



Semanario de **LA UAM**



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X



Asociación UAM-Semarnat en defensa del medio ambiente

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Construyen UAM y Semarnat salidas a problemas medioambientales

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA Metropolitana ratificó su compromiso con la preservación del medio ambiente y la recuperación de los recursos naturales de México al firmar tres convenios de colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para desarrollar proyectos de investigación, capacitación e intercambio académico.

Los acuerdos fueron signados por el rector general de la UAM, doctor José Lema Labadie y el titular de la Semarnat, ingeniero José Luis Luege Tamargo, quien los catalogó como los más trascendentes para la dependencia oficial por su vinculación directa con la generación de políticas públicas en la materia.

Un acuerdo es de carácter general, otro –establecido con el Instituto Nacional de Ecología– se refiere al fortalecimiento de la Cátedra Raúl Anguiano de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable y el tercero es específico entre la Unidad Iztapalapa y el Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (Cenica) para realizar actividades de investigación.

En la ceremonia protocolar el doctor Lema Labadie destacó la labor de la Universidad en el campo medioambiental y consideró la alianza con la Semarnat como un mecanismo que contribuirá a la construcción de soluciones de corto, mediano y largo plazos para algunos problemas nacionales.



José Luis Luege
Tamargo, José Lema
Labadie

Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

La comunidad de la UAM –profesores-investigadores, alumnos y trabajadores– dijo, mantiene un compromiso fuerte con la defensa del medio ambiente y la conservación y recuperación de los recursos naturales, como demuestra su adhesión a las declaraciones de Talloires (1990) y Halifax (1991) por las que organismos internacionales del sector educativo establecieron directrices de fomento de la sustentabilidad.

La Universidad busca que “sus graduados sean ciudadanos letrados y responsables en materia medioambiental y desarrollo económico sustentable”. Otra muestra de la vocación ecologista de la UAM es el compromiso que adquirió –por medio de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)– para elaborar un plan medioambiental institucional.

La responsabilidad de la UAM no es sólo declarativa o programática, pues “si algo ha distinguido a nuestra Universidad es la incorporación del enfoque medioambiental en sus funciones sustantivas”.

El doctor Lema Labadie destacó que la UAM refrendó sus obligaciones con el enfoque medioambiental cuando creó la Unidad Cuajimalpa, fundada como un centro articulador de los programas académicos de la Universidad y única Institución de educación superior del país que ofrece licenciaturas como la de Ingeniería Hidrológica, de gran impacto para la conservación de los recursos naturales.

Tanto el convenio general de colaboración como el de fortalecimiento de la Cátedra Raúl Anguiano –que la UAM imparte desde 2001– contribuyen a los objetivos de la Semarnat de proteger el hábitat natural y de promover el desarrollo de los ecosistemas, afirmó el ingeniero Luege Tamargo.

El secretario de Estado dijo que estas funciones demandan la participación de todos los niveles de gobierno, así como de instituciones públicas y privadas para el logro del desarrollo sostenible del país. /Teresa Cedillo Nolasco

Vinculación

En el acto protocolar de firma de convenios entre la UAM y la Semarnat, realizado en la Galería Manuel Felguérez de la Rectoría General el pasado 17 de julio, el doctor Adrián Fernández Bremauntz, presidente del INE, explicó que con dichos acuerdos se fortalecerá el vínculo entre instituciones académicas y gubernamentales.

La Semarnat donó 400,000 pesos para la reactivación de la Cátedra Raúl Anguiano, constituida en foro abierto para el intercambio de ideas e iniciativas y cuyo objetivo principal es ofrecer espacios de diálogo con especialistas ambientales reconocidos a nivel global.

Este esfuerzo académico contribuye a sensibilizar a la comunidad ante los problemas medioambientales por medio de la divulgación del conocimiento para comprender, valorar y actuar en favor de la protección del entorno natural. También propone alternativas de gestión para la solución de problemas prioritarios en el sector.

La Cátedra Raúl Anguiano fue fundada en junio de 2001 por la Unidad Xochimilco de la UAM, la Semarnat y la Fundación Mexicana para la Educación Ambiental mediante un convenio que estableció las bases de colaboración en el ámbito de sus respectivas competencias.

El renovado impulso a este espacio académico y de divulgación considera la convocatoria a conferencias magistrales ofrecidas por especialistas y dirigidas al público en general. Como actividades complementarias se impartirán cursos previos por parte de expertos.

El convenio establece que la selección de los temas específicos de la Cátedra será definida entre la UAM y el INE. La agenda incluiría asuntos sobre cambio climático global, biodiversidad, ordenamiento y conservación de ecosistemas, energía, desarrollo industrial y contaminación urbana y regional.

También comprende la programación de mesas de discusión en las que participarán especialistas de organismos gubernamentales, empresariales y de asociaciones civiles y académicas. La Cátedra prevé la publicación de las ponencias magistrales en la revista de divulgación del INE *Gaceta Ecológica*.

El doctor Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, rector de la Unidad Xochimilco, hizo un recuento de las actividades desarrolladas en el marco de la Cátedra y destacó la realización de la conferencia magistral *Problemas Ecológicos y Problemática Ambiental del Mar de Cortés*, dictada hace cinco años por el ex presidente del INE doctor Ezequiel Ezcurra.

UAM-Cenica

El ingeniero Víctor Javier Gutiérrez Avedoy, presidente del Cenica, precisó que el primero de cuatro proyectos previstos en el acuerdo específico entre la Unidad Iztapalapa y el Centro de investigación que encabeza será coordinado por el doctor Gerardo Saucedo, investigador del Departamento de Biotecnología de esa sede académica.

Denominado *Definición de Parámetros de Diseño de la Estabilización Acelerada de los Residuos Sólidos Simulando un Biorrelleno Metanogénico* tiene entre sus objetivos la revisión bibliográfica de experiencias nacionales e internacionales con biorreactores diseñados para la estabilización de desechos sólidos urbanos en rellenos sanitarios.

En ese marco se definirá la composición de la muestra de residuos sólidos urbanos, las variables por determinar y controlar en el experimento y se especificarán los materiales, la instrumentación y el equipo necesario para el proyecto.

Además servirá para la formación de recursos humanos mediante la asesoría de un alumno, un pasante o un egresado de licenciatura que apoye las actividades del proyecto supervisado por el investigador responsable.

El segundo proyecto –titulado *Evaluación de la Factibilidad de la Implementación de Métodos de Muestreo y Análisis para Determinar la Contaminación por Compuestos Volátiles Orgánicos en Microambientes*– será coordinado por el maestro en Ciencias Sergio Miguel Hernández Jiménez, profesor-investigador del Departamento de Procesos e Hidráulica y servirá para revisar la bibliografía sobre los métodos señalados.

Este trabajo apoyará al personal del Cenica en la aplicación del método de muestreo por cartuchos y análisis por desorción térmica-cromatográfica de gases.

El tercer proyecto: *Identificación de la Fuente Natural Emisora (a nivel de familia) de los Granos de Polen Presentes en Muestras de Partículas Suspendidas Mediante el Análisis de su Estructura al Microscopio Electrónico de Barrido y con las Claves Palinológicas Respectivas* será

coordinado por la maestra en Ciencias Angélica Martínez Bernal, del Departamento de Biología y consiste en la revisión bibliográfica en Palinología –disciplina que estudia el polen, las esporas y cualquier palinomorfo actual o fósil– sistemática y tipos de vegetación.

Este estudio comprende el examen del archivo de imágenes obtenidas por microscopía de barrido en muestras de partículas suspendidas de diferentes estudios del Cenica, incluyendo las correspondientes al catálogo de partículas suspendidas de la zona metropolitana de la Ciudad de México.

