición de acuerdo con los tiempos difíciles que vivimos”.

En el documento *Las relaciones de México con el exterior. Diagnóstico y propuestas de acción*, se reconoce que la actuación de México en el nuevo orden mundial se ha mantenido en un bajo perfil, con escaso liderazgo y pocas iniciativas, además de la falta de claridad en el establecimiento de una

política exterior sólida y la pérdida de credibilidad en los organismos multilaterales.

El texto sugiere que el propósito fundamental de la política exterior debe ser recuperar el posicionamiento de México en el ámbito global y evitar que continúe el deterioro de la atención a asuntos externos importantes para los intereses nacionales.

También propone mantener y fortalecer la presencia de México en los foros multilaterales, así como poner mayor interés en la construcción de alianzas estratégicas con países y regiones específicas, en particular Brasil y Asia. *Javier Solórzano Herrera*



*Proponen expertos una revisión exhaustiva de la conducción de los nexos del país con el conjunto de las naciones*

Fotos: Octavio López Valderrama

## Asesoramiento y diagnóstico para más de cien personas en Tlalpan

Alumnos y profesores de las licenciaturas en Medicina, Enfermería y Estomatología brindaron orientación a habitantes de la colonia Popular Santa Teresa durante la Feria por la Salud

Foto: Alejandro Zúñiga García



La señora Martha Prieto, vecina del lugar, consideró importante este tipo de actividades, ya que “la comunidad carece de servicios médicos, pese a que se encuentra muy cerca de dos hospitales: el de Petróleos Mexicanos y el Ángeles, a los cuales no tenemos acceso”.

A la entrada de la Casa de Salud se levantó un registro de quienes acudieron a consulta médica: nombre, estrato social y edad, entre otros datos. Las personas fueron atendidas en el módulo correspondiente –Cáncer de mama y cérvico uterino, Osteoporosis, adicciones, Diabetes– donde recibieron información sobre las características de estas enfermedades crónicas.

### Prevenir, la clave

**ALUMNOS Y PROFESORES** de la Unidad Xochimilco realizaron la segunda *Feria por la Salud*, en la que asesoraron y diagnosticaron a más de un centenar de habitantes de la colonia Popular Santa Teresa, en la delegación Tlalpan de la Ciudad de México.

La jornada es parte del Proyecto Urbano de Salud, Participación Social en la Construcción en Sistemas Locales de Salud, destinado a orientar a la ciudadanía sobre medidas de prevención de enfermedades –como Diabetes y obesidad– e informar sobre hábitos alimenticios adecuados.

En la Feria –realizada en la Casa de Salud Popular Santa Teresa, el 29 de enero– participaron alrededor de 20 alumnos de las licenciaturas en Medicina, Enfermería y Estomatología.

Los interesados comenzaron a llegar a las 10:00 horas para participar en las actividades recreativas diseñadas por los jóvenes y la coordinadora de la Feria, doctora Alejandra Gasca García, docente de la Coordinación de Primer Nivel y Salud Comunitaria de la Unidad Xochimilco.

En entrevista, la doctora Gasca García destacó la necesidad de crear programas de salud que prevengan padecimientos cuyo índice va en aumento, como la obesidad y la Diabetes Mellitus.

La especialista citó datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), según los cuales más de 31 millones de mexicanos presentan sobrepeso. Uno de los factores detonantes del problema es el consumo de refrescos: 82.3 por ciento de la población del país bebe al menos un refresco al día.

En contraste, la ingesta de frutas y verduras disminuyó 30 por ciento en los últimos diez años y la compra de leche bajó más de 25 por ciento en el mismo periodo.

Una persona con más de 90 centímetros de cintura, abundó, debe modificar hábitos alimenticios: consumir más frutas y verduras y evitar grasas y carbohidratos contenidos en carne y cereales.

En México, alrededor de 3.6 millones de personas mayores de 20 años padece Diabetes Mellitus y lo saben, pero otro millón y medio desconoce que tiene esa enfermedad.

Más de 15 millones de hombres y mujeres de entre 20 y 69 años de edad padecen hipertensión arterial; de ellos, casi 60 por ciento lo ignora y del restante 40 por ciento, aunque sí lo sabe, menos de la mitad toma medicamentos para controlar el mal.

A la segunda edición de la *Feria por la Salud* asistió el rector de la Unidad Xochimilco, maestro Norberto Manjarrez Alvarez, quien durante un recorrido por los módulos subrayó que estas actividades son una expresión de la vinculación de la Universidad con la sociedad.

El Rector aseguró que es fundamental que el conocimiento adquirido por los alumnos de la UAM se refleje en actividades como el servicio social, en beneficio de la población de menores recursos económicos y sin acceso a los programas de salud. /Alejandra Pérez Amado



## Nueva cultura industrial, ajena al vínculo obrero-trabajo

**MÉXICO VENDE EN** el extranjero casi 80 por ciento de los 1.6 millones de vehículos producidos al año por las trasnacionales instaladas en el país, pero su posición de potencia exportadora en la industria automotriz mundial es acompañada por un proceso de flexibilización laboral que contradice la letra de la Ley Federal del Trabajo, advierte académico de la Universidad Autónoma Metropolitana.

En su libro *Integración productiva y relaciones laborales en la industria automotriz en México*, el maestro Arnulfo Arteaga García, investigador de la Unidad Iztapalapa, señala que el sector es buen ejemplo de la aplicación de *estrategias gerenciales* en el mercado de trabajo.

La decisión de las firmas automotrices de convertir al país en plataforma de exportación transformó la organización administrativa y laboral, configurando una "verdadera revolución", sostiene el investigador.

Algunos de los cambios están vinculados a lo que se conoce como "el modelo japonés" –transferir el máximo número de tareas y responsabilidades a los trabajadores– utilizado en parte de Europa desde mediados de la década de los 60 del siglo pasado. Los japoneses perfeccionaron el modelo y desde entonces se aplica en fábricas de gran número de países.

La industria automotriz es pionera en la introducción de este sistema, cuyo éxito radica en que los obreros asimilan las características, esquemas y metas de la empresa mediante un vasto programa de ideologización destinado a remarcar las diferencias respecto de los viejos métodos y las virtudes del nuevo.

### Calidad total

Lo que pretenden estas estrategias, entre cuyos conceptos destacan la "calidad total" y la "mejora continua", es ge-

nerar una nueva cultura industrial, basada en prácticas que difieren sustancialmente de las formas tradicionales de vinculación de los obreros con el trabajo, con sus compañeros y con los mandos medios y superiores.

Tales modificaciones alteran de manera sensible los espacios de poder y el ejercicio de éste en la línea de producción.

El académico sostiene que la aplicación de las nuevas estrategias no responde a un proceso de innovación tecnológica, sino a la "modernización" de las relaciones laborales.

Arteaga García plantea dos preguntas capitales: ¿de qué manera deberán ser *refuncionalizados* los sindicatos para atender estas nuevas formas de organización laboral? y ¿de qué manera la realidad impuesta en la producción modificará formalmente las relaciones laborales en el ámbito legal, en particular la Ley Federal del Trabajo?

Las propuestas de transformación de las relaciones laborales en las empresas tienen como sustento la necesidad de implantar usos más eficientes de los recursos y ocupar un sitio en el mercado global.

Lo importante, advierte, es que en todos los casos los cambios se han dado a partir de procesos unilaterales de flexibilización en los que tanto trabajadores como sindicatos poco o nada han tenido que plantear, sobre todo por su incapacidad para elaborar una alternativa que incluya sus intereses en los procesos de reestructuración.

