



*Semanario de*

# LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

## Reconoce la ONU la labor de la UAM contra la desertificación

Foto: Octavio López Valderrama

## Elogia la ONU el Diplomado en Desertificación de la Universidad

LA ORGANIZACIÓN DE las Naciones Unidas (ONU), a través del secretario ejecutivo de la Convención de Lucha contra la Desertificación, Hama Arba Diallo, felicitó a la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) "por la iniciativa de creación del Diplomado en Desertificación", que imparte desde 2002.

En la carta de reconocimiento dirigida al doctor Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, rector de la Unidad Xochimilco –sede del programa– el funcionario del organismo internacional subraya que se trata de "una actividad académica permanente de alto nivel científico que puede generar beneficios duraderos para México y para la región de América Latina".

Además adelanta que la Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación –a través de la Unidad de Coordinación Regional ubicada en la Ciudad de México– está lista para brindar apoyo institucional y técnico al Diplomado, coordinado por el doctor Luis Felipe Bojalil Jaber.

La Convención respaldará asimismo otras actividades de capacitación y entrenamiento que puedan ser desarrolladas por la Universidad como parte del combate contra la desertificación.

El Secretario Ejecutivo de la Convención recuerda que la ONU declaró 2006 como Año Internacional de los Desiertos y la Desertificación, lo que significó la realización de actividades alusivas al tema en diversas partes del planeta.

Esto ha permitido identificar las formas que cada país encontró para erradicar, tanto el flagelo de la desertificación como la pobreza que desata en las regiones áridas y semiáridas.

Por último expresa sus votos en favor del fortalecimiento de la cooperación entre esta Casa de estudios y la ONU para salir al paso a la desertificación en México y en el resto de América Latina y el Caribe.



### Situación en el Distrito Federal

El estudio *Caracterización y Diagnóstico para la Preservación y Mejoramiento de las Tierras Afectadas*, realizado por docentes y alumnos del Diplomado en Desertificación, advierte que entre 20 y 85 por ciento del territorio dedicado al cultivo en la zona sur del Distrito Federal presenta hasta 50 grados de desertificación.

El fenómeno consiste en la degradación y destrucción de las tierras como consecuencia tanto de las variaciones climáticas como de las actividades humanas: el cambio de uso de suelo, las técnicas empleadas para el cultivo, la ganadería y la deforestación.

La investigación efectuada por la UAM destaca que la desertificación ha provocado la pérdida de recursos naturales, la disminución de la producción agrícola y el incremento de la pobreza en los sectores que dependen del cultivo en las delegaciones Tlalpan y Tláhuac.

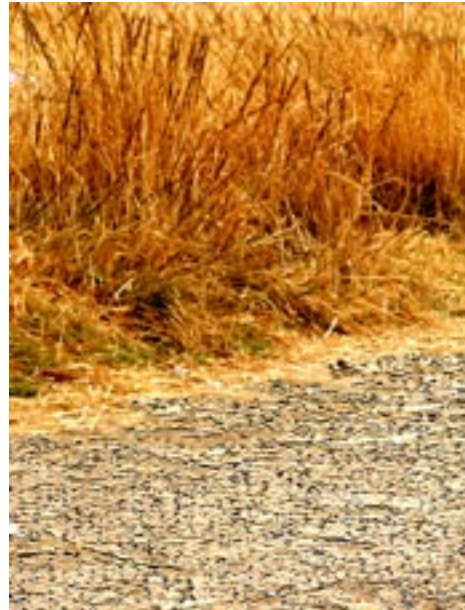
La doctora Matilde Borroto Pérez, investigadora de la Universidad de La Habana, Cuba y quien imparte el Diplomado explicó que cuando las tierras no son saneadas pueden llegar al grado de la desertificación.

La especialista comentó en entrevista que el diagnóstico presentado por la UAM pretende contribuir al mejoramiento de los suelos afectados en ambas demarcaciones, ya que su recuperación no sólo beneficiará a los agricultores del área sino también a los mantos acuíferos que proveen de agua a casi 40 por ciento de los habitantes del Valle de México.

La evaluación de la calidad del suelo, llevada a cabo entre junio y agosto de 2005, indicó que en la delegación Tlalpan alrededor de 85 por ciento de los suelos dedicados al cultivo, la conservación de bosques y la producción de árboles y pastos presenta algún grado de desertificación.

Entre 65 y 85 por ciento de las tierras de la zona norte de esa delegación registra el problema debido al cambio de uso de suelo, destinado "anteriormente –hace 30 años– al cultivo y en la actualidad al pastoreo de borregos y vacas".

Borroto Pérez indicó que al año se pierde en promedio 5 por ciento de las tierras de esa región como consecuencia de la ganadería, ocasionando que en las tres décadas últimas la materia orgánica del suelo, necesaria para asegurar la fertilidad de la tierra, disminuyera entre 30 y 70 por ciento.



Tal situación afectó a más de 230 productores de avena, maíz y chícharo y provocó que los campesinos extendieran sus cultivos hacia la zona sur de la delegación, donde se encuentran bosques y zonas protegidas.

La investigación reveló también que más de 12 por ciento de bosques del área es utilizado para la agricultura afectando especies diversas de árboles. Se estima que anualmente el sur de Tlalpan pierde entre 3.5 y 7.5 por ciento de las tierras de conservación.

El estudio señala que desapareció 7.5 por ciento de las especies de árboles típicos de esa región de la delegación, incluidos el oyamel, el encino, el pino y el cedro blanco.

La investigadora comentó que en dicha zona la cubierta vegetal y de pastizales disminuyó en más de 50 por ciento, no obstante su papel fundamental para la recarga de los mantos acuíferos y como alimento de animales.

Borroto Pérez urgió a emprender acciones de reforestación de pastos y especies secundarias de rápido crecimiento como el tepozán, así como la introducción de 1,667 árboles cada año para recuperar 20 por ciento de la zona deforestada.

En el caso de la delegación Tláhuac el problema es consecuencia además de la salinización que afecta a más de 70 por ciento de los cultivos locales de lenteja, maíz, chile, frijol, nopal y calabaza.

La agricultura es la forma de sustento primordial entre los habitantes, al representar más de 80 por ciento del ingreso familiar. El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática reporta

Fotos: Octavio López Valderrama, Alejandro Juárez Gallardo, Víctor Zamudio García

que la producción local de maíz está destinada en 60 por ciento al autoconsumo y en 40 por ciento a la venta en la Central de Abastos.

## Salinización, otro flagelo

Borroto Pérez dijo que el problema de salinización en la delegación Tláhuac es consecuencia de la alteración de los suelos por los métodos empleados para la irrigación en la agricultura, ya que el agua usada en dicha actividad contiene sales en cantidades importantes.

El suelo de esa demarcación tiene un grosor superior a 40 centímetros, lo cual no permite la filtración de las sales y los minerales, causando que éstos se queden concentrados impidiendo que las plantas y cultivos absorban los nutrientes naturales que se encuentran en la tierra.

Las sales y los minerales que afectan los suelos de la región son sodio (Na), calcio (Ca), magnesio (Mg) y potasio (K), que al acumularse en el suelo reemplazan los iones de hidrógeno (H)

y aluminio (Al) provocando el endurecimiento de la tierra.

Cuando los índices de salinidad superan 8.5 de pH (escala que mide la acidez en una sustancia) se impide el crecimiento de las plantas, así como la absorción de nutrientes como el zinc (Zn), cobre (Cu), hierro (Fe) y manganeso (Mn).

Las sales llegan a interferir en la capacidad de las plantas para adquirir o asimilar nutrientes al competir con los iones. Cuando el sodio predomina, por ejemplo, puede afectar la absorción de nitratos que la planta requiere.

El exceso de iones aspirado por las plantas puede acumularse en tejidos o células alterando el metabolismo y el funcionamiento de enzimas y la síntesis de compuestos de almidón.

La investigadora explicó que debido a que el suelo contiene carbonatos alcalinotérreos no es recomendable el empleo de sales cálcicas, sino de sales formadoras de ácidos, específicamente yeso, en concentraciones de 4.5 toneladas por hectárea, con la finalidad de desplazar la salinidad.

Además destacó que es importante la incorporación de materia orgánica al suelo mediante la adición de estiércol, composta o enterrado de rastrojos o hierba aún verde para mejorar las características físicas y químicas de los suelos y evitar que el proceso de salinización continúe.

El uso de material orgánico –desperdicio de hojas o desechos de alimentos como cáscaras de frutas o huevo– eliminaría de manera paulatina el daño de tierras de cultivo hasta en 60 por ciento.