Asimismo elaborará fichas técnicas de los grupos de imágenes por familia y un análisis preliminar de la relación entre familia taxonómica y región de impacto. Prevé la formación de recursos humanos con la supervisión del investigador responsable.

El cuarto proyecto, denominado *Planeación, Diseño y Realización del Seminario sobre Opciones Viables para la Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos*, promoverá el intercambio de información técnica y científica y la discusión de opciones para la disposición final de residuos sólidos urbanos, en particular los biorrellenos metanogénicos.

Este proyecto va dirigido a investigadores de los sectores académico y gubernamental, así como a consultores y público interesado en el tema.

Sobre este convenio, el doctor Óscar Monroy Hermosillo, rector de la Unidad Iztapalapa, destacó que en nueve años se han fortalecido los vínculos entre esta sede académica y el Cenica. Su firma vigoriza dicha relación, afirmó.

El Cenica ha sido muy activo en atacar las problemáticas sobre residuos sólidos y reciclaje de basura, las cuales “debemos retomar para hacer una campaña extensiva a toda la Unidad”.

Al acto de firma de convenios asistieron también el maestro Javier Melgoza Valdivia, secretario general de esta Universidad, los doctores Magdalena Fresán Orozco y Adrián de Garay Sánchez, rectores de las unidades Cuajimalpa y Azcapotzalco, respectivamente y el doctor Rafael López Castañares, secretario general ejecutivo de la ANUIES. /Teresa Cedillo Nolasco

Foto: Alejandro Juárez Gallardo





En 2007 la Licenciatura en Biología Molecular será sometida al proceso de aprobación por parte de los diferentes órganos de la Universidad

Foto: Octavio López Valderrama

Ofrece la UAM oferta nueva en el campo de la Biología Molecular

LA UNIDAD CUAJIMALPA de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ofrece una nueva oferta educativa de educación superior en el campo de la Biología Molecular.

El doctor en ciencias Arturo Rojo Domínguez, jefe del Departamento de Ciencias Naturales de esa sede académica, explicó que la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la misma realiza trabajo interdisciplinario utilizando herramientas experimentales y computacionales, así como modelos de Física y Química y algoritmos matemáticos para resolver problemas relacionados con sistemas biológicos.

El especialista en Biofísicoquímica detalló que la Biología Molecular no se reduce al manejo de los genes, sino comprende una visión integral de las moléculas de la vida (proteínas, carbohidratos y lípidos, entre otras), además de sus interacciones e integración en conjuntos supra-moleculares más complejos.

Está previsto que el Departamento de Ciencias Naturales de la Unidad genere ciencia básica y que la División – que incluye además los Departamentos de Matemáticas Aplicadas y Sistemas y de Procesos y Tecnología– logre un trabajo interdisciplinario.

El académico anunció que el año próximo la Licenciatura en Biología Molecular será sometida al proceso de

aprobación de los diferentes órganos de la Institución. La carrera está enfocada en particular a la aplicación de las Matemáticas en problemas prácticos y a la interdisciplina, pues son dos herramientas fundamentales para estudiar sistemas complejos como los biológicos y resolver problemas que afectan a México en áreas de la Medicina, la Farmacología y la industria.

La Licenciatura estará relacionada con el estudio de sistemas biológicos. En ella se plantea el análisis de la Biología con un componente muy fuerte a escala molecular, es decir, enfatizando la observación de las interacciones específicas entre átomos mediante el uso de sistemas computacionales de punta y con elementos físico-químicos.

La intención es que el egresado de la División adquiera una formación sólida que le permita realizar estudios de posgrado en México o el extranjero para desempeñarse con eficiencia en la iniciativa privada, donde hay gran demanda de especialistas en biomoléculas, principalmente en las industrias de alimentos, cosmética y farmacéutica.

En esa área, apuntó Rojo Domínguez, se utilizan modelos basados en reglas matemáticas y programas computacionales, como en los casos de la representación geométrica de las mo-

léculas por computadora y la evaluación de las fuerzas entre los átomos.

Proyecto de investigación

En materia de investigación el académico precisó que está en desarrollo un proyecto de producción de fármacos e inhibidores y de formación de recursos humanos especializados en la fabricación de medicamentos de gran demanda.

Una de las líneas de estudio es la modificación de enzimas que funcionen fuera de los organismos vivos, aplicando de manera eficiente y precisa la Biotecnología en procesos industriales.

La idea es entender los cambios estructurales y otros efectos que se suscitan por la modificación química de las biomoléculas y cómo aplicarlos en la industria.

El doctor Rojo Domínguez destacó que los proyectos del Departamento se realizan mediante convenios de colaboración con los institutos de Química y de Fisiología Celular y la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como con otras escuelas del Instituto Politécnico Nacional, con las universidades autónomas de los estados de Nuevo León y Morelos y con el Laboratorio de Informática de la Universidad de París VI.

Alejandra Villagómez Vallejo

Consolida acuerdo con el BID *clusters* ecoturísticos

EL PROGRAMA DE Investigación Sierra Nevada (PISN) de esta Casa de estudios y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) firmaron convenios de colaboración que servirán a la consolidación de *clusters* ecoturísticos y agroecológicos y al manejo sustentable de los recursos naturales de la región.



Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

A la ceremonia asistieron el doctor José Lema Labadie, rector general de esta Institución; Juan Carlos de la Hoz, subrepresentante del BID en México; Alberto Bucardo, representante del BID-Fomin (Fondo Multilateral de Inversiones) y el maestro Pedro Moctezuma Barragán, profesor-investigador del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa y coordinador del PISN.

Mediante los convenios el organismo regional otorgará 200,000 dólares que serán destinados a generar y consolidar un conjunto de proyectos ecoturísticos que ofrezca productos de alto valor agregado para el mercado del área metropolitana del Valle de México.

Además está prevista la articulación de una red de empresas agroecológicas con alianzas estratégicas para la producción y comercialización –de amaranto orgánico y miel, por ejemplo– incluyendo el establecimiento de un punto de venta piloto en el corredor ecoturístico y la creación de un centro de información y asesoría para empresas.

En el acto, efectuado en el Centro Incalli Ixcahuicopa, sede del PISN, el doctor Lema Labadie recordó que éste tiene como finalidad el reordenamiento ecológico y la planeación territorial de la Sierra Nevada –que comprende 13 municipios del Estado de México– considerada como último bastión de los recursos naturales de un área natural neurálgica para la recarga de los acuíferos del Valle de México.

Estas acciones conjugan la colaboración entre universidades, autoridades de los tres niveles de gobierno y habitantes de las comunidades y sirven de modelo de desarrollo a otras partes del país, más allá de la zona de los volcanes, señaló el Rector General.

El Programa beneficiará a más de 218,000 personas en los municipios de la región, destacó el maestro Moctezuma Barragán. E informó que se trabaja en cinco líneas de investigación: Planeación y política ambiental; Tratamiento de agua y residuos sólidos; Forestal; Biodiversidad y Agroecología.

De la Hoz indicó que los convenios sirven a la promoción de *clusters* –concentración sectorial o geográfica de empresas del mismo ramo o relacionadas– agroecológicos y agroturísticos.



Además prevén la capacitación a productores para que puedan identificar las oportunidades de negocios y desarrollar mejor sus procedimientos administrativos.

Semillero de proyectos

Hace seis años la UAM organizó un Semillero de Proyectos Ecoturísticos con habitantes de ocho ejidos y de comunidades forestales de la zona y con dos empresas de servicios ecoturísticos que participaron en un proceso de capacitación y asesoría intensivo.

Esto significó la introducción al ecoturismo, la realización de un estudio de mercado, el diseño de infraestructura y de productos ecoturísticos, la organización de empresas y la elaboración inicial de planes de negocios.

Varias empresas han adquirido su figura legal y gestionado e invertido recursos en infraestructura y equipamiento, coordinándose para trazar La Ruta de los Volcanes Sagrados, cuya longitud de 115 kilómetros atraviesa los volcanes por sus bosques de oyamel a media montaña.