Durante la presentación del libro, en un acto en la Unidad Xochimilco, el licenciado Everardo Fimbres, miembro de la Federación Internacional de la Industria Metalmeccánica, destacó que al pasar de sistemas rígidos a flexibles de producción, los sindicatos perdieron espacios de interlocución con las empresas en materia de productividad, tendencias, indicadores y tecnología. /Teresa Cedillo Nolasco

*La industria automotriz es pionera en la introducción de un sistema en el que los trabajadores asimilan características y metas de la empresa mediante un vasto programa de ideologización, señala experto*



## A alumnos de Arquitectura, el 3er. lugar del certamen *Mies van der Rohe*

**CARLOS ESPINOZA ALCARAZ** y Elisa Garay Vargas, alumnos del décimo trimestre de Arquitectura de la Unidad Azcapotzalco, obtuvieron el tercer lugar en el *Concurso Universitario de Maqueta Mies van der Rohe*.

Organizado por el Museo Franz Mayer y con el patrocinio de la empresa Bacardí y Compañía, el certamen es un homenaje a la propuesta arquitectónica y de Diseño del artista alemán.

La convocatoria calificó propuestas para construir un edificio de oficinas alterno al que ya tiene la compañía en el Estado de México –el único en América Latina creado por Mies van der Rohe– y en cuyo vestíbulo ya se exhiben las maquetas premiadas.

El proyecto galardonado recibió un premio de 10,000 pesos en efectivo y fue adquirido por la empresa patrocinadora; mide 1.00 x 0.70 metros y está realizado en trovicel, estireno y acrílico con una base de mármol negro.

Para desarrollar la estructura arquitectónica los alumnos analizaron la obra de Mies van der Rohe, en un acercamiento a su modo de conceptualizar escala, forma y estructura.

La maqueta muestra el edificio tomando en cuenta la visión y percepción espacial del arquitecto homenajeado, así como los conceptos paralelos que éste consideraba: transparencia, sencillez y pureza formal y estructural.

### Sencillez y expresividad

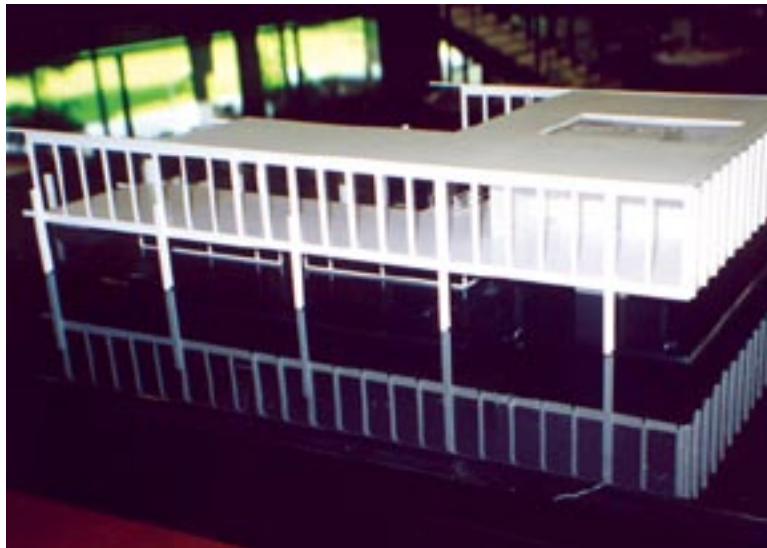
Con el apoyo de docentes y, en especial, del coordinador de la Licenciatura, maestro Fausto Rodríguez, los alumnos dieron forma al proyecto, caracterizado por la sencillez y expresividad de sus elementos estructurales, mediante materiales como mármol y plástico.

Asimismo, la maqueta presentada por Daniel Juárez Ruiz, del octavo trimestre de Arquitectura, y Bibiana Patricia Flores, del undécimo trimestre de Diseño Gráfico, de la Unidad Azcapotzalco, se hizo acreedora a una mención honorífica en el mismo certamen.

Este trabajo plantea una simbiosis constante entre Diseño y Arquitectura, valiéndose de elementos como aluminio y acrílico.

Al reseñar su experiencia en el concurso, los estudiantes destacaron la importancia de aprovechar el apoyo de los docentes y los espacios que ofrece la Universidad para que los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante su formación puedan ser difundidos.

También recomendaron a los alumnos de la UAM confiar en su capacidad, en la Institución y en sus profesores y atreverse a participar en este tipo de convocatorias presentando propuestas. */Alicia Leyva Arcos*



### Mies van der Rohe

**LA OBRA DEL** arquitecto alemán Ludwig Mies van der Rohe, considerado uno de los padres de la Arquitectura junto con Walter Gropius, Frank Lloyd Wright y Le Corbusier, fue exhibida por primera vez en octubre del año pasado en el Museo Franz Mayer.

Organizada por el Vitra Design Museum, la muestra *Mies van der Rohe: Arquitectura y Diseño en Stuttgart, Barcelona y Brno*, analiza la relación entre la Arquitectura y el diseño de mobiliario a través de tres de las obras más destacadas del artista alemán: viviendas experimentales en Stuttgart (1927), el pabellón alemán para la Exposición Universal de Barcelona (1929) y la Villa Tugendhat, en Brno (1930).

Luego de ser una aproximación experimental, la Arquitectura moderna se consolidó entre 1927-1930 por la influencia, en gran medida, de los edificios europeos más relevantes del también diseñador mobiliario.

El arquitecto consideraba los muebles como una versión en miniatura de las obras arquitectónicas, debido a lo cual existe gran esmero en la proporción y el detalle de sus diseños.

La convocatoria calificó propuestas para construir un edificio de oficinas alterno al que ya tiene la empresa Bacardí y Compañía en el Estado de México



#### EXPOSICIONES

**Lo sereno y lo insólito**, óleos, frescos, cerámica, grabados y esculturas de Ismael Guardado  
Hasta el 5 de marzo

**Casa de la Primera Imprenta de América**

**Hilo conductor**, arte objeto de Ana María Casanueva  
Hasta el 8 de marzo

**Galería Manuel Felguérez**

**Diana Guzmán y Jorge Morquecho:**  
**pintura,**  
**dibujo, gráfica digital**

Curaduría y museografía de Raquel Tibol  
Hasta el 10 de marzo

**Galería Metropolitana**

Difusión Cultural

**Futuros alternativos para Tepetzotlán,**

coordinada por Aníbal Figueroa Castrejón  
Hasta el 21 de marzo

**Museo Nacional del Virreinato, Tepetzotlán,**  
Estado de México

Universidad de Harvard, Massachusetts/Secretaría de Turismo/Ayuntamiento de Tepetzotlán/Museo Nacional del Virreinato/Xochitla A.C./Unidad Azcapotzalco

**Utopía**, obra pictórica de Ofelia Márquez  
Hasta el 29 de marzo

**Casa del Tiempo**

Difusión Cultural



#### PRESENTACIONES

Libros

**Bajo la piel de la escritura. Evolución y permanencia de la literatura iberoamericana**, de León Guillermo Gutiérrez

Participan: Alejandro Tarrab, Claudia Ruiz, Raquel Serur y el autor  
Jueves 3 de marzo, 19:00 hrs.

**Casa del Tiempo**

Unidad Xochimilco/Difusión Cultural

#### ARTES ESCÉNICAS

**Ciclo de Artes Escénicas**

Presenta: Variaciones de un sendero, a cargo de Danza Contemporánea Zenda Variantis, así como Cantares y guitarras, trova  
Miércoles 23 y jueves 24 de febrero, 13:00 hrs.

