

*Semanario de*  
**LA UAM**

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

**Sustituyen inversionistas a arquitectos  
y urbanistas en el diseño de metrópolis**

Acuerdos 11, 12, 13 y 14/07  
del Rector General

Convocatoria: Premio a la  
Investigación 2007

Foto: Octavio López Valderrama

## Abre paso la ciudad clásica-industrial a la urbe de servicios, señalan expertos

**LOS ÚLTIMOS AÑOS** trajeron un cambio en las estructuras y funciones urbanas: se pasó de una ciudad clásica-industrial a una de servicios derivado de la mundialización.

En ese contexto una de las tendencias principales ha sido conceder un papel cada vez más influyente a los inversionistas en el diseño de las metrópolis, sustituyendo en gran medida la planificación tradicionalmente a cargo de las autoridades oficiales.

El crecimiento urbano sigue siendo motivo de preocupación pues se estima que 3,200 millones de personas viven en ciudades en todo el mundo, que dentro de 20 años la cifra crecerá en casi 2,000 millones más y que para 2050 alrededor de 9,000 millones de individuos habitarán en urbes.

La Organización de las Naciones Unidas calcula en 10,000 millones de personas la capacidad máxima de población del planeta.

Participantes en el *III Seminario de Urbanismo Internacional*, convocado por el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la Unidad Azcapotzalco y el Instituto de Urbanismo de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Stuttgart, Alemania, ofrecieron este diagnóstico y presenta-



ron proyectos de Urbanismo y Arquitectura para diferentes partes del orbe.

No obstante el predominio de la concepción de un mundo globalizado, las tendencias urbanísticas son distintas en los países industrializados, comparadas con las de las naciones en desarrollo.

Los primeros resolvieron ya sus problemas básicos de subsistencia y se encuentran preocupados por la calidad de la vivienda y el respeto del medio ambiente, así como por abrir más espacios culturales y recreativos, y áreas verdes y paisajes.

En contraste, los países pobres siguen intentando solucionar sus necesidades inmediatas y las vicisitudes que enfrentan por causa del crecimiento de ciudades sin planeación, por fenómenos de fragmentación y segregación, y por servicios básicos –como agua y energía– insuficientes.

### Ciudades sustentables

De acuerdo con los especialistas una de las tendencias en el Norte industrial es hacia el desarrollo de ciudades sustentables que incluyen calidad de vida, infraestructura y movilidad sin afectar el medio ambiente.

Un ejemplo es el llamado recinto ferial de Munich-Riem, del consultor internacional Jürgen Fauenfeld. El lugar está programado como sede de exposiciones mundiales



y como zona habitacional con capacidad para 16,000 personas que dispondrían de 15,000 puestos de trabajo en un área comercial importante.

El urbanista-arquitecto, quien fuera colaborador en la firma AS&P de Frankfurt, Alemania, explicó que se trata de un proyecto único en su tipo por el tamaño y porque no será fuente de dióxido de carbono hacia la atmósfera debido a que la energía para iluminar casas, calles, comercios y el recinto ferial se generará a partir de celdas solares y energía geotérmica.

El agua de lluvia será captada para su aprovechamiento y la basura se someterá a procesos de separación y reciclaje.

Cerca de 40 por ciento del proyecto –que registra un 80 por ciento de avance y estará listo en 2013 en el terreno donde se encontraba el aeropuerto de la ciudad, a siete kilómetros del centro de Munich– será destinado a las clases populares; los habitantes contarán con estaciones del Metro cercanas para eliminar el uso del automóvil.

Un ejemplo de progreso urbanístico en América Latina es el caso del proyecto integral Medellín, en Colombia, considerada como la ciudad más orientada hacia un urbanismo social de la región. El plan consiste en atender barrios marginales de la periferia donde prevalecían la falta de planeación y servicios, así como la autoconstrucción y la violencia.

En Medellín serán instalados seis parques-biblioteca y uno sobre ciencia y tecnología, diez colegios públicos, algunos museos, un acuario y una red complementaria de transporte ya que 80 por ciento de las personas utiliza el transporte público.

Alejandro Echeverri, director de proyectos urbanos de esa ciudad colombiana, explicó que se aplicarán políticas “paraguas” que combinan aspectos físicos –espacios públicos, equipamiento, vivienda y recuperación del medio ambiente– con el impulso a la educación y la cultura.

“El Urbanismo y la Arquitectura son algunas de las herramientas más poderosas para lograr la equidad social porque tienen la posibilidad de influir positivamente en la calidad de vida de las personas”, apuntó.

## Urbanismo de alta velocidad

El tema sobre Urbanismo de “alta velocidad” en China fue abordado por el doctor Eckhart Ribbeck, de la Universidad de Stuttgart, Alemania y co-organizador del Seminario.

En particular se refirió al caso de Shanghai, utilizada como *laboratorio experimental* para crear un concepto de Urbanismo ligado al capitalismo económico, lo que significó transformar esa ciudad comunista caracterizada por una mala infraestructura básica.

Las primeras acciones para el cambio incluyeron la renovación de la infraestructura para vialidad mediante un programa experimental con un tren que viaja a 400 kilómetros por hora y que conecta al aeropuerto con la ciudad.

También se restauró la “fachada” del área urbana tradicional, se remodelaron templos y edificios antiguos y fueron creadas una zona peatonal “gigantesca” donde puede moverse un millón de personas y un área comercial.

## Megaciudades emergentes

Al profundizar sobre el tema del crecimiento, el doctor Ribbeck estimó que aumentará el número de megaciudades –con poblaciones superiores a diez millones de personas– al pasar de 25 a casi 40, pero las megaciudades “emergentes” –con tres a cinco millones de habitantes– crecerán relativamente más rápido que las primeras.

Ante ese ritmo de crecimiento desorganizado –y que suele responder al interés de los inversionistas y no a las necesidades de planeación– continuarán la segregación, la fragmentación y la expansión en las ciudades.

Tales fenómenos están presentes en las megalópolis y en las urbes llamadas secundarias, como es el caso de Querétaro.

Fotos: Octavio López Valderrama



Un estudio del maestro Christof Göbel, profesor invitado del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la Unidad Azcapotzalco, reveló que la mancha urbana de Querétaro ha crecido explosivamente en los últimos 35 años. En 1970 cubría 1,000 hectáreas, en 1990, 6,000 y en 2005, 17,000.

Este crecimiento ocurrió de manera dispersa, lo que disminuyó la densidad poblacional. Hace 35 años se registraban 200 habitantes por hectárea y actualmente sólo 55.

Además se establecieron más industrias y aumentó el nivel de vida. Sin embargo al cambiar de una ciudad provincial a una pequeña metrópoli aparecieron también fenómenos propios de las grandes urbes como la segregación y la fragmentación.

El caso de Afganistán, en especial de su capital, Kabul, es un ejemplo claro de la lucha por urbanizar un país azotado por más de dos décadas de guerras y conflictos armados.

Existe el proyecto de crear Kabul II, una ciudad satélite que albergaría dignamente a quienes viven en campos de refugiados o con familiares, pero los especialistas consideraron difícil que se lleve a cabo pues no se han establecido los mecanismos para asegurar la satisfacción de las necesidades básicas de agua y energía eléctrica.

El urbanista alemán Antje Wemhöner informó que existe un programa financiado por el Banco Mundial, Japón, Dinamarca y Alemania que busca dotar a Kabul de servicios e infraestructura.

Casi 80 por ciento de los afganos vive en áreas rurales y Kabul alberga a la mitad de la población urbana de ese país de Asia Central; 60 por ciento es analfabeta y 90 por ciento de las mujeres no sabe leer ni escribir. En 2006 esa nación registró 3.5 millones de habitantes.

El maestro Sergio Padilla Galicia, coordinador de la Licenciatura en Arquitectura y co-organizador del Seminario, realizado del nueve al 13 de abril, explicó que en la Ciudad de México no se han vuelto a emprender proyectos de la magnitud de Ciudad Satélite o el Periférico.

Incluso, advirtió, es posible vivir un colapso si no se atiende el problema del transporte público, que podría

considerarse como uno de los ejes de organización para la capital. Recomendó la creación de un verdadero sistema de transporte colectivo cuyo elemento fundamental sea el Metro.

En la ceremonia inaugural estuvieron presentes el doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco; la maestra Paloma Ibáñez Villalobos, directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño;

la diseñadora Luisa Martínez Leal, jefa del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo; Jorge Mansilla Torres, embajador de Bolivia en México y la licenciada Carmen Teresa Pachón, agregada cultural de la embajada de Colombia en México, quienes manifestaron su beneplácito por la realización del Seminario como parte de la formación de los alumnos. /Rosario Valdez Camargo

Foto: Octavio López Valderrama

## Crecimiento explosivo

El crecimiento demográfico y los cambios en la estructura productiva y ocupacional, tanto de ciudades como de poblados rurales ocasionaron la concentración de población en grandes zonas urbanas como el Valle de Chalco, afirmó la doctora Elizabeth Espinosa.

La profesora-investigadora del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la Unidad Azcapotzalco dictó la conferencia *El Crecimiento Explosivo al Oriente de la Zona Metropolitana*, en el marco de la cual indicó que el aumento continuo del tejido urbano en los años 80 del siglo XX afectó esa región de la ciudad donde se extendió el asentamiento irregular del Valle de Chalco, que cuenta con 332,279 habitantes y 24 colonias, tres de ellas en Ixtapaluca y con una densidad de 74.5 habitantes por hectárea.

La especialista en Urbanismo citó datos de un estudio sobre dicha demarcación, según el cual a partir de 1977 los municipios de Chalco e Ixtapaluca adquirieron importancia como puntos de asentamiento irregular por su proximidad con la ciudad y por tener parcelas de labor de baja productividad.

El Valle de Chalco surgió entre 1978 y 1979 sobre los ejidos de Tlalpizahuac y Ayotla, en el Norte y el de Estación Xico, en el Sur.

La doctora Espinosa dijo que los asentamientos irregulares son siempre fenómenos impulsados por agentes sociales, grupos de poder y fraccionadores. Hacia 1989 una superficie de 4,176 hectáreas había sido invadida afectando ejidos como Ampliación Santa Catarina, Ayotla, Chalco, Estación Xico, Tlalpizahuac y Tlapacoya.

En cuanto a la composición del área, la mayoría de los habitantes proviene del Distrito Federal, Ciudad Nezahualcóyotl, Ecatepec y Naucalpan, lo que demuestra el proceso de expulsión gestado en la zona central de la metrópoli como resultado de las rentas elevadas y la demanda de vivienda propia.

La académica afirmó que el fenómeno evidenció además la incapacidad del Estado para proveer de vivienda a la población. Insistió en que los asentamientos irregulares son producto de las necesidades crecientes de una metrópoli que se expandió en forma incontrolable debido al desempleo, la falta de movilidad social y la necesidad de subsistencia. /Santiago Sánchez Cuaxospa



## De alto nivel 16 planes de estudio de posgrado de la Unidad Iztapalapa

UNA DE LAS fortalezas principales de la Unidad Iztapalapa es su planta docente altamente habilitada e integrada por grupos de investigación que han acumulado logros importantes y reconocimientos, señaló el doctor Óscar Monroy Hermosillo, rector de esa sede académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Al rendir su informe de actividades 2006 –el 30 de marzo pasado durante la sesión 283 del Consejo Académico– señaló que de un total de 812 profesores-investigadores de tiempo completo, 501 poseen grados de doctor y 220 de maestro, “datos indicativos de que casi 90 por ciento de esos académicos se encuentra en las categorías más altas”.

Diecinueve de los 25 planes de estudio de licenciatura –sin contar Geografía Humana, recientemente creada– están acreditados y cinco esperan dictamen.

En el caso del posgrado, según la última evaluación del Padrón Nacional de Posgrado, 16 de los 21 planes de estudio son de alto nivel y dos competentes a nivel internacional.