Sin embargo, estas empresas no han logrado generar servicios ecoturísticos de calidad ni vincularse al mercado ni consolidarse administrativamente, por lo que el nuevo proyecto pretende el desarrollo de paquetes de servicios

ecoturísticos de alto valor agregado, el fortalecimiento administrativo de empresas turísticas y la creación del organismo operador regional.

Uno de los puntos importantes es actualizar el estudio de mercado realizado en 2000, así como diseñar y poner en marcha seis productos ecoturísticos de alto valor agregado. Se impulsarán en la parte alta de la región senderos para caminatas, áreas de campismo y ciclismo de montaña; en la parte baja habrá rutas de iglesias y ex haciendas.

También se pretende la consolidación administrativa de las microempresas que se asociarán para la provisión de los productos ecoturísticos y la construcción del organismo operador, el cual permitirá promover los artículos desarrollados y generar nuevos paquetes en respuesta a oportunidades y demandas detectadas.

En la ceremonia se clausuraron los talleres de Gestión Ambiental Municipal para el Desarrollo Local y Regional, que capacitaron a autoridades municipales nuevas de la zona I del Estado de México y en los que participaron presidentes municipales electos que acudieron junto con miembros de sus equipos de trabajo (regidores y directores de área), entre otros.

El maestro Moctezuma Barragán entregó al licenciado Edgar Martínez Novoa, director general de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna del Estado de México, el Programa de Manejo del Área Natural Protegida Cerro de El Faro y Cerro de Los Monos, desarrollado por el Área de Estudios Rurales y Urbanos del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa y del Departamento de El Hombre y su Ambiente de la Unidad Xochimilco.

Esta área natural de 58 hectáreas es administrada por la UAM desde 2005 y cuenta con gran cantidad de especies de flora y fauna, además de ser refugio de otras migratorias y hogar de organismos endémicos.

El Programa permitirá a las autoridades competentes de este parque estatal establecer pautas para la toma de decisiones en torno a la conservación y protección, la definición de acciones conjuntas con las autoridades locales y

regionales y el establecimiento de relaciones estrechas con los habitantes de la región.

El objetivo primordial es el rescate de la zona para crear un parque de educación ambiental y llevar a cabo actividades de conservación, productivas, de reproducción animal y recreativas con el apoyo de la tecnología y la investigación de la UAM.

Moctezuma Barragán explicó que Sierra Nevada y Chichinautzin sirven como grandes recargadores de acuíferos, ya que filtran más de 97 por ciento del agua a través de corrientes subterráneas superficiales y fisuras profundas, alimentando el acuífero Chalco-Xochimilco, cuyo contenido provee una tercera parte del líquido que consume la Ciudad de México (más de 328 millones de litros por día).

La intención es evitar, dijo, el deterioro y la reducción de áreas verdes ocasionados por el incremento de asentamientos humanos, la tala clandestina, los incendios forestales y la contaminación irracional, así como salvaguardar la existencia de recursos indispensables para el hombre como agua, alimentos y oxígeno.

El académico denunció la construcción de viviendas masivas de interés social y de una autopista (trazada para entrar al área de alto riesgo del volcán Popocatepetl), que dañarán la zona de recarga de los acuíferos de Los Reyes La Paz, Chalco, Ixtapaluca, Iztapalapa e Iztacalco, afectando a cerca de cuatro millones de personas.

El doctor Lema Labadie recomendó que las autoridades consulten a especialistas en desarrollo urbano y ecología para evitar más daños a los recursos y se pronunció por encontrar nuevas formas de producción que no afecten a la naturaleza.

Moctezuma Barragán alertó que de continuar esta tendencia también se afectará la zona boscosa y con ello la producción de oxígeno, en perjuicio de cerca de diez millones de habitantes de la región. /Rosario Valdez Camargo





Requiere México de un Estado con racionalidad reguladora

PÉRDIDA DE EMPLEO, deterioro de las cadenas productivas, cierre de empresas y un mercado interno contraído acreditan la necesidad de un Estado que regule las actividades económicas y construya acuerdos para resolver los problemas laborales que aquejan a México, destacaron especialistas.

Luego de seis años de gestión de Vicente Fox no se ha superado la inequidad en la distribución del ingreso, afirmó la profesora-investigadora del Departamento de Administración de la Unidad Azcapotzalco maestra Guadalupe Huerta Moreno.

Al participar en el *Coloquio Balance del Sexenio del Cambio*, organizado por el Área de Estado, Gobierno y Políticas Públicas, dijo que la actual administración federal careció de capacidad para construir los acuerdos encaminados a reformar el sistema fiscal, fomentar la inversión privada en el hermético sector de hidrocarburos y modificar la legislación laboral.

Durante su exposición *Evaluación Económica* señaló que el crecimiento de siete por ciento prometido está muy lejos del tres por ciento en promedio alcanzado en los últimos seis años, no obstante los precios altos del petróleo en el mercado global y el aumento de las remesas enviadas por los mexicanos que emigraron a Estados Unidos, entre otros factores.

En el sector bancario, agregó, los tipos de interés son bajos, los créditos hipotecarios están en alza y la emisión de bonos de largo plazo indica la confianza internacional en la situación financiera. Las reservas internacionales alcanzaron en mayo pasado un máximo histórico de 72,822 millones de dólares, contra 33,555 millones de dólares registrados en el mismo periodo del año 2000.

Sin embargo, la mejoría del balance fiscal tiene su contrapartida en la inversión, ya que el gasto corriente del gobierno federal aumentó en el sexenio 2.4 por ciento del Producto Interno Bruto, el peso está sobrevaluado debido a la entrada de dólares por la venta de petróleo y la situación negativa del empleo.

El doctor Héctor Núñez Estrada, profesor-investigador del mismo Departamento, señaló que aunque en los últimos doce meses aumentaron las plazas laborales, el país está lejos aún del millón 250,000 empleos prometidos.

Para finales de 2004 se había estimado un déficit de 3,000 plazas respecto de las existentes en 2000. En ese mismo periodo (2000-2004) se calculó la creación de alrededor de 126,000 empleos por año (504,000 en total), pero el problema fue que en ese periodo la Población Económicamente Activa (PEA) creció en 4.23 millones de personas, lo que arrojó un faltante de 3.726 millones de plazas, es decir, un déficit de 81 por ciento.



¿Boom del empleo?

La brecha es mayor aun a los 3.19 millones que representó el faltante entre 1993 y 2000, cuando se crearon dos millones 790,000 empleos formales, frente a un crecimiento de 5.98 millones de la PEA.

El académico expuso que si se integran las cifras en los primeros doce años de vigencia del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (1994-2006), considerándolo como detonante de un

Fotos: Jacqueline Núñez Saldaña

boom del empleo, se crearon 3.42 millones de puestos de trabajo, mientras que la PEA crecía 10.22 millones, lo que significa un déficit de 6.79 millones de plazas. De ahí el éxodo desproporcionado de mexicanos hacia Estados Unidos, explicó.

En los cinco primeros años de la presente administración, precisó, la industria más golpeada por la pérdida de empleos fue la manufacturera, con un saldo de 904,000, seguida de la construcción, con 111,000 plazas y la minería, con 6,000.

Aunque la balanza pareció equilibrarse con un crecimiento espectacular de 105.7 por ciento en el empleo de la industria maquiladora de exportación entre 1993 y 2004, equivalente a 573,000 plazas, el escenario muestra claroscuros.

Núñez Estrada, especialista en política financiera, señaló que el escenario del empleo es crítico: "mientras entre 1993 y 2000 se sumaron 743,000 nuevos empleados a las nóminas, de 2000 a 2004 perdieron sus plazas 173,000 trabajadores, es decir, 13.23 por ciento".