Borroto Pérez señaló que conocer el diagnóstico sobre la calidad de las tierras permite a los agricultores y a las autoridades adoptar acciones para evitar que se pierda por completo el territorio afectado.

El problema de la desertificación no es sólo de los países pobres, pero es en éstos donde causa más estragos porque carecen de recursos económicos suficientes para destinar al mejoramiento de la calidad de los suelos. *(Alejandra Pérez Amado)*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



## Diagnóstico global

En el plano mundial más de 70 por ciento de las tierras que se emplean para el cultivo tiene algún grado de desertificación. En África 90 por ciento de los suelos se encuentra afectado y en América Latina 75 por ciento.

En México alrededor de 80 por ciento de las tierras destinadas al cultivo disminuyó su fertilidad como consecuencia de las actividades humanas, entre ellas la ganadería y la deforestación.

La mano del hombre ha sido responsable de 80 por ciento de la degradación de la tierra, pero además las condiciones socio-económicas, la pobreza, la falta de educación, la corrupción y subdesarrollo impulsan ese proceso devastador.



## Es necesario mejorar y reevaluar el papel del servicio social en México

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) otorgaron a alumnos de esta Casa de estudios el Premio a la Mejor Experiencia de Servicio Social 2006, en su sexta edición.

El rector de la Unidad Xochimilco, doctor Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, entregó los reconocimientos respectivos a Esteban García Arenas –estudiante de la Licenciatura en Agronomía– así como a Mauricio Menéndez Romero y Sandra Martínez Romero, adscritos a la Licenciatura en Medicina.

Los proyectos distinguidos fueron *Evaluación Socio-económica y Ambiental para la Creación de una Empresa de Lombricultura en Santa Cecilia Tepetlapa, Distrito Federal* y *Guía Clínica del Control Prenatal en Zonas Marginadas de la Ciudad de México*.

La licenciada Lourdes Ruiz Lugo, coordinadora general de Difusión Cultural y Extensión de los Servicios de la ANUIES, destacó el papel de las instituciones de educación superior en el desarrollo de programas contra la pobreza y la marginación en comunidades rurales e indígenas de México por medio del servicio social practicado por los futuros profesionales.

En el acto –celebrado como parte de las actividades por el 70 aniversario del Servicio Social en el país– Ruiz Lugo informó que cada año cerca de 300,000 estudiantes de educación superior atienden a una población aproxi-

mada de dos millones 782,680 personas a través de programas de salud, alimentación, vivienda, producción, consultoría y áreas jurídicas.

### Universidad-gobierno-sociedad

No obstante esa cifra la funcionaria de la ANUIES recalcó la necesidad de diseñar políticas que coadyuven a unificar esfuerzos entre las universidades, el gobierno y la sociedad para mejorar y reevaluar el papel del servicio social en México.

Una evaluación realizada por la ANUIES reveló que 77 por ciento de las instituciones de educación superior del país no asigna al servicio social valor curricular; 14 por ciento cuenta con asesores académicos en todos los programas y apenas 21 por ciento relaciona los objetivos de asignatura o unidades de enseñanza con los programas de servicio social.

La misma fuente señala que 67 por ciento de las universidades no dispone de programas de servicio social para retroalimentar el diseño y la formulación de los planes de estudio de las carreras y 69 por ciento no considera los informes finales de los prestadores de servicio como opción para titulación.

El licenciado Juan Piñón Ávila, promotor de Servicio Social de la Unidad Xochimilco, demandó inversiones mayores de recursos económicos por parte de las instancias oficiales para el fomento del servicio social como una vía de proporcionar atención a los sectores vulnerables del país.

El doctor Pérez Llanas recordó que desde 2000 la Unidad Xochimilco reconoce el desempeño ejemplar y el trabajo de alumnos y egresados comprometidos con la búsqueda de soluciones a problemas sociales específicos mediante la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula.

Por medio del servicio social la UAM refrenda sus principios fundacionales y responde a las demandas populares y de educación que le han permitido trascender mediante un diálogo constante con todos los sectores de la sociedad.

### Galardonados

El proyecto *Evaluación Socio-económica y Ambiental para la Creación de una Empresa de Lombricultura* (humus producido por lombrices para utilizarse como fertilizante orgánico) en *Santa Cecilia Tepetlapa, Distrito Federal* propuso la generación de empleos para la población de esa zona.

El proyecto *Guía Clínica del Control Prenatal en Zonas Marginadas de la Ciudad de México* prevé acciones de promoción de la salud en mujeres embarazadas para impulsar la detección y la prevención de patologías. /Alejandra Pérez Amado

La UAM y la ANUIES entregaron el Premio a la Mejor Experiencia de Servicio Social a alumnos de la Universidad

Foto: José Flores

## Rinde la UAM homenaje póstumo al economista Víctor L. Urquidi

**LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)** rindió homenaje póstumo al doctor Víctor L. Urquidi (1919-2004), economista destacado graduado con estudios de posgrado en la London School of Economics and Political Science, gestor de instituciones de educación superior y promotor de políticas públicas en México.

El doctor Fernando Chávez Gutiérrez, profesor-investigador del Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco, recordó que Urquidi fue pionero en el análisis y aplicación de la Economía Política en el país y destacó por su inclinación hacia los asuntos fiscales, monetarios y demográficos, así como hacia los procesos de integración regional –en especial de América Latina– comercio exterior, educación y ciencia y tecnología, entre otros.

Como estudioso interesado en el desarrollo social y económico de México el homenajeado se integró a la administración pública con una actitud innovadora, participando en el Banco de México, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Oficina de la Presidencia de la República.

### Pionero

La intervención del economista en la Conferencia Monetaria y Financiera de las Naciones Unidas –celebrada en 1944 y de la cual emanaron los Acuerdos de Bretton Woods– abrió las puertas a la aplicación de teorías económicas que sirvieron de cimiento al orden económico internacional durante la posguerra.

Urquidi contribuyó asimismo a forjar la cultura económica mexicana al participar en la fundación del Centro de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de México (Colmex), semillero de economistas competentes en campos diversos del quehacer profesional en los últimos 40 años.

Los maestros Rolando Cordera Campos y David Ibarra Muñoz, investigadores de la Facultad de Economía

de la Universidad Nacional Autónoma de México, recalcaron el papel de Urquidi en el desarrollo de la Economía crítica demográfica y en el periodo conocido como Desarrollo Estabilizador.

Al frente de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe impulsó en la década del 50 del siglo pasado el Tratado Multilateral de Libre Comercio e Integración Económica Centroamericana firmado en Tegucigalpa, Honduras y motor de la creación del Mercado Común Centroamericano.

Urquidi creó el primer Posgrado en Economía de México, que presidió y donde instauró programas de estudio en Demografía, Urbanismo, Sociología, estudios de género y energéticos, entre otros. Desde la academia promovió además investigaciones sobre desarrollo sustentable.

Los doctores Soledad Loeza y Alvaro Baillet, miembros del Centro de Estudios Internacionales del Colmex, catalogaron al economista como un hombre de vida



austera y pasiones públicas preocupado por la profesionalización de los alumnos. Urquidi impulsó la creación de colegios de Economistas en Jalisco, Michoacán, Puebla y Tlaxcala, así como del Centro Tepoztlán.

El doctor Etelberto Ortiz Cruz, profesor-investigador del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco señaló que el doctor Urquidi promovió la especialización en la disciplina, que en la UAM tiene constancia mediante la Cátedra que lleva el nombre del economista y que dirige la maestra Trinidad Martínez Tarragó.

Dicha Cátedra se caracteriza por la enseñanza de la Economía desde una perspectiva crítica y propositiva, así como por la formación de especialistas en desarrollo económico en América Latina.

Al acto asistieron el doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco; el doctor Roberto Gutiérrez López, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de esa sede académica y la maestra Martínez Tarragó, titular de la Cátedra Víctor L. Urquidi, entre otros. /Santiago Sánchez Cuaxospa

*Urquidi fue uno de los fundadores del Centro de Estudios Económicos y Demográficos, de El Colegio de México*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

# La participación social en la gestión pública es esencial para el desarrollo

**EXPERTOS VATICINARON PARA** los próximos seis años la continuidad de las políticas públicas que han regido en México desde 1982, ante la falta de contrapesos institucionales de los estados y municipios y de debate en la opinión pública, entre otros factores.

La maestra María Elena Flores Orendáin, profesora-investigadora del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa, advirtió que es por lo tanto previsible que aumenten los índices de pobreza en el país.

Al participar en el *Seminario Latinoamericano sobre Políticas Públicas de Nueva Generación* señaló que aquéllas de corte social serán reducidas o dejadas a un lado, privilegiándose las que contribuyan a que el modelo neoliberal se siga reproduciendo.