Con estos avances, dijo, se cumple con la misión institucional de formar profesionales de excelencia, con conocimientos científicos, técnicos, humanísticos y sociales; con capacidad de innovar y crear; de realizar investigación de alto nivel que contribuya a mejorar la calidad de vida de la sociedad, así como al desarrollo de la ciencia y la tecnología y al enriquecimiento de la cultura del país.

Un año después de iniciado el proceso de Planeación Estratégica de la Unidad y luego del análisis divisional y departamental se realizará durante el actual mes de abril una consulta para institucionalizar dicha planeación.

### Los retos

El doctor Monroy Hermosillo identificó como uno de los retos principales para los próximos años el incremento de la matrícula mediante una intensa



promoción, la actualización de planes y programas de estudio y la oferta de especialidades terminales que se abrirán con un sistema nuevo de materias optativas.

En materia de apoyos a estudiantes recordó que desde que se instauró en 2001 el Programa Nacional de Becas, la Unidad ha otorgado 2,345 becas, de ellas 902 en 2006.

Adicionalmente confirió 203 becas por un monto mayor a nueve millones de pesos a alumnos que están por terminar sus estudios y cuentan con un buen historial académico y a alumnos de posgrado que realizan tesis o están inscritos en programas de reciente creación.

En el rubro de la investigación informó que 364 académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores; 504 investigadores (62 por ciento) han sido reconocidos por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior y la Unidad cuenta con 114 cuerpos académicos, de los cuales 41 están consolidados, 36 en proceso de consolidación y 37 en formación.

También se refirió al apoyo que reciben los Programas de Investigación

Multidisciplinaria, los cuales impulsan la colaboración entre grupos de las diferentes divisiones y departamentos.

Durante 2006 se firmaron más de 22 convenios con entidades nacionales e internacionales. Esta vinculación con la sociedad, explicó el Rector, ha permitido a los estudiantes enriquecer su formación profesional y a los académicos obtener recursos que alientan el desarrollo de la investigación.

Además sostuvo que mejoraron los programas de apoyo a la comunidad y a las actividades académicas, incluidos los servicios documentales, de cómputo y de comunicación.

Por último llamó a la comunidad a concentrar la atención en incrementar la demanda de ingreso al nivel de licenciatura, revisar y actualizar planes de estudio, vincular de manera multidisciplinaria la docencia con la investigación, incrementar la búsqueda de proyectos patrocinados y estrechar los nexos con la sociedad para transformar el entorno social y cultural a partir de un proyecto educativo y de investigación acorde con las necesidades del país. /*Lourdes Vera Manjarrez*

*El Rector de esa sede académica, Óscar Monroy, presentó su Informe de actividades correspondiente a 2006*

Foto: Octavio López Valderrama

## Homenajea la UAM a Montaña García, con 90 años de edad y 65 como docente

El profesor-investigador del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa sostiene que la satisfacción más grande de un maestro es saber que sus alumnos son hombres y mujeres de bien

Foto: Victor Zamudio García



**CON GRANDES APORTES** al campo de la Administración y 65 años de actividad en la academia, el maestro Agustín Montaña García, profesor-investigador del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa, recibió un homenaje en el que se destacó su trayectoria y capacidad para formar alumnos.

Al agradecer el honor Montaña García indicó que la única herencia que ha dejado a los estudiantes es su experiencia personal y la motivación para que se conviertan en profesionales.

Con cerca de 90 años de edad y preparado para iniciar la jubilación como una nueva etapa de su vida subrayó que la satisfacción más grande de un maestro es saber que sus alumnos son hombres y mujeres de bien.

El maestro Roberto Eduardo Torres-Orozco Bermeo, secretario de esa sede académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), aseguró que el homenajeado representa, indudablemente, una institución en el ámbito de las Ciencias Administrativas.

“Su contribución a la formación de numerosas generaciones de administradores a lo largo de más de 60 años de labor docente –de manera destacada en la enseñanza de la Estadística aplicada en la Administración, el diseño organizacional y la producción de decisiones– no sólo se ha limitado a sus miles de alumnos, sino que gracias a su prolífica producción de libros de texto la influencia en la preparación de estos profesionales ha sido muy productiva”.

### Humildad, erudición, sabiduría

La maestra Blanca Elvira López Villarreal, compañera de cubículo del maestro Montaña García, resaltó que la conducta de éste ha sido ejemplar, tanto en el ámbito laboral como en el personal. “Siempre consciente de la gran responsabilidad que implica la formación de futuros profesionales y siempre esmerado por lograr la mejor educación de los estudiantes”.

La académica subrayó que su “amigo Agustín” es un profesor que enseña, guía y acompaña “con todo su corazón, en todo momento, incluso en los tiempos difíciles sin esperar nada a cambio. “Él sabe compartir con humildad su erudición y sabiduría. Para mí es como un ángel que cuida y tiende la mano cuando se está a punto de caer”.

El profesor-investigador del mismo Departamento José María Martinelli dijo por su parte que el homenajeado ha sido un maestro virtuoso que se caracteriza además por su bondad infinita.

“Los académicos de esta Universidad, particularmente sus compañeros de la Licenciatura, lo valoramos y le estamos agradecidos”.

El homenaje al maestro Montaña García es también un reconocimiento a la educación de la que forma parte: “la educación como medio y oportunidad de movilidad social y superación humana en un mundo que desconcierta y que por momentos abrumba; la educación es una bendición social para los desamparados”, afirmó Martinelli.

Junto con su hermano Agustín Fumimaro y otros familiares y amigos, el doctor Luis Montaña Hirose –también profesor-investigador del citado Departamento e hijo del homenajeado– resaltó de éste la generosidad, la palabra siempre amorosa, el compromiso con los demás, el ejemplo y la enseñanza a sus hijos de la doble vocación del saber y la libertad.

En representación de los alumnos Irene Galindo Miranda, estudiante de la Licenciatura en Administración, expresó su agradecimiento al maestro excelente, pero principalmente al gran amigo.

Las publicaciones más recientes del maestro Montaña García, quien ingresó a la UAM en 1981, son *Conocimientos Básicos de Administración, Técnicas de Control del Trabajo de Oficina y Evaluación de Puestos*.

Durante la ceremonia se devolvió una placa con el nombre del maestro que será colocada en la sala 057 del edificio “H” de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad. /Rosario Valdez Camargo

## Armonía, orden y respeto, objetivos del protocolo y el ceremonial

**MÉXICO CARECE PRÁCTICAMENTE** de un protocolo de Estado pues el que existe fue decretado en 1935 y muchos representantes oficiales lo desconocen, afirmó el doctor Pedro Labariega Villanueva, profesor-investigador del Departamento de Derecho de la Unidad Azcapotzalco.

El protocolo en vigor norma la relación con las representaciones diplomáticas de países y de organismos internacionales presentes en México con el propósito de establecer un trato bilateral digno.

El especialista anunció la celebración del *VIII Congreso de Protocolo en México 2007. Los Retos del Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales* los días 18, 19 y 20 de abril en el Auditorio Pedro Ramírez Vázquez de la Rectoría General de esta Casa de estudios.

El académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) considera prioritario que México disponga de un marco regulador en ese ámbito acorde con el contexto de la globalización y los cambios en la esfera mundial.

En la Unión Europea, señaló, opera un reglamento que rige las líneas "para que no existan protocolos dispares" en la conducción diplomática de cada país miembro del bloque comunitario.

En América Latina podrían adoptarse normas básicas comunes, mientras que cada Estado conservaría su idiosincrasia y tradiciones unificando criterios. Un mecanismo de esta naturaleza contribuiría a que las relaciones entre pueblos y gobiernos se desarrollasen con armonía, orden y respeto, es decir, de acuerdo con los objetivos del protocolo y el ceremonial.

### Diálogo, no confrontación

Al comparar el comportamiento protocolario de la anterior administración federal del país con el de la actual gestión, el también presidente de la Academia Mexicana de Protocolo dijo que ha habido un cambio radical.

"Es clara la intención de conducir la política exterior por el camino del diálogo y la cooperación más que por el de la confrontación y en ese sentido el balance de los primeros cien días del gobierno actual es positivo", señaló.

Para el académico de la UAM está claro además que el manejo diplomático de México ya no será de enfrentamiento sino de diálogo, de propiciar consensos y de rescatar la política exterior que México había ejercido hasta antes de los últimos diez o 15 años y cuyo abandono propició la pérdida de liderazgo en América Latina.

El Poder Ejecutivo mexicano mantiene con sus homólogos un intercambio respetuoso y amable, buscando siempre la comunicación y la cooperación más que la disputa, consideró.



Entendido como el conjunto de usos, costumbres y cortesías que deben cumplirse, sobre todo en las relaciones internacionales, el protocolo existe en México desde la época prehispánica y no a partir de que el país alcanzó la independencia de la corona española.

*El Congreso de Protocolo en México 2007* contará con la participación de especialistas de Argentina, Guatemala, Panamá y Venezuela, entre otros países, así como de la senadora Dulce María Sauri Riancho –entre otros legisladores mexicanos– quien disertará sobre los mecanismos de control constitucional para el cumplimiento de los convenios internacionales en los parlamentos locales.

Otros temas del programa son: los mecanismos de solución de controversias en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, que expondrá Francisco Contreras Vaca, investigador del Instituto Tecnológico Autónomo de México, así como el protocolo como herramienta en la integración de los Estados, la importancia del protocolo en los centros escolares y las visitas de embajadores y altas personalidades, entre otros. /Teresa Cedillo Nolasco

La Unidad Azcapotzalco llevará a cabo el VIII Congreso de Protocolo en México 2007. Los Retos del Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales los días 18, 19 y 20 de abril en el Auditorio Pedro Ramírez Vázquez de la Rectoría General

Foto: Octavio López Valderrama

## En México más de 90% de fármacos está poco o nada regulado

**LA AUTOMEDICACIÓN CONSTITUYE** un problema de salud serio en México debido a que más del 90 por ciento de los medicamentos está poco o nada regulado por la Secretaría de Salud (SS), es decir, se vende sin receta médica aun cuando ciertos fármacos pueden ocasionar daños graves a la salud e incluso la muerte, alertó el doctor Carlos Torner Aguilar.

El profesor-investigador de la Licenciatura en Medicina que se imparte en la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) indicó que en el país los psicofármacos –antidepresivos y antipsicóticos– generadores potenciales de adicción, así como algunos anestésicos son los únicos bajo control estricto para su venta, que requiere receta médica obligatoria.

Las personas suelen consumir medicinas sin haber sido previamente valoradas por un médico, lo que significa que no se estudiaron las causas del padecimiento ni se evaluaron correctamente los beneficios y riesgos del tratamiento, apuntó.

### Riesgos de automedicarse

“La automedicación puede provocar que el mal se agrave puesto que no se ataca la causa y si la elección del fármaco fuese inadecuada puede ocasionar daño al organismo e incluso la muerte”, advirtió.

Datos de la Asociación Mexicana de Médicos Militares Ortopedistas revelan que más de 17 millones de mexicanos consumen productos contra el dolor crónico o agudo, la mayoría sin supervisión médica.

Con frecuencia se recurre a la automedicación –de acuerdo con la SS– para tratar malestares estomacales, gripa, control de peso, disfunción eréctil o dolor de cabeza.

“El consumo indiscriminado de medicamentos genera que las bacterias y virus adquieran resistencia a las sus-

tancias activas, pues poseen la capacidad de generar mecanismos protectores y guardar la información en su genoma”.

El especialista mencionó además la tendencia a que se requiera de fármacos cada vez más agresivos para tratar padecimientos que anteriormente se resolvían con otros simples como la penicilina y sus primeros derivados. Esto obedecería a la resistencia que desarrollan los virus por causa de la automedicación.

Entre los mexicanos la prescripción de medicamentos “la realizan primero las abuelitas, después los padres y familiares, luego las comadres y finalmente los médicos” debido a la ineficacia del sistema público de salud y los costos elevados de consultar a un médico, reconoció.