Aun con una recuperación leve en 2005, el balance del gobierno en el renglón laboral presenta un faltante de 118,000 plazas respecto de las heredadas. Consideró que al no incorporarse un volumen mayor de insumos a la industria maquiladora ni al proceso exportador por vía directa o indirecta, México perdió la posibilidad de dar valor agregado a la producción.



Lo que el país requiere, aseguró, es cambiar a un Estado con una racionalidad reguladora que supere el enfoque gerencial impuesto por el gobierno actual.

En dicho modelo —que sustituyó al Estado corporativo— el sector empresarial se convirtió en el favorecido del sistema político mexicano: funcionarios y empresarios comparten el poder político y se implican en los procesos de toma de decisiones buscando el beneficio propio.

En estas ideas coincidieron los maestros Ayuzabet de la Rosa y Gilberto Calderón Ortiz, del Departamento de Economía. En su opinión, el programa de apoyo a *changarros* con financiamiento de la banca social fue sólo un paliativo para el combate a la pobreza y el desempleo.

La gestión que concluirá este año, enfatizaron, "vendió la idea a los mexicanos de ser el cambio que requería el Estado mexicano. Por eso, quienes más votaron por él (el pasado dos de julio) fueron los mexicanos jóvenes con más escolaridad y mayor nivel de ingresos".

Mismas estructuras

Calderón Ortiz, jefe del Área de Investigación Estado, Gobierno y Políticas Públicas, consideró que "la democracia mexicana ha cambiado sólo de caras y expresiones, pero en esencia permaneció bajo las mismas estructuras".

En México el fracaso de las luchas contra la pobreza y por el mejoramiento de la educación, la salud, la alimentación, la vivienda, el empleo y el acceso a infraestructura básica como elementos de una política social reflejan un comportamiento desigual. En consecuencia es indispensable un replanteamiento sustancial, precisó.

Un nuevo proyecto de política social, afirmó, tiene que partir del supuesto de una mayor flexibilización de las estructuras del poder político-económico y con base en nuevos esquemas de financiamiento y de gasto que transparenten su aplicación y limiten el ejercicio corrupto e impune.

"La política social tiene que ser impulsada con la participación de todas las fuerzas políticas y los sectores económicos con el fin de alcanzar logros por encima de intereses meramente partidistas".

Para que un programa de política social de combate a la pobreza funcione se debe sustentar en el mejoramiento de los niveles de sus propias capacidades y competencias productivas, así como en el aumento de la autosuficiencia, más que en una orientación clientelar con fines partidarios.

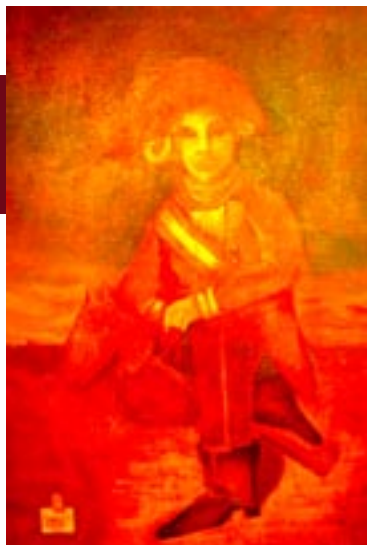
"Un gobierno con buenas intenciones, pero con pobres resultados encuentra resistencias que aniquilan las expectativas de la ciudadanía. La expectativa de un crecimiento económico alto se canceló antes de los cien primeros días de gobierno". /Santiago Sánchez Cuaxospa



Hace Ulises Calderón *Re-visiones... de un Imaginario Sarcástico*

Fotos: Octavio López
Valderrama





IRONÍA PLASMADA EN el lienzo; humor que acaso lastime a algunos entendidos en arte; picardía trabajada en mediano y gran formatos. Eso es *Re-visiones... de un Imaginario Sarcástico*, de Ulises Calderón.

La muestra presentó hasta el pasado 21 de julio en el Centro Cultural Casa de las Bombas de la Unidad Iztapalapa 13 cuadros en los que el artista alude con irreverencia a los genios clásicos de la pintura española: Francisco de Goya y Diego Velázquez.

Ulises Calderón parodia, metamorfosea el óleo de Goya *La Familia del Duque de Osuna* (1788). Cáustico, se

burla de las costumbres sociales de la época: Don Pedro Téllez Girón, Duque de Osuna, aparece con una nariz roja y los niños con gorros de payaso.

En *Las Meninas*, de Velázquez, transfigura los gestos y poses originales de las personas en poses caricaturizadas transgrediendo los cánones predominantes de belleza y verdad.

Un retrato de Napoleón Bonaparte que titula *Retrato de Familia V (Te quedó grande la yegua)* hace ver al emperador francés como un niño jugando con un caballito de juguete.

En *Re-visiones... de un Imaginario Sarcástico*, Calderón, artista de 34 años

oriundo de la Ciudad de México, utiliza la ironía como un recurso estético de su pintura: en *Las Meninas* sustituye un símbolo de lealtad (el perro) por unos bolillos y los retratos de familia aparecen con telones rojos de fondo.

Calderón se sitúa como un pintor atípico y ajeno a las modas del gremio al trazar una ruta propia y convertirse en un *artista alternativo* del siglo XXI.

La obra de Calderón —egresado de la Escuela Nacional de Artesanías del Instituto Nacional de Bellas Artes— data de 1998; fue expuesta hace siete años en la Galería de Arte de la Unidad Iztapalapa. /Germán Méndez Lugo



Reconquistan Alemán, Uribe y Cruz Romo a amantes del *bel canto*

EL VIRTUOSISMO DE las sopranos mexicanas Maritza Alemán, Luz Angélica Uribe y Gilda Cruz Romo conquista de nueva cuenta a los amantes del *bel canto* con la colección discográfica *Grandes Voces de la Ópera en México*, editada por la Unidad Xochimilco.

Tres discos compactos, primeros del repertorio a cargo de la Coordinación de Extensión Universitaria, dan continuidad a las actividades de difusión cultural de la Universidad Autónoma Metropolitana.

El investigador Octavio Sosa destaca que Alemán está entre los nombres con mayor reconocimiento en el mosaico de celebridades que han enaltecido el género operístico en los últimos 50 años.

Alemán nació en el Distrito Federal en 1936; estudió en la Academia de Ópera del Instituto Nacional de Bellas Artes y debutó en 1953 en el Palacio de Bellas Artes; sus apariciones frecuentes en la Ópera Nacional de Bellas Artes la llevaron a representar a Pamina, en *La Flauta Mágica* de Mozart, a Mimí, en *La Bohème* y a Cio-Cio-San, en *Madame Butterfly*, ambas de Puccini.

Estas y otras muchas representaciones le valieron éxitos, tanto en el Palacio de Bellas Artes como en otros escenarios operísticos de México y fueron carta de presentación para actuar en escenarios de Alemania, Austria y España.

Cruz Romo nació en Guadalajara, Jalisco, en 1940 y debutó en el Palacio de Bellas Artes con la *Bachiana Brasileira* No. 5, de Heitor Villa-Lobos, bajo la dirección musical de Carlos Chávez. Su debut estelar, también en el Palacio de Bellas Artes, fue en mayo de 1963 durante la presentación de *Suor Angelica*, de Puccini.

En el mismo escenario, tres años después, sobresalió por sus actuaciones en *Tosca*, también de Puccini y junto a Flaviano Labó y como Micaela, en *Carmen*, de Bizet, compartiendo créditos con Pedro Lavirgen.

En 1971, después de una ausencia de siete años, regresó al Palacio de Bellas Artes para interpretar a Amelia en *Un Ballo in Maschera* (Un baile de máscaras), de Verdi, a la que siguieron éxitos categóricos engalanando elencos en los escenarios operísticos más prestigiados del mundo.