La especialista definió la política pública como una práctica social y no como un suceso singular o aislado derivado de la necesidad de reconciliar demandas colectivas o de establecer incentivos de acción común entre quienes comparten metas. Resaltó que debe ser diseñada considerando que la desigualdad configura grupos sociales distintos con carencias particulares.

La cancelación de programas, la privatización y desincorporación de empresas estatales, la desregulación, la suspensión o recorte del gasto público, la innovación en las formas de asignar los recursos y la escasa corresponsabilidad ciudadana en la gestión pública “rompen de golpe” con las formas tradicionales de interlocución entre las organizaciones sociales y los poderes estatales.

## Ciudadanía y eficiencia

Sobre este último punto los participantes en el Seminario –organizado por las áreas de Estado, Gobierno y Políticas Públicas; Política y Gestión Pública y Política Pública de las unidades Azcapotzalco, Xochimilco e Iztapalapa, respectivamente– coincidieron



en señalar que la participación de la sociedad en la administración pública es un dispositivo fundamental para el desarrollo de un país.

Los retos de la gestión pública se encaminan a la propia sociedad para lograr la eficiencia. “Una experiencia al respecto es el presupuesto participativo implementado en Porto Alegre y en más de 300 ciudades de Brasil, en 500 urbes de otros países de América Latina y en 80 de Europa”, dijo por su parte el doctor Manuel Canto Chac, profesor-investigador del Departamento de Política y Cultura de la Unidad Xochimilco.

El maestro Pedro Moreno Salazar, coordinador de la Maestría en Políticas Públicas de la misma sede académica, comentó que el concepto de políticas públicas de nueva generación proviene de organismos multilaterales como el Banco Mundial, que desean imponer lineamientos de corte neoliberal.

Los especialistas participantes en el Seminario manifestaron sus pretensiones de dar un giro a ese concepto considerando que en la gestación, definición, aplicación y evaluación de las políticas de nueva generación deben participar los actores manteniendo el mismo estatus que los expertos del gobierno y los organismos multilaterales.

La maestra María Teresa Magallón Díez, académica del Departamento de Administración de la Unidad Azcapotzalco, afirmó que en los seis años siguientes las denominadas Intragob, Innova e ISO9000, entre otras, serán sostenidas como herramientas para medir el gobierno “de calidad total”.

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social recibió la distinción Innova –instrumento que reconoce las prácticas de innovación en la administración pública susceptibles de ser replicadas– por sus esquemas de información y circulación laboral y por el proyecto *Chambatel*.

No obstante, “su calidad” no ha sido exitosa, ya que el número de empleos permanentes y eventuales creado entre 2000 y 2006 ascendió a un millón 400,000, mientras que en el mismo periodo ingresaron a la Población Económicamente Activa 7.8 millones de jóvenes.

La ceremonia inaugural del encuentro fue presidida por el doctor José Lema Labadie, rector general de esta Universidad. También acudió el ingeniero Manuel Pérez Rocha, rector de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, coorganizadora del Seminario. /Rosario Valdez Camargo

*Especialistas convocados por la Universidad definieron el concepto de políticas públicas de nueva generación*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

## Impartirá la Universidad el Posgrado en Historiografía de México



El Posgrado fue aprobado en noviembre pasado por el Colegio Académico y será ofrecido en la Unidad Azcapotzalco

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

**REFLEXIONAR Y COMPRENDER** los discursos sobre significados del pasado —más allá del estudio de los acontecimientos— son algunos de los objetivos del Posgrado en Historiografía de México, aprobado el 30 de noviembre pasado por el Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

La disciplina observa desde una óptica crítica las teorías surgidas en momentos históricos distintos y reinterpreta los acontecimientos en virtud de que existen versiones, interpretaciones y formas distintas de construir un sentido del pasado, explicó la doctora Silvia Pappe Willenegger, coordinadora de la Maestría en Historiografía que la Institución ofrece desde 1994.

La académica consideró que a partir de la experiencia acumulada en la Maestría se construyó un proyecto innovador de carácter integral que considera las necesidades e intereses expresados por los egresados.

El primer nivel del Posgrado, que será impartido en la Unidad Azcapotzalco, comprende un año de Especialización y responde a aquello que más conviene a los propósitos de ex alumnos de las licenciaturas en Ciencias Sociales para alcanzar mayor profesionalización y adquirir una visión académica de la Historiografía y cono-

cimientos generales sobre la época de la Colonia hasta la actualidad.

Además incluye un eje vinculado con la Teoría de la Historiografía y dos opciones de profesionalización, ambas de interés para los alumnos: una dirigida a la divulgación de la disciplina y otra a procesos docentes.

El segundo nivel corresponde a la Maestría e implica la impartición de cursos especializados, ofrecidos a partir de problemáticas diversas de la Historiografía y no divididos en épocas sino en temas de investigación.

El último nivel compete al Doctorado, impartido en tres líneas principales de investigación: Historiografía Política, Historiografía Cultural y Teoría de la Historiografía. Los tres ejes están basados en proyectos de estudio ya establecidos.

### Perfil del egresado

El programa del Posgrado —con una duración de cinco años— integra los tres niveles, sin embargo también habrá ingresos y egresos independientes en cada una de las fases, de tal manera que los alumnos podrán obtener el Diplomado de Especialización o los grados de Maestría o de Doctorado, indicó la doctora Pappe Willenegger.

Sobre el perfil del egresado del Posgrado en Historiografía señaló que éste podrá dedicarse a la docencia, la divulgación y la investigación, así como a producir conocimientos originales.

Además podrá trabajar como profesional en espacios de divulgación como museos y estudios de televisión, radio y cinematografía, y como asesor en oficinas no gubernamentales y estatales.

La doctora Pappe Willenegger destacó que se trata de un Posgrado con perfil interdisciplinario que recurre a elementos de la Antropología, la Literatura, la Sociología, la Ciencia Política y la propia Historia.

La experta comentó que en México existen posgrados diversos sobre la materia: Historia Social, Económica y del Arte, entre otros, pero no hay aún un proyecto en Historiografía con características semejantes al que impartirá la UAM.

La planta docente con que contará el Posgrado está integrada por 15 investigadores del área de Historiografía miembros de un cuerpo académico consolidado respaldado por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior, así como por unos 20 asesores externos adscritos a una red de especialistas en líneas de estudio y problemas diversos. /Teresa Cedillo Nolasco

## Es útil el trabajo científico social, pero con nulo impacto en la política pública

**EL ALCANCE DE** la investigación social en la generación de políticas públicas es casi nulo debido a que hay pocos puentes de comunicación entre las universidades y los espacios de decisión, afirmó el doctorante del Posgrado en Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Eli Evangelista Martínez.

Al participar en el *I Congreso Nacional del Posgrado en Ciencias Sociales. Subjetividad, Espacio, Poderes y Saberes en las Ciencias Sociales en un Mundo en Re(des)estructuración*, organizado por el Doctorado en Ciencias Sociales de la Unidad Xochimilco, el investigador llamó a reflexionar sobre la utilidad y el sentido de la investigación social para mejorar las condiciones de vida de la gente.

Un sondeo aplicado por Evangelista Martínez entre cien académicos de diversas instituciones públicas de educación superior de México constató que el impacto del trabajo científico en la política pública es de corto alcance, pues apenas 21 docentes afirmaron que sus estudios se convirtieron en leyes, iniciativas, programas, diagnósticos o proyectos oficiales.

### Puentes de comunicación

El total de académicos consultado calificó de útil su trabajo científico, pero Evangelista Martínez puntualizó que para que la investigación tenga impacto en el diseño y sustento de las políticas públicas son necesarios nexos de comunicación, interrelación y articulación estratégicos de mediano y largo plazos que conviertan el conocimiento generado en las universidades en propuestas concretas.

El vínculo entre universidad y gobierno es sólo coyuntural, de corto plazo o de acuerdo con los tiempos políticos, pero no existen —en contraste con la situación en otros países— lazos institucionales que permitan que los resultados de los estudios desarrollados en las

universidades alimenten y enriquezcan las decisiones gubernamentales.

Sin embargo aseguró que el fenómeno es también atribuible a la cultura de los propios científicos, quienes se centran más en la tradición de la investigación pura que en la aplicada y con fines sociales.

Evangelista Martínez aseveró que los desafíos principales del trabajo científico social son promover que los conocimientos emanados de las instituciones de educación superior lleguen a la esfera pública de toma de decisiones, así como la articulación disciplinar e institucional.