**Auditorio Vicente Guerrero**

Unidad Xochimilco

#### MÚSICA

**Ciclo: Cantantes y concertistas de Bellas Artes e invitados**

Presenta: al guitarrista Roberto Sánchez; al violinista Tomás Marín y a la pianista Nadia Sstankovitch; al violinista Sergio Ortiz y al pianista Héctor Rojas; al trompetista Ignacio Comejo  
Lunes 21, martes 22, jueves 24 y viernes 25 de febrero, 13:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

Unidad Iztapalapa

**Ciclo: Viernes en concierto**

Presenta: Rock con el grupo Resistencia  
Viernes 25 de febrero, 13:00 hrs.

**Auditorio Vicente Guerrero**

Unidad Xochimilco

#### CINE

**Ciclo: American way of life**

Proyecta: Elefante e Historias de Nueva York  
Martes 22 de febrero y 1 de marzo, 13:00 y 18:00 hrs.

**Auditorio Vicente Guerrero**

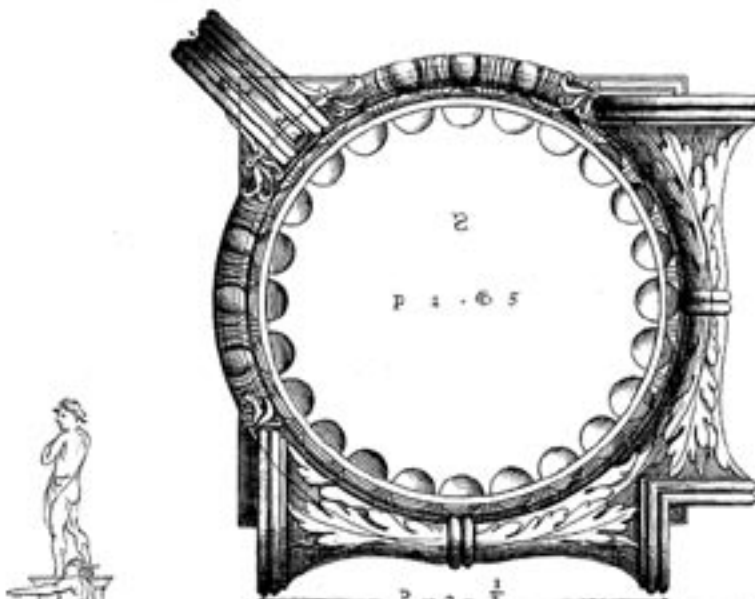
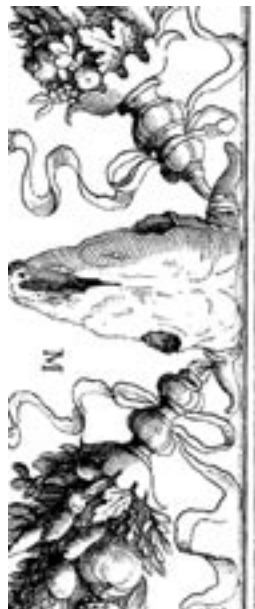
**Ciclo: Cine debate**

Proyecta: *Un final inesperado*, de Ridley Scott, con los comentarios de Mishico Shimada; y *Las memorias de Antonia*, de Marleen Gorrís, con los comentarios de Lore Aresti  
Martes 21 y lunes 28 de febrero, 12:00 hrs.

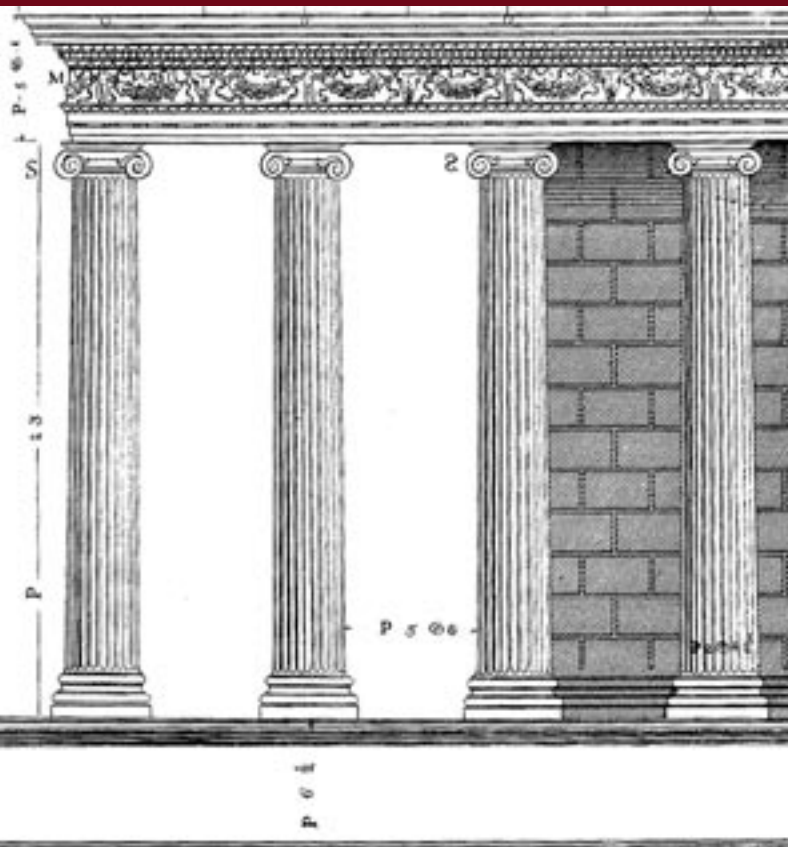
**Auditorio Vicente Guerrero**

Unidad Xochimilco

Carlos Pérez Infante puso a disposición de alumnos y académicos la primera traducción al español de I Quattro libri dell'Architettura, obra magistral del italiano Andrea Palladio



## Palladio, fuente primordial del conocimiento universal arquitectónico



**LUEGO DE CUATRO** años de arduo trabajo, el investigador de la Unidad Azcapotzalco Carlos Pérez Infante puso a disposición de alumnos y académicos la primera traducción al español de *I Quattro libri dell'Architettura* (Los cuatro libros de la Arquitectura, 1570), obra magistral de Andrea Palladio.

La relevancia de recuperar la creación del arquitecto italiano radica en que parecían perdidas muchas de las premisas fundamentales de la Arquitectura, por ejemplo, construir de acuerdo con las necesidades particulares de los usuarios, atender el orden de los espacios y su funcionamiento, asegurar la estructura, usar materiales idóneos y optimizar los costos en cada proceso.

Editada por esta Universidad y la firma Limusa, la obra, presentada en formato mayor, es la traducción de la versión en inglés que realizó en 1738 el arquitecto Isaac Ware.

El libro reúne toda la riqueza de creación de Palladio (1508-1580), considerado uno de los más importantes en la historia de la Arquitectura occidental.

Andrea di Pietro dalla Gondola cambió su apellido por el de Palladio en honor de Palas Atenea, la diosa griega de la sabiduría. De ser un sencillo cantero, alcanzó reconocimiento mundial por obras como la transformación del recinto exterior del Palacio della Ragione o Basilica del ayuntamiento de Vicenza, comenzada en 1549.

## Paradigma de vocación

Pérez Infante, académico del Departamento del Medio Ambiente de la Unidad Azcapotzalco, reconoció en Palladio un paradigma de vocación profesional que debe trascender hasta el tiempo actual para ser retomado por quienes pertenecen a este ámbito profesional, en un afán por regresar a las fuentes primordiales del conocimiento universal arquitectónico.