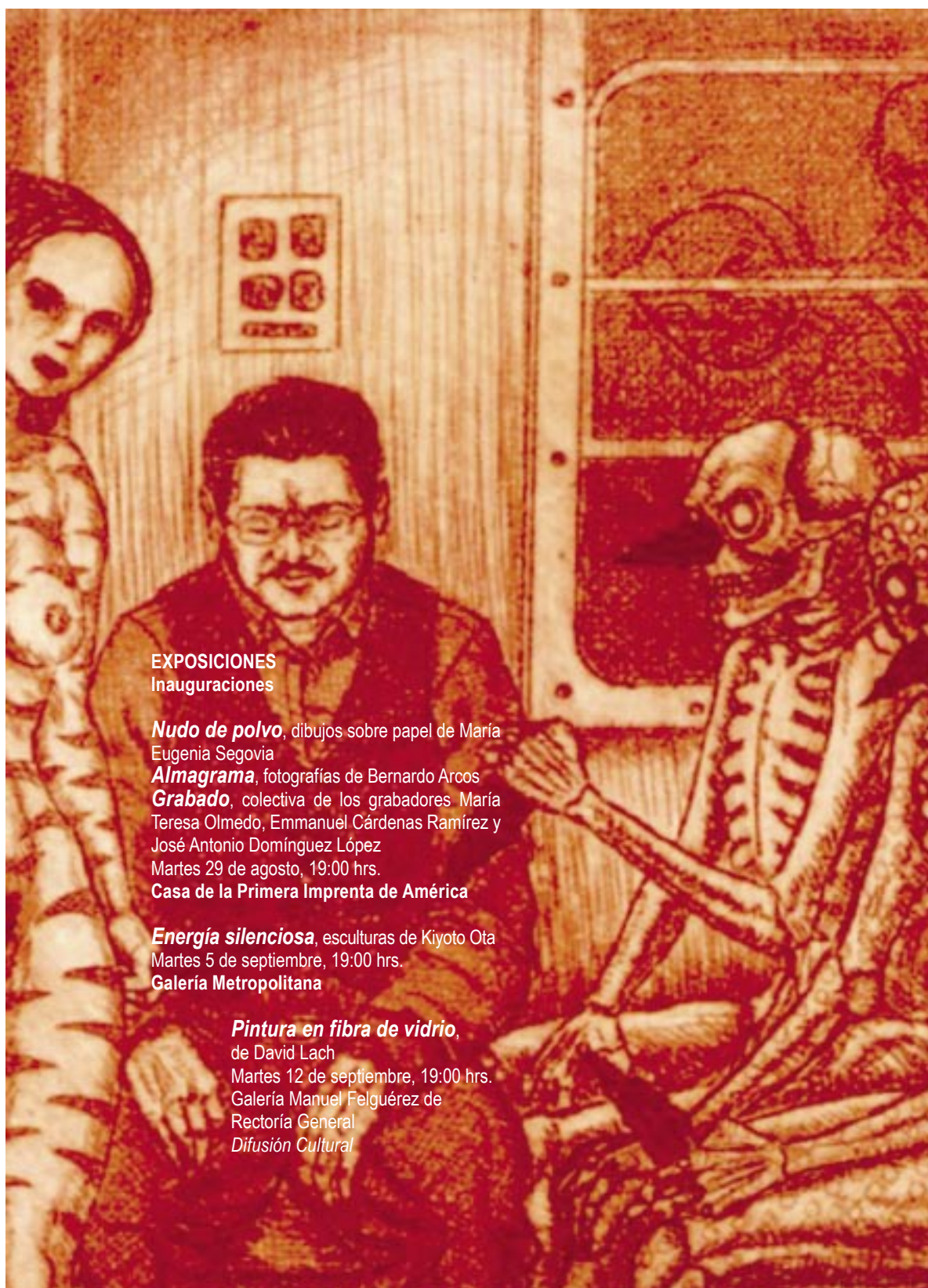
En 1984 participó en las celebraciones por el 50 aniversario del Palacio de Bellas Artes. Durante una gala operística encarnó por primera vez en su carrera el papel protagonista en *Turandot*, de Puccini, presentada en el Teatro Degollado de su natal Guadalajara y un año después en Bellas Artes, convirtiéndose en la tercera soprano mexicana que representó dicho rol.

Originaria de la Ciudad de México y formada profesionalmente en el Conservatorio Nacional de Música, donde concluyó la carrera de Cantante de Ópera y Concierto bajo la tutela de María Salinas, desde su debut en el Palacio de Bellas Artes la soprano Luz Angélica Uribe ha encarnado los papeles principales en diversas óperas.



Debutó en el Palacio de Bellas Artes como Lauretta, en la ópera de Puccini *Gianni Schicchi*; desde entonces interpretó a las heroínas de las piezas *El Elixir de Amor* y *Lucia di Lammermoor*, de Donizetti; *La Flauta Mágica*; *Fidelio*, de Beethoven; *La Bohème*, y *Orfeo y Euridice*, de Gluck. / Teresa Cedillo Nolasco

La UAM editó *Grandes Voces de la Ópera en México*, con tres de las representantes más destacadas del género en el país



EXPOSICIONES
Inauguraciones

Nudo de polvo, dibujos sobre papel de María Eugenia Segovia

Almagrama, fotografías de Bernardo Arcos

Grabado, colectiva de los grabadores María Teresa Olmedo, Emmanuel Cárdenas Ramírez y José Antonio Domínguez López

Martes 29 de agosto, 19:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Energía silenciosa, esculturas de Kiyoto Ota

Martes 5 de septiembre, 19:00 hrs.

Galería Metropolitana

Pintura en fibra de vidrio,

de David Lach

Martes 12 de septiembre, 19:00 hrs.

Galería Manuel Felguérez de

Rectoría General

Difusión Cultural

Becas British Chevening

Beca: posgrado
Áreas: Administración de Empresas, Administración Pública y Planeación, Ciencias Políticas, Derecho, Economía y Finanzas, Ingeniería, Tecnologías de la Información, Derechos Humanos, Desarrollo, Medio Ambiente, Periodismo y Relaciones Internacionales
Edad: menor de 35 años
Duración: un año
Fecha límite: 29 de septiembre
Requisitos: nacionalidad mexicana, licenciatura, promedio mínimo de 8.0, calificación mínima de 6.5 en el examen IELTS, no menos de dos años de experiencia laboral
www.britishcouncil.org.mx

49

Programa de Becas Unesco-L'OREAL 2007

Dirigido a jóvenes investigadoras en ciencias de la vida
Áreas: Biología, Bioquímica, Biotecnología y Fisiología
Fecha límite: 1 de septiembre
Requisitos: menor de 35 años de edad; grado de doctora y presentar un proyecto excelente
Informes: 5255 5329 6940 y 48
Fax: 5255 5329 6941, 43 y 47
Dr. González Spencer
Comisión Mexicana de Cooperación con la Unesco
Donceles No. 100, Colonia Centro
C. P. 06020, México D.F.