La doctora Sonia Comboni Salinas, coordinadora del Doctorado en Ciencias Sociales de la Unidad Xochimilco, destacó el trabajo desarrollado durante 15 años en el Posgrado y el cual se traduce en ocho generaciones con 268 egresados, de los cuales 137 se titularon.

Comboni Salinas informó que para la novena generación que iniciará este mes de enero el Posgrado contará con 72 alumnos. Y expuso que en el Doctorado en Ciencias Sociales participan

130 doctores en las ocho líneas de especialización que lo integran.

El personal docente pertenece a los cuatro departamentos —Educación y Comunicación, Política y Cultura, Producción Económica y Relaciones Sociales— de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Xochimilco y de otras divisiones de esa misma sede académica y de las unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa e Iztapalapa.

Tres por ciento de los profesores-investigadores que imparten el Posgrado pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, 20 por ciento al Nivel II y 45 por ciento al Nivel I.

En el *I Congreso Nacional del Posgrado en Ciencias Sociales. Subjetividad, Espacio, Poderes y Saberes en las Ciencias Sociales en un Mundo en Re(des)estructuración* participaron académicos y alumnos del Posgrado en Ciencias Sociales de la UAM y de otras instituciones como las universidades Nacional Autónoma de México, Autónoma del Estado de México y Pedagógica Nacional, entre otras. *Javier Solórzano Herrera*



Sólo 21 de cien académicos participantes en un sondeo realizado por la UAM afirmaron que el resultado de sus investigaciones se tradujo en alguna ley, iniciativa, programa, diagnóstico o proyecto gubernamental

Foto: Octavio López Valderrama

## El ventrílocuo: en pos de su identidad y metamorfosis

**SIN DIFERENCIAS DE** credo, género ni circunstancia el problema de la identidad cruza todas las latitudes del planeta para convertirse en la cuestión más universal presente entre la juventud, afirma Boris Schoemann, traductor y director de la puesta en escena de *El ventrílocuo*, del dramaturgo quebequense Larry Tremblay.

La obra propone toda suerte de metamorfosis en los protagonistas a partir del duelo o la rivalidad que sobre la creación artística –en este caso literaria– enfrenta un par de hermanos alejados del mundo de sus padres, con quienes “no se entienden, no se escuchan, no se hablan”.

Los progenitores acuden al auxilio de un psicoanalista con el fin de encontrar respuestas al “extraño” comportamiento de su hija, dispuesta al encierro para “escribir la más bella novela del mundo”.

¿Quién psicoanaliza a quién? Este es el dilema planteado por el autor, quien “revela la trama con la metáfora de las capas de la cebolla en la que poco a poco se va desarrollando el misterio, el corazón del asunto, que se descubre hasta el final, lo cual cambia toda la visión de la obra”.

*El ventrílocuo*, enfatiza Schoemann, ofrece una “progresión dramática a través de la cual los actores pasan por todas las emociones” dentro del hermetismo de una habitación.

En relación con el montaje acota: “se trata de una farsa que recurre exclusivamente a los medios que provee el hecho escénico, es decir, el teatro que sugiere pero no ilustra, que abre puertas a engranajes mentales cuyo funcionamiento

(el ser humano/espectador) no se está acostumbrado a interpelar”.

*El ventrílocuo* constituye una puesta en escena “inquietante y lúdicamente perversa”. Tremblay lo plantea así: “poner en escena dos bocas cuando sólo una habla verdaderamente. *El ventrílocuo* está construida como si hubiera dos cuerpos para un solo personaje o dos personajes para un solo cuerpo.

“La obra parodia también el Psicoanálisis, porque el Psicoanálisis se basa, de algún modo, en la teatralidad.

Su propósito es quitar máscaras, pero para lograrlo también

debe tener alguna y, sobre todo, ser consciente del funcionamiento lúdico del ego.

“La búsqueda de identidad en *El ventrílocuo* tiene una estructura de cajas: una caja contiene otra y ésta otra y aquella otra más... Ese descubrimiento sucesivo transforma el continente en contenido y viceversa hasta su desaparición última”.

Acaso dicha progresión resulte en la operación mediante la cual el alma y la unicidad del ser quedan al descubierto o desnudas. /Estrella Olvera Barragán

El ventrílocuo iniciará temporada en el Teatro Casa de la Paz el 19 de enero a las 20:00 hrs.



## Ficha técnica

*El ventrílocuo*, de Larry Tremblay/Traducción y dirección: Boris Schoemann/Actuaciones: Carlos Corona, Alejandra Chacón y Miguel Conde/Escenografía: Jorge Ballina/Illuminación: Alejandro Morales/Vestuario: Martín López Brie/Musicalización: Yurief Nieves/Asesoría corporal: Marcela Aguilar/Construcción del muñeco: Yuriria Almanza y Ana Polanco/Coproducción: Teatro UNAM, Embajada de Canadá, México en escena y compañía Los endeble. La obra ha sido montada ya en Francia, Bélgica y Canadá.



## Recorrido *De nube en nube* y de guitarra en guitarra hace Bañuelos

**CON LA INTERPRETACIÓN** de danzas del barroco europeo y de piezas cortas basadas en ocho haikus (expresión poética breve) de la compositora mexicana Ana Lara, el maestro Federico Bañuelos compartió con la comunidad de la Unidad Iztapalapa parte del repertorio de su nuevo disco: *De nube en nube*, que incluye además obras de Weiss, Kühnel, Sor y Lavista.

Considerado como uno de los ejecutantes de guitarra clásica más talentosos de México el profesor de Etnomusicología e Historia de la Música de esa sede académica recorrió desde el periodo renacentista hasta la época actual.

### Músico excepcional

Con la Sala Cuicacalli como marco, Lara destacó la capacidad de Bañuelos en la ejecución, al combinar música romántica antigua y contemporánea. La confluencia que logra con el compositor se traduce en un enriquecimiento mutuo. "Todo esto convierte a Bañuelos en un guitarrista excepcional".

El maestro Evodio Escalante, profesor-investigador del Departamento de Filosofía, expresó que el disco sorprende por la calidad y calidez de la interpretación. El autor muestra en esta obra su estatura como musicólogo.

En varios sentidos el disco tiene un aspecto didáctico por la selección de las obras: dos de ellas creadas por músicos del periodo barroco (Silvius Leopold Weiss y Johann Michael Kühnel); otra representativa del Romanticismo (Fernando Sor) y dos más de autores mexicanos contemporáneos (Lara y Mario Lavista).

Con *De nube en nube*, aseveró Escalante, Bañuelos sugiere ir no sólo de nube en nube, de periodo en periodo o compositor en compositor, sino de guitarra en guitarra, pues cada tipo de composición musical requiere de cierto tipo de ese instrumento, rasgueo, sonoridad y armonía.

Bañuelos recorre la historia de la guitarra, de la retórica musical y del vínculo de ésta con la Filosofía; retoma por ejemplo la definición que el filósofo hace de la retórica: "es el arte de sacar todo el provecho implícito en un tema".

También logra "una combinatoria y una composición que se sustentan por sí mismas y que son convincentes".

Escalante se declaró impresionado por el talento de Lara –uno de cuyos haikus da título al disco– no sólo por su manejo impecable del lenguaje musical contemporáneo, sino por su capacidad de leer un texto literario y producir una música que sintoniza con ese texto y que lo representa.

Bañuelos nació en la Ciudad de México, donde estudió en el Conservatorio Nacional; luego hizo lo propio en el Conservatorio Superior de Música de Alicante, España.

Desde 1978 ha realizado una actividad intensa ofreciendo conciertos en países de América y Europa, primero como integrante del dúo Castañón-Bañuelos y luego como solista.

Como investigador ha traducido numerosos textos de música contemporánea y antigua, así como sobre la espiritualidad de la música. Actualmente prepara una antología de la Retórica Musical.

Desde 1979 es académico de la Unidad Iztapalapa, donde imparte las materias de Introducción a la Etnomusicología e Historia de la Música, y el Taller de Guitarra Clásica. /Germán Méndez Lugo

El académico presentó su nuevo disco ante la comunidad de la Unidad Iztapalapa



## Atención escasa a la contaminación por MTBE contenido en gasolinas

**EL MTBE (METIL** terbutil éter), clasificado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos como potencialmente carcinógeno, es utilizado en México en la elaboración de las gasolinas *magna* y *premium* y los escasos estudios del tema arrojaron que 75 por ciento de los suelos cercanos a 225 establecimientos analizados registraba contaminación por MTBE.

Marcia Guadalupe Morales Ibarría, profesora-investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), destacó que en el país no se ha puesto atención suficiente a las repercusiones por el uso del compuesto.