Los cuatro libros de la *Arquitectura* reflexionan sobre el proceso de creación, no sólo como un discurso funcional, sino también formal y estilístico.

El primer libro es un breve tratado de los cinco órdenes y las normas que es preciso acatar en la construcción y

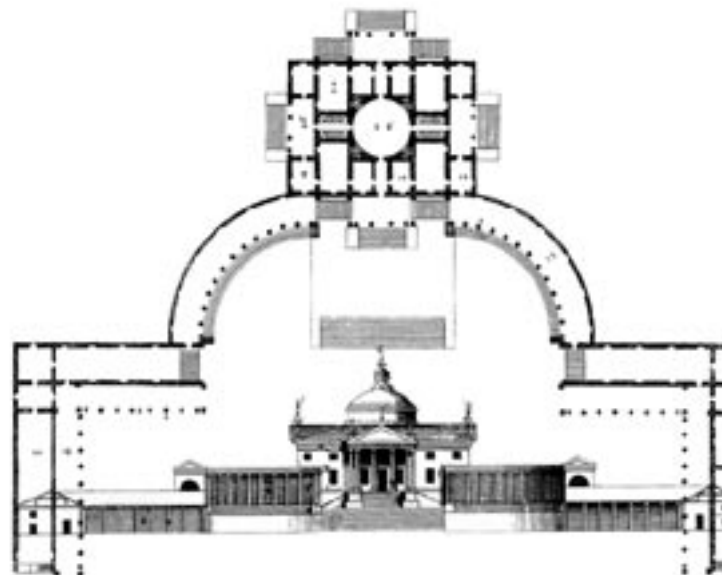
son ejemplificados mediante casas, calles, puentes, plazas y templos.

El segundo incluye diseños de residencias antiguas de griegos y latinos y de edificaciones proyectadas dentro y fuera de la ciudad. Palladio realiza una descripción pormenorizada de las características que estas casas deben tener, según el lugar donde se establecen y el uso que sus habitantes deseen darles, sin olvidar, por supuesto, la estética.

Un tercer libro analiza la construcción de puentes, vías, plazas, basílicas y xistos, que entre los griegos eran pór-

El doctor Óscar González Cuevas, coordinador del Posgrado en Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, señaló que los viajes que realizó Palladio para estudiar la Arquitectura antigua de Italia le proporcionaron una visión asombrosa para identificar los aspectos fundamentales en la construcción de una obra.

En sus escritos, agregó, se descubren importantes antecedentes de la planificación urbana, ya que consideran las medidas arquitectónicas pertinentes para evitar la contaminación visual y atmosférica y tiene presente el factor bioclimático cuando propone, por ejem-



ticos cubiertos donde se ejercitaban los atletas y para los romanos significaban paseos sembrados de árboles. El cuarto libro describe y dibuja templos antiguos en Roma.

Al comentar el valor de la obra de Palladio, el doctor Manuel Rodríguez Viqueira, investigador del Departamento del Medio Ambiente, consideró estos tomos como una "enciclopedia clásica de gran éxito caracterizada por su pragmatismo" y cuyo mayor atributo es, dijo, "explicar por medio de ejemplos de la Antigüedad y de su obra, los principios de la Arquitectura clásica, permitiendo a los lectores el desarrollo de sus propias ideas compositivas".

pló, calles angostas y casas altas para ambientes calurosos y avenidas anchas que dejen entrar el sol en lugares fríos.

Palladio fue el primer arquitecto que desarrolló un sistema organizado para la disposición de las habitaciones privadas, puntualizó el académico.

En la presentación del libro estuvieron presentes el maestro Víctor Sosa Godínez, rector de la Unidad Azcapotzalco, así como los doctores Luis Mora Godínez, director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, y Francisco Santos Zertuche, profesor-investigador del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo. /Lourdes Vera Manjarrez

## Imágenes del FestiUAM

**MÁS DE 2,000** alumnos, académicos y trabajadores administrativos de la Universidad atendieron la convocatoria lanzada por la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas –en coordinación con las jefaturas de sección de las tres unidades académicas –Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco– y celebraron el FestiUAM en un ambiente de convivencia social y diversión.

En el marco de las celebraciones por los primeros 30 años de existencia de la UAM, las actividades contaron con el apoyo de más de 8,000 espectadores.

Así, el FestiUAM se convirtió en una digna justa deportiva y recreativa, que permitió la identificación de la comunidad con los valores y colores universitarios en una convivencia en la que prevalecieron la fraternidad, el compañerismo y la diversión.

ACTIVIDADES Y PARTICIPANTES					
	AZCAPOTZALCO	IZTAPALAPA	XOCHIMILCO	RECTORÍA GENERAL	TOTAL
AJEDREZ	43	47	38	31	159
BALONCESTO	66	75	70	-	211
FUTBOL	27	60	58	34	179
VOLEIBOL	48	85	58	43	234
SOLITARIO	20	43	23	29	115
SQUASH	-	54	-	-	54
ATLETISMO	28	85	55	-	168
CIRCUITO R.	33	79	60	94	266
DOMINÓ	48	123	75	120	338
DAMAS ESP.	47	-	80	35	162
BAILE	36	80	46	40	202
KARAOKE	-	-	15	17	32
TOTAL	396	731	578	443	2120

Participantes directos: 2,120

Espectadores: 8,000

Organizadores: 90



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**FESTIUAM**  
**DEPORTIVO Y RECREATIVO**  
**XXX ANIVERSARIO**



g e n e r a l  
Rectoría

# azcapotzalco

Unidad





Unidad  
iztapalapa

# Xochimilco

Unidad



## ColoQuios

Coloquio Internacional

### El Sistema Penal en los Albores del Siglo XXI: Dogmática Penal y Política Criminal

Marzo 10, 11, 14 y 15, de 16:00 a 22:00 hrs.  
Auditorio de Rectoría General  
Conferencias magistrales: Nueva teoría general del Derecho Penal; Dogmática penal; Imputación objetiva; Autoría y participación, entre otras  
Informes: 5394 7492  
augabt@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

### Coloquio de Lenguas Extranjeras

Del 7 al 9 de septiembre  
Informes: 5318 9129  
http://coloquiolenguas.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

### Coloquio Internacional Desarrollo Local; Perspectivas Teóricas, Metodológicas y Experiencias de Investigación

Del 8 al 10 de junio  
Temática: Antecedentes, perspectivas, complejidad; Paradigmas de investigación; Metodologías emergentes; Globalización, género y experiencias de trabajo  
Recepción de resúmenes: hasta el 8 de marzo  
Informes: 5804 6472 y 5804 6470  
rr63@att.net.mx, soto@lycos.com

Unidad Iztapalapa

## ConGresos

### V Congreso Estudiantil: Medicina General y Medicina Basada en Evidencias: Puntos de Contacto 2005

Del 28 de febrero al 2 de marzo  
Conferencias magistrales, talleres, módulos por materia, carteles y trabajos libres  
Informes: 5520 2121 y 5520 1938  
emmcongresombe@yahoo.com.mx  
http://www.emmcongresombe.mx.vg

Unidad Xochimilco

## ConFerencias

### Segundo Ciclo de Conferencias de la Maestría en Economía

Marzo 8, 12:00 hrs.  
El Seguro Popular: una Innovación en el Financiamiento a la Salud. Mtra. Araceli Camacho Chairez.  
Marzo 17, 12:00 hrs.  
Innovación: Proceso Social y Lógica Económica  
Mtro. Jordy Micheli. Marzo 22, 12:00 hrs.  
El Metrobús: Transporte Sustentable en el DF  
Dr. Gerardo González. Salón "E" 112  
Informes: 5318 9335  
maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

## ConFerencias

### Ciclo de Conferencias: Lunes en la Ciencia

Febrero 21  
**Preservación de Espermatozoides y Embriones de Animales Domésticos**  
Dr. Javier Valencia Méndez

Febrero 28  
**¿Qué es la Presión?**

M. en C. Claude Tinos de Renero

Marzo 7

**Embarazo no Deseado y Aborto, en el Marco del Día Internacional de la Mujer**  
Mtra. Deyanira González de León Aguirre  
Sala Cuicacalli, 14:00 hrs.