60

Cursos

International Training Programme Drafting

Duración: del 6 de diciembre de 2006 al 2 de febrero de 2007
www.parliamentofindia.nic.in/bpst.html

Women and Enterprise Development-A

Trainer's /Promoter's Programme

Trainer's Training on

Entrepreneurship & Promotion Of Income Generation Activities

Duración: del 11 de diciembre de 2006 al 2 de febrero de 2007
www.niesbud.nic.in
www.niesbud.net

www.niesbud.org

Integrated Course (Workshop, Loco, C&W)

Duración: del 15 de diciembre de 2006 al 13 de febrero de 2007

Sr. Professional Development Course (Electrical)

Duración: del 8 de diciembre de 2006 al 6 de febrero de 2007

www.rites.com

Fecha límite: 11 de septiembre

General Management for Senior Executives

Duración: del 8 de enero al 2 de febrero de 2007

www.asci.org.in

Certificate of Proficiency in English & IT Skill

Certificate of Proficiency in

Advance Programming in Java

Certificate in Graphic Designing and Communication

Duración: del 11 de enero al 21 de febrero de 2007

www.aptech-worldwide.com

Planning and Management of Power Sector in Developing Economies

Duración: del 22 de enero al 16 de marzo de 2007

www.recindia.com

www.recindia.nic.in

English for Professionals

Duración: del 4 de enero al 28 de marzo de 2007

itpciefl@ciefl.ac.in

itpcief@rediffmail.com

Advance FEA/FEM using Ansys (Structural and Thermal Analysis)

Mechatronic & its Applications

Desing of Jigs Fixtures and Cutting Tools

Duración: del 23 enero al 31 de marzo de 2007

www.citdindia.org

Fecha límite: 9 de octubre

Los cursos se impartirán en idioma inglés; los gastos de hospedaje, alimentación, transportación local, seguro médico y transporte aéreo India-México serán cubiertos por el gobierno de India El pasaje aéreo México-India lo cubrirá el interesado

Informes: SRE

64

Feria Universitaria de Servicio Social

Fecha: Septiembre 7 y 8

Sede: Avenida del Imán S/N

Ciudad Universitaria, UNAM

Programa: www.dgose.unam.mx/70Aniversario/index.htm

Entrada libre

65

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 <http://www.becas.sre.gob.mx>



ColoQuios

XII Coloquio Estado y Movimientos Sociales en México. Balance del Sexenio Foxista y Perspectivas para los Movimientos Sociales

Del 16 al 19 de octubre
De 16:00 a 20:00 hrs.
Sala Cuicacalli
Temática: Política económica; El sector agropecuario; Deuda y gasto público; Los salarios; Política social; La contrarreforma foxista de la seguridad social; Democracia y reforma del Estado; El IPAB-Fobaproa al término del sexenio; Política energética; Foxismo e iglesia católica; Política Cultural; La política universitaria; Política laboral y movimiento sindical. Balance y perspectivas; Centrales sindicales, sindicatos nacionales y gobierno; Las huelgas y los conflictos individuales durante el gobierno; La lucha de los trabajadores y los trabajadores del Apartado B; El sindicalismo minero-metalúrgico; Perspectivas para el movimiento de las mujeres después del foxismo; Las ONG al final del foxismo; neocorporativización conservadora; El foxismo y el movimiento indígena; El movimiento social y los diálogos nacionales por un nuevo proyecto de nación
Informes: 5804 4793
Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

ConFerencias

1era. Conferencia Latinoamericana sobre Administración para el Desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa

Octubre 2 y 3
Se invita a investigadores, académicos, empresarios, profesionales, funcionarios y estudiantes interesados en compartir conocimientos y experiencias para enriquecer el acervo metodológico y las herramientas de gestión que sirvan al desarrollo de las Mipymes
Recepción de ponencias: hasta el 22 de septiembre
gestionpg@yahoo.com.mx
Informes: 5804 4600 Ext. 2735, 5804 4773 y 5804 4775
04455 5332 1145 y 04455 2329 0520
http://investigacion.izt.uam.mx/cgpg/
gestionpg@yahoo.com.mx
Unidad Iztapalapa

Carbon Management at Urban and Regional Levels, Connecting Development Decisions to Global Issues

Del 4 al 8 de septiembre
Rectoría General
Informes: 5483 7423
Mtra. Angélica Rosas
http://www.cgd.ucar.edu/tss/staff/mahowald/ysn/index.htm
Unidad Xochimilco

ConGresos

1er. Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Parlamentarios ¿Para qué Sirve el Poder Legislativo en México?

Octubre 18 y 19
Ciudad Universitaria
Coordinador: Dr. Ricardo Espinoza Toledo
Recepción de trabajos: hasta el 29 de septiembre
Temática: Las Agendas de los grupos parlamentarios de la LX Legislatura; Opinión pública sobre el Congreso; Perspectivas de las relaciones Ejecutivo-Legislativo; Representación política en el Congreso; Proceso y producción legislativa; Derecho Parlamentario; Los Congresos en la historia; Congresos locales; La transparencia en el Congreso; Asesoría y servicio profesional de las cámaras
Informes: 5804 6468, de 10:00 a 14:00 hrs.
http://www.amep.com.mx
http://www.iis.unam.mx

AMEP, IIS, UNAM, ITESM, ITAM, UIA, Cámara de Diputados, Unidad Iztapalapa

VI Congreso Mexicano de Tecnología de Productos Forestales

Del 25 al 27 de octubre
Hotel Condado Plaza
Puebla, Puebla
con6profor@yahoo.com.mx
smtpfac@yahoo.com.mx
Informes: 595 9521 500 Ext. 5281
Fax. 595 9541 957
Mtro. Mario Fuentes Salinas
Unidad Iztapalapa

Congreso Talento en Desarrollo

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

Primer Congreso Nacional sobre Formación Jurídica

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

Séptimo Congreso Internacional y Décimo Nacional Material Didáctico Innovador Nuevas Tecnologías Educativas

Modalidades: presencial y virtual
Del 3 al 5 de octubre

ConGresos

Rectoría General
Informes: 5483 7182 y 5594 7115
matdidac@correo.xoc.uam.mx
matdidactic@yahoo.com.mx

Unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Xochimilco

6to. Congreso Internacional de Diseño Esquina Norte

Del 28 al 30 de septiembre
Tijuana, Baja California, México
Informes: 664 631 3886, 664 628 6220 y 15215 1046
LDG Jhoana Mora
chicapin2@yahoo.com, chicapin2@hotmail.com
http://www.esquinanorte.com

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

La UAM en... Octubre Mes de la Ciencia y la Tecnología

Del 2 al 31 de octubre
Dirigida a académicos, alumnos de Posgrado y Licenciatura y egresados de la UAM interesados en participar con conferencias de divulgación de la ciencia
Recepción de ponencias: hasta el 31 de agosto
Sede: Auditorio Un paseo por los Libros
Pasaje Zócalo-Pino Suárez
Preregistro de conferenciantes:
www.comunicaciencia.uam.mx
Informes: 5483 4047 y 5483 4073
comunicaciencia@correo.uam.mx
María del Carmen García Guízar
Comunicación de la Ciencia, Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional
Rectoría General

Programa de Emprendedores

Dirigido a alumnos, académicos y egresados interesados en poner en marcha un proyecto empresarial innovador y tecnológico
Ficha técnica disponible en:
www.azc.uam.mx
Recepción de documentos:
Hasta el 1 de septiembre
Informes: 5318 9206
unidaddegestion@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Revista Argumentos, Estudios Críticos de la Sociedad

El Comité Editorial convoca a estudiosos de las Ciencias Sociales y las Humanidades a enviar propuestas de artículos para ser publicados en el número 52 (otoño-invierno 2006)
Temática general: Lógicas del poder. Miradas Críticas
Líneas temáticas: El sujeto y el poder; Poder y legitimidad; Poder y violencia; El poder y sus representaciones; El poder y sus transfiguraciones; Poder y resistencias y ¿Más allá del poder?
Recepción de trabajos: hasta el 28 de agosto
Edificio "A", 3er. piso
Informes: argument@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

Revista Política y Cultura

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

Unidad Xochimilco

CurS

Educación Continua

Septiembre 9, 23 y 30
Las Celebraciones: su Etiqueta
Imparte: Jazmín Sánchez Estrada
Sala Azul
Protocolo de Estado
Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva
Sala de Rectores
Octubre 7, 14 y 21
El Arte de Hablar en Público y el Maestro de Ceremonia
Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva
Sala Azul
Protocolo de los Escudos, Banderas e Himnos
Imparte: Jazmín Sánchez Estrada
Sala de Rectores
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Informes e inscripciones:
5318 9515 y 5318 9585
educon@correo.azc.uam.mx
http://www.proyecto-uam.org
Edificio "C", 2do. Piso