Al intervenir en el *Seminario Experiencias y Perspectivas en la Investigación de Biotratamiento para la Eliminación de Contaminantes Gaseosos*, organizado por el Departamento de Procesos y Tecnología de la Unidad Cuajimalpa, explicó que el MTBE es uno de los principales contaminantes de aguas subterráneas en Estados Unidos, donde han sido identificados 66,000 acuíferos afectados por la sustancia y cuya remediación fue calculada en un billón de dólares.

### Afecta suelo, aire y agua

La doctora en Ciencias refirió que el MTBE comenzó a utilizarse en aquel país a finales de los años setenta del siglo XX como aditivo en gasolinas en sustitución del tetraetilo de plomo, “que causó problemas graves de salud pública” incluido el plomo en la sangre.

El uso del compuesto mejoró la calidad del aire al reducir las emisiones de monóxido de carbono a la atmósfera, pero afectó acuíferos debido a que por su característica de solubilidad extrema en agua puede filtrarse al subsuelo y acuíferos a través del agua de lluvia o la humedad del ambiente.

El MTBE es también un contaminante atmosférico por causa de emisiones en forma de vapor, fugas en tanques de almacenamiento en las gasolineras y combustión incompleta en los vehículos.

Las gasolinas mexicanas *magna* y *premium* contienen alrededor de ocho por ciento de metil terbutil éter y sin embargo existen pocos estudios acerca del impacto del compuesto en el medio ambiente.

Una de esas investigaciones fue realizada en 2001 por el gobierno del Distrito Federal y abarcó suelos en los alrededores de algunas gasolineras.

El trabajo determinó que 75 por ciento del territorio cercano a 225 gasolineras analizadas presentaba contaminación y que en 33 pozos de extracción de agua para consumo –cercanos a alguna gasolinera– no se registró presencia del contaminante.

Morales Ibarría advirtió que pese a los datos el problema permanece latente y que por las características del compuesto es sólo cosa de tiempo para que el MTBE llegue a los acuíferos.

La especialista en Biotecnología Ambiental realiza desde 2001 estudios enfocados a la identificación de microorganismos que contribuyan a la biodegradación del compuesto y a la remediación de acuíferos contaminados.

La tarea no resulta fácil en virtud de que el MTBE es una molécula diseñada por el hombre que no existe en la naturaleza y, por lo tanto, no son comunes las poblaciones microbianas con sistemas enzimáticos capaces de reconocer al compuesto.

“El reto principal para eliminar el MTBE a través de microorganismos radica en contar con poblaciones capaces de llevar a cabo una transformación completa hasta dióxido de carbono CO<sub>2</sub> y agua” señaló.

El trabajo de la científica ha permitido identificar algunas poblaciones –pertenecientes a los géneros *Pseudomonas*, *Mycobacterium* y *Rhodococcus*– con cualidades para biodegradar el compuesto.

Los estudios profundizan en la caracterización molecular microbiana para obtener más información sobre los genes involucrados en las actividades de biodegradación del MTBE. Desde el punto de vista tecnológico la investigación busca mejorar las condiciones de operación que permitan remover los contaminantes en condiciones seguras.

El estudio está orientado hacia la búsqueda de alternativas biológicas a través de microorganismos que sienten las bases para una solución eficiente y económica. /Verónica Ordóñez Hernández

*El metil terbutil éter está clasificado por la estadounidense Agencia de Protección Ambiental como potencialmente carcinógeno*

Foto: Octavio López Valderrama



## Convocatoria 2007 Programa para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte

Convoca:

Subsecretaría de Educación Superior  
El programa apoya los esfuerzos de colaboración de los consorcios formados con al menos dos instituciones de educación superior de cada país

En México el líder del proyecto deberá ser una institución pública

El período de financiamiento será hasta por cuatro años

Fecha límite: 13 de abril

Informes y solicitudes:

<http://ses.sep.gob.mx/dg/dges/dpe/Movilidad2007>

02

## Comexus-Programa para Investigadores

País: Estados Unidos

Beca: investigación

Áreas: todas

Fecha límite: 5 de octubre

Beneficios: asignación mensual de 2,000 dólares para manutención; ayuda para gastos de instalación y seguro médico

Requisitos:

contestar formato de solicitud

Fulbright-García Robles; haber realizado Estudios de doctorado; presentar propuesta de proyecto de investigación, carta de invitación, 3 cartas de recomendación y constancia del idioma inglés

www.comexus.org.mx

01

## Convocatoria 2007-2008 Programa UC Mexus-Conacyt

Convocan: Instituto para México y Estados Unidos de la Universidad de California y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Beca: investigación posdoctoral

Áreas: Ciencias Físicas, Naturales, Sociales, Humanidades,

Computacionales e ingenierías

Fecha límite: 5 de octubre

Beneficios: apoyos económicos hasta por 33,000 dólares durante 12 meses

Requisitos: presentar formato de solicitud; *currículum vitae* del solicitante y del anfitrión académico; plan del proyecto; carta oficial de invitación; certificado de obtención de grado y proyecto

## Estancias Sabáticas para Investigadores de México y de la UC

Áreas: Información y Comunicación, Biotecnología, Ciencias de Materiales, Diseño y procesos de manufactura, desarrollo e infraestructura rural y urbana, incluidos aspectos económicos y sociales

## Proyectos de Colaboración Conjunta

Áreas: investigación básica y aplicada

Beneficios: monto máximo de 25,000 dólares hasta por 18 meses

Requisitos: carta de solicitud; formulario de aprobación institucional del co-investigador principal de la Universidad de California; formulario de aprobación institucional del co-investigador principal de la institución mexicana; solicitud de presupuesto; *currículum vitae* resumido en español o inglés de cada co-investigador principal y participante académico en el proyecto; cartas de intención de participación de todos los académicos adicionales; plan de trabajo para el proyecto y bibliografía

Fecha límite: 5 de marzo

Recepción de solicitudes: [www.ucmexus.ucr.edu](http://www.ucmexus.ucr.edu)

Informes: 951 827 4773

3324 Olmsted Hall University of California Riverside, CA 92521 Estados Unidos

03

## Convocatoria ECOS 2007 México

Convocan:

SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS Francia

Dirigida a académicos adscritos a las instituciones de educación superior públicas del país interesados en

presentar proyectos de investigación y docencia en todas las áreas que consideren la formación doctoral de profesores e investigadores mexicanos y que puedan ser desarrollados de manera conjunta con profesores e investigadores franceses; los proyectos aprobados recibirán financiamiento para traslados y manutención de los académicos durante 4 años

Fecha límite: 9 de febrero

Convocatoria: <http://www.anui.es.mx>

<http://www.ecos.univ-paris5.fr/>

Informes: [mreynoso@anui.es.mx](mailto:mreynoso@anui.es.mx)

Fís. María Luisa Reynoso

[gmorones@anui.es.mx](mailto:gmorones@anui.es.mx)

Mtro. Guillermo Morones

113

## Master en Economía ILADES/Georgetown University

Imparte la Universidad Alberto Hurtado de Santiago de Chile en colaboración con la Universidad de Georgetown, Estados Unidos

Beca: posgrados

Informes: 526 692 0265

Fax: 526 692 0303

ILADES/Georgetown University

Universidad Alberto Hurtado

Erasmus Escala No. 1835 Casillas 14446

Correo 21, Santiago de Chile

[www.ilades.cl7economía](http://www.ilades.cl7economía), [www.uahurtado.cl/economía](http://www.uahurtado.cl/economía)

[ecoadmi@uahurtado.cl](mailto:ecoadmi@uahurtado.cl)

[economía@uahurtado.cl](mailto:economía@uahurtado.cl)

115

### Mayores informes:

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

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

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

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

**SRE:** 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>



**TEATRO**

**¡Inicia temporada!**

***El ventrílocuo***, de Larry Tremblay

Traducción y dirección: Boris Schoemann; con las actuaciones de Carlos Corona, Alejandra Chacón y Miguel Conde; en la escenografía Jorge Ballina; iluminación Alejandro Morales; musicalización Yurief Nieves y asesoría corporal de Marcela Aguilar  
Viernes 19 de enero, 20:00 hrs.