Informes: 5804 6434

lunesenciencia@hotmail.com

En colaboración con la Academia de Ciencias

Unidad Iztapalapa

### Auditorio del Pasaje Zócalo-Pino Suárez

Marzo 10, 16:00 hrs.

**Así se Come en el Mundo**

Dra. Virginia Melo Ruiz

Marzo 11, 16:00 hrs.

**El Nopal y sus Propiedades Nutritivas**

Mtra. Magdalena González

Marzo 18, 12 hrs.

**Tránsito y Stress en la Ciudad de México**

Mtro. Mario Ortega

Informes: 5483 7365 y 5483 7413

Unidad Xochimilco

### Ciclo: Del Manuscrito al Hipertexto: Nuevos Continentes de la Palabra. Diálogos sobre el Soporte Digital de la Comunicación Escrita

Febrero 24, 11:00 hrs.

**Byblodisc: El plan Schreber** por Sergio González Rodríguez

Presentación: Paola Tinoco y Luis E. López  
Comentaristas: Evodio Escalante, UAM; Rodolfo Mata y Álvaro Ruiz Abreu

Marzo 10, 11:00 hrs.

**Letra e Imagen: J.J. Tablada y otras Búsquedas**

Presentación: Rodolfo Mata  
Comentaristas: Tatiana Sorókina, Mauricio Andión

Moderador: Ramón Alvarado

Auditorio de los Talleres de Comunicación

Informes: escribanosdesuenos@yahoo.com.mx

alvarado@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

## ConVocatorias

### IX Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas

Del 18 al 20 de mayo

Dirigido a personas interesadas en las relaciones Interculturales, las organizaciones y la gestión de las diferencias

Responsables: Manuel Betancourt Velásquez, betancou@uaslp.mx; Germán Monroy Alvarado, mags4432@correo.xoc.uam.mx; Magdalena Saleme Aguilar, msaleme@correo.xoc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

## ConVocatorias

### XII Anuario de Espacios Urbanos, Historia, Cultura y Diseño 2005

Publicaciones primavera y otoño

Recepción de trabajos: hasta el 31 de mayo

Temática: Ciudad y urbanización desde perspectivas teóricas, históricas, políticas, espaciales, económicas, de desarrollo, diseño y planeación urbana; Análisis espacial y territorial, arquitectónico y de la forma urbana, de movimientos sociales y ciudadanía, de población y género; Cultura e identidades; Estudios comparativos interdisciplinarios.

Informes: 5318 9368, 5318 9179 y 5318 9180

anuarioeu@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

### Revista Fuentes Humanísticas

Recepción de colaboraciones: hasta el 4 de marzo

Temática: nacionalismo y cultura

Se invita a investigadores a proponer artículos, ensayos, revisiones bibliográficas

La revista publica artículos y ensayos inéditos, bibliografías críticas, notas hemerográficas de revistas y reseñas bibliográficas relacionadas con la teoría de la cultura, la Historia, la Lingüística y la Literatura

Informes: 5318 9125 y 5318 9126; Fax: 5394 7506

fuentes@correo.azc.uam.mx

emunizfem@yahoo.com, jarl@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

### Revista Política y Cultura

Recepción de colaboraciones: hasta el 5 de septiembre

Dirigido a investigadores de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos,

ensayos, entrevistas

Objetivo general: Reestructuración y futuro del Estado

Temática: Estado y organismos internacionales; El

Estado ante la globalización; Nacionalismo y Estado;

Estado y soberanía

Informes: 5483 7110 Ext. 7111 y 7437

http://polcul.xoc.uam.mx/, polcul@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

## CurSos

### Dreamweaver y Flash Básico

Del 12 de marzo al 9 de abril

Temática: Introducción de Flash MX; Entorno de Flash MX

(Conceptos Básicos); Barra de herramientas, textos, dibujo, ventana de acciones, imágenes, sonido; Publicación

de una página; Presentación de proyectos; Introducción a HTML; Introducción a Dreamweaver; Documentos de

HTML con texto, estilo de texto, añadiendo imágenes, insertar vínculos, insertar tablas. Imparten: Ing. Arizbeth

Villeda Ávila e Ing. Edgar Jiménez Robledo

Informes: 5318 9532 Ext. 103 y 5318 9094

Correo: vaa@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

### Actualización Análisis Estratégico en las Ciencias Sociales

Todos los lunes y martes de febrero

De 15:00 a 19:00 hrs.

Imparte: Leobardo Plata

Sala de Consejo Divisiva de Ciencias

Sociales y Humanidades

Informes: 5318 9136, Ext. 112

Unidad Azcapotzalco

## CurS<sup>os</sup>

### Introducción a Linux Debian

Febrero 26 y marzo 5  
 Temática: Introducción a Debian, Distribuciones de GNU/Linux, Debian GNU/Linux, Instalación GNU/Linux, Instalación Debian GNU/Linux-Windows XP, Comandos Debian GNU/Linux, Introducción a Bash, Entornos gráficos disponibles en GNU/Linux  
 Imparten: Ings. Fernando Martín del Campo Ramírez y Eduardo Rodríguez Martínez  
 Informes: 5318 9532 Ext. 103 y 5318 9094  
 talamascanova@hotmail.com.mx

Unidad Azcapotzalco

### Cursos de Educación Continua:

#### Nuestra Participación en los Sistemas de Calidad

Imparte: M. P. A. Héctor López Quijas  
 Del 5 al 12 de marzo  
 Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

#### Mapeo de Procesos

Imparte: M. P. A. Héctor López Quijas  
 Del 12 al 26 de abril  
 Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.

#### Interpretación de la Norma ISO9001:2000 y

#### Asignación de Tareas Básicas

Imparte: M. P. A. Héctor López Quijas  
 Del 1 al 22 de marzo  
 Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.