“Todos los medicamentos tienen efectos secundarios, por lo que es importante que un especialista evalúe, diagnostique y prescriba de acuerdo con las características físicas de peso, edad, talla y sexo del paciente y según la gravedad o agudeza del padecimiento”.

Torner Aguilar dijo también que la proliferación de farmacias de genéricos o similares ha favorecido el aumento del fenómeno de la automedicación en México. Es necesaria, afirmó, una reglamentación que prohíba la venta de medicinas sin prescripción médica.

Estudiantes de Medicina de la Unidad Xochimilco realizaron en 2002 una encuesta entre 50 pacientes con hipertensión que reveló que más de 90 por ciento de éstos no adquiría el tratamiento completo debido a su elevado costo o lo compraba en farmacias de genéricos o “completaba” el tratamiento con hierbas o infusiones, lo cual representa otra forma de automedicación.

Las hierbas e infusiones poseen sustancias que pueden reaccionar con los medicamentos y ocasionar efectos tóxicos y daños a órganos como el corazón o el riñón.

El doctor Torner Aguilar explicó que cuando una prescripción no tiene bases adecuadas el resultado del tratamiento depende del “azar”, por lo que el padecimiento puede agravarse. Además urgió a controlar la venta de medicamentos y a promover la consulta a médicos y especialistas para reducir daños colaterales que perjudiquen más a los pacientes. /Alejandra Pérez Amado

La automedicación puede agravar la enfermedad debido a que no se ataca la causa; si la elección del fármaco fuera inadecuada dañaría el organismo y provocaría incluso la muerte, advirtió especialista de la UAM

Foto: Víctor Zúñiga García



## Diseña la UAM fotonanobiocatalizador a partir de enzimas

**PARA CONTRIBUIR AL** desarrollo de procesos nuevos en el campo de la Biotecnología el profesor-investigador del Departamento de Procesos y Tecnología de la Unidad Cuajimalpa Eduardo Torres Ramírez trabaja en el diseño de un fotonanobiocatalizador a partir de enzimas –peroxidasas y citocromos P450– nanopartículas –sulfuro de cadmio y dióxido de titanio– y aplicación de luz ultravioleta.

Esta tecnología enzimática utiliza luz como elemento fundamental de activación entre los componentes empleados y podría ser útil en la elaboración de biosensores.

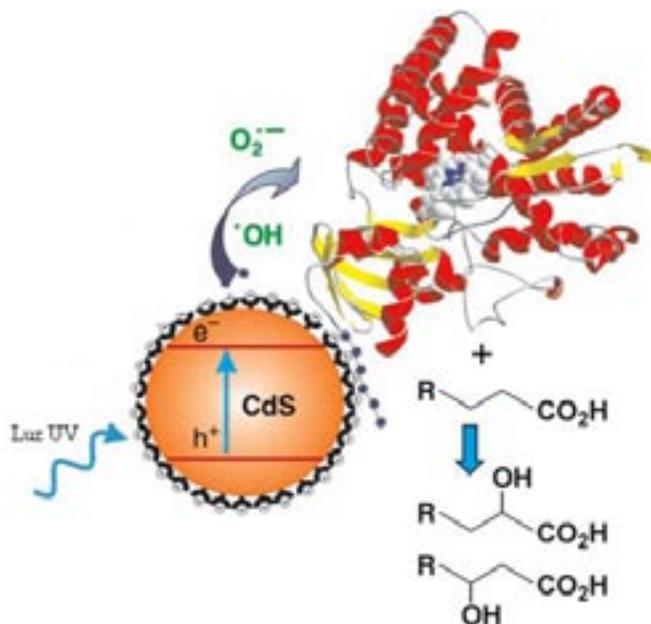
El doctor en Ciencias Bioquímicas informó que las áreas potenciales de aplicación de las enzimas con las que trabaja son las industrias farmacéutica –producción de medicamentos como los antibióticos– y alimenticia –mejoramientos de vinos y jugos– así como en aspectos relacionados con el medio ambiente: tratamiento de compuestos tóxicos como plaguicidas, colorantes y fenoles.

Al participar en el Seminario que organiza dicho Departamento explicó que las peroxidasas y los citocromos P450 poseen un potencial de aplicación alto por la variedad de reacciones que catalizan al acelerar los procesos y por la cantidad de compuestos químicos que reconocen.

### Nanobiomateriales

En general las enzimas se obtienen de plantas, bacterias, hongos y animales y son importantes porque al emplearlas se producen procesos limpios y energéticamente amigables con el medio ambiente, desplazando en algunos casos los procesos químicos.

El académico aclaró que la cantidad y las propiedades que tienen las enzimas en su forma natural no son suficientes para ser aplicadas a gran escala, por lo que se desarrollan estudios para transformarlas y darles características acordes con las exigencias de la industria.



Las enzimas son proteínas cuya función biológica consiste en acelerar las reacciones bioquímicas. Cuando son modificadas para mejorar sus propiedades se produce un biocatalizador con atributos diferentes a los de la enzima inicial, como mayor estabilidad y/o actividad, características deseables para una aplicación industrial.

Las transformaciones a la enzima incluyen inmovilizaciones en materiales químicos como en el gel de sílice, que funciona como un buen soporte debido a que es resistente y manejable.

También pueden ser biológicas como el quitosano, que se obtiene del caparazón de algunos crustáceos o consistir en cambios químicos y genéticos o conjugar nanomateriales, como las nanopartículas y los nanotubos de carbono.

Cuando los materiales son producidos a escala nano (un nanómetro es 1,000 millones de veces más pequeño que un metro) se logra un mejoramiento extraordinario de sus propiedades; así como la creación de características diversas.

Y la combinación de biomoléculas como las enzimas con los nanomateriales da lugar a los llamados nanobiomateriales.

En este trabajo innovador el doctor Torres Ramírez emplea nanopartículas de sulfuro de cadmio y dióxido de titanio que tienen la capacidad de generar especies reactivas de oxígeno cuando son irradiadas con luz ultravioleta.

“Estas especies reactivas producidas por las nanopartículas son las que pueden activar a las peroxidasas y a los citocromos P450 y así acelerar los procesos o reacciones”. Mediante la aplicación de luz se logra una reacción enzimática selectiva y específica.

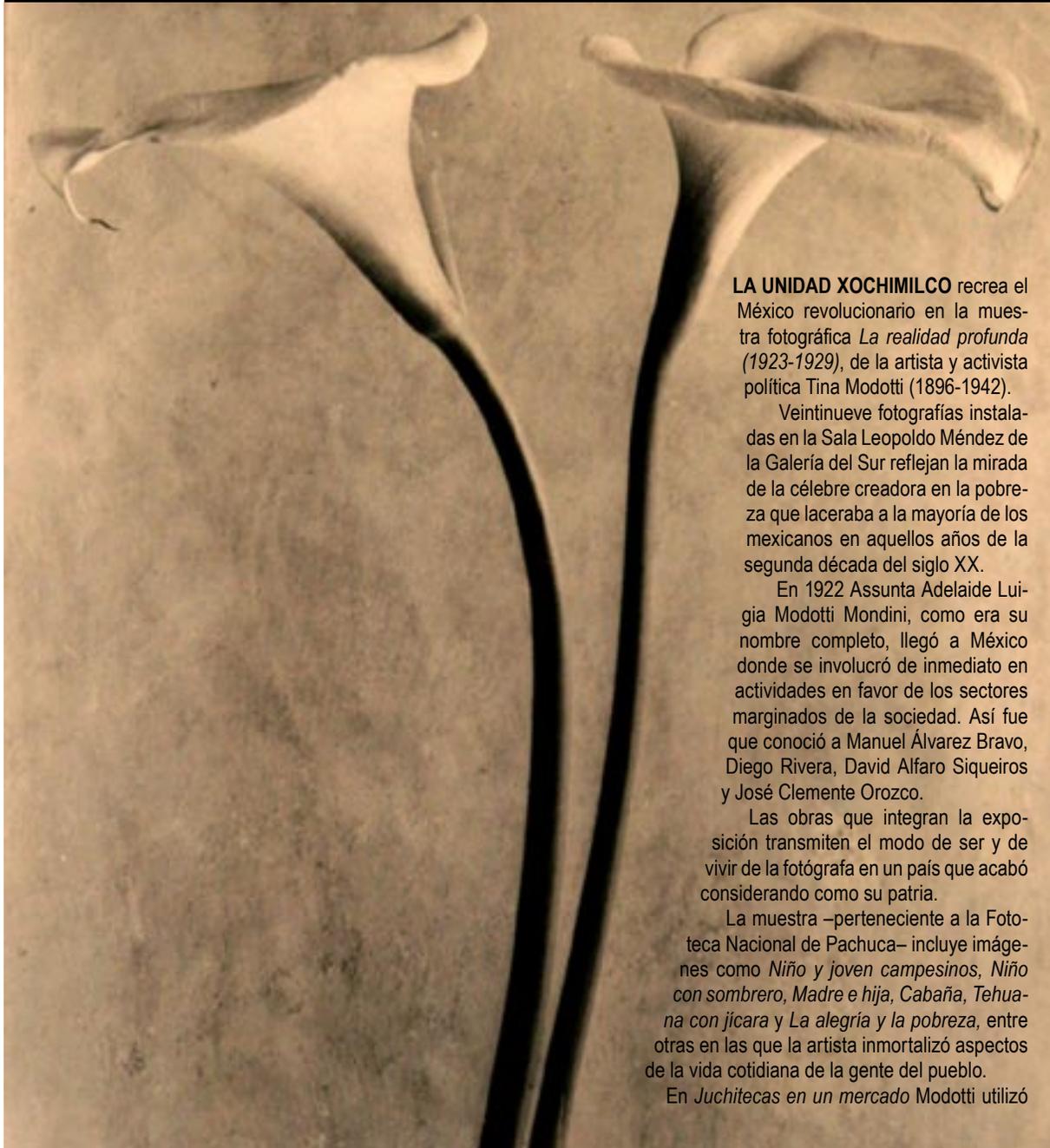
Sobre las aplicaciones de sus estudios el experto puntualizó que servirían como base para la elaboración de biosensores con mayor sensibilidad y muy alta especificidad al combinar las características de los nanomateriales con las propiedades de reconocimiento mostradas por las enzimas.

El uso de este tipo de nanobiosensores ha permitido detectar concentraciones ultrabajas de agentes infecciosos en el monitoreo de alimentos, por ejemplo. /Rosario Valdez Camargo

## Tina Modotti y *La realidad profunda*

La realidad profunda (1923-1929) estará abierta hasta el 20 de abril en la Sala Leopoldo Méndez de la Galería del Sur, en la planta baja del edificio central de la Unidad Xochimilco

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



**LA UNIDAD XOCHIMILCO** recrea el México revolucionario en la muestra fotográfica *La realidad profunda* (1923-1929), de la artista y activista política Tina Modotti (1896-1942).

Veintinueve fotografías instaladas en la Sala Leopoldo Méndez de la Galería del Sur reflejan la mirada de la célebre creadora en la pobreza que laceraba a la mayoría de los mexicanos en aquellos años de la segunda década del siglo XX.

En 1922 Assunta Adelaide Luigia Modotti Mondini, como era su nombre completo, llegó a México donde se involucró de inmediato en actividades en favor de los sectores marginados de la sociedad. Así fue que conoció a Manuel Álvarez Bravo, Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros y José Clemente Orozco.

Las obras que integran la exposición transmiten el modo de ser y de vivir de la fotógrafa en un país que acabó considerando como su patria.

La muestra –perteneciente a la Fototeca Nacional de Pachuca– incluye imágenes como *Niño y joven campesinos*, *Niño con sombrero*, *Madre e hija*, *Cabaña*, *Tehuana con jícara* y *La alegría y la pobreza*, entre otras en las que la artista inmortalizó aspectos de la vida cotidiana de la gente del pueblo.