**Teatro Casa de la Paz/Teatro UNAM/  
Embajada de Canadá/**

**México en Escena/Los Endebles**

*Difusión Cultural*

**EXPOSICIONES**

***El canto de la luz: tres***

***propuestas en vidrio***, arte objeto

de Ana María Casanueva, Feliciano Béjar y José Antonio Rage Mafuc  
Hasta el 15 de enero

**Casa de la Primera Imprenta  
de América**

*Difusión Cultural*

***Pintura en fibra de vidrio***,

de David Lach

Hasta el 26 de enero de 2007

**Galería Manuel Felguérez**

*Rectoría General/Difusión Cultural*

***Confluencia de caminos:***

***trayectorias abiertas al tiempo***,

esculturas y obra gráfica de  
José Luis Cuevas

Hasta el 30 de enero de 2007

**Galería de Arte Iztapalapa**

**Sala de Exposiciones Temporales/**

**Centro Cultural Casa de las**

**Bombas**

*Unidad Iztapalapa*

## Con Gresos

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

Del 18 al 20 de febrero  
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez  
Rectoría General  
Dirigido a especialistas, profesionales y universitarios de México y el extranjero interesados en analizar, discutir y compartir conocimientos para aportar ideas nuevas que fortalezcan las áreas de estudio  
Objetivos: Analizar los retos que el Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales deberán asumir y resolver; identificar las vías efectivas de innovación en la práctica y enseñanza de las temáticas; promover el acercamiento entre expertos y universitarios con miras a la superación de los desafíos; plantear innovaciones para el actuar de México en sus relaciones internacionales y en la estructuración de una política exterior más congruente  
Informes: 5318 9588 y 5563 5548  
congresoprotocolo@hispavista.com

Unidad Azcapotzalco

## Con Vocatorias

### Anuario un Año de Diseñarte MM1 2007

Recepción de trabajos:  
hasta el 16 de febrero  
Edificio "H", planta baja  
Dirigida a diseñadores, artistas, historiadores, críticos y humanistas mexicanos y extranjeros interesados en colaborar con artículos originales, individuales o colectivos que sean resultado parcial o final de investigaciones relacionadas con la cultura del Diseño y la imagen; el arte y la comunicación visuales; la evaluación crítica y su historia, y la Semiótica y la educación, entre otras disciplinas vinculadas con el patrimonio visual  
El Anuario pretende un enfoque transdisciplinar, así como fortalecer la reflexión sobre el arte y el Diseño, y sobre la relación entre ambas con una orientación contemporáneo y prospectivo y en espacios de discusión nacional, regional y global  
Informes: 5318 9179  
swj@correo.azc.uam.mx  
mto@correo.azc.uam.mx  
[http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen\\_anuncio/Con-vCYADisenarte2007.pdf](http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen_anuncio/Con-vCYADisenarte2007.pdf)

Unidad Azcapotzalco

### Revista Cuestión de Diseño/ Design Question

Recepción de trabajos:  
hasta el 28 de febrero  
Dirigida a investigadores mexicanos y extranjeros de Arquitectura Bioclimática, Arquitectura del Paisaje, estudios urbanos, nuevas tecnologías y

## Con Vocatorias

conservación del patrimonio construido interesados en colaborar con trabajos que sean resultado de estudios y/o experiencias profesionales originales  
Los trabajos que cumplan con los lineamientos generales serán dictaminados por dos especialistas del campo de estudio respectivo  
Informes: 5318 9110 y 5318 9111  
ehuaman@correo.azc.uam.mx  
designquestion@correo.azc.uam.mx  
[http://http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/convocatoria\\_cuestion.htm](http://http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/convocatoria_cuestion.htm)  
<http://http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>

Unidad Azcapotzalco

### Revista Académica Iztapalapa

El Consejo Editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades 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

### 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  
De acuerdo con los lineamientos editoriales de la revista se recibirán propuestas de artículos sobre Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales y las Humanidades, así como reseñas y entrevistas sobre el tema  
Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437  
Fax: 5594 9100  
<http://polcul.xoc.uam.mx/>  
[polcul@coreo.xoc.uam.mx](mailto:polcul@coreo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

## CurS os

### Educación Continua

Dirigidos a alumnos, egresados, empresas, instituciones y público en general  
**Habilidades Comunicativas en Inglés Básico 1**  
Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Habilidades Comunicativas en Inglés Básico 2

Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Habilidades Comunicativas en Inglés Básico 3

Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Habilidades Comunicativas en Inglés Intermedio 2

Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Habilidades Comunicativas en Francés Básico 1

Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Comprensión de Lectura en Inglés

Del 3 de febrero al 21 de abril  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "C" 2do. piso  
Imparte: por confirmar

### Office Básico

Del 3 de febrero al 3 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "T"

Imparte: P.T.I. Víctor Hugo Arango Coutiño

### Seminario de Diseño y

### Procesos de Envase y Embalaje

Del 3 de febrero al 24 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Sala de Rectores

Imparten: L.D.I. Patricia Olivares Vega y L.D.I. Jorge Alberto Jacobo Martínez

### Redacción

Del 7 de febrero al 28 de marzo  
Lunes y miércoles, de 13:00 a 14:30 hrs.  
Sala Azul  
Imparte:

Lic. Alejandro de la Mora Ochoa  
**Ortografía**

Del 2 de febrero al 30 de marzo  
Viernes, de 13:00 a 15:00 hrs.  
Sala Azul

Imparte: Lic. Alejandro de la Mora Ochoa

### Autocad 2D Y 3D

Del 3 de febrero al 10 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "T"

Imparte: Ing. Ernesto Montes Estrada

### 3D Studio Max

**Básico-Intermedio-Avanzado**  
Del 3 de febrero al 24 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "T"

Imparte: Carlos Eduardo Bustos Hernández

### Rhinoceros

Del 3 al 24 de febrero  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "T"

Imparte: Oscar Plascencia Zamora

## CurS<sup>os</sup>

### Ilustrator y Photoshop

Del 3 de febrero al 3 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Edificio "T"

Imparte:

Mtra. Marcela E. Buitrón de la Torre

### Retoque Digital

Del 10 al 31 de marzo  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte:

Mtra. Marcela E. Buitrón de la Torre

### Descubriendo Tu

### Potencial Emprendedor

Del 2 de febrero al 13 de abril  
Viernes, de 14:00 a 16:00 hrs.

Sede: por confirmar

Imparte:

Mtra. Ma. Ismaela Cruz Manjarrez Barrera

### Taller de Búsqueda de Empleo

Fecha: por confirmar

Sábado, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sala de Rectores

Imparte: Jorge Muniain Gómez

### Introducción al Cine,

### Vídeo y Animación

Del 3 al 24 de febrero  
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sede: por confirmar

Imparte: Víctor M. Collantes Vázquez

Inscripciones: a partir de enero

Informes: 5318 9515 y 5318 9585

educon@correo.azc.uam.mx

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

Edificio "C", 2do. piso

Unidad Azcapotzalco

## Vinculación Académica. Educación Continua

### Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene de Plantas Biotecnológicas con Enfoque en la Metodología de 5'S

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

Dirigido a personal técnico interesado  
en aplicar adecuadamente las prácticas

de manufactura e higiene en una

planta procesadora de alimentos

### ISO 22000. Sistema de Gestión

### para la Inocuidad de los Alimentos

Febrero 17 y 24

Dirigido a personal que requiera

conocer y aplicar la norma

ISO 22000:2005 y que tenga

conocimientos básicos sobre la

higiene en los alimentos y HACCP

### Introducción NMX-EC-17025-IMNC-2006.

### Requisitos Generales para la Competencia

### de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Marzo 3 y 10

Dirigido a directivos y personal de

mandos intermedios que requieran conocer

y aplicar la norma

NMX-EC-17025-IMNC-2006

### Auditorías a Sistemas de Gestión de la

### Calidad y Ambiental. ISO 19011:2002

Marzo 17 y 24, de 10:00 a 18:00 hrs.

Dirigido a personal responsable del área

de gestión de calidad de las empresas que

realizan actividades de auditoría y a

personas interesadas en la materia

Informes: 5804 4798 y 5804 4799

## CurS<sup>os</sup>

Lic. Judith Altamirano

Coordinación de Vinculación Académica

Unidad Iztapalapa

## Avanzado de Inglés. Películas Clásicas del Cine Estadounidense

Inicio: enero 22

Lunes y miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D" 2do. piso

Imparte: Dra. Margaret Lee Zoreda

Inscripciones: enero 17

Edificio "D", 2do. piso,

cubículo 221

De 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5804 4782

mlmz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

## Intensivo de Comprensión de Lectura en Inglés

Hasta el 14 de abril

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", 2do. piso

Dirigido a egresados de la UAM y

estudiantes de licenciatura

(trimestres 11 y 12) y de posgrado

interesados en cubrir el requisito de

idioma marcado en los planes y

programas de estudio y en aprender

a leer y comprender textos escritos

en inglés e interpretarlos en español

Informes: 5804 4782 y 5804 4783

lucyflores\_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

## Intensivo de Dominio de Inglés

Del 19 de enero al 31 de marzo

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

Sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.