#### El Arte de los Jardines en México: desde la Época

Prehispánica hasta la Actualidad  
 Coordinan: Dr. Saúl Alcántara Onofre y Mtro. Efrén Arturo Alavid Pérez  
 Del 14 al 25 de febrero

Lunes a viernes, de 15:00 a 19:00 hrs.  
 Informes: 5318 9515 y 5318 9585  
 educon@correo.azc.uam.mx

<http://www.azc.uam.mx/rectorial/covi/educon/>

Unidad Azcapotzalco

### Francés en la Universidad de Montreal

Del 26 de julio al 14 de agosto  
 La estancia comprende: estudios en la Escuela de Francés de la Universidad de Montreal, Québec, Canadá, durante tres semanas; traslado del aeropuerto-residencia universitaria-aeropuerto; alojamiento en la ciudad universitaria; constancia del curso; actividades socioculturales guiadas; seguro de gastos médicos mientras dura el curso; posibilidad de visitar las cataratas del Niagara  
 Fecha límite: 16 de mayo  
 Requisitos: nivel básico de francés; pago oportuno del total del viaje; pasaporte vigente y llenado de los formularios de inscripción  
 Informes y reservaciones: estelamp@gmail.com  
 Lic. Estela Maldonado

Unidad Iztapalapa

### Hipnosis para la Vida Cotidiana

Mayo 6, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Mayo 7, de 9:00 a 13:00 hrs.  
 Temática: Elementos de un trance hipnótico; Visualizaciones guiadas; Autosugestión  
 Inscripciones: hasta el 4 de mayo  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

## CurS<sup>os</sup>

### Hipnosis como Herramienta Psicoterapéutica

Mayo 6, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Mayo 7, de 9:00 a 13:00 hrs.  
 Temática: Historia de la hipnosis; Definición de hipnosis; Pruebas de susceptibilidad; Estilos de Hipnoterapeuta; Elementos de un trance hipnótico; Comentarios antes de inducir; Visualizaciones o imaginerías guiadas; Auto-sugestión y reprogramación; Hipnosis en las diferentes escuelas terapéuticas; Fundamentos de la Hipnosis Ericksoniana  
 Inscripciones: hasta el 4 de mayo  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Modelo de Comunicación No Violenta (para Vivir Mejor)

Mayo 18, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Mayo 19, de 10:00 a 14:00 hrs.  
 Temática: Introducción; Los dos componentes de la CNV: expresaré sinceramente cómo soy, sin culpar ni criticar a nadie, recibiré con empatía cómo eres tú, sin escuchar en tus palabras que me culpas o me criticas; Los cuatro pasos de la CNV; Los actos concretos que observo/observas; De qué modo me siento/te sientes en relación con esos actos; La energía vital en forma de necesidades, valores, deseos, esperanzas o ideas que crean mis/tus sentimientos; Los actos concretos que me te/gustaría que se realizaran  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Los Espejos de mi Yo

Mayo 20, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Mayo 21, de 10:00 a 14:00 hrs.  
 Temática: Evitando el contacto; Lo mío, lo no mío; Protección de la autoimagen; Autoafirmación y autonomía  
 Inscripciones: hasta el 18 de mayo  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Buenas Prácticas de Manufactura y Programas de Limpieza

Febrero 24, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Febrero 26, de 10:00 a 18:00 hrs.  
 Dirigido a personal técnico interesado en la aplicación adecuada de las prácticas de manufactura e higiene en una planta procesadora de alimentos  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Auditorías a Sistemas de Gestión de la Calidad y Ambiental

Marzo 12, de 10:00 a 16:00 hrs.  
 Marzo 17, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Marzo 19, de 10:00 a 16:00 hrs.  
 Dirigido a personal responsable del área de gestión de la calidad de empresas o a personas que realicen actividades de auditoría  
 Inscripciones: hasta el 9 de marzo  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

## CurS<sup>os</sup>

### Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos: HACCP

Marzo 3, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Marzo 5, de 10:00 a 18:00 hrs.  
 Marzo 10, de 16:00 a 20:00 hrs.  
 Dirigido a responsables del aseguramiento de la calidad en alimentos y personal operativo en empresas procesadoras del ramo  
 Inscripciones: hasta el 1 de marzo  
 Informes: 5804 4797 al 99  
 Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Java para Desarrolladores

Hasta el 1 de abril  
 Lunes, miércoles y viernes, de 19:00 a 21:00 hrs.  
 Temática: Introducción al lenguaje de programación Java; Java y el paradigma orientado a objetos; Modelo de n-capas; Identificadores, palabras clave y tipos de datos en Java; Expresiones Java y control de flujo; Arreglos en Java; Aplicación del modelo de objetos en el diseño de clases; Características avanzadas del lenguaje; Excepciones; Manejo de eventos; Interfaces Gráficas del Usuario; Manejo de Swings; Creación y manejo de applets; Threads; Flujos de entrada/salida; Colecciones; Conectividad con Java  
 Informes: 5806 4636 Ext. 256  
 jorgeramirezortiz@hotmail.com, msa273@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

### Java Web

Hasta el 21 de abril  
 Martes y jueves, de 19:00 a 21:00 hrs.  
 Temática: Introducción a la programación Web; Servlets; Introducción a JSP's; Scriptlets en JSP's; Uso de Java-Beans; Creación y uso de etiquetas a la medida, para las JSP's; Sesiones en JSP's; Modelo Vista-Controlador; Conexión a base de datos; Estructuración de las aplicaciones con el uso de Struts; Uso de JavaScript  
 Informes: 5806 4636 Ext. 256  
 jorgeramirezortiz@hotmail.com  
 msa273@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

### 1er. Curso Internacional de Nutrición y Prevención de Enfermedad Cardiovascular e Insuficiencia Cardíaca

Del 23 al 25 de febrero  
 Unidad de Congreso del Centro Médico Nacional  
 Informes e inscripciones: 5484 8101  
 Asociación Mexicana para la Prevención de Insuficiencia Cardíaca

Unidad Xochimilco

### Constelaciones Familiares

Todos los jueves de febrero, de 9:30 a 10:30 hrs.  
 rosadoring@mexis.com

Unidad Xochimilco

### V Curso de Educación Canina

Hasta el 19 de marzo  
 Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 19:00 hrs.  
 Sábado, de 9:00 a 12:00 hrs.  
 Informes: 04455 1061 3816  
 leo77\_mx@hotmail.com

Unidad Xochimilco

## CurSos

### Actualización Ética y Psicoanálisis: Freud y Lacan

Del 21 de marzo al 11 de julio  
Lunes, de 17:30 a 19:30 hrs.  
vikipoo@prodigy.net.mx  
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

### Básico Uno de Análisis Estadístico con el Paquete Estadístico SPSS

Del 28 de marzo al 11 de abril  
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
jrzarco@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.htm

Unidad Xochimilco

### Básico de Análisis Estadístico con el Paquete Estadístico SPSS

(correlaciones y regresiones)

Del 4 de abril al 4 de mayo  
Lunes y miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.  
jrzarco@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.htm

Unidad Xochimilco

## DiplOmad

### Universitario de Experto en Protocolo, Ceremonial y Vexilología

Inicio: mayo 13, viernes y sábado  
Inscripciones: hasta el 30 de abril  
Informes: 5318 9588  
04455 1828 0223  
diplomadouniversitario@hispanista.com  
diplomadouniversitario@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

### Empresa Virtual

Inicio: 11 de marzo  
Viernes y sábados  
Coordinador académico: Dr. Luis Inostroza Fernández  
Coordinador técnico: Mtro. Salvador Gilberto Sotres Arévalo  
Informes: 5318 9454  
tfg@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

### Finanzas del Mercado de Valores

Inicio: 5 de marzo, de 9:00 a 13:00 hrs.  
Inscripciones: del 28 de febrero al 3 de marzo  
Edificio "C", Salón verde  
Informes: 5804 4771, fax: 5804 6403  
migramirezua@hotmail.com, dromo@imp.mx  
http://mx.geocities.com/diplomadouam

Unidad Iztapalapa

### Estadística IV

(modalidades: a distancia y presencial)  
Del 17 de mayo al 21 de julio  
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103  
Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad

Unidad Xochimilco

## DiplOmad

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

Inicio: julio  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103  
Fax: 5594 7318  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01tutores.htm  
diplotutores@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

### Derechos de la Infancia, Infancia en Riesgo. Programas de Formación e Intervención con la Niñez desde una Perspectiva de Derecho