En *Juchitecas en un mercado* Modotti utilizó



la técnica de plata sobre gelatina; la imagen capturó un momento en una plazuela a la que se llega por calles empedradas y donde aparecen mujeres luciendo faldas largas y pies descalzos y llevando a cuestras pesadas canastas.

En su trayectoria como fotógrafa Modotti transitó por etapas que van de la abstracción de elementos de la vida cotidiana –como evidencian *Rosas*, *Alcatraces*, *Postes con cables*, *Edificios con andamios* y *Copas*– al registro y la creación de símbolos de intencionalidad bien definida.

La artista que con su lente logró penetrar el alma de la gente para dejar un legado de grandezas escandalizó a una sociedad recatada por vivir con un hombre que no era su marido. /Verónica Ordóñez Hernández

## Paraíso instante: conjuntos escultóricos y espacios anecdóticos

**MANUEL MARÍN –ARTISTA** plástico— sabe y le gusta contar historias. Lo hace a través de su obra y en esta ocasión recurre a conjuntos escultóricos presentados por primera vez en la Ciudad de México en *Paraíso instante*, exposición inaugurada el doce de abril pasado en la Galería Metropolitana.

La muestra narra anécdotas circulares —no lineales— de once conjuntos que inician en un bosque. “Hay un guión narrativo, en estricto apego al mundo trascendente donde empezamos por perdernos, por extraviarnos, hasta el momento en que llegamos a convertirnos en muertos”, explica Marín quien realizó *Muertos frescos*, integrada a la exposición.

mona, 43 a.c.-Constanta, Rumania, 17 d.c.) sirvió de referente iconográfico para los artistas plásticos por sus claras referencias y objetividad visual.

En pleno siglo XXI su vigencia recobra vida en estos conjuntos escultóricos realizados por Marín, quien utiliza

lo mismo *Las metamorfosis* que *El arte de amar* para crear no sólo esculturas sino espacios colmados de historias y anécdotas pobladas de personajes que pueden resultar míticos o de una realidad palpable a partir del desplazamiento de estos sistemas visuales.

La muestra *Paraíso instante*, conjuntos escultóricos de Manuel Marín, permanecerá abierta al público en la Galería Metropolitana hasta el 19 de mayo próximo

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Cada conjunto está compuesto por un número determinado de piezas realizadas en metal policromo, papel, madera, cerámica o tela con el indudable influjo de las obras literarias de Dante (*La divina comedia*), Ovidio (*Las metamorfosis*) y Colonna, con su *Sueño de Polifilo*, aunque también podrían sumarse los nombres de Juan Rulfo y Jorge Luis Borges.

Al menos durante cuatro siglos, del XV al XIX, la obra de Ovidio (Sul-



## Seudoinstalación

“Como puedes ver cada uno de los elementos es independiente, de tal manera que hay arreglos, se movieron los cubitos y los personajes”, refiere el artista mientras señala los elementos que conforman *Purgatorio*, incluida en la invitación de la muestra.

¿Se trata de una instalación?: “sería una seudoinstalación. Yo diría que tengo dos líneas muy marcadas en la escultura. Por un lado las singulares, individuales, las cuales trabajo y generalmente tienen integradas en ellas historias; por lo tanto propiamente no son piezas únicas sino esculturas que tienen algo adentro.”

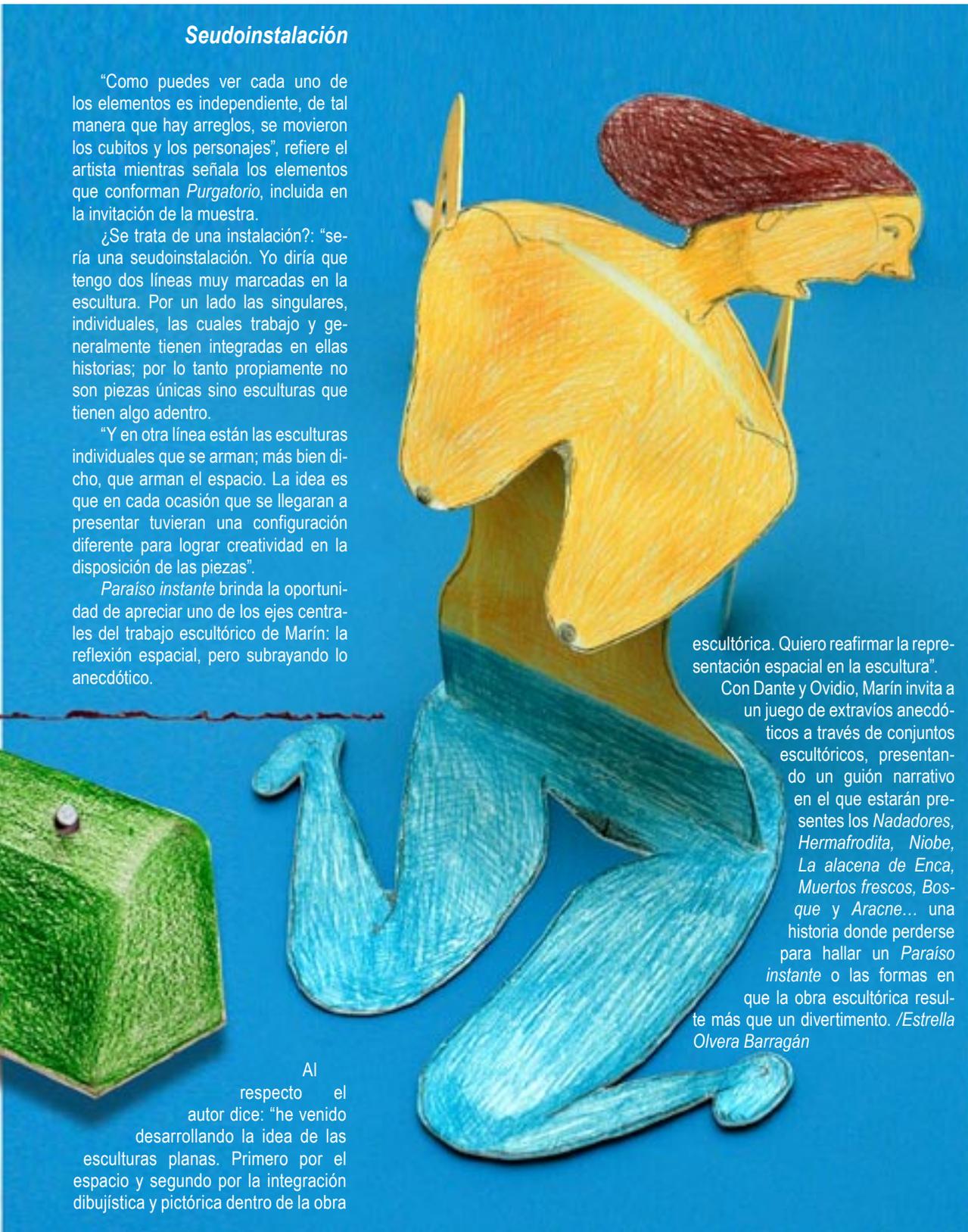
“Y en otra línea están las esculturas individuales que se arman; más bien dicho, que arman el espacio. La idea es que en cada ocasión que se llegaran a presentar tuvieran una configuración diferente para lograr creatividad en la disposición de las piezas”.

*Paraíso instante* brinda la oportunidad de apreciar uno de los ejes centrales del trabajo escultórico de Marín: la reflexión espacial, pero subrayando lo anecdótico.

escultórica. Quiero reafirmar la representación espacial en la escultura”.

Con Dante y Ovidio, Marín invita a un juego de extravíos anecdóticos a través de conjuntos escultóricos, presentando un guión narrativo en el que estarán presentes los *Nadadores*, *Hermafrodita*, *Niobe*, *La alacena de Enca*, *Muertos frescos*, *Bosque* y *Aracne*... una historia donde perderse para hallar un *Paraíso instante* o las formas en que la obra escultórica resulte más que un divertimento. /Estrella Olvera Barragán

Al respecto el autor dice: “he venido desarrollando la idea de las esculturas planas. Primero por el espacio y segundo por la integración dibujística y pictórica dentro de la obra



## Requiere Bolivia adecuar su Carta Magna para asegurar derechos de los indígenas

**LA LLEGADA** A la presidencia de Bolivia de quien fuera un líder indígena destacado, Evo Morales, no erradicó las acciones de resistencia social en ese país andino, cuyas autoridades afrontan el reto de actuar bajo un sistema de leyes que no favorece los derechos de grupos vulnerables, afirmó Casimira Rodríguez, ex ministra boliviana de Justicia.



Casimira Rodríguez, ex ministra boliviana de Justicia

Foto: Víctor Zamudio García

La secretaria general de la Confederación Latinoamericana y del Caribe de Trabajadoras del Hogar visitó la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), donde señaló que no obstante el arribo de Morales al poder las movilizaciones persisten en sectores de la población boliviana.

### Responder al desafío

La ex ministra sostuvo que los segmentos más representativos de la derecha de ese país, entre ellos los dueños de los medios de comunicación, "no se han quedado con los brazos cruzados y se unieron para hacer fracasar al gobierno de tal manera que cualquier error es magnificado, impulsando una psicología adversa al régimen".

Rodríguez, quien a los 13 años abandonó su comunidad de origen en busca de trabajo en la ciudad y se desempeñó como trabajadora doméstica, señaló que como titular de la cartera de Justicia, cargo que ejerció hasta hace poco, se percató de que uno de los grandes desafíos de Morales es adecuar la Constitución para que responda al reclamo de respeto de las garantías de la población autóctona.

Luego de recapitular las luchas protagonizadas por indígenas, campesinos coccaleros, trabajadores y mujeres para frenar el saqueo de los recursos naturales –minerales y gasíferos, principalmente– que su país ha sufrido a lo largo de su historia, la dirigente de origen quechua dijo que el llamado de Morales a formar una Asamblea Constituyente nueva ha resultado un aprendizaje decisivo.

La convocatoria fue atendida por más de 90 por ciento de los grupos indígenas, que por vez primera "nos percatamos de la verdadera Bolivia" y, por tanto, del reto y la dificultad que representaría por la diversidad de comunidades, lenguajes e intereses existentes en ese país.

Sobre sus experiencias como dirigente y más tarde como ministra señaló que este cargo había sido ocupado siempre por abogados, sin embargo el presidente Morales decidió designar a una mujer surgida de la movilización social, trabajadora del hogar y sin estudios de nivel superior.

No obstante pudo entender que "nunca en la historia de nuestro país un indígena ni un campesino habían sido gobierno y que nosotros no hicimos las leyes, por lo que no es posible aplicar políticas en favor de nuestros hermanos (...) las normas existentes no te lo permiten".

Rodríguez apuntó que hay avances interesantes, como la Ley de la Trabajadora del Hogar aprobada en 2003, que representa un paso muy importantes para ese sector al que sin embargo le queda un trecho largo por recorrer porque aún no se cumple la jornada de ocho horas –generalmente es de 16– ni se respeta el día de descanso a la semana.

La maestra Mary Goldsmith Connelly, investigadora de la Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer de la Unidad Xochimilco, explicó que la visita de Rodríguez es importante debido a que en México la diputada Rosario Ortiz, integrante de la Red de Mujeres Sindicalistas, promueve una reforma a la Ley Federal del Trabajo para que se reconozca "la especificidad del trabajo remunerado del hogar".

Esa iniciativa propone reglamentar la jornada de ocho horas, un salario profesional y la adecuación del marco legal a las condiciones vigentes del trabajo remunerado del hogar. /Teresa Cedillo Nolasco

**MÚSICA**

**Organilleros chilenos en México**

encuentro para la valoración y promoción social de un patrimonio cultural vivo  
Participan miembros de la Corporación Cultural de Organilleros de Chile

Exposición de ocho órganos e inauguración  
Viernes 20 de abril, 16:00 y 17:00 hrs.