Edificio "D" 2do. piso

Inscripciones: hasta el 19 de enero

Lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 hrs.

y de 16:00 a 20:00 hrs.

Aplicación de exámenes de colocación

en los días de enero siguientes:

17, 16:30 hrs.; 18, 10:30 y 16:30 hrs.

y 19, 10:30 hrs.

Informes: 5804 4782 y 5804 4783

lucyflores\_13@hotmail.com

Lucy Flores

Unidad Iztapalapa

## Asesoría Técnica y Consultoría Profesional Orientada a la Empresa Rural

Segundo módulo:

últimos días hábiles de enero

Dirigido a profesionales del ramo

y alumnos de la última fase de

las licenciaturas de Biología,

Agronomía, MVZ y Administración

y de posgrado de Economía,

Sociología, Psicología, Diseño y

Desarrollo Rural

de la Unidad Xochimilco

Informes:

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

## CurS<sup>os</sup>

Sección de avisos

MVZ. Víctor J. P. Espinosa

desaata@colpos.mx

desaata@economia.unam.mx

Unidad Xochimilco

## Coordinación de Educación Continua y a Distancia

### Introdutorio al Paquete Estadístico SPSS

Del 12 al 16 de febrero; 9 al 13 de abril

y 11 al 15 de junio

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

Aula Multimedia

### Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

Del 19 de febrero al 22 de marzo

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

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

### Introdutorio al Paquete Estadístico de JMP

Del 30 de enero al 12 de abril

Martes, de 18:30 a 20:30 hrs.

Aula Multimedia

Inscripciones abiertas cada sesión

### Avanzado del Paquete Estadístico de JMP

Del 1 de febrero al 14 de abril

Jueves, de 18:30 a 20:30 hrs.

Aula Multimedia

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

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

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

Unidad Xochimilco

## DiplOmad<sup>os</sup>

## Inversión y Financiamiento de la Pequeña y Mediana Empresa, PyME

Del 2 de febrero al 9 de junio

Viernes, de 19:00 a 22:00 hrs.

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", salón 303,

tercer piso

Objetivos: desarrollar habilidades gerenciales en el alum-

no dotándolo de herramientas prácticas que le permitan

optimizar las decisiones relativas al financiamiento e

inversión de la PyME, en el marco del conocimiento de la

teoría financiera

Informes: 5318 9484 Etx. 116

procap\_uam@yahoo.com.mx

procap@correo.azc.uam.mx

diplomadopymes@yahoo.com.mx

Unidad Azcapotzalco

## Desertificación. Caracterización y Diagnóstico para la Prevención y Mejoramiento de Tierras Afectadas

Del 1 de marzo al 1 de junio

Jueves y viernes de 9:00 a 17:00 hrs.

Dirigido a profesores de las carreras de

Agronomía, Biología y afines,

así como a ambientalistas, técnicos y

# Directorio



**Rector General**  
Dr. José Lema Labadie

**Secretario General**  
Mtro. Javier Melgoza Valdivia

**Abogado General**  
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

**Subdirector de Información**  
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 Benalack 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 Subdirección de Información. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

## semanario@correo.uam.mx

Editor responsable: Mtro. David Alejandro Díaz Méndez. Impreso en la Dirección de Informática, Rectoría General, UAM, con domicilio en: Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan, México D.F., tel. 5483 4100.

Certificados de licitud de título núm. 8506 y contenido núm. 5994, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título núm. 003645/94. Se imprimió el día 13 de enero de 2007.

# Mirador

## Diplomados

productores agrícolas  
Informes e inscripciones: 5483 7015 y  
5594 7028 Fax: 5671 6702  
lfbj2235@correo.xoc.uam.mx  
rpyl@correo.xoc.uam.mx  
Sra. Alicia Trujillo León

Unidad Xochimilco

## Coordinación de Educación Continua y a Distancia

### Multidisciplinario en Tanatología

Sede: Cecad  
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Inscripciones abiertas cada sesión  
Derechos de la Infancia y Juventud  
UAM-Universidad de Valencia, España  
Del 1 de febrero al 26 de octubre  
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Salas de Capacitación

### Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis.

**Fundamentos Freudianos**  
Del 26 de enero al 7 de diciembre  
Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.  
Salas de Capacitación

### La Estadística VI

Modalidad: Presencial  
Del 23 de enero de 2007  
al 15 de abril de 2008  
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.

### Estomatología Legal y Forense

Del 11 de abril de 2007  
al 2 de abril de 2008  
Sesiones de 15:00 a 20:00 hrs.  
Salas de Capacitación  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103  
Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx.  
http://xochitil.uam.mx/cecad/  
http://xochitil.uam.mx/cecad/cursos  
http://xochitil.uam.mx/cecad/html/oferta.html

Unidad Xochimilco

## PosGrados

## Doctorado en Ciencias Antropológicas

Inicio: 17 de septiembre  
Recepción de documentos: del 16 de abril al 4 de mayo  
Requisitos y líneas de investigación: <http://csh.izt.uam.mx/>  
[www.uam-antropologia.info](http://www.uam-antropologia.info)  
Informes: 5804 4763 y 5804 4764, Fax: 5804 4767  
Edificio "F", planta baja  
Dr. Luis Reygadas Robles Gil, [lrrg@xanum.uam.mx](mailto:lrrg@xanum.uam.mx)  
Socorro Flores Rivas, [antro@xanum.uam.mx](mailto:antro@xanum.uam.mx)  
Unidad Iztapalapa

## Seminarios

### Seminario Permanente de Ciencia Política

Febrero 10, 17 y 24; marzo 3 y 10  
Viernes, de 12:00 a 14:00 hrs.  
Auditorio Sandoval Vallarta; Edificio "E"  
Ponentes: Alberto Arroyo Picard, Bernardo González Rodarte, Hugo Rodas Morales, Néstor González Pacheco y Jaime Osorio Urbina  
Informes: 5804 4793, Cubículo H-149  
Unidad Iztapalapa

## TallerRes

## Talleres y Cursos Extensión Universitaria

Trimestre 07-1

### Danza Contemporánea

Para sentir la energía del movimiento de la vida y fluir como parte de ella  
Lunes, martes, miércoles y viernes  
De 13:00 a 16:00 hrs.  
Salón F006

Imparte: Fanny D'Argence

### Danza Folklorica

Movimiento, coreografía y música que identifican a los mexicanos con todas sus implicaciones  
Lunes, miércoles y viernes  
De 14:00 a 16:00 hrs.

Salón F00 Danza, puerta roja

Imparte: Violeta Chávez Valencia

### Danza Jazz

Para aprender a mover el cuerpo a través de ritmos modernos  
Martes, de 14:00 a 15:30 hrs.  
Miércoles, de 12:30 a 14:00 hrs.  
Salón F00 Danza, puerta roja

Imparte: Violeta Chávez Valencia

### Danza Árabe

Para conocer el cuerpo y celebrar y redescubrir la femineidad  
Lunes o viernes,  
de 16:00 a 18:00 hrs.

Salón F006

Imparte: Selene Sairf

### Danza Prekuautémica

Expresión de lo sagrado, religioso y filosófico de un gran pueblo  
Jueves, de 14:00 a 16:00 hrs.  
Jardín frente a la puerta 5

Imparte: Salvador Guadarrama

### Tango

Una pareja que se envuelve en un abrazo estrecho y seductor; bailarines que se desplazan suavemente en giros armónicos y cortes acompasados y medidos  
Martes, de 14:00 a 16:00 hrs.  
Salón F007

Jueves, de 14:00 a 16:00 hrs.

Salón F006

Imparte: Gilda Arce

Informes: 5318 9220 y 5318 9221

Edificio "C", 3er. piso

Unidad Azcapotzalco

## Taller Universitario de Teatro

Formación integral para alumnos con inquietudes expresivas  
Temáticas y grupos:

### Expresión Gestual

Todo lo relacionado con la comunicación involucrando el cuerpo como elemento principal  
Lunes y miércoles,  
de 13:00 a 14:30 hrs.

### Expresión Verbal

La técnica vocal para quienes deseen aprender algo más sobre su voz  
Lunes y miércoles,  
de 14:30 a 16:00 hrs.