Unidad Azcapotzalco

Pronunciación Inglesa para Hispanohablantes

Del 8 de septiembre al 17 de noviembre
De 10:00 a 12:00 hrs.
Edificio "D", primer piso, salón 111
Temática: Examen diagnóstico de la pronunciación de los participantes; Fonemas del inglés; Longitud vocálica; El ritmo; Acentuación en palabras aisladas y en frases; La entonación; Evaluación final
Informes: mav@xanum.uam.mx
Mtra. María Virginia Mercau

Unidad Iztapalapa

Coordinación de Educación Continua DCSH

Elaboración de Materiales Digitales para la Enseñanza
Del 11 al 14 de septiembre
de 9:00 a 14:00 hrs., fase inicial
Temática: Conformación de una comunidad virtual; Habilidades para la búsqueda, selección, organización y recuperación de materiales digitales;

CurS

Habilidades para la producción de cursos en línea; Elaboración de mapas mentales y conceptuales; Elaboración de presentaciones para la enseñanza.
Se entregará constancia
Cupo máximo: 20 personas
Inscripciones abiertas
Psicoterapia en la Crisis
Inscripciones abiertas
Imparten: Lic. Jacqueline Bochar Pizarro y Dr. Guillermo Delahanty Matuk
Marketing de la Cultura y las Artes
Martes, de 17:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Inglés Intensivo y Básico
Inscripciones: a partir del 4 de septiembre
Varios horarios
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187
Edificio "A", primer piso
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS
(Variables Nominales y Ordinales)
Del 4 al 20 de septiembre
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
El Amor de Transferencia y el Deseo del Analista: Freud y Lacan
Hasta el 24 de noviembre
Viernes, de 17:00 a 19:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Pruebas Psicológicas
Hasta el 6 de diciembre
Miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.
Inscripciones abiertas
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

DiplO

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Jóvenes, Sexualidad y Derechos
Semipresencial
Del 6 de septiembre de 2006 al 21 de febrero de 2007
Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.
Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación
Del 14 de octubre de 2006 a julio de 2007
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/06principales.html
Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social. Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano
Del 21 de octubre de 2006 a julio de 2007
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01sujeto.html
Multidisciplinario en Tanatología
Sede: Conatan
Hasta noviembre
Martes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Multidisciplinario en Tanatología
Sede: Escuela de Filosofía de la Facultad de Humanidades, Universidad Veracruzana, Xalapa
Hasta el 25 de noviembre
Sábados, de 10:00 a 19:00 hrs.
Domingos, de 10:00 a 14:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Estomatología Legal y Forense
Hasta el 4 de abril de 2007
Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas
La Estadística V
Modalidad: Presencial
Hasta noviembre
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

EncuentR

Encuentro El Espacio Entre la Presencia y la Representación VI Encuentro de Historiografía. IV Seminario Internacional

Del 4 al 7 de septiembre
A lo largo de 10 años, los Encuentros de Historiografía organizados por la Maestría en Historiografía y el Cuerpo Académico Historia e Historiografía se han constituido en un importante foro de discusión
Convocatoria dirigida a investigadores interesados a presentar propuestas a partir de las siguientes líneas de trabajo: El espacio como sujeto de la reflexión historiográfica; El espacio como canon y paradigma disciplinar; Espacios políticos e ideológicos; Espacios simbólicos; Espacios teóricos y referenciales
Informes: 5318 9541
mhm@correo.azc.uam.mx
tqa@correo.azc.uam.mx
lemaca@infosel.net.mx
jarl@correo.azc.uam.mx
spw@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

DiplO

Coordinación de Educación Continua DCSH

Evaluación de Programas Públicos
Inscripciones: a partir del 4 de septiembre
Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Presenciales y a Distancia
Modalidad: virtual
Informes e inscripciones: 54837203 y 54837187
Edificio "A", primer piso
eduvcsb@correo.xoc.uam.mx
csheducont@yahoo.com.mx
Transparencia y Acceso a la Información Pública en el Distrito Federal
Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187
Edificio "A", primer piso
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

FoRos

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

Octubre 23 y 24
Sala Cuicacalli
Para comprender cualquier actividad humana compleja se deben captar el lenguaje y el enfoque de quienes la realizan. Para comprender la ciencia y la investigación científica deben conocerse el lenguaje y el método científico de resolver problemas
Recepción de ponencias: hasta el 2 de octubre
Informes: 5804 6402
Edificio H056
Alma Patricia Aduna Mondragón
almaaduna@yahoo.com.mx
Epifanio García Mata
epifaniogarcia@yahoo.com.mx
José Morales Calderón, joseregulo@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa

LibRos

Presentación de la obra:

Power and Organizations

de Stewart R. Clegg, David Courpasson y Nelson Phillips
Agosto 23, 18:00 hrs.
Auditorio Jaime Sabines
Casa del Tiempo
Comentaristas: David Arellano, Fernando Leal Carretero y Stewart R. Clegg
Moderador: Dr. Eduardo Ibarra Colado
Informes: 5616 6733 Ext. 119
desin@estudios-institucionales-uamc.org

Unidad Cuajimalpa

PosGrados

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas*

Inicio: enero de 2007
Informes:
Unidad Azcapotzalco: 5318 9134 Exts. 110 y 105
Unidad Iztapalapa: 5804 4792
Unidad Xochimilco: 5594 7392
mdce@xanum.uam.mx
http://www.uam.mx/academia/mdce
*Posgrado de alto nivel. Padrón Nacional de Posgrado SEP-Conacyt

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco

Especialización en Sociología de la Educación Superior

Generación 2006-2007
Inicio: 22 de septiembre
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábado, de 9:00 a 13:00 hrs.
Informes: 5318 9140 Ext. 125
Edificio "H" 3er. piso, cubículo 32
eses@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

PosGrados

Programas de Posgrado División de CSH

Inicio: 8 de enero de 2007
Recepción de documentos: del 18 de septiembre al 6 de octubre
Maestría y Doctorado:
Ciencias Antropológicas*; **Historia***; **Filosofía Política***; **Historia y Filosofía de la Ciencia***; **Teoría Literaria***; **Lingüística***; **Estudios Laborales***; **Procesos Políticos***; **Economía Social***
Doctorado:
Estudios Organizacionales*
Especialización:
Políticas Culturales y Gestión Social
*Pertencientes al Programa para el Fortalecimiento del Posgrado Nacional
+Evaluada PNP, Competente a Nivel Internacional
Informes: 5804 6572
pcsh@xanum.uam.mx
cgph@xanum.uam.mx
lphh@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores

Inicio: 18 de septiembre
Informes: 5483 7205 Fax: 5483 7537
Edificio central, 2do. piso
mcst@correo.xoc.uam.mx
http://correo.xoc.uam.mx/~posgrcbs/mcst/
Incorporada al PIFOP-Conacyt-SEP

Unidad Xochimilco

Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: septiembre
Informes: 5483 7215 y 5483 7249
mm@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva

Inicio: 18 de septiembre
Informes: 5483 7204, 5483 7118 y 5483 7357 Fax: 5483 7173
Jsec6322@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Doctorado en Ciencias Sociales

Coordinadora: Dra. Sonia Comboni Salinas
doctorad@correo.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7105
http://www.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

SemaNas

II Semana Nacional de Ingeniería Electrónica

Del 4 al 6 de octubre
De 9:00 a 18:00 hrs.
Se invita a ingenieros, académicos, empresarios y alumnos interesados en participar en las