Hasta el 21 de junio  
Martes y jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103  
Fax: 5594 7318  
ycorona@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dinfancia.htm

Unidad Xochimilco

### Diplomado de Inglés

Profesores: Aurora Farfán, Hillmer Perdomo  
Informes: 5483 7187 y 7067  
Edificio "A", 1er. piso  
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

### Multidisciplinario en Tanatología

Hasta el 27 de abril de 2006  
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Informes: 5605 5941  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dtanatologia.htm

Unidad Xochimilco

### Expresión Corporal

Encuentro con la Maravilla Corporal  
Imparten: Milagros Gerli, Mirta Blostein  
e Ivana Sejenovich  
Del 1 de marzo al 29 de noviembre  
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067  
Edificio "A", 1er. Piso  
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

### Estomatología Legal y Forense

Del 6 de abril de 2005 al 22 de marzo de 2006  
Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/

Unidad Xochimilco

## FoRos

### Desigualdad en América Latina. Las Reformas Necesarias

Del 14 al 16 de marzo, de 9:30 a 14:00 hrs.  
Temática: Matrices históricas de la desigualdad en la región; Modelos de desarrollo y desigualdad en América Latina; Modelos políticos, formas de representación y

## FoRos

desigualdad en América Latina; Las políticas nacionales frente a la desigualdad. Experiencias nacionales, logros y limitaciones; Retos actuales y alternativas frente a la desigualdad en América Latina  
Museo Jaime Torres Bodet del MNAH  
Paseo de la Reforma y Calzada Gandhi  
Informes: 01800 5010 810 Ext. 3855, 3981, 3132 y 3494; 5345 3495, 5345 3132, 5483 7179 y 5483 7025  
PNUD, UNICEF, CEPAL, Senado de la República, UAM

Unidad Xochimilco

## LibRos

Presentación de la obra:

### Los Símbolos en los Movimientos Sociales. El Caso de Superbarrio

de Reyna Sánchez Estévez  
Febrero 25, 18:00 hrs.  
Comentaristas: Adriana López Monjardin, ENAH, y Margarita Zires Roldan, UAM  
Moderadora: Norma A. Hernández Gómez, UAM  
Lugar: Casa de la Primera Imprenta  
Informes: 5483 7447

Unidad Xochimilco

Presentación de la obra:

### La Transición y el Pantano. Poder, Política y Elecciones en el México Actual, 1997-2003

de José Luis Tejeda González  
Marzo 2, 17:00 hrs.  
Comentaristas: Drs. Lorenzo Meyer,  
José Florencio Fernández Santillán y  
Arturo Anguiano  
Casa del Tiempo

Unidad Xochimilco

Presentación de las obras:

### Discutiendo las Instituciones de Seguros Especializadas en Salud (ISES) La Política Pública de Salud y Seguridad Social en México y el Mundo (1996-2000)

**Evidencia para las Políticas**  
de Gustavo Leal F.  
Abril 21, 18:30 hrs.  
Comentaristas: Drs. Enrique Ruelas Barajas y Miguel Romero Téllez, Lic. Roberto Lara Arreola  
Moderador: Dr. Luciano Concheiro Bórquez  
Casa del Tiempo

Unidad Xochimilco

## PosGrados

### Programa de Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

Inicio: septiembre  
Recepción de documentos:  
del 23 de febrero al 18 de marzo  
Publicación de resultados de admisión: 13 de junio  
Inscripciones: del 22 al 26 de agosto  
Especialización: Arquitectura Bioclimática; Diseño,

# Directorio



**Rector General**  
Dr. Luis Mier y Terán  
Casanueva

**Secretario General**  
Dr. Ricardo Solís Rosales

**Abogado General**  
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

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

Comité editorial: José Alfredo Pulido Pon-  
ce, *Director de Información*; Jaime Rosa-  
les Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar  
Franco Menchaca, *Jefa de Producción Edi-  
torial y Multimedia*; Edgar René Guzmán  
Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña  
Benaláiz Figuera, *Corrección. Semanario  
de la UAM*. Órgano Informativo de la Uni-  
versidad Autónoma Metropolitana es una  
publicación semanal de la Universidad Au-  
tónoma Metropolitana. Prolongación Canal  
de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda  
San Juan de Dios, 14387, delegación Tlal-  
pan. Editada y distribuida por la Coordina-  
ción General de Comunicación. Oficinas:  
Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso,  
tel.: 5483-4085.

**semanario@correo.uam.mx**

Editor responsable: Lic. Sergio Peláez Fa-  
rell. Impreso en la Dirección de Informáti-  
ca, 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 19 de fe-  
brero de 2005.

# Mirador

## Pos Grados

Planificación y conservación de paisajes y jardines; Nuevas tecnologías;  
Hipermedios, y Diseño industrial asistido por computadora  
Maestría: Arquitectura Bioclimática y Nuevas Tecnologías  
Doctorado: Arquitectura Bioclimática; Estudios urbanos  
y Nuevas tecnologías  
Informes: <http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>  
Unidad Azcapotzalco

## Posgrados

Maestría y Doctorado en Física  
Maestría y Doctorado en Ingeniería Biomédica  
Doctorado en Ingeniería Química  
Maestría y Doctorado en Matemáticas  
Maestría y Doctorado en Química  
Informes: 5804 4605  
<http://cbi.izt.uam.mx/spd>  
<http://www.uam.mx>  
pddiv@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

## Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: septiembre  
Líneas de investigación: Detección y diagnóstico  
temprano del daño neurológico; Intervención temprana  
en Neurodesarrollo; Modelos de atención institucional;  
Génesis, distribución y trascendencia del riesgo de  
secuela o discapacidad, entre otras  
Recepción de solicitudes: hasta el 22 de abril  
Informes: 5483 7215 y 5483 7249  
[mn@correo.xoc.uam.mx](mailto:mn@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

## Especialización y Maestría en Medicina Social

Recepción de documentos: hasta el 29 de abril  
Informes: 5483 7204 y 5483 7118  
[mchav@correo.xoc.uam.mx](mailto:mchav@correo.xoc.uam.mx)  
<http://www.xoc.uam.mx/~posgrcbs/mms/>

Unidad Xochimilco

## Maestría en Ciencias Farmacéuticas

Inicio: 25 de abril  
Dirigido a profesionales con Licenciatura  
en el Área de las Ciencias farmacéuticas o afines  
Recepción de documentos: hasta el 28 de febrero  
Inscripciones: del 18 al 22 de abril  
Informes: 5483 7353 y 5483 7194  
[mcf@correo.xoc.uam.mx](mailto:mcf@correo.xoc.uam.mx)  
<http://www.xoc.uam.mx/~posgrcbs/mcf>

Unidad Xochimilco

## Maestría y Doctorado en Desarrollo Rural

Recepción de documentos: marzo y abril  
Informes: 5483 7066  
[mfr@correo.xoc.uam.mx](mailto:mfr@correo.xoc.uam.mx)  
[gudeespinosahotmail.com](mailto:gudeespinosahotmail.com)

Unidad Xochimilco

## Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

Inscrito en el Programa Integral  
de Fortalecimiento (Pifop) y Becas Conacyt  
Informes: 5318 9134 y 5804 4792  
[fbarceinas@correo.azc.uam.mx](mailto:fbarceinas@correo.azc.uam.mx)  
[mdce@xanum.uam.mx](mailto:mdce@xanum.uam.mx)  
<http://www.uam.mx/academia/mdce/>

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

## Seminarios

### Seminario de Historiografía

Marzo 10 y 31  
Abril 28  
Mayo 12  
Junio 2 y 23  
Julio 14, 16:00 hrs.  
Casa del Tiempo  
Temática: Discusión de avances de investigación en  
estudios historiográficos; Presentación para su discusión  
del material didáctico relativo al posgrado integral de  
Historiografía

Unidad Azcapotzalco

## Simposios

### V Simposio de Psicolingüística

Del 17 al 19 de mayo  
De 10:00 a 14:00 hrs.  
Temática: Adquisición del lenguaje; Comprensión del habla;  
Producción del habla; Producción de la lengua escrita;  
Comprensión de la lengua escrita; Enseñanza de L2 y Bilingüismo  
Informes: 5943 4894  
[ggn@correo.azc.uam.mx](mailto:ggn@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

## Taller Res

### Taller de Sueldos y Salarios

Hasta el 19 de mayo  
Sábados, de 10:00 a 16:00 hrs.  
Dirigido a egresados y alumnos de los últimos trimestres de licenciatura,  
ejecutivos, empresarios, profesionales en negocios y personas que se  
desenvuelvan en las áreas de recursos humanos y contabilidad  
Informes: 5804 4797 al 99  
Edificio "A" 1er. piso, Lic. Judith Altamirano  
Unidad Iztapalapa

### Taller de Pintura: Técnicas Contemporáneas para la Representación Visual

Del 28 de febrero al 2 de mayo  
Imparte: Edmundo Estévez  
Casa del Tiempo  
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187  
[cshec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshec@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

### Cuatro Aproximaciones Analíticas al Cine Contemporáneo

Del 21 al 24 de febrero  
Imparten: Gustavo García, Lauro Zavala,  
Diego Lizarazo y Vicente Castellanos  
Casa del Tiempo  
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187  
[cshec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshec@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

### Taller de Erotismo

Febrero 25, de 15:00 a 19:00 hrs.  
Edificio "A", 3er. piso  
Informes: [asuaste@correo.xoc.uam.mx](mailto:asuaste@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

TalleRes

## Taller Activo de Video Documental

Del 1 de marzo al 1 de abril  
Martes y jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.  
jotamoe@hotmail.com  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/11cursotaller.htm  
Unidad Xochimilco

## Taller de Producción de Cine y Video

Del 2 de marzo al 1 de abril  
Miércoles y viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
jotamoe@hotmail.com  
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/11cursotaller.htm  
Unidad Xochimilco

## Taller de Estomatología Legal y Forense

Del 11 al 15 de abril  
De 9:00 a 14:00 hrs.  
eva\_chavezcarpio@hotmail.com  
educont@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad  
Unidad Xochimilco

## Congreso Nacional de Software Libre 2005

Del 22 al 25 de febrero,  
de 10:00 a 19:30 hrs.  
Rectoría General  
Talleres, conferencias magistrales, sesiones técnicas e informales  
Participantes: Alan Aspuru, Universidad de California, Estados Unidos; Enrique A. Charparro, Fundación Vía Libre, Argentina; Steve Langasek, Proyecto Debian, Estados Unidos; Gustavo Noronha, Proyecto Debian, Brasil; Ismael Olea, Asociación Hispalinux, España, entre otros  
Informes: www.consol.org.mx

TOSHIBA		PAQUETE	
<b>A60Sp159</b> Peso 3.5 kg Contiene Wi-Fi <b>Celeron / 2.8 Ghz</b> DD 56 GB/256 MB RAM Unidad DVD / CDRW Pantalla 15" TFT <b>\$ 13,990</b> MAS IVA	<b>A70 SP211</b> Peso 3.58 kg <b>Pentium 4 / 3.2 Ghz</b> DD 75 GB / 512 MB RAM Quemador DVD SuperMulti Pantalla 15.4" TFT WHCSV <b>\$ 20,990</b> MAS IVA	<b>PAQUETE</b> CPU Teclado, y Mouse óptico MONITOR CRT <b>Pentium 4 a 3.2 Ghz</b> DD 120 GB / 512 MB Quemador DVD Módem 56k 1 AÑO DE GARANTIA <b>\$ 12,990</b> MAS IVA	<b>CENTRAL DE COMPUTO</b> <b>55731703</b> <b>1712</b> <b>7131</b> <b>PAGINA WEB</b> www.centraldecomputo.com.mx <b>Visitenos</b>
<b>PREGUNTE POR REGALO!</b> <b>A70 SP249</b> Peso 3.5 kg <b>Pentium 4 / 3.06 Ghz</b> DD 56 GB / 256 MB RAM Combo DVD/CDRW Pantalla 15.4" TFT Contiene WiFi <b>\$ 18,990</b> MAS IVA	<b>BAJA PRECIO!</b> <b>A2 SP219</b> Peso 2.67 kg <b>Centrino / 1.5 Ghz</b> DD 56 GB / 512 MB RAM Combo DVD/CDRW Pantalla 15" XGA Contiene WiFi / Win XP Pro <b>\$ 19,990</b> MAS IVA	<b>Con Monitor Plano LCD 15"</b> <b>\$ 14,990</b> MAS IVA <b>Con Monitor Panel Plano LCD 17"</b> <b>\$ 15,990</b> MAS IVA	

12 AÑOS EN LA UAM / PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACION

**zona metropolitana**  
xeqk radio  
1350 de a.m.

Con: Raúl Navarro Benitez **lunes de 20:00 a 21:00 hrs.**

www.uam.mx 5604 8229 5604 7926

Únete a la URBE, cápsulas informativas, de lunes a viernes, 16:50 hrs.

## 2do. Seminario Internacional de Historia Empresarial

Del 19 al 22 de abril.  
Madrid, España

Temática: Migración y capitalismo del siglo XIX al XXI. La experiencia española; La migración española a América Latina 1880-1930; Los migrantes, ¿aportación o problema?; Los migrantes y el desarrollo del capitalismo en América Latina. Los casos de México, Cuba y Argentina; África y América Latina emigran a España 1960-2005

Informes: 5554 8128 y 04455 53207346  
chb@xanum.uam.mx, pedroperez@servicercas.com

Convocan: Instituto Universitario Ortega y Gasset, Cuadernos de Historia Empresarial, Centro de Estudios Históricos Internacionales, Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Iztapalapa

## Convocatoria

El Instituto de Investigaciones Antropológicas convoca al concurso de oposición abierto para ocupar una plaza (No. de registro: 46667-78) de Investigador Ordinario de Carrera Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, en las áreas de Antropología Histórica o Etnohistoria de México.

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología convoca al concurso de oposición abierto para ocupar la plaza de Profesor de Carrera Titular "A" medio tiempo interino.

La UAM en el  
**Festival Internacional de Cine  
Contemporáneo de la Ciudad  
de México 2005**

del 16 al 27 de febrero:

**Entrega del Premio a la mejor Película  
Latinoamericana de Ficción**

27 de febrero

Palacio de Bellas Artes



Curso  
**Cuatro Aproximaciones Analíticas al  
Cine Contemporáneo**

Del 21 al 24 de febrero

Casa del Tiempo

Pedro Antonio de los Santos No. 84, Col. San

Miguel Chapultepec

Informes: 5483 7067 y 5483 7187

Conferencia-Proyección

**Darwin's Nightmare**

Hubert Sauper (Austria)

25 de febrero, 11:00 hrs.

Auditorio de los Talleres de Comunicación

Calzada del Hueso No. 1100, Col. Villa

Quietud, Del. Coyoacán

Unidad Xochimilco



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**