**Casa de la Primera Imprenta de América**  
Conciertos didácticos

Lunes 23, 12:00 hrs., **Unidad Azcapotzalco**

Martes 24, 12:00 hrs., **Unidad Iztapalapa**

Miércoles 25, 12:00 hrs., **Unidad Xochimilco**

Jueves 26, 12:00 hrs., **Unidad Cuajimalpa**

Viernes 27, 12:00 hrs., **Rectoría General**

*Corporación Cultural de Organilleros de Chile/Conaculta/Gobierno del D. F./Corporación del Patrimonio Cultural de Chile, UAM*

**EXPOSICIONES**

**Inauguración**

**Type director club New York**, muestra de la tipografía y sus aplicaciones

Mesa redonda, participan: Francisco Calles, Sabino Gainza, Antonio Pérez, Luis Carlos Herrera, Luisa Martínez y Félix Beltrán  
Martes 24 de abril, 18:00 y 19:00 hrs.

**Galería del Tiempo**

*Unidad Azcapotzalco/Universidades Intercontinental, Nacional Autónoma de México, Del Pedregal y Querétaro*

**Paraíso instantáneo**, conjuntos escultóricos de Manuel Marín

Hasta el 19 de mayo

**Galería Metropolitana**

**Fanny Rabel**, dibujos, grabados, xilografías, obra pictórica y testimonios fotográficos de la artista plástica

Hasta el 19 de mayo.

**Casa de la Primera Imprenta de América**

**Horizontes personales**, obra gráfica de

Mario Palacios Kaim

Hasta el 25 de mayo

**Galería Manuel Felguérez**

*Difusión Cultural*

**CINE**

**Contra el silencio todas las voces**,

muestra de ganadores y menciones honoríficas del IV Encuentro Hispanoamericano de Video Documental Independiente

Del lunes 23 al viernes 27 de abril, 17:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

*Unidad Iztapalapa*

La Universidad Autónoma Metropolitana

invita al concierto:



*Bolero @ Fiesta Brava*

Bolero de Ravel  
Capricho español de Rimski-Korsakov  
El amor brujo de Manuel de Falla  
Carmen de Bizet

*dirige* Enrique Diemecke

a los mejores músicos de México reunidos  
con la Orquesta Sinfónica Metropolitana



abril 17, 2007, 20:00 hrs.

Centros  
**ticketmaster**  
www.ticketmaster.com.mx  
5325-9000

Informes: Universidad Autónoma Metropolitana 5483 5698 claudia@correo.uam.mx



En cumplimiento del artículo 242 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, el Rector General

## CONVOCA

A todos los miembros del personal académico de esta Universidad, independientemente del tipo de contratación, tiempo de dedicación, categoría y nivel, a participar en el

### PREMIO A LA INVESTIGACIÓN 2007 DÉCIMO SEXTO CONCURSO ANUAL

#### BASES

##### DE LOS PARTICIPANTES:

- I. Podrán participar únicamente aquellos trabajos de investigación publicados entre el 1° de enero del 2005 y el 31 de diciembre del 2006 y que formen parte de los proyectos de investigación aprobados por el Consejo Divisional correspondiente.
- II. Cada investigador o grupo de investigadores podrá participar con trabajos de investigación que no hayan sido premiados en este concurso anteriormente.

##### DE LOS TRABAJOS:

- III. Los trabajos deberán ser presentados por sextuplicado, de preferencia en ejemplares originales y se entregarán en la Secretaría Académica respectiva, a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el lunes 4 de junio del 2007.

En el área de conocimiento de Ciencias Sociales y Humanidades se deberán entregar cuatro ejemplares adicionales.

En el caso de haberse publicado en un idioma diferente al español, inglés o francés, será necesario adjuntar una traducción al español.

Asimismo, se deberá anexar un documento en donde se mencione cualquier aspecto considerado pertinente, tales como arbitrajes de calidad recibidos de revistas científicas o artísticas, recursos con los que se desarrolló la investigación, cobertura periodística del trabajo, etc., y en donde se especifique además la contribución del trabajo:

- Al desarrollo de la ciencia, la tecnología, la disciplina o el área del conocimiento y/o
- Al planteamiento, conocimiento, tratamiento y solución de problemas nacionales.

##### DE LOS PREMIOS:

- IV. Habrá un Premio por cada una de las siguientes áreas de conocimiento:

- a) Ciencias Básicas e Ingeniería;
- b) Ciencias Biológicas y de la Salud;
- c) Ciencias Sociales y Humanidades; y
- d) Ciencias y Artes para el Diseño.

El Premio a la Investigación consiste en la entrega de una constancia a cada uno de los ganadores más la cantidad de \$ 20,000.00 (VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.), por cada trabajo que haya resultado ganador, siempre que el o los autores formen parte del personal académico de la Universidad a la fecha de publicación de los resultados del concurso.

**DEL JURADO:**

- V. Se integrará un Jurado Calificador por cada una de las áreas de conocimiento mencionadas. Cada Consejo Divisional elegirá, en su área respectiva, a dos miembros del Jurado, de los cuales al menos uno será externo a la Universidad. El Rector General elegirá a uno por cada área de conocimiento.
- VI. El Jurado Calificador podrá declarar desierto el concurso, no podrá declarar empates, resolverá sobre los casos no previstos y sus decisiones serán inapelables.
- VII. Un ejemplar de los originales de los trabajos presentados se integrará al acervo cultural de la Universidad, los demás ejemplares formarán parte del material de trabajo del Jurado Calificador, por lo que no serán devueltos a sus autores.
- VIII. Los resultados se darán a conocer el lunes 22 de octubre del 2007 y serán publicados en el "Semnario de la UAM".

**DE LA PREMIACIÓN:**

- IX. Los premios serán entregados en ceremonia que se llevará a cabo en la fecha y lugar que oportunamente se anunciará en el *Semnario de la UAM*.

México, D.F. a 16 de abril, 2007.

ATENTAMENTE,  
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

DR. JOSÉ LEMA LABADIE  
RECTOR GENERAL

**VALE DE LIBROS  
PARA EL PERSONAL  
ADMINISTRATIVO ESTUDIANTE**

Con el fin de otorgar el vale de libros al personal administrativo de la Universidad, que actualmente curse 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 2007

**AVISO  
ENTREGA DE VALES PARA LA ADQUISICIÓN  
DE LIBROS**

Se comunica al personal de la Universidad que en la quincena 09/2007, junto con el recibo de pago, se hará entrega de los vales para la adquisición de libros en cumplimiento a 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 2007

## Estudios de Posgrado en Alemania International School of New Media (ISNM) Master of Science in Digital Media

País: Alemania.  
Áreas: tecnología de medios, Informática, Diseño y el e-business con los nuevos medios en las artes, la cultura y la sociedad  
Idioma: inglés  
Duración: 24 meses  
www.isnm.de

34

## Chevening-Fundación Thomson

País: Gran Bretaña  
Beca: especialización  
Áreas: Ciencias Sociales, Administración, periodismo  
Edad máxima: 35 años  
Idioma: Inglés avanzado  
Fecha límite: 11 de mayo  
Duración: del 25 junio al 14 de septiembre  
Requisitos generales: entregar formatos de portada y de solicitud de beca Chevening y MED-100  
Beneficios: costo total del curso y gastos de manutención  
No cubre el boleto aéreo internacional  
Formatos:  
<http://www.britishcouncil.org/es/mexico-scholarships-thomson-chevening-scholarships.htm>  
Recepción de documentos e informes: 5263 1942; British Council, Lope de Vega No. 316, Col. Polanco, C. P. 11570  
<http://www.britishcouncil.org/es/mexico.htm>  
susana.solano@britishcouncil.org.mx

35

## COMEXUS Programa Hubert H. Humphrey

País: Estados Unidos  
Beca: especialización  
Áreas: Ciencias Sociales y Administración  
Duración: un año académico  
Fecha límite: 24 de agosto  
Requisitos generales: entregar formato de solicitud Fulbright-García Robles para Hubert H. Humphrey; tres cartas de recomendación en el formato preestablecido (inglés) en sobre cerrado, sellado y/o firmado; licenciatura o posgrado con desempeño sobresaliente; experiencia profesional de alto nivel  
Beneficios: manutención mensual, según el costo de vida del lugar; curso intensivo de inglés; seguro médico Fulbright; apoyo en la tramitación de visa para el becario y sus dependientes; transporte aéreo México-EU-México  
Información: [www.comexus.org.mx](http://www.comexus.org.mx);  
Berlín No. 18, 2do. piso, Colonia Juárez  
C. P. 06600

36

## Chevening-BBC de Periodismo en Radio

País: Gran Bretaña  
Beca: Especialización  
Áreas: Ciencias Sociales, Administración, periodismo  
Edad máxima: 30 años  
Duración: 3 meses  
Inicio: octubre  
Idioma: inglés  
Fecha límite: 11 de mayo  
Requisitos generales: cartas de explicación de motivos y de recomendación de la institución donde labora; *curriculum vitae*  
Beneficios: boleto de avión, alojamiento y gastos de manutención  
Recepción de documentos e informes: Lope de Vega No. 316, Col. Polanco, C. P. 11570  
<http://www.britishcouncil.org/es/mexico.htm>

37

## Universidad de Chile y la SYFF

País: Chile  
Beca: doctorado  
Áreas: Humanidades y educación  
Duración de la beca: uno a tres años  
Apertura de convocatoria: septiembre  
Requisitos: título profesional, certificado de materias cursadas y calificaciones obtenidas, carta de aceptación al programa, certificado médico, constancia de inglés  
Beneficios: beca anual, manutención, seguro médico, beca parcial, pasaje ida y vuelta y 500 dólares  
Informes: SRE  
Agencia Chilena de Cooperación Internacional  
<http://www.agci.cl>

39

## Fundación Beca Universidad de Heidelberg

País: Alemania  
Beca: doctorado  
Áreas: Ingeniería, Química, Ciencias de la Tierra y tecnología  
Duración de la beca: 3 años  
Fecha límite: 30 de abril  
Requisitos generales: poseer un título universitario, tres años de experiencia profesional en el ámbito empresarial o corporativo, acreditación de TOEFL, IELTS o GMAT, carta de aceptación al programa  
Beneficios: total del costo de la matrícula, seguro de gastos médicos mayores, boleto aéreo México-Heidelberg  
Informes: [www.fundacionbeca.net](http://www.fundacionbeca.net)  
[www.chemgeo.uni-hd.de/geol/Promotion/ipp.html](http://www.chemgeo.uni-hd.de/geol/Promotion/ipp.html)

40

## Cursos

### Energy Efficiency and Conservation

País: Japón  
Duración: del 10 de junio al 28 de julio  
Fecha límite: 20 de abril  
Informes: Ms. Okabe, Training Officer  
Tokyo International Center (JICA)  
2495 Nishihara, Shibuya-ku,  
Tokyo 151-0066, Japan  
813 3485 7051 Fax: 813 3485 7904  
jjcatic-jice@jica.go.jp

38

### Escuela Nacional de Administración Pública Decentralisation and Devolution

Duración: del 10 al 21 de septiembre  
**Evaluación y Transparencia Administrativa**

Duración: del 8 al 19 de octubre

### Fighting Corruption

Duración: del 12 al 23 de noviembre  
Los cursos se impartirán en Francia  
Requisitos: idiomas francés y/o inglés

Edad: menor de 45 años

Fecha límite: tres meses antes del inicio de cada curso

Informes: SRE

33

## Primer Congreso Trasatlántico de Contabilidad, Control, Auditoría, Gestión de Costos y Mundialización. X Congreso Internacional de Costos

Convocan: Instituto de Socio-Economía de las Empresas y de las Organizaciones, Instituto de Administración de Empresas, Instituto Internacional de Costos, Université Jean Moulin Lyon 3

Dirigido a profesores, investigadores y profesionales

Fecha: del 13 al 15 de junio en Lyon, Francia

Convocatoria y programa:

[www.iseor.com/congresiiclyon2007](http://www.iseor.com/congresiiclyon2007)

[www.intercostos.org](http://www.intercostos.org)

25

### Mayores informes:

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

**Unidad Cuajimalpa:** Coordinación de Planeación y Vinculación, Av. Constituyentes No. 1054, sexto piso, tel.: 9177 6650 Ext. 6907

**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:** Plaza Juárez No. 20, piso 7, Col. Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06010, México D.F., tel.: 9159 5289, [infobecas@sre.gob.mx](mailto:infobecas@sre.gob.mx) <http://www.becas.sre.gob.mx>

## ColoQuios

### 6to. Coloquio de Lenguas Extranjeras. Enfoques, Perspectivas y Retos en la Enseñanza del Aprendizaje

Octubre 19 y 20  
Temática: ¿qué logros se han alcanzado en la autonomía y el aprendizaje autodirigido?, ¿cuáles son los enfoques recientes en lectura y escritura?, ¿cómo se están enseñando en la actualidad las lenguas extranjeras?, ¿cómo conciliar las necesidades institucionales y las del estudiante?, ¿qué retos enfrenta el estudiante de lenguas extranjeras en México?, ¿cómo se está desarrollando la competencia intercultural?, ¿qué impacto ha tenido el uso de la tecnología en la enseñanza de las lenguas extranjeras?, ¿cuáles son sus perspectivas?  
Recepción de trabajos: hasta el 23 de julio  
<http://coloquiolenguas.azc.uam.mx>  
Informes: 5318 9129 y 5318 9379

Unidad Azcapotzalco

### XI Coloquio de Administración Innovación, Calidad y Conocimiento en las Organizaciones

Del 21 al 23 de junio  
Morelia, Michoacán  
Temática: Conocimiento y tecnologías de la información; Administración y estrategia; Cultura y ética en las organizaciones; Innovación y calidad en el sector público; Finanzas y sociedad; Innovación y globalización; Capital intelectual y conducta organizacional; Marketing local y mundial; Conocimiento y ciencia; Micro, pequeñas y medianas empresas; Estudios organizacionales; Teoría económico-administrativa; Regulación de la tecnología e innovación; Métodos cuantitativos y modelación; Género y organizaciones pos-modernas  
Recepción de resúmenes: hasta el 30 de abril  
Recepción de artículos: hasta el 21 de mayo  
[coloquioadministracion@correo.azc.uam.mx](mailto:coloquioadministracion@correo.azc.uam.mx)  
Informes: 5318-9123, 5804-4775, 5483-7059, 1327-8880 y 1327 8881, Ext. 6910

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

## ConFerencias

### Café Orgánico

Un debate multidisciplinario sobre sustentabilidad y medio ambiente  
Abril 24, 12:00 hrs.  
**Ciudadanía Ambiental Global**  
Ponente: Mtro. Rubén Márquez  
PNUMA  
Edificio HO, 3er. piso  
Informes: 5318 9065  
[cafeorganico.uam@gmail.com](mailto:cafeorganico.uam@gmail.com)  
<http://www.bioplaneta.com/>  
Departamento de Energía

Unidad Azcapotzalco

## ConGresos

### VIII Congreso de Protocolo en México Los Retos del Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales

Del 18 al 20 de abril  
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez  
Rectoría General  
Informes: 5318 9588 y 5563 5548  
[congresoprotocolo@hispanista.com](mailto:congresoprotocolo@hispanista.com)

Unidad Azcapotzalco

### III Congreso Internacional El Cuerpo Descifrado

Del 23 al 26 de octubre  
Discusiones y reflexiones para comprender las formas en que los modelos hegemónicos interactúan con las particularidades físicas y culturales en la construcción de la diversidad corporal en el contexto de la globalización  
Informes: 53189109 Tel/fax  
[cuerpodescifrado@yahoo.com.mx](mailto:cuerpodescifrado@yahoo.com.mx)  
[emunizfem@yahoo.com](mailto:emunizfem@yahoo.com)  
[eemg@correo.azc.uam.mx](mailto:eemg@correo.azc.uam.mx)  
<http://www.lacifraeditorial.com/elcuerpodescifrado>

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla;  
Universidad Iberoamericana; La Cifra Editorial;  
Grupo de Estudio en Sexualidad y Sociedad;  
Kiné, la Revista de lo Corporal de Argentina;  
Universidad de Buenos Aires;  
División de Ciencias Sociales y Humanidades  
Departamento de Humanidades  
Unidad Azcapotzalco

### Primer Congreso sobre la Praxis de la Lectura en el Ámbito Universitario

Del 7 al 9 de noviembre  
Temática: Prácticas lectoras; Problemas de lectura en la universidad; Lectura y pensamiento; Lectura y cultura; Lectura crítica; Lectura y aprendizaje; Promoción de la lectura en la universidad; Lectura en la biblioteca  
Conferencias magistrales, ponencias y talleres  
Recepción de resúmenes: hasta el 30 de abril  
Informes: 5318 9441  
[mcd@correo.azc.uam.mx](mailto:mcd@correo.azc.uam.mx)  
Consuelo Camarena  
[rosaurah@hotmail.com](mailto:rosaurah@hotmail.com)  
Rosaura Hernández  
Grupo de Investigación Discursos Sociales y Comunicación  
Departamento de Humanidades

Unidad Azcapotzalco

### 2do. Congreso de Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica

Del 30 de mayo al 1 de junio  
de 10:00 a 19:00 hrs.  
Objetivo: difundir avances y resultados del desarrollo tecnológico y la investigación básica o aplicada en los campos de estas ingenierías  
Dirigido a empresarios, profesionales, académicos y estudiantes  
Informes: 5318 9072 y 5318 9067  
[cimeem2007@fenix.uam.mx](mailto:cimeem2007@fenix.uam.mx)  
<http://fenix.uam.mx/cimeem2007>  
Departamento de Energía

Unidad Azcapotzalco

## ConGresos

### XII Congreso Internacional de Arquitectura para la Salud El Hospital del Futuro

Del 26 al 28 de abril  
Explanada del Centro Médico Nacional  
Informes: 5483 7576 y 5259 1927  
Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud

Unidad Xochimilco

### Congreso Economía Ecológica. Propuestas para Generar Alternativas

Del 28 al 30 de mayo  
Sala de Consejo Académico  
Edificio central, 3er. piso  
Recepción de documentos: 21 de mayo  
[congresouamecoecol@yahoo.com.mx](mailto:congresouamecoecol@yahoo.com.mx)  
Informes: 5483 7100 Ext. 3512  
Paola Lemus y María Hernández

Unidad Xochimilco

## ConVocatorias

### Anuario de Administración para el Diseño

Objetivo: difundir entre académicos y profesionales del Diseño, la Arquitectura y la Ingeniería el resultado de trabajos teóricos, prácticos y críticos que aborden estudios sobre el proceso productivo del Diseño como una actividad económica orientada a satisfacer las necesidades de la sociedad  
Recepción de trabajos: hasta el 15 de junio  
Dr. Jorge Rodríguez Martínez  
[rmj@correo.azc.uam.mx](mailto:rmj@correo.azc.uam.mx)  
5318 9183, 9181 y 9186  
Arq. Alberto Ramírez Alférez  
[ara@correo.azc.uam.mx](mailto:ara@correo.azc.uam.mx)  
5318 9183  
Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

Unidad Azcapotzalco

### XXXI Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2007 Coca Cola y CONACYT

Categorías: Única Estudiantil en Ciencias y Tecnología de Alimentos; Profesional en Ciencias de Alimentos; Profesional en Tecnología de Alimentos  
Candidatos a la Cátedra Coca Cola  
Recepción de trabajos y de candidaturas a la Cátedra: 6 de julio  
Informes: 5262 2325  
[www.pncta.com.mx](http://www.pncta.com.mx)  
[www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)  
[jvc@xanum.uam.mx](mailto:jvc@xanum.uam.mx)  
Jaime Vernon

Revista Académica

Iztapalapa

El Consejo Editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

## ConVocatorias

de la Unidad Iztapalapa convoca a investigadores de la UAM y de otras instituciones a colaborar con artículos, reseñas de obras recientes y traducciones en el ámbito de las Ciencias Sociales y las Humanidades  
 Informes:  
<http://148.206.53.230/revistasuam/iztapalapa/Info.pdf>  
 Unidad Iztapalapa

### Argumentos. Estudios Críticos de la Sociedad

Recepción de trabajos: hasta el 30 de abril  
 El Comité Editorial de esta publicación cuatrimestral convoca a investigadores de las Ciencias Sociales y las Humanidades a enviar propuestas de artículos para ser publicados en el número 54, verano 2007  
 Temática: América Latina: ¿Abandono del Neoliberalismo?; Marginación, Movimientos Sociales y Liderazgo; Las Ideologías, los Partidos Políticos y el Poder; Políticas Económicas y Sociales de los Nuevos Gobiernos; Líderes, su Historia y su Impacto; Psicología Social y Liderazgos  
 Objetivos: estudiar y discutir los procesos que han llevado al poder en países de América Latina a fuerzas políticas con discursos que en grados diversos pretenden distanciarse de tesis neoliberales que dominaron durante más de tres décadas. Es el caso de Bolivia, Ecuador y Venezuela, por un lado, y de Brasil, Chile y Uruguay, por otro  
 Bases: <http://argumentos.xoc.uam.mx>  
[argument@correo.xoc.uam.mx](mailto:argument@correo.xoc.uam.mx)  
 Dirección de Publicaciones  
 División de Ciencias Sociales y Humanidades  
 Edificio "A", 3er. piso

Unidad Xochimilco

### Revista Política y Cultura

Recepción de trabajos: hasta el 30 de agosto  
 Dirigida a investigadores de las Ciencias Sociales y las Humanidades interesados en proponer artículos para ser publicados en el número 29, primavera 2008  
 Tema general: Reforma del Estado, gobernabilidad y juegos de poder  
 Líneas temáticas: Reforma del Estado, gobernabilidad y cambio institucional; Legitimidad, representatividad y gobiernos divididos; Poder local y clientelismo político; Integrados y marginados en la formación del Estado mexicano  
 Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437  
 Fax: 5594 9100  
<http://polcul.xoc.uam.mx/>  
[polcul@correo.xoc.uam.mx](mailto:polcul@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

### Proceso de Certificación del Servicio Fiscal de Carrera

Convoca: Servicio de Administración Tributaria, SAT  
 Dirigida a profesores e investigadores interesados en elaborar instrumentos de evaluación escrita y oral  
 Temas: administración general de aduanas y atención a contribuyentes  
 Informes: 5483 4110 y 5483 4111  
 Lic. Alfonso Ríos Yáñez y  
 Lic. Miriam Alvarado Quintero  
[apoyoinv@correo.uam.mx](mailto:apoyoinv@correo.uam.mx)

## CurSos

### Training Course for TOEFL

Del 2 de mayo al 20 de julio  
 Examen de conocimientos:  
 25 de abril, 11:00 hrs.  
 Inscripciones: 30 de abril, de 10:30 a 13:00 hrs.  
 Informes: 5318 9129  
[cxselex@correo.azc.uam.mx](mailto:cxselex@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

### Coordinación de Vinculación Académica

#### Norma ISO 9001:2000 y sus Requisitos

Mayo 12 y 19, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 7 de mayo

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

Mayo 26 y junio 12, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 21 de mayo

#### Implementación de un Sistema de Calidad ISO-9000

Junio 9 y 16, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 4 de junio

#### Introducción NMX-EC-17025-IMNC-2006. Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración

Junio 23 y 30, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 19 de junio

Informes: 5804 4797 al 99

Edificio "A", 1er. piso

Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Curso Taller Acreditación INCA Rural

#### Puesta en Marcha:

Del 25 al 27 de abril, Módulo I;

del 16 al 18 de mayo, Módulo II

#### Consultoría y Empresa Rural:

Mayo 30 y 31 y junio 1, Módulo I;

del 13 al 15 de junio, Módulo II

#### Desarrollo Empresarial:

Del 27 al 29 de junio, Módulo I;

del 11 al 13 de julio, Módulo II

Informes: 04455 1604 0107

[desaata@colpos.mx](mailto:desaata@colpos.mx)

[desaata@economia.unam.mx](mailto:desaata@economia.unam.mx)

<http://www.xoc.uam.mx>

<http://coplada.xoc.uam.mx>

Unidad Xochimilco

### Educación Continua

#### Sistema Integral de Contabilidad

##### Inter-OP, Software

Inicio: 19 de abril

Martes y jueves, de 18:00 a 20:00 hrs.

##### Excel Intermedio

Inicio: 24 de abril

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

##### Excel Básico

Inicio: 24 de abril

Martes y jueves, de 14:00 a 16:00 hrs.

##### Desarrollo de Sitios Web, Dreamweaver

Inicio: 23 de abril

Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.

##### Animación e Interactividad para la Web, Flash

Inicio: 30 de abril

Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.

## CurSos

### Intervención en Crisis:

#### Primera Ayuda Psicológica

Abril 17, de 16:00 a 19:00 hrs.

Imparte: Lic. Jacqueline Bochar Pizarro

Dirigido a estudiantes y licenciados en

Psicología y Psiquiatría, así como a

psicoterapeutas y personas que

realicen trabajo social

Sede: aulas de la CEC

Bajar solicitud de inscripción:

<http://www.xoc.uam.mx/avisos/educontcsh/index.htm>

Enviar solicitud:

[econtinuasociales@correo.xoc.uam.mx](mailto:econtinuasociales@correo.xoc.uam.mx)

[cshcec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshcec@correo.xoc.uam.mx)

Informes:

5483 7067 y 5483 7187

Edificio central, primer piso

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Unidad Xochimilco

### Coordinación de Educación Continua y a Distancia

#### Introducción al Paquete Estadístico SPSS

Del 11 al 15 de junio

Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.

Aula Multimedia

#### Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

Del 23 de abril al 23 de mayo

Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.

del 19 de junio al 19 de julio

Martes y jueves, de 15:00 a 20:00 hrs.

Aula Multimedia

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

[educont@correo.xoc.uam.mx](mailto:educont@correo.xoc.uam.mx)

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>

<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>

Unidad Xochimilco

## DiplOmad

### Diseño de Proyectos de Comunicación Educativa Mediante Internet

Del 8 de mayo al 27 de noviembre

Martes, de 16:00 a 20:00 hrs.

Casa del Tiempo

Inscripciones: hasta el 20 de abril

Dirigido a profesionales, profesores, estudiantes

e interesados en ampliar sus conocimientos sobre

diseño de proyectos de comunicación educativa en línea

Informes: 5516 6733 Exts. 103 y 104

Martes y jueves, de 10:00 a 15:00 hrs.

[gsanchez@correo.cua.uam.mx](mailto:gsanchez@correo.cua.uam.mx)

<http://www.cua.uam.mx/docs/diplomadoccd.html>

Unidad Cuajimalpa

### Coordinación de Educación Continua y a Distancia

#### Estomatología Legal y Forense

Hasta el 2 de abril de 2008

Sesiones de 15:00 a 20:00 hrs.

Salas de Capacitación

#### Promoción de la Salud

Hasta el 29 de septiembre

Viernes, de 17:00 a 21:00 hrs.

## Diplomados

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

conich@correo.xoc.uam.mx

### Bioética

Inicio: septiembre

Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.

### Derechos de la Infancia y Juventud

Hasta el 26 de octubre

Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.

Salas de Capacitación

UAM-Universidad de Valencia, España

### Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis.

### Fundamentos Freudianos

Hasta el 7 de diciembre

Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.

Salas de Capacitación

### La Estadística VI

Hasta el 15 de abril de 2008

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/

http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos

http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html

Unidad Xochimilco

## FestiVales

### Latinoamericano de Instalación de Software Libre

Abril 28, de 10:00 a 17:00 hrs.

Edificio anexo "T" Diego Bricio Hernández

Informes: 5804 4762

Laboratorio AT-105

alan@ixil.izt.uam.mx

Alan G. Lazalde Cruz

osvaldo@ixil.izt.uam.mx

Oswaldo López Acuña

http://ixil.izt.uam.mx/fliso/2007

Unidad Iztapalapa

## FoRos

### Primer Foro El Tiempo de la Cultura: Políticas Públicas y Derechos Culturales

31 de mayo y 1ro. de junio

Rectoría General

Conferencias magistrales, mesas redondas

Participantes: Sergio Vela, Raúl Ávila Ortiz,

Gabriela Lima, Jorge Fernando Negrete,

Andrés Webster Henestrosa, José Ramón Gon-

zález, Javier Corral, Beatriz Solís Lere, Dionisio

Zabaleta, Carmen Quintanilla, Francisco Javier

Dorantes, entre otros

Rectoría General

## LibRos

Presentación de la obra:

### Balance del Sexenio Foxista y Perspectivas para los Movimientos Sociales

Ana Alicia Solís de Alba, Max Ortega,

Abelardo Mariña Flores y Nina Torres,

coordinadores

Mayo 24, 18:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Comentaristas: Breny Cuenca Saravia,

Fabiola Escárzaga Nicte, Guadalupe Huerta Moreno y

Agustín Pérez Carrillo

Moderador: Marco Antonio Hernández Pérez

Unidad Iztapalapa

## Pos Grados

### División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Maestría y Doctorado en:

Física\*

Química\*

Matemáticas\*

Ingeniería Química\*

Ingeniería Biomédica

Maestría en:

Ciencias y Tecnologías de la Información\*\*

Matemáticas Aplicadas e Industriales\*\*

### División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Maestría y Doctorado en:

Biotecnología\*

Biología Experimental\*

Doctorado en:

Ciencias Biológicas\*

Maestría en

Biología\*

Especialización en:

Biotecnología

### División de Ciencias Sociales y Humanidades

Maestría y Doctorado en:

Ciencias Antropológicas\*

Ciencias Económicas\*

Estudios Sociales, línea:

Economía Social+

Maestría en:

Estudios Organizacionales\*

Especialización:

Políticas Culturales y Gestión Cultural

\*Posgrado de alto nivel en el Padrón Nacional

de Posgrados, becas Conacyt

\*\*Programas de reciente creación; apoyo económico

a los alumnos por parte de la Universidad

+Posgrado competente a nivel internacional en el

Padrón Nacional de Posgrados, becas Conacyt

Recepción de documentos:

CBI: Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales:

del 23 de abril al 25 de mayo

Todos los demás programas: hasta el 7 de mayo

Informes: 5804 4605

pdiv@xanum.uam.mx

CBS: Todos los programas: del 23 de abril al 18 de mayo

Informes: 5804 6409 y 5804 6410

odcbs@xanum.uam.mx

## Pos Grados

CSH: Ciencias Antropológicas: del 16 de abril al 4 de

mayo

Maestría en Estudios Organizacionales: hasta el 4 de

mayo

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales,

Línea de Economía Social: del 23 de abril al 18 de mayo

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas:

del 23 de abril al 18 de mayo

Informes: 5804 6572, pesh@xanum.uam.mx

www.izt.uam.mx/docencia/posgrados/

Unidad Iztapalapa

### División de Ciencias Biológicas y de la Salud

#### Maestría en Rehabilitación Neurológica

Informes: 5483 7249 y 5483 7215

Fax: 5483 7571

Edificio "M", planta baja

http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/mr/

#### Maestría en Ciencias Agropecuarias

Recepción de documentos: hasta el 8 de junio

Resultados: 9 de julio

Informes: 5483 7355 Fax: 5483 7504

5483 7000 Ext. 3161

Fax: 5483 7238

ghla6963@correo.xoc.uam.mx

Edificio central, 2do. piso

#### Maestría en Medicina Social\*

Recepción de documentos: hasta el 20 de abril

Reunión informativa: 2 de mayo

Informes: 5483 7204 y 5483 7118

mmedsoc@correo.xoc.uam.mx

http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/mms/convocatoria.php

\*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

#### Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva\*

Inicio: septiembre

Recepción de solicitudes: hasta el 18 de mayo

Resultados: del 28 al 31 de mayo

Informes: 5483 7204

http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/dcsco/convocatoria.php

\*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

#### Maestría en Población y Salud

Área de Planificación Familiar

Dirigido a profesionales con título

de médico cirujano o equivalente

Programa semiescolarizado

Jueves y sábado

Inicio: 17 de septiembre

Recepción de documentos: hasta el 18 de mayo

Duración: dos años

Informes: 5483 7548

pobsalud@correo.xoc.uam.mx

http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/mps/

#### Doctorado en Ciencias Biológicas\*

Inicio: septiembre

Recepción de documentos: hasta el 18 de mayo

Resultados: 22 de junio

Informes: 5483 7504 y 5804 6551

doctocb@correo.xoc.uam.mx y odcbs@xanum.uam.mx

http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/dcb/

\*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

Unidad Xochimilco

### Especialización, Maestría y Doctorado en Desarrollo Rural

Inicio: 17 de septiembre

Recepción de documentos: hasta el 9 de mayo

# Directorio



**Rector General**  
Dr. José Lema Labadie

**Secretario General**  
Mtro. Luis Javier Melgoza  
Valdivia

**Abogado General**  
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

**Coordinador General de  
Difusión**  
Mtro. José Daniel Toledo Beltrán

**Director de Comunicación  
Social**  
Mtro. David Alejandro Díaz  
Méndez

Comité editorial: Jaime Rosales Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar Franco Menchaca, *Jefa de Producción Editorial y Multimedia*; Edgar René Guzmán Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña Benalak 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 Dirección de Comunicación Social. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

[semanario@correo.uam.mx](mailto:semanario@correo.uam.mx)

Editor responsable: Mtro. David Alejandro Díaz Méndez. Impreso en la Dirección de Tecnologías de la Información, 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 14 de abril de 2007.

# Mirador

## Pos Grados

Edificio "A", planta baja, de 9:00 a 19:00 hrs.  
Informes: 5483 7066 Fax: 5483 7411  
edificio "A", 2do. piso  
<http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/csh/mdrural.html>  
[mdrural@correo.xoc.uam.mx](mailto:mdrural@correo.xoc.uam.mx)  
[giselae@correo.xoc.uam.mx](mailto:giselae@correo.xoc.uam.mx)  
Programa becas Conacyt

Unidad Xochimilco

## Maestría Internacional en Gestión de la Información

Inicio: 17 de septiembre  
Recepción de documentos: hasta el 20 de julio  
Bases:  
[http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/pos\\_psa/menupsa](http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/pos_psa/menupsa)  
Informes e inscripciones:  
5483 7015 y 5594 7028  
Edificio central, primer piso  
Lunes a viernes, de 10:00 a 18:00 hrs.  
[lfbj2235@correo.xoc.uam.mx](mailto:lfbj2235@correo.xoc.uam.mx)  
[rpyl@correo.xoc.uam.mx](mailto:rpyl@correo.xoc.uam.mx)  
Programa de Superación Académica

Unidad Xochimilco

## Sema N as

## 5ta. Semana de Psicología Social Enfoques Contemporáneos de la Psicología Social

Del 24 al 27 de septiembre  
Todo el día  
Terraza del edificio de Posgrado  
Dirigida a profesores-investigadores interesados en presentar avances de sus proyectos de investigación, así como a alumnos inscritos en año de investigación a hacer lo propio con los avances y/o resultados de tesinas en mesas de alumnos  
Recepción de ponencias: hasta el 31 de mayo  
Marco de explicación de los ensayos: Reflexiones teóricas e históricas; Análisis, prácticas y experiencias psicosociales; Aproximaciones interdisciplinarias; Una explicación discursiva de lo cotidiano  
Modalidades de participación: tesinas, ponencias, ensayos, libros, investigaciones  
Informes y resúmenes: 5804 4790 Fax: 4804 4789  
[psic@xanum.uam.mx](mailto:psic@xanum.uam.mx)  
Coordinación de Psicología Social

Unidad Iztapalapa

## Semi N arios

## Formación Gerencial en Recursos Humanos

Del 9 de mayo al 22 de septiembre  
Miércoles, de 18:30 a 21:30 hrs.  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sala de Rectores

## Semi N arios

Informes:  
5318-95-85, 5318-95-15  
[educon@correo.azc.uam.mx](mailto:educon@correo.azc.uam.mx)  
[gesago@correo.azc.uam.mx](mailto:gesago@correo.azc.uam.mx)  
<http://www.proyecto-uam.org>  
Coordinación de Vinculación

Unidad Azcapotzalco

## Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Salón de Seminarios  
Casa del Tiempo  
Abril 25, 16:00 hrs.  
**Teoría Cinética de Plasmas  
y Efectos Cruzados**  
Ponente: Dra. Ana Laura García Perciante  
Mayo 9, 16:00 hrs.  
**Modelado y Reconocimiento entre  
Biomoléculas. Problemas por Resolver  
y Algoritmos Utilizados**  
Ponente: Dr. Arturo Rojo Domínguez  
Mayo 23, 16:00 hrs.  
**Estructura Electrónica y Reactividad  
Química de Toxinas Bloqueadoras  
de Canales de Potasio**  
Ponente: Dr. Felipe Aparicio Platas  
Junio 6, 16:00 hrs.  
**Systems Biology: la  
Comprensión a Nivel Sistema**  
Ponente: Dr. Pedro Pablo González Pérez  
División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa

## Talle Res

## Conversación en Inglés Avanzado

Del 12 de mayo al 21 de julio  
Sábados, de 11:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C"  
Informes: 5318 9585 y 5318 9515  
[educon@correo.azc.uam.mx](mailto:educon@correo.azc.uam.mx)  
[gesago@correo.azc.uam.mx](mailto:gesago@correo.azc.uam.mx)  
<http://www.proyecto-uam.org>

Unidad Azcapotzalco

## Taller Universitario de Teatro

Formación integral para alumnos con inquietudes expresivas  
**Expresión Gestual**  
Martes y jueves, de 13:00 a 14:30 hrs.  
**Expresión Verbal**  
Martes y jueves, de 14:30 a 16:00 hrs.  
Laboratorio de  
**Puesta en Escena**  
Viernes, de 13:00 a 16:00 hrs.  
Salón F007  
Imparte: Juan Pablo Villalobos Daniel  
**Danza Contemporánea**  
Lunes, martes, miércoles y viernes de 13:00 a 16:00 hrs.  
Salón F006  
Imparte: Fanny D'Argence  
**Danza Folclórica**  
Lunes, miércoles y viernes

## Talle Res

de 14:00 a 16:00 hrs.

Salón F00 Danza, puerta roja

**Encuadernación Artesanal**

Martes, de 13:00 a 15:00 hrs.

Salón "L"

Imparte: Arturo Téllez Sosa

Informes: 5318 9220 y 5318 9221

Edificio "C", 3er. piso

Extensión Universitaria

Unidad Azcapotzalco

### Formación Profesional de Facilitadores de Aprendizaje

Abril 21, de 9:00 a 15:00 hrs.

Informes: 5483 7478 y 5483 7103

Fax: 5594 7318

adeca@cablevision.net.mx

http://xochitl.uam.mx/cecad/

http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos

http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html

Unidad Xochimilco

## Encuentro de Orientadores Educativos de la Zona Poniente de la Ciudad de México

Abril 18, de 9:00 a 13:00 hrs.

Auditorio de la Casa del Tiempo

**Temática:** Identidad y representaciones sociales de los estudiantes universitarios; La mirada de los jóvenes de la Zona Poniente de la Ciudad de México: los orientadores

**Ponentes:** Magdalena Fresán Orozco, Dora Elena Marín Méndez, Carlota Guzmán Gómez, Adrián de Garay Sánchez, María Guadalupe Balzaretto Ramírez, Ana Laura Jiménez Arias, Arlette Ballesteros González, Lorena Salazar Escobar, Pablo Puig Flores  
**Moderadores,** Óscar Comas Rodríguez, Dolly Espínola Frausto

**Presentación:** El Modelo Educativo de la UAM-Cuajimalpa: Una Propuesta Universitaria con Cara al Futuro, Manuel Outón Lemus

**Informes:** 9177 6650 Exts. 6659 y 6657

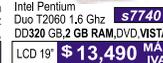
María Elena Jaimes Pineda

mjaimes@correo.cua.uam.mx

Mtro. Sergio Bojalil Parra

sbojalil@correo.cua.uam.mx

Unidad Cuajimalpa

 <p><b>ASPIRE</b> Pentium D Dual Core 820 DD160 GB, 1GB.DVD.VISTA LCD 17" <b>\$ 9,990</b> MAS IVA</p>	 <p><b>PAVILION</b> Intel Pentium Duo T2060 1.6 Ghz DD250 GB, 1 GB RAM, DVD, VISTA LCD 17" <b>\$ 11,490</b> MAS IVA</p>	 <p><b>PAVILION</b> Intel Pentium Duo T2060 1.6 Ghz DD320 GB, 2 GB RAM, DVD, VISTA LCD 19" <b>\$ 13,490</b> MAS IVA</p>	 <p><b>GT 3220m</b> Pentium D Dual Core 915 (2.8) DD400 GB, DVD, 2GB RAM LCD 19" <b>\$ 12,990</b> MAS IVA</p>
 <p><b>ASPIRE</b> Core Duo 612MB, DD 80 DVD+RW, WCam, 14.1", VISTA Home DV2220 <b>\$ 11,490</b> MAS IVA</p>	 <p><b>PAVILION</b> Core 2Duo GB RAM, DD120 DVD+RW, WCam, 14.1", VISTA Premium DV2225 <b>\$ 14,490</b> MAS IVA</p>	 <p><b>PAVILION</b> Core 2Duo 2GB RAM DD160, DVD, 15.4", XP Media Center MX 6939 <b>\$ 11,990</b> MAS IVA</p>	 <p><b>PAVILION</b> Core 2Duo 2GB RAM DD160, DVD, 15.4", XP Media Center MX 6939 <b>\$ 11,990</b> MAS IVA</p>

MODELOS Y PRECIOS MAS IVA, VIGENTES HASTA EL 21 DE ABRIL O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

## Ciclo de Seminarios Enciclopedia Científica Icónica

Abril 20, 16:00 hrs.

Auditorio de la Casa del Tiempo

Ponente: Dr. Mario Casanueva López

Informes: 5515 3255 y 5515 3409 Ext. 115

Norma Osorio

Departamento de Procesos y Tecnología  
División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Unidad Cuajimalpa

Convocatoria

## Premio Nacional de la Juventud

La Secretaría de Educación Pública convoca a jóvenes mexicanos de entre doce y 29 años de edad con una trayectoria destacada en sus diez distinciones, cada una de ellas con dos categorías: Actividades académicas, Actividades artísticas, Méritos cívicos, Labor social, Protección al ambiente, Actividades productivas, Oratoria, Discapacidad e integración, Artes populares y Aportación a la cultura política y la democracia

Recepción de candidaturas: hasta las 18:00 hrs. del 8 de mayo

Serapio Rendón No. 76, Colonia San Rafael,

Delegación Cuauhtémoc, C. P. 06470

1500 1310, 1500 1311 y 1500 1300 Exts. 1403 y 1404

Bases: premio@imjuventud.gob.mx

Instituto Mexicano de la Juventud

## 1er. Foro Universitario de Protección Civil

Abril 23 y 24

de 9:00 a 17:00 hrs.

Auditorio Pedro Ramírez Vázquez

Rectoría General

Objetivo: propiciar el intercambio de experiencias entre las instituciones de educación superior en materia de protección civil y proponer acciones de mejora en ese campo

Rectoría General



**Feria del Empleo  
Jornada Laboral UAM**

Curso-Taller: Mi Conocimiento es Mi Capital

Abril 21 y 28, 16:00 hrs.  
Imparte: Mtra. Ernestina I. Zapiain García

Dirigido a egresados y alumnos de  
licenciatura de IX, X, XI y XII trimestres  
Temática: Mi potencial profesional;  
Mi contratación; Mi negocio;  
Vinculación con el mercado laboral  
Informes: 5804 4797 al 99  
Lic. Laura Almaza  
04455 3939 4021 y 04455 2329 0520  
covia\_c@xanum.uam.mx

**Unidad Iztapalapa**

Semana

**Formación y Actualización de  
la Práctica Docente en  
Cómputo Educativo**

Del 16 al 20 de abril

Introducción a SPSS  
de 9:00 a 13:00 hrs. Sala 1  
Desarrollo de Material Didáctico  
con la Computadora  
de 9:00 a 13:00 hrs. Sala 3  
Desarrollo de Sitios Web  
de 15:00 a 19:00 hrs. Sala 2  
Introducción a Envía

Registro:  
<http://computoeducativo.xoc.uam.mx>  
Informes: 5483 7551 y 5483 7103  
Edificio "A", 2do. piso  
ramz@correo.xoc.uam.mx

Coordinación de Educación  
Continua y a Distancia

**Unidad Xochimilco**




Iniciativa para discutir la Carrera Académica

DISCUSIÓN SOBRE LA  
**CARRERA ACADÉMICA**

**Iniciativa para discutir la Carrera Académica en la Universidad Autónoma Metropolitana**

Durante los meses de marzo a julio de 2006 se realizaron 45 reuniones departamentales y divisionales en la Universidad, donde se presentó y se discutió un análisis diagnóstico de diversos aspectos relativos a la Carrera Académica en nuestra Universidad, ante casi el 70 por ciento de los miembros de la comunidad académica. A partir de múltiples comentarios, preocupaciones y sugerencias, se volvió claro que éste es un tema de discusión que debemos promover, dándole un espacio prominente entre las prioridades institucionales.

Tal como se apuntó durante la serie de reuniones realizadas con los departamentos, hoy invitamos a la comunidad universitaria a participar en una segunda fase de esta discusión para determinar qué aspectos de la trayectoria que seguimos pueden o deben redefinirse y cómo, con el fin de fortalecer la trayectoria del personal académico y el desarrollo de la institución, dos áreas que son inseparables. Debemos dar seguridad al personal académico sobre las tareas que realiza, de cómo éstas se evalúan y si hay lugar a ello, cómo se estimulan y, conjuntamente, qué futuro vemos y si planteamos para la Universidad que queremos seguir construyendo en un país, distinto hoy del de hace dos décadas.

Ya entrada en su cuarta década de vida, nuestra Universidad puede recordar en su desarrollo dos momentos especialmente importantes: uno primero, de formación de una comunidad joven que asumió la UAM como su modo de vida y un segundo, de fuerte consolidación en la mayoría de sus espacios académicos.

Hoy la institución enfrenta un tercer momento complejo, el de la renovación de su personal académico. Dado el breve periodo durante el que se contrató originalmente a una población de edad relativamente homogénea en los inicios de la UAM, durante los próximos años, casi un 70 por ciento de los académicos alcanzará 35 años de antigüedad en la institución. Como comunidad debemos resolver cómo asegurar un retiro digno para el personal académico que esto desee y cómo construir un sistema de jubilación sobre el que tengamos capacidad autónoma de gestión.

Conjuntamente debemos repensar, a partir de nuestra propia experiencia, del potencial que posee nuestra Universidad y del México que se vislumbra, si el futuro de la UAM será una repetición cíclica de lo vivido o uno con un plan de desarrollo propio para mantener el fortalecimiento de la institución y

**Se invita a la comunidad académica de la UAM a participar en la discusión sobre la Carrera Académica.  
Pueden hacerlo en la página:  
[www.carrera-academica.uam.mx](http://www.carrera-academica.uam.mx)**



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**