Talle**Res**

## Laboratorio de Puesta en Escena

Espacio para atender propuestas de trabajo de los alumnos  
Viernes, de 13:00 a 14:30 hrs. y de 14:30 a 16:00 hrs.  
Salón F007  
Imparte:

Juan Pablo Villalobos Daniel

## Montaje Teatral

Contar historias, cambiar ante los ojos del espectador, vivir emociones y otras vidas, imaginar, construir y soñar  
Lunes, miércoles y viernes, de 13:00 a 16:00hrs.  
Salón F009  
Imparte: Guillermo Serret

## Improvisación Teatral

Liberar la imaginación, aceptar el desafío de resolver situaciones problemáticas, descubrir el placer de lo espontáneo a través de juegos y ejercicios  
Viernes, de 16:00 a 18:00 hrs.  
Salón F00 Danza, puerta roja  
Coordina: Mayari Acosta

## Libro-Club

Disfrutar el dulce placer de leer  
Martes, de 13:00 a 15:00 hrs.  
Edificio "D", 1er. piso  
Martes, de 18:00 a 21:00 hrs.  
Salón F009  
Responsable: Elena Noriega

## Coro

Para conocer el tipo de voz de una persona y desarrollar su talento musical  
Martes y jueves, de 15:00 a 17:00 hrs.  
Salón F009  
Imparte: Martha Pineda

## Tuna

Requisitos: un espíritu bohemio y ganas de pasarla bien  
Un recorrido por el repertorio popular iberoamericano con guitarras, mandolinas, panderos y cantos  
Viernes, de 18:00 a 20:00 hrs.  
Salón F009  
Imparte: Jorge Zambrano Monter

## La Ópera como en la Ópera. XII Temporada

Apreciar este arte complejo de una manera divertida  
Jueves, 13:00 hrs.  
Sala B008  
Comentarios:  
Vladimiro Rivas

## Papel Hecho a Mano

Elaboración de papel con fibras naturales: pétalos de flores, hojas de elote y flor de manzanilla, entre otros materiales  
Lunes, de 13:00 a 15:00 hrs.  
Edificio "S", 1er. piso  
Imparte: Arturo Téllez Sosa

**FELIZ AÑO 2007 LOS MEJORES PRECIOS**

<p>Pentium D 820/2.88 Ghz, 1GB RAM DD de 250GB y Extraible de 160GB DVD+RW, TV Y FM, Media Center LCD 19" <b>\$ 15,990</b> MAS IVA</p>	<p>Core 2Duo 1.83 Ghz, 1GB RAM DD 120 GB,13.3", 1.85kg, Bluetooth VGN750 <b>\$ 22,990</b> MAS IVA</p>	<p>Include WiFi Celeron 512MB RAM,DD 80GB DVD,15.4",XP PRO,WebCam 2490-2002 <b>\$ 8,990</b> MAS IVA</p>	<p>Intel 312,128MB,WiFi,Bluetooth Visualiza, edita y crea archivos compatibles Word,Excel y Powerpoint PALM TX <b>\$ 3,590</b> MAS IVA</p>
<p>Core Duo,512MB RAM, DD 80 DVD+RW,WebCam,14.1",Home DV 2120 <b>\$ 11,990</b> MAS IVA</p>	<p>Core Solo 1.2 Ghz, 1GB RAM DD 80,11.1", 1.24kg, Bluetooth TX850FP <b>\$ 25,990</b> MAS IVA</p>	<p>Celeron 1GB RAM, DD 120 GB DVD,15.4",XP PRO,WCam 2490-2723 <b>\$ 9,990</b> MAS IVA</p>	<p>Pentium D Dual Core 820 DD160 GB, 512 MB RAM DVD+RW, XP Media Center LCD 15" <b>\$ 9,490</b> MAS IVA</p>
<p>Core Duo,1GB RAM, DD 120 DVD+RW,WebCam,14.1",XP MC DV 2125 <b>\$ 15,490</b> MAS IVA</p>	<p>SVGA 800x600 Work Big Control Remoto, 2.7kg IN24 1800 Lumens <b>\$ 8,990</b> MAS IVA</p>	<p>CoreDuo 1GB RAM, DD120 GB DVD+RW,15.4",XP MC,WCam 5610-4582 <b>\$ 11,990</b> MAS IVA</p>	<p>ASPIRE T660 LCD 17" <b>\$ 9,990</b> MAS IVA</p>
<p>Core Duo,2GB RAM, DD 120 DVD+RW,WebCam,14.1", PRO DV 2135 <b>\$ 19,490</b> MAS IVA</p>	<p>SVGA 1280x1024 Control Remoto, 2.1kg PJ402D 2000 Lumens <b>\$ 9,490</b> MAS IVA</p>	<p>CoreDuo 2GB RAM DD120 GB DVD,15.4",WCam,Bluetooth 5672-WLML <b>\$ 14,990</b> MAS IVA</p>	<p>Para 1 GB de memoria total agregar al precio: <b>\$1,000+IVA</b> LCD 20" <b>\$ 11,490</b> MAS IVA</p>

ZERIMAR MEXICO TRADING GROUP [www.centraldecomputo.com](http://www.centraldecomputo.com) **55731703**  
PRECIOS MÁS IVA Y VÁLIDOS HASTA EL 23 DE ENERO 2007 O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

## Body Paint

El cuerpo humano como lienzo y expresión de espiritualidad, libertad y pureza  
Mayores de 18 años  
Martes, de 13:00 a 16:00 hrs.  
Edificio "S", 1er. piso  
Imparte: Héctor Armenta

## Encuadernación Artesanal

El encanto de un libro hecho a mano  
Martes, de 13:00 a 15:00 hrs.  
Salón "L"  
Imparte: Arturo Téllez Sosa

## Oratoria

Horario y sede por confirmar  
Informes: 5318 9220 y 5318 9221  
Edificio "C", 3er. piso  
Unidad Azcapotzalco

## Talleres Artísticos

Enero-Marzo 2007  
Flamenco; Hawaiano y Tahitiano;  
Bailes Finos de Salón; Ajedrez para Niños; Joyería Artesanal;  
Guitarra Clásica, Eléctrica y Bajo;  
Música Popular y Tradicional Mexicana; Artes Plásticas para Niños; Fotografía; Música Folclórica Latinoamericana

Informes: 5614 1469  
Lunes a viernes,  
de 11:00 a 19:00 hrs.  
Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

## Preparatoria Abierta. Asesoría

Hasta el 23 de febrero de 16:00 a 19:00 hrs.  
Informes: 5614 1469  
[www.izt.uam.mx/cbombs](http://www.izt.uam.mx/cbombs)  
Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

## Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Formación Profesional de Facilitadores de Aprendizaje  
Febrero 3, 10, 17 y 24;  
Marzo 3, 10, 17  
Sábados, de 9:00 a 15:00 hrs.  
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/>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>  
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>

Unidad Xochimilco



## Línea UAM de Apoyo Psicológico por teléfono

5483 4199

Lunes a viernes, de 10:00 a 18:00 hrs.

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

## Servicio Social

Alumnos de las Licenciaturas de Psicología y Psicología Social interesados en realizar su servicio social en la Línea UAM de Apoyo Psicológico por Teléfono

Informes: 5483 4198

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

Rectoría General



## Seminario de Economía Austriaca

Del 19 de enero al 30 de marzo  
Viernes, de 13:00 a 16:00 hrs.  
Foro de discusión de las teorías  
de los máximos representantes de  
la Escuela Austriaca de Economía:  
Carl Menger, Ludwig von Mises,  
Friedrich von Hayek,  
Milton Friedman,  
Hans Herman Hoppe y  
Jesús Huerta de Soto  
Difusión de lista de aceptados:  
18 de enero  
Informes: 5318 9014  
04455 1489 5263  
mrs@correo.azc.uam.mx  
Cubículo H-137  
Dr. Santos Mercado Reyes

**Unidad Azcapotzalco**



## SEMINECAL

Seminario Interuniversitario  
de Estudios Canadienses  
en América Latina

Marzo 29 y 30; Salón Auditorio de la Facultad de Administración y Economía  
de la Universidad de Santiago de Chile

Informes: <http://www.seminecal.org>; [del@xanum.uam.mx](mailto:del@xanum.uam.mx); [delia\\_montero@yahoo.com.mx](mailto:delia_montero@yahoo.com.mx); Delia Montero;  
[rodriguezr@uh.cu](mailto:rodriguezr@uh.cu), [rrguez99@yahoo.com](mailto:rrguez99@yahoo.com), Raúl Rodríguez

**Universidad de Santiago de Chile, Chile; Universidad de La Habana, Cuba; Asociación Chilena de Estudios  
Canadienses; Universidad Mayor de Chile; Gobierno de Canadá; Unidad Iztapalapa**

examen de selección

*Una gran decisión*



Convocatoria **domingo 4 de febrero**

en puestos de periódicos y en  
**www.uam.mx**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**