SemaNas

distintas actividades que se llevarán a cabo durante la II Semana Nacional de Ingeniería Electrónica
Informes: 5318 9031
senie@correo.azc.uam.mx
mrm@correo.azc.uam.mx
rbg@correo.azc.uam.mx
http://zeus.azc.uam.mx/senie/

Unidad Azcapotzalco

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

Del 28 de agosto al 1 de septiembre
Sala 1
Introducción a SPSS, de 9:00 a 13:00 hrs.
Presentaciones Interactivas, de 15:00 a 19:00 hrs.
Desarrollo de Sitios Web, de 9:00 a 13:00 hrs.
Elaboración de Carteles, de 15:00 a 19:00 hrs.
Del 4 al 8 de septiembre
Sala 2
Imagen Digital, de 9:00 a 13:00 hrs.
Productividad con Office, de 15 a 19:00 hrs.
Animación e Interactividad para la Web, de 9:00 a 13:00 hrs.
Desarrollo de Material Didáctico con la Computadora, de 15:00 a 19:00 hrs.
Registro: http://www.xoc.uam.mx/computoeducativo/
Informes: 5483 7551 y 5483 7103
Edificio "A" 2do. piso
ramz@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

SemiNarios

Seminario Internacional Ciclo: Computación y Matemáticas en Biología

Septiembre 20, 16:00 hrs.
Algunos Elementos de Modelamiento Matemático en Genómica
Ponente: Alejandro Maass,
Centro de Modelación Matemática, Chile
Casa del Tiempo

Unidades Cuajimalpa, Iztapalapa

Seminario Permanente de Ciencia Política

Febrero 10, 17 y 24; marzo 3 y 10 de 2007
Viernes de 12:00 a 14:00 hrs.
Temática: Panorama latinoamericano; Nicaragua. Las próximas elecciones; El cambio de poder en Bolivia; Qué es la Revolución Bolivariana; Chile: ¿un modelo económico y político para América Latina?
Ponentes: Alberto Arroyo Picard, Bernardo González Rodarte, Hugo Rodas Morales, Néstor González Pacheco y Jaime Osorio Urbina
Auditorio Sandoval Vallarta, edificio "E"
Informes: 5804 4793
Cubículo H-149

Unidad Iztapalapa

Directorio



Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Mtro. Javier Melgoza Valdivia

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

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

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

semanario@correo.uam.mx

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

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

Mirador

Taller

Sección de Actividades Culturales

Actuación Psicodrama I y II;
Baile de Salón I y II; Cerámica;
Creación Literaria; Danza Árabe I y II;
Danza Contemporánea;
Danza Polinesia I y II; Danza Regional;
Fotografía en Blanco y Negro I y II;
Guitarra; Hatha Yoga I y II;
Lectura y Redacción; Líneas y Manchas;
Movimiento Expresivo Energético;
Samba I y II y Teatro
Informes: 5483 7326 y 5483 7327
Edificio "A", 1er. piso

Unidad Xochimilco

Servicio Social

Alumnos o egresados de las licenciaturas en Administración y en Economía interesados en colaborar en proyectos de suma importancia para la UAM en el ramo de la propiedad industrial y el desarrollo científico y tecnológico: realizar análisis sobre patentes de la Universidad, entre otros
Informes: 5483 4012
Jesús E. Vera Íñiguez
proindus@correo.uam.mx
Dirección de Enlace
con Sectores Productivos
Rectoría General

Servicio Social

Alumnos de las licenciaturas en Sociología, Comunicación, Economía, Política y Administración de los trimestres 10, 11 y 12 interesados en investigar lo que ocurre con los emigrantes mexicanos en Estados Unidos
Edición de la página Web del Monitor de la Cooperación Laboral en América del Norte
Programa: clave 5-1994 de CSH

Informes: 044 55 2011 4772
ortegaoli@hotmail.com
Unidad Xochimilco



Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca

El CIBAC constituye una alternativa para contribuir al conocimiento de la problemática general de la zona lacustre de Xochimilco, la conservación de la flora y fauna endémicas, la contaminación y rehabilitación del hábitat y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, difundiendo conocimientos y técnicas acuícolas y agrícolas, así como ofreciendo servicios ambientales en beneficio de la población local mediante proyectos de educación ambiental y preservación de tradiciones y programas de investigación y docencia. El CIBAC cuenta con ajolotarios, ranario, sala de acuarios para la reproducción y crecimiento de especies endémicas, mariposas, planta para tratamiento de agua y área de agronomía experimental con tres naves de invernadero, parcelas de experimentación y una estación meteorológica. Ubicado a un costado de la pista de remo y canotaje, a 300 metros del embarcadero de Cuernavaca, ofrece los servicios de: visitas guiadas en las instalaciones y talleres diversos, lunes a viernes, de 9:00 a 16:00 hrs.; sábados, domingos y días festivos, de 10:00 a 15:00 hrs.
Informes: 5653 1177 y 5641 9834
rtperrez@correo.xoc.uam.mx
abisroa@yahoo.com.mx
Biól. Fernando Arana; Biól. Abigail Rodríguez
Unidad Xochimilco



Novedades editoriales

660 am xedtl
Lunes a viernes, 20:00 a 21:00 hrs.

Nuevo horario: lunes a viernes de 20:00 a 21:00 hrs.
a través de la estación XEDTL 660 a.m.
La Radio de los Ciudadanos

Coordinación General de Comunicación
5483 4089

**DIPLOMADO EN:
GOBERNANZA
Y PARTICIPACIÓN
CIUDADANA**

Convocan: Universidad Autónoma Metropolitana,
Instituto Federal Electoral, Instituto Dr. José María
Luis Mora, DECA Equipo Pueblo y GESOC,
Agencia para el Desarrollo

Dirigido a funcionarios públicos, empresarios,
miembros de organizaciones de la sociedad civil,
trabajadores, estudiantes universitarios y público en
general interesado en la instrumentación y
evaluación de políticas públicas

Costo: \$15 000.00 (quince mil pesos 00/100 M.N.),
con posibilidad de obtener media beca
Inscripciones: hasta el 11 de agosto, 18:00 hrs.
Inicio: del 31 de agosto de 2006
al 16 de enero de 2007
Instituto Dr. José María Luis Mora, Madrid 82,
Colonia del Carmen Coyoacán, Delegación
Coyoacán
viernes por la tarde y sábados por la mañana

Informes e Inscripciones:
www.diplomadogobernanza.org.mx
Dra. Gabriela Sánchez Gutiérrez
5554 8946 Ext. 3113
gsanchez@mora.edu.mx
Lic. Yazmín Benítez Sánchez
5539 0015
yazminbenitez@equipopueblo.org.mx
Lic. Jaime Soto Blanco
5483 7025
jsoto@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Línea de Apoyo Psicológico por teléfono

5483 4199
Lunes a viernes, de 10:00 a 18:00 hrs.
<http://www.lineauam.uam.mx>

Seminario
**Organization Theory: Genealogy
and Neglected Themes**

Del 21 al 25 de agosto
Centro de Investigación y Docencia Económicas
Carretera México-Toluca 3655
Lomas de Santa Fe

Ponente: Dr. Stewart R. Clegg
University of Technology Sydney

Presentación de la obra:
Power and Organizations
de Stewart R. Clegg, David Courpasson
y Nelson Phillips

Agosto 23, 18:00 hrs.
Auditorio Jaime Sabines
Casa del Tiempo

Comentaristas: David Arellano, Fernando Leal Carretero y Stewart R. Clegg
Moderador: Dr. Eduardo Ibarra Colado

Informes: 5516 6733 Ext. 119
desin@estudios-institucionales-uamc.org
<http://estudios-institucionales-uamc.org/desin/SemClegg.htm>
<http://www.cide.mx/>

CIDE, Unidad Cuajimalpa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA