



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

Requiere el Posgrado de soporte institucional para garantizar la calidad



**Acuerdos del Rector General
05, 06, 07 y 08/2007**

**Acuerdos del Colegio Académico
282 y 283**

**Reformas
reglamentarias**

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Aprobadas las Políticas Operativas para el Fortalecimiento del Posgrado

CON EL PROPÓSITO de alcanzar rangos elevados de calidad y asegurar un mejoramiento continuo del posgrado que permitan responder a los cambios que el contexto demanda, el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco –en la sesión 288 del 16 de febrero pasado– aprobó las Políticas Operativas para el Fortalecimiento del Posgrado, que serán la base para la planeación, la operación y la evaluación de este nivel.

Ante el crecimiento y la diversificación de sus programas de posgrado, esa sede académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) decidió construir un sistema basado en políticas comunes para ordenar la pluralidad existente, convirtiéndose en la primera Unidad de la Institución que aplica medidas en tal sentido.

La sede cuenta con cuatro especializaciones, nueve maestrías y seis doctorados. Siete de éstos poseen planes de estudio considerados en el Padrón Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Las Políticas Operativas han derivado de las Políticas Generales y de las Políticas Operacionales sobre el Cumplimiento, Evaluación y Fomento de Planes y Programas de Estudio de Posgrado.

Estas acciones se concretarán y complementarán con los lineamientos particulares que corresponde emitir a los consejos divisionales en atención a su diversidad disciplinaria y dinámica de trabajo.

El Consejo Académico, en su sesión 272 celebrada el 22 de septiembre de 2005, conformó la Comisión del Consejo Académico encargada de proponer las Políticas Operativas de Posgrado tomando como referencia los documentos que elaboró la Comisión Académica integrada por el rector de la Unidad, doctor Adrián de Garay Sánchez, de conformidad con la recomendación aprobada por el Consejo Académico en la sesión 243, que tuvo lugar el 30 de enero y el doce de febrero de 2003.

Como resultado del trabajo de la Comisión del Consejo Académico, las Políticas Operativas comprenderán siete puntos básicos: Planes y Programas de Estudio, Proceso de Enseñanza–aprendizaje, Vinculación, Difusión, Gestión Universitaria, Integración Universitaria y Evaluación.



Emilio Sordo

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

En la referida sesión 288 del Consejo Académico el doctor Emilio Sordo Zabay, consejero académico representante del Departamento de Materiales, expuso el dictamen ante el pleno.

En presencia del doctor De Garay Sánchez, presidente del Consejo Académico, Sordo Zabay explicó los antecedentes, los objetivos y la relevancia de las Políticas Operacionales, así como las orientaciones generales.

Sobre la pertinencia de estas políticas el también coordinador del Posgrado en Ingeniería Estructural de la Unidad subrayó que los posgrados tienen que ver con el estado del arte del conocimiento en las diferentes disciplinas, el cual ha evolucionado exponencialmente en los ámbitos nacional e internacional en las últimas décadas.

Por lo tanto las especializaciones, las maestrías y los doctorados requieren de una línea conductora que facilite su actualización.

El doctor Sordo Zabay enfatizó en entrevista con el *Semanario de la UAM* que la existencia de las Políticas de Operación en la Unidad Azcapotzalco es relevante para que todos los posgrados trabajen en una línea y tengan un soporte institucional que garantice la calidad.

Hasta ahora, explicó, los posgrados se habían desarrollado y crecido cada uno por su cuenta. Los colectivos de profesores proponían a los consejos divisionales la creación de un posgrado y en caso de que éste fuera autorizado trabajaban



en el programa respectivo que, con la ayuda de otras instancias, evolucionaba.

Pero el problema era que llegaba un momento en el que los posgrados adoptaban características muy heterogéneas, tanto en modalidades como en objetivos y formas de operación.

Sordo Zabay puntualizó que las medidas adoptadas darán fortaleza institucional a todos los posgrados. “En la actualidad cada uno por sí solo tiene reconocimientos internos y externos importantes, sin embargo no hay una imagen institucional de ellos”.

Por lógica estas políticas servirán también como guía para que los programas que se conformen en el futuro tengan una referencia de lo que la Universidad espera de sus planteamientos.

Sobre la urgencia de reforzar los posgrados el investigador estimó que el campo laboral está pidiendo cada vez más personas especializadas en diferentes temas y con una capacitación y habilitación mayores para la resolución de problemas. Por ejemplo la tendencia en la carrera académica es que sólo se va a aceptar a los profesionales con grado de doctor.

La oferta académica de la Unidad Azcapotzalco busca atender de manera eficaz el requerimiento de generar conocimiento que contribuya a la solución de los problemas nacionales y a la apertura de alternativas para el desarrollo social sobre la base de la formación de investigadores, docentes y profesionales a través de los posgrados en tres niveles: especialización, maestría y doctorado.

Proceso de enseñanza-aprendizaje

En las políticas relacionadas con los planes y programas de estudio se aborda el tema del trabajo terminal, que en muchas ocasiones representa una dificultad para la graduación de los alumnos.

Dicho trabajo es definido como el Proceso de Enseñanza-aprendizaje que culmina con una tesis o comunicación idónea de resultados cuyos propósitos son la obtención o la aplicación de conocimientos científicos, tecnológicos, humanísticos o artísticos.

El doctor Sordo Zabay informó que con las políticas nuevas el trabajo terminal deberá realizarse en el curso de los estudios y no al final y le será asignado un número de créditos. “Es necesario reconocer que la tesis tiene una labor determinada asociada a los créditos”.

Un segundo punto relativo al Proceso de Enseñanza-aprendizaje enfatiza la vinculación entre investigación, docencia y práctica estableciendo que los trabajos terminales de los alumnos serán dirigidos preferentemente por profesores que formen parte de las áreas y grupos de investigación que apoyan los posgrados.

Al profundizar en este apartado –que pretende mejorar la eficiencia terminal– el doctor Sordo Zabay subrayó que no es posible supervisar de acuerdo con el estándar de calidad si cada asesor de tesis dirige diez o doce trabajos de manera simultánea. Por lo tanto fue establecido un límite de siete, incluidos trabajos externos.

Vinculación, Difusión, Gestión Universitaria

Las políticas relacionadas con la Vinculación –tercer apartado– pretenden impulsar el intercambio académico y el uso compartido de instalaciones, infraestructura,



laboratorios, equipos y acervos bibliográficos de instituciones con las cuales se hayan establecido convenios.

Para enriquecer la formación de los alumnos se promueven además programas de intercambio, movilidad y estancias para aprovechar –con reconocimiento institucional– las redes académicas y los convenios de colaboración.

“Lo que tratamos es de no aislarlos sino de fomentar que nuestros posgrados estén muy ligados con otras instancias donde se desarrollen temáticas que en la UAM no son trabajadas o que sean complementarias a las nuestras”, apuntó el académico.

También subrayó la interacción con los sectores productivo, social y gubernamental para colaborar en la solución de problemas de interés mutuo.

En el cuarto punto se aborda el tema de la Difusión, que plantea como estrategias la existencia de un sistema de información de acuerdo con las características académicas de los posgrados que ofrece la Unidad y la integración de este nivel a la imagen institucional que se difunde en los medios de comunicación.

También busca divulgar los resultados de los trabajos terminales de los alumnos y establecer los mecanismos para la edición y publicación de aquellos reconocidos en los procesos de evaluación interna y externa.

En el ámbito de la Gestión Universitaria –quinto apartado– se señala que

Evaluación



En el último punto, Evaluación, el doctor Sordo Zabay subrayó que en la Universidad se realizan evaluaciones externas, pero que es necesario crear mecanismos internos.

En ese sentido se promueve la creación de instrumentos de valoración del desempeño académico y la pertinencia de este nivel a través de estudios institucionales sobre el perfil de ingreso, las trayectorias educativas de los alumnos, el seguimiento de los egresados en los mercados laborales y la idoneidad de los planes y programas de estudio y de los procesos de admisión, permanencia y mecanismos de graduación.

La Comisión del Consejo Académico, la cual se reunió en 29 ocasiones, estuvo integrada por tres jefes de Departamento, tres representantes del personal académico, tres de alumnos —uno por cada División— así como por un representante del personal administrativo y tres coordinadores divisionales de posgrado y de Desarrollo Académico.

Además fue puesto en marcha un proceso de consulta en el que participaron alumnos y profesores del posgrado, académicos en general y órganos personales emitiendo opiniones que fueron consideradas para la creación de las Políticas Operacionales. /Rosario Valdez Camargo

es necesario procurar que los comités de estudio o instancias colegiadas responsables de conducir la operación, gestión, evaluación y difusión del posgrado, entre otras actividades, formulen y publiquen criterios claros para la toma de decisiones académicas y la gestión de cada posgrado.

En este punto se menciona la necesidad de buscar financiamiento externo que mejore el funcionamiento de este nivel. El doctor Sordo Zabay señaló que otro aspecto importante es la generación de mecanismos para la conformación de una coordinación de posgrados en la Unidad.

Esta tarea es realizada por la Coordinación General de Desarrollo Académico, instancia que tiene labores diversas que impiden una atención exclusiva para este nivel.

En el sexto punto, relacionado con la Integración Universitaria, se subraya que debe procurarse que la creación, el fomento, el desarrollo y la operación de los posgrados se fundamenten en un proceso institucional de planeación articulado de manera adecuada con la asignación de la carga docente de los profesores en licenciatura y posgrado.

También se prevé el fomento de estrategias de integración de los estudiantes de posgrado a la vida universitaria y de orientación a alumnos y aspirantes provenientes de los estados de la República y del extranjero, entre otras acciones.



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Crean Observatorio Ciudadano: medirá calidad del servicio público en el D. F.

LAS UNIVERSIDADES AUTÓNOMA Metropolitana (UAM), Nacional Autónoma de México (UNAM), Autónoma de la Ciudad de México (UACM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), El Colegio de México (Colmex), la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y el gobierno del Distrito Federal constituyeron el 27 de febrero pasado el Observatorio Ciudadano de la Ciudad de México.

Este espacio, creado según un convenio de colaboración entre dichas instituciones, evaluará y estudiará las propuestas de política pública del gobierno capitalino y los mecanismos de fomento de la rendición de cuentas y la transparencia.

En el acto celebrado en el ex Templo de Corpus Christi y encabezado por el jefe de gobierno de la Ciudad de México, Marcelo Ebrard Casaubón, se destacó que el Observatorio es único en su tipo en el país porque incorpora elementos de éxito probado en la materia en el ámbito internacional.

Además de realizar medidas de evaluación y análisis, el instrumento creado ofrece medios prácticos de respuesta a la ciudadanía.

En representación del doctor José Lema Labadie, rector general de la UAM, la maestra Miriam Calvillo Velasco, coordinadora general de Vinculación y Desarrollo Institucional, aseveró que para esta Casa de estudios el Observatorio Ciudadano significa una garantía social e institucional del derecho a participar en el gobierno, evaluando la racionalidad y el rendimiento de la gestión pública para proponer medidas de ajuste a las decisiones oficiales.

Calvillo Velasco estableció que este espacio representa asimismo la posibilidad de acercamiento entre el gobierno y la sociedad para propiciar la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento del estado de derecho y la lucha contra la ilegalidad.

Contribuir a la racionalidad en los planos civil, gubernamental, económico y social de las políticas públicas equivale a favorecer el abatimiento de la exclusión, tanto de mayorías extensas demandantes de un hábitat mejor como de minorías castigadas por el propio proceso productivo y la dinámica política.

Indicadores estratégicos de evaluación

Ebrard Casaubón afirmó que la constitución del Observatorio es una de las mejores noticias y un suceso inédito para esta metrópoli. Este proyecto será responsable de poner a disposición de la ciudadanía información esencial para determinar las políticas públicas que regirán en la capital mexicana, el avance de las que han sido ya definidas y las decisiones que habrán de tomarse en los próximos años.

El Observatorio Ciudadano organizará la primera evaluación ciudadana en la historia sobre la eficacia de los servicios que recibe en materia de seguridad, vigilancia, limpia y alumbrado públicos, es decir, “de la calidad del espacio público, sin



el cual no habría ciudadanía”, aseguró Ebrard Casaubón.

Los ejes transversales del Observatorio se centrarán en la participación ciudadana, la transparencia y los derechos humanos. Se prevé que los trabajos iniciarán este mes de marzo, enfatizando la elaboración de indicadores estratégicos de evaluación, en particular de servicios básicos como agua potable, mantenimiento de calles, parques y jardines, así como recolección de basura y alumbrado público.

También se llevarán a cabo estudios específicos sobre temas estratégicos que sirvan al diagnóstico y la planeación de políticas públicas.

A la firma del convenio asistieron el doctor José Enrique Villa Rivera, director general del IPN; el maestro José Antonio Vela Capdevila, secretario de Servicios a la Comunidad de la UNAM; el doctor Javier Garcíadiego Dantán, presidente de Colmex; el doctor Pedro Laclette San Román, presidente de la AMC; el ingeniero Manuel Pérez Rocha, rector de la UACM y los licenciados Juan José García Ochoa y José Ángel Ávila Pérez, subsecretario y secretario del gobierno de la Ciudad de México, respectivamente. /Javier Solórzano Herrera

El mecanismo, promovido por la UAM, UNAM, IPN, Colmex, UACM y el gobierno del Distrito Federal, organizará la primera evaluación ciudadana de la historia capitalina en materia de seguridad, vigilancia, limpia y alumbrado públicos

Foto: Octavio López Valderrama

Designar un *ombudsman* de usuarios de telecomunicaciones, proponen expertos

EL PROCESO DE convergencia tecnológica en curso en México no garantiza la competencia en los medios de comunicación ni el respeto del derecho a la información de la sociedad, pero en cambio pone en riesgo el fortalecimiento de la democracia, alertaron académicos, congresistas y analistas que advirtieron sobre la urgencia de que el Estado regule y garantice la pluralidad en el uso del espectro radioeléctrico nacional.

Los participantes en el *Foro Internacional Concentración o Pluralidad. El Reto de la Convergencia Tecnológica* señalaron que la concurrencia de servicios de voz, datos, telefonía e Internet a través de las redes públicas de telecomunicaciones se ha concentrado en pocos grupos mediáticos e industriales obstruyendo la diversificación de la oferta de comunicación en el país.

En el Foro —organizado por la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), la Asociación Iberoamericana de Derecho de la Información y de la Comunicación (AIDIC), la Fundación Konrad Adenauer, la Asociación Mexicana de Derecho a la Información (Amedi) y el periódico *El Universal*— Javier Corral Jurado afirmó que la convergencia tecnológica quedó reducida a un simple asunto de negocios.

El presidente de la Amedi explicó que quienes impulsan el debate sobre el tema “no estamos en contra” de tal convergencia, la cual “concebimos desde un principio como el modelo que podría pluralizar y diversificar la oferta de comunicación en el país” en cuanto a opciones de medios públicos, privados y comunitarios.

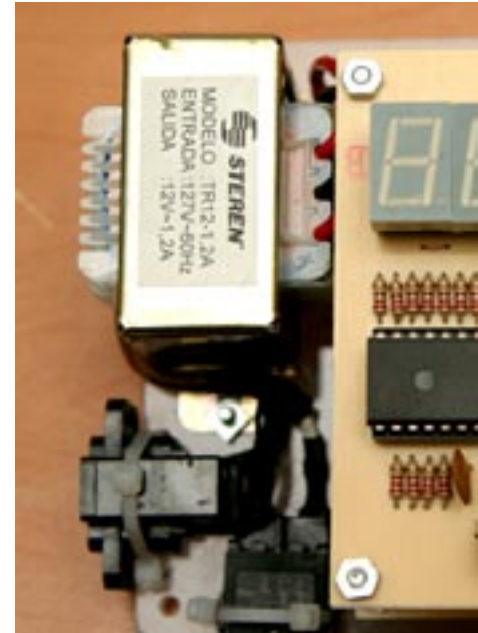


El experto recalzó la necesidad de encauzar la discusión hacia la urgencia de “rescatar” el espectro radioeléctrico con el fin de garantizar procesos de comunicación plural, así como el respeto del derecho a la información de los mexicanos, pues “sin medios democráticos no hay democracia”.

Por su parte Miguel Julio Rodríguez Villafaña, presidente de la AIDIC, advirtió que es indispensable no confundir convergencia con concentración debido a que ésta conduce a monopolios y porque la sociedad no puede ser sólo consumidora sino también conocedora de la tecnología para descartar que ésta puede ser usada en contra de sus intereses.

La lógica de la tecnología de la comunicación desde las estructuras comerciales degrada la lógica de los derechos constitucionales porque ninguna tecnología pensada en esos términos concibe a ciudadanos o personas sino sólo a usuarios, consumidores o clientes con capacidad de pago.

Luego de recapitular cómo se mueven los intereses en el tema de la convergencia tecnológica Roberto Rock Lechón, director general editorial del periódico



El Universal, dijo que no habrá diversidad mientras el Estado no defina sus responsabilidades y tareas frente a los medios públicos.

Rafael del Villar Alrich, subsecretario de Comunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, señaló en su turno que la premisa básica de la política tecnológica de la dependencia está enfocada a generar los mayores beneficios posibles a los usuarios, sean consumidores o empresas.

Concentración inconveniente

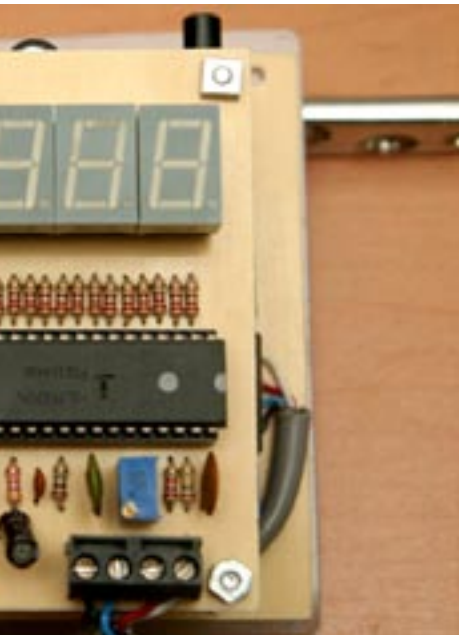
A su vez el director de Estudios Económicos de la Comisión Federal de Competencia, Ernesto Estrada, señaló que las políticas públicas deben apuntar lo antes posible a asignar el espectro radioeléctrico disponible para televisión abierta mediante procedimientos que garanticen la competencia y eviten prácticas de concentración, contrarias al interés público.

Las reglas para la convergencia digital no surgieron de la nueva Ley Federal de Radio y Televisión de 2006

El doctor José Lema Labadie afirmó que el reto de la convergencia tecnológica tiene como eje la disyuntiva de mayor concentración o mayor pluralidad. Para encontrar una salida a ese dilema son necesarios planteamientos académicos, definiciones legislativas y políticas públicas capaces de asegurar el acceso equitativo a la sociedad de la información y la distribución justa de su potencial

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

sino en junio de 2004, cuando se establecieron las condiciones sobre cómo habrá de funcionar la televisión en el futuro, algo que “pasó de noche para



la sociedad mexicana”, señaló el doctor Raúl Trejo Delarbre, miembro del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México.

“Se trata de decisiones ya tomadas que será difícil revertir”, entre otras razones porque ya hay derechos adquiridos por las empresas a las cuales les fueron adjudicadas concesiones adicionales.

El especialista en medios de comunicación expresó que la convergencia tecnológica en el país ha significado una mayor concentración de opciones en este terreno, tanto como la limitación de oportunidades para la población.

En el campo de la televisión digital, por ejemplo, la convergencia resultará en que habrá una mejor calidad de imagen, pero con los mismos contenidos.

Por su parte el maestro Gabriel Sosa Plata, investigador de la Unidad Cuajimalpa de la UAM, señaló que los consumidores no han estado presentes en la discusión de la convergencia tecnológica y opinó que es necesaria la creación de un *ombudsman de usuarios*

de las telecomunicaciones independiente del gobierno y de la industria, tal como existe en otros países.

Para reforzar su propuesta recordó que la tercera parte de las denuncias ante la Procuraduría Federal del Consumidor corresponden a prestadores de servicios de telecomunicaciones, pero apenas en unas cuantas se impusieron sanciones.

La maestra Rosalía Winocour, jefa del Área de Investigación Básica y Transdisciplinaria en Ciencias Sociales de la Unidad Xochimilco, señaló que

en la discusión sobre la convergencia tecnológica se han privilegiado los aspectos tecnológico, económico y productivo y ha quedado poco atendido el impacto social de la misma por lo que propuso la realización de estudios sobre las audiencias.

La doctora Fátima Fernández Christlieb, de la UNAM, hizo énfasis en el papel que deben jugar las universidades como campo natural para el examen de estos temas, si bien “el panorama es poco optimista”. /Teresa Cedillo Nolasco, Lourdes Vera Manjarrez

Multiplicar los actores

La convergencia tecnológica multiplica los servicios, pero debe también multiplicar a los actores que en ella participan y la formulación de contenidos propios y plurales, consideró el doctor José Lema Labadie, rector general de la UAM, al inaugurar el *Foro Internacional Concentración o Pluralidad. El Reto de la Convergencia Tecnológica* el 26 de febrero pasado en la Rectoría General de esta Casa de estudios.

Lema Labadie recordó que el reto de la convergencia tiene como eje fundamental la disyuntiva de mayor concentración o mayor pluralidad y que para encontrar una respuesta se requieren planteamientos académicos, definiciones legislativas y políticas públicas capaces de asegurar el acceso equitativo a la sociedad de la información y la distribución justa de su potencial.

El desarrollo tecnológico debe estar vinculado con el desarrollo del conocimiento y con las características intrínsecas de la diversidad cultural y social necesarias en la democracia.

El Rector General propuso un debate que no se encasille en asuntos técnicos o peor aun en una lógica mercantil y económica. También instó a aprovechar la oportunidad de que la sociedad se desarrolle gracias al intercambio de información.

La Universidad actual “tiene la responsabilidad y la fuerza moral para ser parte activa y árbitro calificado en la formulación de propuestas que recuperen el uso social de los bienes de la nación, como es —de manera cada vez más estratégica— el uso del espectro radioeléctrico”.

También está orientada, enfatizó, a ser protagonista en el rescate del interés público y la soberanía del Estado ante los desafíos que los poderes fácticos han impuesto a las instituciones, sin desmedro de la competencia legítima que el orden constitucional reconoce y promueve.

La doctora Karla Sponar, directora del Programa Medios de Comunicación y Democracia en Latinoamérica de la Fundación Konrad Adenauer, señaló que el imperativo industrial no acepta un sistema mediático organizado de tal manera que fomente la información de varias fuentes independientes.

Por lo tanto exhortó a los gobiernos a asumir su responsabilidad reguladora sin dejarse llevar por los aspectos financieros o técnicos. /Lourdes Vera Manjarrez



Caída en reservas petroleras amenaza el abasto nacional y las finanzas públicas

LA DISMINUCIÓN EN las reservas de hidrocarburos de México, sobre todo en los diez años últimos por causa del declive del yacimiento Cantarell, el principal del país, repercutirá de manera negativa en el abasto de esos recursos, el ingreso de divisas y las finanzas públicas.

En entrevista con el *Semanario de la UAM* el maestro en Economía y especialista en asuntos internacionales y del sector energético Roberto Gutiérrez Rodríguez sostuvo que los procesos en la industria petrolera y el proyecto de reforma fiscal "van de la mano".

La tendencia a recibir menos recursos provenientes de las exportaciones de petróleo debería hacer "volver la vista" a los ingresos que el gobierno federal deja de obtener debido a la evasión fiscal, señaló el profesor-investigador del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco.

Las autoridades de Petróleos Mexicanos (Pemex) estiman que este año la paraestatal producirá 3.3 millones de barriles de crudo al día, 700,000 menos en relación con 2006. Esta merma se reflejará en un promedio diario de exportaciones de un millón 625,000 barriles para 2007, mientras que en 2005 fue de un millón 850,000.

Cantarell está entre los ocho yacimientos gigantes del mundo, pero su producción decae desde 2006 a un ritmo de 200,000 barriles diarios por causa de la sobreexplotación.

Durante el sexenio 1994-2000 Pemex contrató los servicios de empresas internacionales que instalaron equipo de inyección de nitrógeno al subsuelo necesario para aumentar la presión del fondo del yacimiento. Este procedimiento elevó la producción de 1.5 millones de barriles diarios hacia 1999 al máximo histórico de 2.3 millones en 2003, acelerando el debilitamiento del manto.

En la mira, nuevo yacimiento

Pemex apunta ahora a explotar un yacimiento de gran potencial ubicado



en la región denominada Hoyo de la Dona, en aguas profundas del Golfo de México donde confluye mar patrimonial de México, Cuba y Estados Unidos y la explotación –para ser justa, opina el experto– debería llevarse a cabo por los tres países.

México –que debe sortear los problemas de costo de las labores de prospección, desarrollo y extracción de hidrocarburos en aguas con un tirante de entre 4,000 y 4,500 metros– ha tratado de convencer a empresas de Brasil, Gran Bretaña y Estados Unidos de efectuar tales operaciones aplicando un sistema de contratos múltiples, renombrados como de obra pública financiada.

Las compañías extranjeras mantienen su reticencia a vincularse con el proyecto en virtud de la estructura de propiedad de la industria petrolera mexicana, que concede a la nación la posesión exclusiva de los recursos naturales que se descubran en el subsuelo.

Al no entrar en operación dichos contratos u otras medidas México se va a enfrentar antes de 2009 a una reducción drástica de las exportaciones petroleras, a la baja en los precios de los hidrocar-

buros en el mercado mundial y a la necesidad de aplicar programas efectivos de sustitución y ahorro de energía con el fin de asegurar el abasto nacional.

El académico recordó que el director de Pemex, Jesús Reyes Heróles, asegura que ha sido justificada desde varias perspectivas la participación de empresas privadas en el sector energético, como en los casos de la inyección de nitrógeno a Cantarell y la transportación de gas y petróleo a través de ductos.

Además se refirió a las afirmaciones de constitucionalistas nacionales en el sentido de que no habría impedimento legal para incorporar a Pemex al mercado bursátil, es decir, técnicamente podría cotizar diferentes tipos de acciones en la Bolsa Mexicana de Valores o en el extranjero para financiar su expansión.

Para el especialista hay tres sectores de la economía precursores del desarrollo que cruzan al resto de las actividades: el energético, el financiero y el de telecomunicaciones, que en México tienen tasas de ganancia excesivamente altas, no promueven el desarrollo y encarecen la producción. /Alejandra Villagómez Vallejo

En diálogo con el *Semanario académico de la UAM* refiere las expectativas del sector petrolero mexicano para los próximos años y su impacto en la economía nacional

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Reciben doble grado de doctor académicos de la Universidad

EN CONCORDANCIA CON la visión de largo plazo con que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) concibe la cooperación científica entre México y Francia –establecida en convenios de colaboración– cuatro académicas de esta Casa de estudios obtuvieron el doble título de doctor con reconocimiento de calidad internacional.

Merced al programa de co-tutela con la Universidad Jean Moulin Lyon 3 de Francia –producto de un acuerdo celebrado hace seis años– doctorantes de ambas instituciones recibieron los grados de doctores en Estudios Organizacionales por la UAM y en Ciencias de Gestión por la escuela francesa.

En el acto protocolario, precedido por el examen correspondiente, el doctor José Lema Labadie, rector general de esta Casa de estudios, señaló que el programa “contribuye en la actualización de nuestros profesores, así como a las expectativas de desarrollo de nuestra comunidad en formación”.

El doctor Guillermo Ramírez Martínez, coordinador del Posgrado en Estudios Organizacionales que se imparte en la Unidad Iztapalapa, informó que Laura Peñalba Rosales, Hilda Teresa Ramírez Alcántara, Claudia González Pérez y Silvia Pomar Fernández, doctoras por la UAM y por la Universidad



Jean Moulin, son académicas de la Unidad Xochimilco.

Para el logro de esta meta, dijo Ramírez Martínez, fue fundamental la participación y la asistencia de instancias como la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, la Secretaría de Educación Pública y la Embajada de Francia en México, así como el apoyo de los doctores Veronique Zardet y Henry Savall, responsables del programa por la institución francesa, y de los directores de tesis y académicos del Posgrado en Estudios Organizacionales de la Unidad Iztapalapa. /Alejandra Villagómez Vallejo

Refrenda la UAM su vocación de servicio comunitario

LA UNIDAD XOCHIMILCO de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) firmó un convenio de colaboración con el Movimiento de Artesanos Indígenas Zapatistas, una asociación civil con asiento en San Juan Copala, en la región triqui de Oaxaca.

El propósito principal de la alianza es desarrollar proyectos de salud y proporcionar asistencia técnica para el logro de una producción sustentable y el fortalecimiento del comercio de artesanías.

El acuerdo prevé también la elaboración de un diagnóstico de las necesidades comunitarias, el diseño de una propuesta educativa intercultural para nivel bachillerato y el desarrollo de medidas para el cuidado de la salud y el mejoramiento de la calidad de vida.

Las partes convinieron el establecimiento de programas de orientación cooperativa, así como de capacitación y motivación en los principios del trabajo común organizado. Acordaron ade-



más la creación de industrias para diversificar el sector productivo local e impulsar la generación de empleos.

El convenio procurará el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y dará aliento a formas de producción agrícola ambientalmente sanas y el desarrollo de estudios y proyectos de inversión y de planes de formación y capacitación de recursos humanos.

La maestra Hilda Dávila Ibáñez, secretaria de la Unidad Xochimilco, señaló que esta colaboración muestra la vocación de servicio de la Universidad por medio de la vinculación con grupos indígenas del país.

En el acto, denominado Voz y Carnaval, participaron la doctora Gisela Espinoza Damián, coordinadora del Posgrado en Desarrollo Rural; el doctor Luciano Concheiro, docente del Posgrado; el doctor Miguel Ángel Zavala, coordinador de Planeación y Desarrollo Académico de la Unidad Xochimilco, y el señor José Ramírez Flores, presidente municipal de San Juan Copala. /Javier Solórzano Herrera

Fotos: Jacqueline Núñez Saldaña, Víctor Zamudio García

Estaría lista la computadora cuántica en unos 20 años

LA COMPUTADORA COMO es conocida hoy parecerá apenas “más rápida que el ábaco” en comparación con la computadora cuántica, que se prevé estará lista en un futuro tan cercano como dos décadas.

La investigación en dicha área del conocimiento se desarrolla a ritmo tan vertiginoso desde los años ochenta del siglo XX que se pronostica su uso antes de cinco décadas o en dos, según las opiniones más optimistas.

La Computación Cuántica está destinada a ser una de las tecnologías de punta del siglo XXI y proporcionará modos de procesar la información tan profundamente diferentes a los actuales que resulta difícil imaginar todas las consecuencias del cambio, advirtió el doctor Álvaro Salas Brito, coordinador del Laboratorio de Sistemas Dinámicos de la Unidad Azcapotzalco.

El experto en Física y uno de los pocos científicos abocados al estudio de la disciplina en México afirmó que por mucho tiempo se pensó en el funcionamiento de la Computación a partir de conocimiento “puramente matemático”.

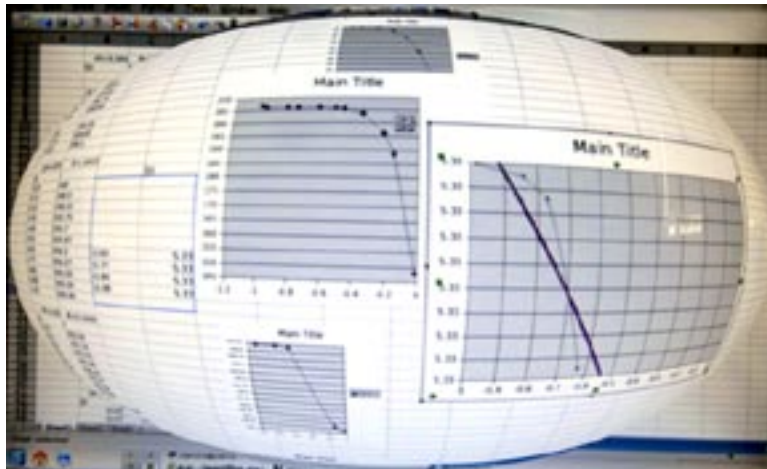
Toda la teoría en esta materia está basada en el hecho de que los sistemas para almacenar y procesar la información se comportan de manera clásica “y son, por tanto, predecibles”.

Pero se olvidaba algo crucial: no hay obligación de que eso sea así porque para guardar información pueden usarse sistemas que al evolucionar no siguen las reglas clásicas. El investigador apuntó que ha comenzado a entenderse que la información es una cantidad física análoga a la energía o a la entropía y, por ende, en un ambiente cuántico se comportará diferente que en uno clásico.

Cambio de paradigma

Todo esto ha causado gran revuelo y obligó a revisar las ideas clásicas de la Computación para generalizarlas en el plano cuántico, produciendo un cambio drástico de paradigma.

Para comprender el significado de este proceso es necesario saber que la Mecánica Cuántica describe el movimiento de los átomos, las moléculas y los electrones y que esto a su vez permite explicar el comportamiento de los semiconductores, los superfluidos, los superconductores “y aun de todo lo que nos rodea pues se puede decir que un automóvil, un mesabanco o una computadora son al final de cuentas sistemas cuánticos”.



Debido a que la Física Cuántica es diferente de la clásica por completo y en virtud de que la información es física, la teoría del procesamiento de la misma



cambia radicalmente para adaptarse a una descripción cuántica, lo que representa ventajas enormes para la capacidad de transmisión y la rapidez en la aplicación sistemática de información.

Las computadoras clásicas o digitales basan su funcionamiento en la existencia de bits, sistemas en los cuales se distinguen dos estados que convencionalmente son (1) o (0), siendo por esto digitales o binarios.

Por ser entidades con dos estados, un conjunto N de cada bit puede representar hasta 2^N unidades de información, aunque de entre todas ellas únicamente puede representar una sola a la vez y por lo tanto cada paso de cálculo opera sólo sobre una unidad.

De acuerdo con los pronósticos las computadoras cuánticas funcionarán a partir de sistemas con dos o más estados que sin embargo no son conocidos como bits sino *qubits*, contracción del término inglés *quantum bits*.

La diferencia es que este conjunto de *qubits* puede representar a la vez todos los 2 a la N números mediante la superposición y enredo de los estados disponibles, en una suerte de paralelismo masivo.

En términos simples la diferencia está en que una computadora clásica emplea configuraciones de voltajes y



corrientes para representar información, mientras que un equipo cuántico utiliza configuraciones de estados cuánticos para mejorar su desempeño.

Para aprovechar esta ventaja fundamental es necesario desarrollar con detalle la teoría cuántica de la información. Antes de poder crear una computadora cuántica completa debe resolverse el asunto de la fragilidad de los *qubits*, ya que cualquier interacción los puede destruir.

El doctor Salas Brito señaló que hasta principios de la década pasada existía sólo un par de trabajos sobre el tema. A partir de 1995 comenzó a expandirse la investigación en el campo y aún no se han construido computadoras, pero sí *qubits*.

Ventajas

Uno de los avances que se podrían alcanzar con este tipo de tecnología y

que en estos momentos resulta imposible de realizar con las computadoras convencionales es generar números aleatorios.

"Ninguna computadora actual lo puede lograr porque funcionan de una manera determinista. Si doy un estado inicial sé adónde voy a llegar", de ahí su predictibilidad.

Los números aleatorios, añadió, son cruciales para muchas investigaciones en las áreas médica y física, entre otras muchas, así como para la simulación de cientos de procesos en infinidad de ámbitos.

En Medicina, por ejemplo, si un médico necesita probar una sustancia terapéutica nueva requiere de un diseño del experimento que garantice que éste es azaroso por completo, es decir, que no existe algún fenómeno que pueda influir en el resultado.

De igual manera la lotería estaría perdida sin números aleatorios porque entonces alguien podría predecir el número ganador. Una computadora cuántica lo podría hacer debido a que su comportamiento interno se basaría en leyes probabilísticas.

La *factorización* de números enteros también sería posible, dijo. Al respecto recordó que hay problemas que en esencia son irresolubles, pero que se podrían solucionar con computadoras cuánticas.

De ahí partió el investigador para advertir que uno de los ámbitos que deberían transformarse a fondo es el de la protección de la información, pues con una computadora cuántica sería posible incluso robar un banco entrando con rapidez a todas las cuentas bancarias.

En este terreno se propiciarían cambios muy importantes en la sociedad porque llegarían a su fin ciertos esquemas vigentes de protección de la información y sería necesario desarrollar técnicas para el cifrado de la información.

Si bien no es posible predecir los cambios es factible que sean tan significativos como los ocurridos en la sociedad a partir de la introducción de las primeras computadoras baratas en la década de los setenta. Los avances vertiginosos que tuvieron lugar a partir de ese momento "los podemos considerar triviales, pero nos permitieron ver dinosaurios en una pantalla cinematográfica".

La Universidad Autónoma Metropolitana, donde se ofreció el primer curso de Computación Cuántica en el país, el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México hacen investigación en este campo a pesar de la escasez, tanto de recursos económicos como de equipos de óptica cuántica y de resonancia magnética, entre otros.

Salas Brito lamentó que mientras en el país se reduce la inversión al desarrollo de la ciencia y la tecnología en la Unión Europea se invirtieron en el quinquenio 1999-2004 más de 10,000 millones de euros sólo para la investigación en Computación Cuántica. /Teresa Cedillo Nolasco



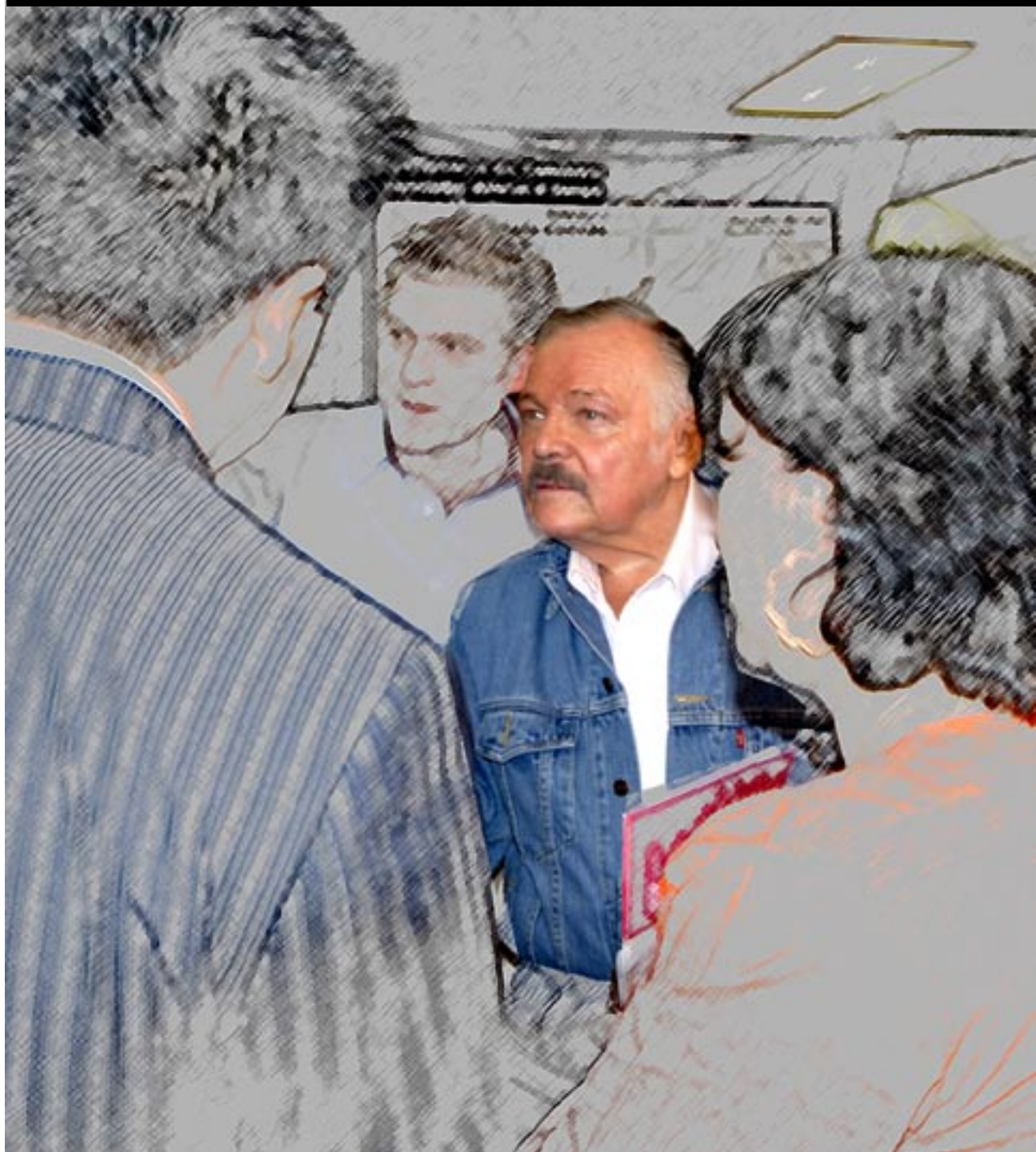
La UAM ofreció el primer curso de Computación Cuántica en México y está entre las pocas instituciones que realiza trabajo científico en este campo en el país

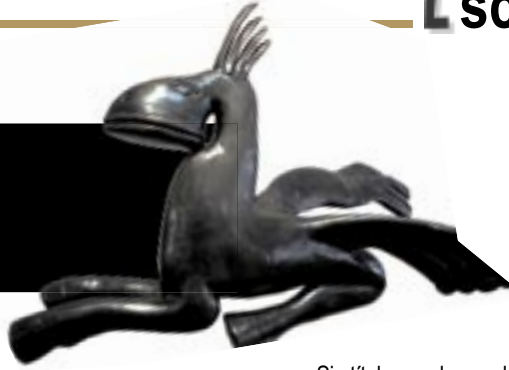
Fotos: Jacqueline Núñez Saldaña

Pocos artistas cuestionan el rumbo del arte en México, lamenta Cuevas

En la Galería del Tiempo se cumple la última fase de la exposición itinerante Confluencia de Caminos: Trayectorias Abiertas al Tiempo, que comenzó a presentarse en instalaciones de la UAM en octubre del año pasado

Fotos: Jacqueline Núñez Saldaña





LA GALERÍA DEL Tiempo de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) será –hasta el 30 de marzo próximo– sede final de la exposición itinerante *Confluencia de Caminos: Trayectorias Abiertas al Tiempo*, luego de que fue presentada en la Rectoría General, la Casa de las Bombas y en instalaciones de las unidades Iztapalapa y Xochimilco.

Como un homenaje a José Luis Cuevas, desde el 20 de febrero la Unidad Azcapotzalco exhibe más de 25 obras gráficas creadas por el maestro entre los años 1947 y 1965, además de 16 esculturas que vieron la luz entre 1996 y 2006.

En el acto de inauguración de la muestra el artista plástico –miembro destacado de la generación que combatió el arte predominante en México por influencia de Diego Rivera, José Clemente Orozco y David Alfaro Siqueiros– lamentó que algunos creadores antepongan el interés monetario al aspecto estético.

No obstante que el país ha sido semillero de artistas, principalmente plásticos, son pocos los que destacan por sus intenciones de cuestionar los caminos trazados por el arte nacional, dijo en entrevista.

“Si algo pudiese yo censurar a los artistas de las más recientes generaciones sería su falta de combatividad y su demasiado interés en la comercialización de su obra”, afirmó el pionero de la llamada Generación de la Ruptura, comprendida entre los años 1953 y 1965.

Agradecido con la UAM

Emocionado por el homenaje rendido por la UAM el artista agradeció a los docentes y a los rectores General y de las unidades académicas el nombramiento de Doctor *Honoris Causa* que le fue conferido de manera oficial el 14 de febrero pasado por esta Casa de estudios y tercero en su trayectoria artística.

La exposición –cuyo acto inaugural fue amenizado por el grupo musical Colibrí– incluye los cuatro primeros grabados realizados por Cuevas –a los diez años de edad– titulados *El Camino*, *Autorretrato*, *Prostituta*

y *Sin título*, con los cuales emprendió su trayectoria como dibujante, grabador, escultor e ilustrador.

Durante la ceremonia fue presentado el documental *José Luis Cuevas, ilustrador de su tiempo*, del director Francisco Bolaños. En esta semblanza, narrada por el propio Cuevas y realizada en 2006, participan entre otros Vicente Rojo, Manuel Felguérez, Eduardo Elizalde, Salvador Vázquez Araujo y Andrés de Luna.

Bolaños, amigo entrañable de Cuevas, se refirió a éste como una persona cariñosa y desinteresada que gusta de compartir sus obras y su tiempo.

Maris Bustamante, profesora-investigadora del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo de la Unidad Azcapotzalco, afirmó que el maestro Cuevas “ha dejado en mí influencias que apuntalaron y enriquecieron mi carrera como arista no objetual”.

Cuevas es un creador lógico, tradicional y objetual que ha sabido moverse entre la línea de lo objetual y lo no objetual y quien a lo largo de más de 57 años ha logrado incidir en la realidad, las artes y la sociedad de México y el mundo, sostuvo Bustamante.

En representación del doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco, la doctora Sylvie Jeanne Turpin Marion, secretaria de esa sede académica, reconoció el esfuerzo efectuado por los coordinadores de Extensión Universitaria de las cuatro unidades de la UAM y por Beatriz del Carmen Cuevas, directora del Museo José Luis Cuevas, para acercar la obra del artista plástico –incluidas piezas monumentales– a la comunidad universitaria. /Verónica Ordóñez Hernández



Las Panteras Negras a los Juegos Regionales, Zona VI, en ocho deportes

LAS PANTERAS NEGRAS de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) obtuvieron su pase a los Juegos Regionales (Zona VI) del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE-ANUIES) en atletismo, ajedrez, fútbol soccer femenino y varonil, karate do, levantamiento olímpico de pesas (halterofilia), tae kwon do, tenis y tenis de mesa, al llegar a su fin los torneos estatales.

Las competencias de atletismo se llevaron a cabo en la Escuela Superior de Educación Física (ESEF), organizadas por la UAM, donde Ana Victoria Villa de la Mora fue la revelación de las Panteras Negras con cuatro triunfos en tres pruebas de pista y una de campo, en tanto su compañera Ximena Guzmán Cuevas actuó con éxito en los 1,500 y 5,000 metros planos.

Logros de los competidores de la UAM:

100 metros con vallas, femenino:
primer lugar, Ana Victoria Villa, 16:63 segundos
100 metros planos, femenino:
primer lugar, Ana Victoria Villa, 12:78 segundos
200 metros planos, femenino:
primer lugar, Ana Victoria Villa, 26:58 segundos
400 metros con vallas, varonil:
segundo lugar, Salvador Gutiérrez, 55:82 segundos
400 metros planos, varonil:
tercer lugar, Ricardo Martínez, 49:38 metros
800 metros planos, varonil:
primer lugar, Alan García, 1:54.61 minutos
1,500 metros planos, femenino: primer lugar, Ximena Guzmán, 4:58.47; cuarto lugar, María Isabel Lugo, 5:07.79
3,000 metros *steplechese*:
primer lugar, Javier Palacios, 9:40.60 minutos
5,000 metros planos, femenino: segundo lugar, Ximena Guzmán, 19:42.41 minutos; quinto lugar, María Isabel Lugo, 19:57.64
5,000 metros planos, varonil:
segundo lugar, Javier Palacios, 15:30.57 minutos
10,000 metros planos, varonil:
segundo lugar, Daniel García, 33:04.79 minutos
Lanzamiento de bala, varonil: segundo lugar, Mario Michell, 10:21 metros; cuarto lugar, Daniel Huerta, 9:16
Lanzamiento de jabalina, varonil: cuarto lugar, José Velasco, 32:44 metros; quinto lugar, Mario Michell, 31:18
Lanzamiento de martillo, varonil: segundo lugar, Adrián García, 38:47 metros; tercer lugar, Daniel Huerta, 34:73
Lanzamiento de martillo, femenino:
tercer lugar, Alma Rosa García, 28:80 metros
Salto de longitud, femenino: primer lugar, Ana Victoria Villa, 5:22 metros

Ajedrez

Marco Antonio Cruz de la Rosa, primer lugar en la rama varonil

Fútbol soccer femenino

El equipo vino de menos y se coló a la antesala de la Universiada Nacional gracias al esfuerzo de sus integrantes: Martha Karina, Claudia Castelán, Martha Carmona, Anahí García, Leticia García, Cinthya Lino, Gema Martínez, Dulce Irene Mata, María

Fernanda Nájera, María Luisa Narváez, Nínive Ortiz, Karla Jannett Ortiz, María Rubí Pérez, Karla Marisol Piñeiro, Ana Lilia Romero, Brenda Sánchez y Nohemí Sánchez.

Karate do

Cinco exponentes de la UAM obtuvieron puestos importantes en las pruebas de kumite individual en el torneo estatal disputado en el gimnasio del frontón cerrado de Ciudad Universitaria:

Kumite individual, varonil, menos de 80 kilos: segundo lugar, Luis Hernández; tercer lugar, Wenceslao Bonilla

Kumite individual, varonil, más de 80 kilos: tercer lugar, Eduardo Pérez

Kumite individual, varonil, menos de 75 kilos: tercer lugar, Sergio de Leo

Kumite individual, femenino, categoría abierta: tercer lugar, Carolina Pérez

Tae kwon do

José de Jesús Crespo, ex campeón nacional en categoría *light* y actual subcampeón mundial (Hanmadang), derrotó a Juan Sánchez (Unitec) con puntuación de 7-0 en una contienda realizada en el gimnasio del Carillón de Santo Tomás del IPN.

Además de Crespo lograron su pase regional otros tres participantes de la UAM: categoría *fly*, femenino: Dulce Carmona, quien se impuso a Marlén Córdova (IPN) 7-3 puntos.

Categoría *fly*, varonil: Alejandro Mondragón derrotó a Mario Gómez (IPN), 7-0. Mondragón fue campeón nacional en 2005 cuando estudiaba en la UAEM y por reglamento descansó un año y ahora es alumno-deportista de la UAM.

Categoría *middle*, varonil: Manuel Guzmán.

Tenis de mesa

Víctor Hugo Becerra, Pedro Bustos y Gerardo Gutiérrez integran la tercia de jugadores que en los Juegos Regionales buscarán su calificación hacia la XI Universiada Nacional, a disputarse en mayo próximo en instalaciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

En cambio las escuadras de baloncesto, fútbol rápido y voleibol sufrieron derrotas en juegos clave que les impidieron avanzar a los Regionales. /Ricardo García Estrada

Programa de Movilidad Estudiantil Espacio Común de Educación Superior (ECOES)

Convocan: ECOES y Grupo

Santander-Universia

Beca: licenciatura, posgrado, investigación, tesis y estancias de estudio

Duración: 3 a 5 meses

Requisitos: ser alumno regular de tiempo completo con promedio de 8.5; presentar formato de solicitud ECOES

Beneficios: montos mensuales de 5,000 pesos para movilidad fuera de su entidad; 1,500 pesos para movilidad en el D. F.

Recepción de candidaturas y registro en línea en las unidades académicas:

hasta el 29 de marzo

Recepción de candidaturas de alumnos que realizarán movilidad sin beca: 18 de mayo

Bases y formato de solicitud de beca:

www.ecoes.unam.mx

21

Becas de Movilidad Nacional Santander-Universia

Segundo semestre 2007

Convocan: ANUIES y Grupo

Santander-Universia

Beca: licenciatura, posgrado, investigación, tesis y estancias de estudio

Duración: de 3 meses a un semestre académico

Requisitos: ser alumno regular de tiempo completo con promedio de 8.5; presentar formato de solicitud de movilidad nacional Santander-Universia

Beneficios: monto mensual de 5,000 pesos y hasta un máximo de 25,000 pesos por semestre académico

Recepción de candidaturas en las unidades académicas: hasta el 29 de marzo

Recepción de candidaturas para los alumnos con carta de aceptación de la institución receptora: 23 de abril

Bases: www.universia.net.mx

www.santander.com.mx

22

Becas Posdoctorales Hermes

Convocatoria 2007-2008

Objetivo: estancias de investigación para jóvenes investigadores en ciencias humanas y sociales

Duración: de 3 a 9 meses

Requisitos: desarrollar un proyecto de investigación individual en el marco de un laboratorio-anfitrión; integrarse a redes científicas francesas y de otros países de Europa; establecer vínculos de cooperación duraderos entre instituciones de origen y anfitrionas

Recepción de documentos: del 31 de marzo al

30 de septiembre

Casa de las Ciencias del Hombre

Mme. Neli Dobrova, Ingenieur d'études

00 33 14954 2134

ndobrova@msh-paris.fr

09

País: Nueva Zelanda

Beca: doctorado

Áreas: indigenismo, buen gobierno rural y

desarrollo rural sustentable

fecha límite: hasta abril

Duración: 3 años

Requisitos: presentar formulario del gobierno de Nueva Zelanda, certificado de calificaciones, *curriculum vitae*, constancia de conocimiento del idioma inglés (TOEFL 550, IELTS 7), carta de aceptación de la universidad donde se realizarán los estudios

Beneficios: pago de inscripción y colegiatura; asignación mensual para manutención; seguro médico Transporte aéreo México-Nueva Zelanda-México

Informes: www.estydiamz.org.nz

15

Programa Internacional de Becas de Posgrado para Indígenas de la Fundación Ford

País: México y otros países

Becas: doctorado

Áreas: Ciencias Sociales, Administración, Economía, Finanzas, democracia, pobreza, injusticia, cooperación internacional, medio ambiente y desarrollo sustentable

Duración: máxima de 36 meses

Fecha límite: 29 de marzo

Requisitos: ser ciudadano mexicano; pertenecer a un grupo indígena; acreditar promedio mínimo de 8.0; título o acta de examen profesional

Beneficios: el monto total y la duración final de la beca serán fijados de acuerdo con los requerimientos del posgrado y la universidad donde los becarios sean aceptados

Informes: 1084 5270, Exts. 2008 y 2009

Juárez No. 222, Tlalpan

<http://www.ciesas.edu.mx/bibdf/ciesas-ford/Intro.htm>; ibi@ciesas.edu.mx

16

País: India

Beca: posdoctorado

Áreas: Humanidades, tecnología y artes

Convocatoria: marzo

Requisitos: formulario del gobierno de India; título profesional; carta de aceptación de la universidad receptora, *curriculum vitae*; dos cartas de recomendación; certificado médico

Beneficios: pago de inscripción y colegiatura; asignación mensual para manutención; seguro médico y ayuda adicional cuando el becario tenga que trasladarse del lugar de residencia a la sede donde desarrolla la investigación

Informes: SER

Embajada de India

<http://www.idembassy.org>

08

Convenios entre los Gobiernos de México y Estados Unidos

Convocan: gobierno de Estados Unidos

y Conacyt

Objetivos: aumentar la cooperación entre instituciones de educación superior de ambos países; fortalecer los programas de posgrado en México; aumentar el intercambio educativo de profesores y estudiantes, así como expandir la investigación conjunta en los campos de la ciencia y la tecnología

El gobierno de Estados Unidos financiará hasta seis proyectos con duración de dos años y el Conacyt otorgará cuatro becas anuales por proyecto bajo el programa Becas Mixtas

Solicitudes: www.HEDprogram.org

Fecha límite: 23 de marzo

Informes: 5080 2253 y 5080 2000

Fax 5080 2892, Oficina de Prensa

<http://mexico.usembassy.gov>

emlistmx@state.gov

10

Feria EuroPosgrados 2007

Convocan: agencias nacionales de educación DAAD, Alemania; EduFrance, Francia y NESO México, Holanda

Objetivo: la cuarta edición de la Feria en México ofrecerá información sobre estudios de posgrado en Europa

Fecha: 24 y 25 de marzo

Sede: Ciudad de México

Registro: www.europosgrados.com

Entrada libre

14

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>

ACUERDOS DEL COLEGIO ACADÉMICO CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 282, CELEBRADA EL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2007

ACUERDO 282.1

Aprobación del Orden del Día.

ACUERDO 282.2

Ratificación de los miembros electos para completar la integración y cubrir algunas vacantes de las Comisiones Dictaminadoras del Personal Académico, periodo 2005-2007, en las siguientes Áreas:

II. INGENIERÍA

Suplente:

e) DR. GILBERTO ESPINOZA PAREDES

IV. CIENCIAS DE LA SALUD

Suplente:

c) DRA. NORMA EDITH LÓPEZ DÍAZ-GUERRERO

VI. CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Suplente:

b). DR. CARLOS GÓMEZ CHIÑAS

VII. HUMANIDADES

Suplente:

b) DR. OCIEL FLORES FLORES

IX. PRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL DISEÑO

Suplentes:

a) DRA. ROSA ELENA ÁLVAREZ MARTÍNEZ

b) D.I. CARLOS RAÚL CADENA HERNÁNDEZ

c) M.A.V. ALEJANDRO VIRAMONTES MUCIÑO

ACUERDO 282.3

Ratificación de los miembros electos para completar la integración y cubrir algunas vacantes de la Comisión Dictaminadora de Recursos, periodo 2006-2008.

UNIDAD AZCAPOTZALCO

Suplente:

ING. JUAN MANUEL NUCHE CABRERA

División

C.A.D.

UNIDAD IZTAPALAPA

Suplente:

DR. MARCELO SERAFÍN GONZÁLEZ GARCÍA

C.S.H.

UNIDAD XOCHIMILCO

Titular:

DRA. HILDA TERESA RAMÍREZ ALCÁNTARA

C.S.H.

Suplente:

MTRO. MIGUEL ÁNGEL CASTILLO

C.S.H.

Atentamente
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

MTRO. LUIS JAVIER MELGOZA VALDIVIA
Secretario

ACUERDOS DEL COLEGIO ACADÉMICO CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 283, CELEBRADA EL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2007

ACUERDO 283.1

Aprobación del Orden del Día.

ACUERDO 283.2

Aprobación, en su caso, del Acta de la Sesión Número 281 celebrada el día 30 de noviembre de 2006.

ACUERDO 283.3

Aprobación de la reforma al Reglamento de Estudios Superiores, relacionada con el término para solicitar la readquisición de la calidad de alumno y la presentación del examen de conjunto.

ACUERDO 283.4

Aprobación de las reformas al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, así como de las Reglas para el Ingreso y la Permanencia del Personal Académico por Obra Determinada en Áreas Clínicas, relacionadas con la publicación de la convocatoria para ingreso.

ACUERDO 283.5

Aprobación para remitir al Rector General el Informe de la *Comisión encargada de analizar, discutir y proponer, en su caso, medidas para mejorar los procedimientos de dictaminación académica con base en las facultades y competencias que la legislación universitaria otorga a las instancias participantes*, así como la transcripción circunstanciada de las observaciones formuladas durante la presentación de dicho informe, como aportación a la discusión de la iniciativa sobre carrera académica.

ACUERDO 283.6

Aprobación del Dictamen presentado por la Comisión de Planes y Programas de Estudio de Ciencias Sociales y Humanidades del Colegio Académico, relacionado con la propuesta de creación de la Maestría en Integración Económica, donde se recomienda al Consejo Académico y al Consejo Divisional de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Azcapotzalco, reanalicen la viabilidad y pertinencia de dicha propuesta y, eventualmente, la sometan al Colegio Académico para su aprobación.

NOTA.283.A

El Colegio Académico recibió la información del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, sobre las adecuaciones efectuadas al plan y programas de estudio de las diez Licenciaturas de la División, consistentes en la actualización de las UEA de Física del Tronco General, así como de las UEA Electromagnetismo y Oscilaciones y Complementos de Matemáticas. La vigencia de esta adecuación iniciará en el Trimestre 07-P.

Atentamente
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

MTRO. LUIS JAVIER MELGOZA VALDIVIA
S e c r e t a r i o

TEATRO

¡Últimas funciones!

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
Funciones: viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs., hasta el 11 de marzo

Teatro Casa de la Paz/Teatro UNAM/Embajada de Canadá México en Escena/Los Endebles/UAM

Difusión Cultural

EXPOSICIONES

Dos lentes, una visión, obra fotográfica de Meter Magubane y Omar Vahadas

Hasta el 9 de marzo

Galería de Arte Iztapalapa

Embajada de Sudáfrica en México/Unidad Iztapalapa

Confluencia de caminos: trayectorias abiertas al tiempo

Homenaje a José Luis Cuevas

Hasta el 30 de marzo

Galería del Tiempo

Unidad Azcapotzalco

La fábrica del espacio, esculturas y obra pictórica de María José Lavín

Hasta el 30 de marzo

Galería Metropolitana

Difusión Cultural



ENCUENTRO

Egipto: arenas del tiempo, muestras fotográficas

Lunes 12 de marzo

Jóvenes trotamundos, de Azul Durán

La vida en El Cairo, de Christian Legorreta

Muestra artesanal y gastronómica

Biblioteca, vitrinas del edificio "L" y domo de la cafetería,

10:00 y 13:00 hrs.

Cine: *Principio y fin*, en sus versiones mexicana y egipcia, con los comentarios de la crítica y académica Ana Meléndez

Auditorio Incalli Ixcahuicopa, 10:00 y 16:00 hrs.

Martes 13 de marzo

Cine: *El callejón de los milagros*, en sus versiones mexicana y egipcia, con los comentarios de Jorge Fons, director de la cinta y de Ana Meléndez

Auditorio Incalli Ixcahuicopa, 10:00 y 16:00 hrs.

Miércoles 14 de marzo

Cine: *La momia*, 10:00 y 16:00 hrs.

Conferencia: *Turismo en Egipto*, dictada por Manduf Sayed, 13:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Jueves 15 de marzo

Conferencia: *México y El Cairo, similitudes y diferencias*, dictada por Jorge Legorreta, 13:00 hrs.

Cine: *El rey escorpión*, 16:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Viernes 16 de marzo

Cine: *El rey escorpión*, 10:00 hrs.

Conferencia: *Las exposiciones de Egipto e Irán en el Museo Nacional de Antropología*, dictada por Gerardo Taber, 13:00 hrs.

Danza y música árabe, 14:00 hrs.

Conferencia: *La arquitectura de la nueva Biblioteca de Alejandría*, dictada por Gloria Silvia Pérez del Valle, 17:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa y Plaza de la Biblioteca

Embajada de Egipto en México/Unidad Azcapotzalco

MÚSICA

Ciclo: Música del medioevo a los contemporáneos

El cuarteto de cuerdas Árkade interpreta: música celta, *rag-time*, Beatles, Led Zeppelin y Queen

Sábado 10 de marzo, 14:00 hrs.

Foro Abierto del Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

CINE

Ciclo: El cine de Arturo Ripstein

Proyecta: *El evangelio de las maravillas*

Martes 6 de marzo, 13:00 y 18:30 hrs.

Auditorio Javier Mina, edificio central, planta baja

Unidad Xochimilco

Con Ferencias

Ciclo: Martes de Picabi

Auditorio 1 Ceceatecalli
Edificio "C", planta baja
Marzo 6, de 14:00 a 16:00 hrs.
La Asertividad como una Herramienta Útil para la Vida
Ponentes: Norma Hernández Ramírez y Miriam Rodríguez González
Marzo 13, de 14:00 a 16:00 hrs.
Conoce tu Inteligencia Emocional
Ponente: Ma. de Lourdes Casais Osorio
Informes: 5804 4935
picabiumi@yahoo.com.mx, Psic. Myriam Melo Carrasco
Edificio "M", 1er. piso

Unidad Iztapalapa

Ciclo: Lunes en la Ciencia

Sala Cuicacalli, 14:00 hrs.
Marzo 5
Género y Violencia Familiar
Ponente: Lic. Rocío Islas Huerta
Marzo 12
Pídele al Tiempo que Vuelva: la Ciencia de los Viajes en el Tiempo
Ponente: Fis. Sergio de Regules Ruiz
Marzo 19
Influencia de la Temperatura en el Proceso Reproductivo de los Peces
Ponente: Dra. Bertha Peña Mendoza
Informes: 5804 4818, Academia Mexicana de Ciencias

Unidad Iztapalapa

Ciclo: De Vuelta a Casa. Charla con Egresados

Participan: Marco Hernández Maturana, Julián Pastor y Orlando Saavedra Estrada, egresados de CyAD
Marzo 5 y 12, 13:00 hrs.
Auditorio Jesús Virchez

Unidad Xochimilco

Con Gresos

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

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

Unidad Azcapotzalco

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

Del 18 al 20 de abril
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez

Con Gresos

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

Congreso Economía Ecológica. Propuestas para Generar Alternativas

Del 28 al 30 de mayo
Sala de Consejo Académico
Edificio central, 3er. piso
Recepción de resúmenes: hasta el 20 de marzo
Resultados: 10 de abril
Recepción de documentos: 21 de mayo
congresouamecoecol@yahoo.com.mx
Informes: 5483 7100 Ext. 3512
Paola Lemus y María Hernández

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

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

Argumentos. Estudios Críticos de la Sociedad

Recepción de trabajos: hasta el 30 de abril
El Comité Editorial de esta publicación cuatrimestral convoca a investigadores de las Ciencias Sociales y las Humanidades a enviar propuestas de artículos para ser publicados en el número 54, verano 2007
Temática: América Latina: ¿Abandono del Neoliberalismo?; Marginación, Movimientos Sociales y Liderazgo; Las Ideologías, los Partidos Políticos y el Poder; Políticas Económicas y Sociales de los Nuevos Gobiernos; Líderes, su Historia y su Impacto; Psicología Social y Liderazgos
Objetivos: estudiar y discutir los procesos que han

Con Vocatorias

llevado al poder en países de América Latina a fuerzas políticas con discursos que en grados diversos pretenden distanciarse de tesis neoliberales que dominaron durante más de tres décadas. Es el caso de Bolivia, Ecuador y Venezuela, por un lado, y de Brasil, Chile y Uruguay, por otro
Bases: http://argumentos.xoc.uam.mx
argument@correo.xoc.uam.mx
Dirección de Publicaciones
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Edificio "A", 3er. piso

Unidad Xochimilco

Revista Política y Cultura

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

Unidad Xochimilco

Proceso de Certificación del Servicio Fiscal de Carrera

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

CurSos

Educación Continua

Dirigidos a alumnos, egresados, empresas, instituciones y público en general
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
Taller de Búsqueda de Empleo
Fecha: por confirmar
Sábado, de 9:00 a 14:00 hrs.
Sala de Rectores
Imparte: Jorge Muniain Gómez
Informes: 5318 9515 y 5318 9585
educon@correo.azc.uam.mx
http://www.proyecto-uam.org
Edificio "C", 2do. piso

Unidad Azcapotzalco

CurSos

Vinculación Académica. Educación Continua

**Introdutorio NMX-EC-17025-IMNC-2006.
Requisitos Generales para la Competencia
de los Laboratorios de Ensayo y Calibración**
Marzo 10

**Auditorías a Sistemas de Gestión de la
Calidad y Ambiental. ISO 19011:2002**

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

Informes: 5804 4798 y 5804 4799

Lic. Judith Altamirano

Coordinación de Vinculación Académica

Unidad Iztapalapa

Cultivo de Hongos Comestibles

Del 16 al 20 de abril

Laboratorio de Biotecnología
de Hongos Comestibles

Objetivo: brindar capacitación en las técnicas
principales de cultivo para la producción
de hongos comestibles

Temática: aspectos generales sobre la Biología
de Macromicetos e historia del cultivo de hongos
comestibles; técnica de producción y conservación
de inóculo; obtención de esporas y cepas a partir
de organismos frescos y de biomasa micelial;
cultivo de hongos comestibles (setas o pleurotas);
elaboración de semilla, entre otras

Informes: 5804 4714

Edificio "R" cubículo 003

Mtro. José María Barba Chávez

bcjm@xanum.uam.mx

Mtro. Javier Isidoro López Cruz

jilc@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Intervención en Crisis: Primera Ayuda Psicológica

Hasta el 10 de abril

Martes, de 16:00 a 19:00 hrs.

Imparte: Jaqueline Bochar

Aulas de Educación Continua

edificio central, primer piso

Inscripciones: 5483 7187 y 5383 7067

cshec@correo.xoc.uam.mx

Edificio central, primer piso

Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introdutorio al Paquete

Estadístico SPSS

Del 9 al 13 de abril;

del 11 al 15 de junio

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

Aula Multimedia

Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

Del 23 de abril al 23 de mayo

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

Del 19 de junio al 19 de julio

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

Aula Multimedia

IX Curso de Educación Canina Básica

Del 5 de marzo al 8 de abril

Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 19:00 hrs.

Sábados y domingos, de 8:00 a 11:00 hrs.

canis_lupusfam@yahoo.com.mx

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

CurSos

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

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

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

Unidad Xochimilco

DiplOmad

Formación y Desarrollo Empresarial para Dueños de Pymes

Del 10 de marzo al 28 de julio

Sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.

Objetivos: trabajar en equipo y desarrollar un
liderazgo que contribuya a la liberación del
potencial humano en la empresa, canalizando
los recursos humanos y materiales a los aspectos
clave donde producirán más resultados; aprender a
conocer mejor al cliente y diseñar productos y
servicios que contribuyan a penetrar en el mercado;
eficientar los procesos para evaluar la captación de
clientes e incrementar las utilidades del negocio
Temática: La disciplina del líder emprendedor;
Mercadotecnia funcional y efectiva; Desarrollo de
habilidades financieras; La administración del
negocio; El sistema de manufactura;

El factor humano

Informes: 5318 9535 Fax: 5394 4534

diplomadosistemas@correo.azc.uam.mx

Edificio "E" 202

Ing. Luis Carlos Mendoza

Unidad Azcapotzalco

Logística y Cadena de Suministro

Del 17 de marzo al 4 de agosto

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Dirigido a gerentes y personal de las áreas
de cadena de suministro, logística y
relacionadas, así como a consultores y
profesionales interesados en actualizar
sus conocimientos sobre el tema

Objetivo: formar especialistas capaces de
asumir el liderazgo en la formulación e
implantación de estrategias de logística y
cadena de suministro orientadas a optimizar
la relación servicio-costo, la competitividad
y la rentabilidad de los negocios

Informes: 5318 9532 Exts. 103, 106 y 121

logistica2007_uam@yahoo.com.mx

Responsables: Mtros. Víctor Gómez Quintero

y Yadiria Zavala Osorio

Departamento de Sistemas

Unidad Azcapotzalco

Innovación Docente Universitaria y Tecnologías de la Información y la Comunicación

En línea

Registro en línea:

<http://aprendizajepermanente.com/>

Objetivo: responder a la demanda
creciente de formación aplicada que
manifiestan los profesionales del
mundo educativo ante la implementación
de las tecnologías de la información y
la comunicación

Imparten: docentes de la Universidad

de Barcelona

Informes: 5318 9484 Ext. 116

DiplOmad

Lic. Sofia Ramirez

sofiaramirez@correo.azc.uam.mx

Grupo de Investigación, Enseñanza y

Aprendizaje Virtual, Universidad de Barcelona

Programa de Aprendizaje Permanente,

Unidad Azcapotzalco

Diseño de Proyectos de Comunicación Educativa Mediante Internet

Del 10 de abril al 6 de noviembre

Dirigido a profesionales, profesores, estudiantes
e interesados en ampliar sus conocimientos sobre
diseño de proyectos de comunicación educativa en línea

Industrias Culturales, Política y Comunicación

Del 12 de abril al 15 de noviembre

Dirigido a profesionales, profesores, estudiantes
e interesados en ampliar sus conocimientos en
comunicación, medios audiovisuales e
industrias culturales

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

Casa del Tiempo

Inscripciones: hasta el 30 de marzo

Informes: 5516 6733 Ext. 106

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

gsanchez@correo.cua.uam.mx

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

Unidad Cuajimalpa

Agricultura Sustentable en Agroecosistemas Frágiles Degradados

Del 16 de abril al 17 de julio

Lunes y martes, de 10:00 a 17:00 hrs.

Edificio central, primer piso

Dirigido a académicos de las carreras de

Agronomía y Biología, así como a

ambientalistas, técnicos y productores agrícolas

Informes e inscripciones: 5483 7015 y 5594 7028

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

lfbj2235@correo.xoc.uam.mx, rpyl@correo.xoc.uam.mx

Sra. Alicia Trujillo León

Instituto de Suelos del Ministerio de la

Agricultura de La Habana, Cuba

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Programa de Superación Académica

Unidad Xochimilco

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

Hasta el 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

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

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Programa de Superación Académica

Unidad Xochimilco

Diplomados

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

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

Promoción de la Salud

Del 12 de abril al 29 de septiembre

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

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

conich@correo.xoc.uam.mx

Bioética

Inicio: septiembre

Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.

Derechos de la Infancia y Juventud

Hasta el 26 de octubre

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

Salas de Capacitación

UAM-Universidad de Valencia, España

Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis.

Fundamentos Freudianos

Hasta el 7 de diciembre

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

Salas de Capacitación

La Estadística VI

Hasta el 15 de abril de 2008

Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.

Informes: 5483 7478 y 5483 7103

Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

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

Unidad Xochimilco

Exposiciones

Expo UAM-I

Del 13 al 15 de marzo, de 9:00 a 18:00 hrs.
Información sobre la oferta educativa, trámites y requisitos de admisión a las 26 licenciaturas; recorridos por las instalaciones de la Unidad; visitas a laboratorios; actividades culturales

Programa: www.izt.uam.mx

Informes: 5804 4818, 5804 6530 y 5804 6434

Unidad Iztapalapa

Ferias

Feria del Empleo Jornada Laboral UAM

Curso-Taller: Mi Conocimiento es Mi Capital

Marzo 17, 24 y 31;

abril 14, 21 y 28

Sábados, 16:00 hrs.

Imparte: Mtra. Ernestina I. Zapiain García

Dirigido a egresados y alumnos de licenciatura de IX, X,

XI y XII trimestres

Temática: Mi potencial profesional; Mi contratación;

Mi negocio; Vinculación con el mercado laboral

Informes: 5804 4797 al 99

Lic. Laura Almaza

04455 3939 4021 y 04455 2329 0520

covia_c@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Jornadas

Primeras Jornadas Médicas de Animales de Compañía Alfonso Jiménez Inclán

Marzo 15 y 16, de 9:00 a 19:00 hrs.

Auditorio Javier Mina, edificio "A", planta baja

Informes: 5483 3140 y 5483 3146

Policlínica Veterinaria y de Asesoría Zootécnica

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Unidad Xochimilco

Libros

Presentación de las obras:

La Producción Social de Vivienda en México

de Rino Enzo Torres Baños y

Roberto Eibenschutz Hartman

Comentaristas: José Antonio Revah

y Jaime Rello

Política de Atención a Centros y Barrios Históricos y Patrimoniales en México

Salvador Díaz Berrio Fernández, coordinador

Comentaristas: Xavier Cortés Rocha y

Cuauhtémoc de Regil Alvarado

Ciudad de México: la Megalópolis Ingobernable

de José Antonio Rosique Cañas

Comentaristas: Héctor Castillo Berthier y

Hugo Sáez Arceceygor

Presentación de la página Web

de Estudios Metropolitanos

Marzo 9, 17:30 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Unidad Xochimilco

Posgrados

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Programa de Especialización, Maestría

y Doctorado en Diseño

Inicio: 17 de septiembre

Recepción de documentos: hasta el 4 de abril

y del 30 de abril al 18 de mayo

Inscripciones: del 27 al 31 de agosto

Especialización: Arquitectura Bioclimática;

Estudios urbanos; Arquitectura del paisaje;

Nuevas tecnologías: Hipermedios, Diseño Industrial

asistido por computadora; Restauración y

conservación del patrimonio construido

Maestría: Arquitectura Bioclimática; Arquitectura

del paisaje; Estudios urbanos; Nuevas tecnologías;

Restauración y conservación del patrimonio construido

Doctorado: Arquitectura Bioclimática; Arquitectura

del paisaje; Estudios urbanos; Nuevas tecnologías;

El medio de la imagen

Línea Arquitectura Bioclimática

*Evaluada como de alto nivel por el Padrón

Nacional de Posgrado del Conacyt

Informes: 5318 9110 y 5318 9111

Posgrados

Dr. Elías Antonio Huamán Herrera

posgradocyd@correo.azc.uam.mx

Edificio "C", 1er. piso

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

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales

Líneas de investigación: Administración ambiental;

Protección y control ambientales

Inicio: 23 de abril

Recepción de documentos: hasta el 9 de marzo

Inscripciones: del 10 al 13 de abril

Informes: 5318 9579 y 5318 9577

Dra. Mabel Vaca Mier

mvm@correo.azc.uam.mx

posgradocbi@correo.azc.uam.mx

<http://www.azc.uam.mx/cbi/posep/>

Posgrado Integral en Ingeniería Estructural*

Inicio: 17 de septiembre

Registro de solicitudes: del 23 de abril al 18 de mayo

Inscripciones: del 27 al 31 de agosto

<http://materiales.uam.mx/E/14842/PIE/index.htm>

Líneas de investigación: Evaluación del riesgo de las

estructuras; Estudios analíticos de elementos y sistemas

estructurales; Estudio experimental de elementos y

sistemas estructurales

Informes: 5318 9457

Dr. Emilio Sordo Zabay

<http://materiales.uam.mx/E/14842/PIE/index.htm>

posgradocbi@correo.azc.uam.mx

<http://materiales.uam.mx/E/14842/PIE/index.htm>

*Evaluada como de alto nivel por el Padrón Nacional

de Posgrado del Conacyt

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Especialización en Literatura del Siglo XX

Inicio: 18 de septiembre

Recepción de documentos: del 23 de abril al 11 de mayo

Inscripciones: del 27 al 31 de agosto

Líneas de investigación: Poesía del siglo XX;

Narrativa del siglo XX; Ensayo del siglo XX;

Teatro del siglo XX

Informes: 5318 9440

Dr. Vicente Francisco Torres Medina

elmsxx@correo.azc.uam.mx

<http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/elm/convoca.htm>

Especialización en Sociología

de la Educación Superior*

Inicio: 21 de septiembre

Prerequisito: hasta el 20 de abril

Registro e inscripciones: del 23 de abril al 18 de mayo

Líneas de investigación: Los estudiantes de las

instituciones de educación superior; Los académicos y

los procesos; Cambio institucional; Financiamiento de la

educación superior; Políticas públicas para la educación

superior; Formas de gobierno y gobernabilidad institucional;

Las nuevas tecnologías en la educación superior

Informes: 5318 9140 Ext. 125

Dra. Mery Hamui Sutton

eses@correo.azc.uam.mx

<http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/eses/convoca.htm>

*Evaluada como de alto nivel por el Padrón Nacional

de Posgrado del Conacyt

Maestría en Economía*

Inicio: enero de 2008

Inicio de curso de apoyo: 17 de septiembre

Registro e inscripciones: del 4 de mayo al 1 de junio

Prerequisito: [http://www2azc.uam.mx/posgradoscsh/](http://www2azc.uam.mx/posgradoscsh/me/htm)

me/htm

Directorio



Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Mtro. Luis Javier Melgoza
Valdivia

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

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

Director de 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 Dirección 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 3 de marzo de 2007.

Mirador

Pos Grados

Líneas de investigación: Empresas, finanzas e innovación; Relaciones productivas; Historia económica
Informes: 5318 9335 y 5318 9484 Ext. 112

Dra. María Beatriz García Castro
maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx
http://www2.azc.uam.mx/economia/
*Evaluada como de alto nivel por el Padrón Nacional de Posgrado del Conacyt

Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas*
Inicio: enero de 2008

Recepción de documentos: del 7 de mayo al 1 de junio
Preregistro: hasta el 27 de abril
mppm@correo.azc.uam.mx

Líneas de investigación: Dinámica socio-espacial, economía y estructura urbana; Gobierno, políticas públicas y sociedad civil; Prácticas urbanas, hábitat y población; Historia urbana
Informes: 5318 9000 Ext. 2104 y 5382 5822

Dr. René Coulomb y Sra. Guadalupe Flores
http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/mppm/convoca.htm
*Evaluada como de alto nivel por el Padrón Nacional de Posgrado del Conacyt

Maestría y Doctorado en Sociología

Inicio: 17 de septiembre
Recepción de solicitudes: del 23 de abril al 18 de mayo
Examen de conocimientos: mayo 28, Maestría; mayo 30, Doctorado
Preregistro: hasta el 13 de abril
Inscripciones: del 27 al 31 de agosto

Líneas de investigación: Sociedad y territorio; Sociología de la educación superior; Teoría y pensamiento sociológico; Sociedad y nuevas tecnologías (en el campo); Sociología Política
Informes: 5318 9420 y 5318 9138 Ext. 105

Dra. Ruth Madueño Paulette
mdsoc@correo.azc.uam.mx
http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/ms/convoca.htm
http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/ds/convoca.htm

Especialización, Maestría y Doctorado en Historiografía

Inicio: 17 de septiembre
Recepción de solicitudes: del 16 de mayo al 4 de junio
Tema para ensayo: 15 de junio
Inscripciones: del 27 al 31 de agosto

Líneas de investigación: Teoría de la Historiografía; Historiografía política; Historiografía cultural
Informes: 5318 9000 Ext. 2082 y 5318 9541

Dra. Silvia Pappe Willenegger
mhm@correo.azc.uam.mx
http://www2.azc.uam.mx/posgradoscsh/dhm/convoca.htm

Unidad Azcapotzalco

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Maestría y Doctorado en:

Física*

Química*

Matemáticas*

Ingeniería Química*

Ingeniería Biomédica

Maestría en:

Ciencias y Tecnologías de la Información**

Matemáticas Aplicadas e Industriales**

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Maestría y Doctorado en:

Biotecnología*

Biología Experimental*

Doctorado en:

Ciencias Biológicas*

Maestría en

Biología*

Especialización en:

Biotecnología

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Maestría y Doctorado en:

Ciencias Antropológicas*

Ciencias Económicas*

Estudios Sociales, línea:

Economía Social+

Maestría en:

Estudios Organizacionales*

Especialización:

Políticas Culturales y Gestión Cultural

*Posgrado de alto nivel en el Padrón Nacional de Posgrados, becas Conacyt

**Programas de reciente creación; apoyo económico

a los alumnos por parte de la Universidad

+Posgrado competente a nivel internacional en el

Padrón Nacional de Posgrados, becas Conacyt

Recepción de documentos:

CBI: Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales:

del 23 de abril hasta mayo 25

Todos los demás programas: hasta el 7 de mayo

Informes: 5804 4605

pdiv@xanum.uam.mx

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

Informes: 5804 6409 y 5804 6410

cdcbs@xanum.uam.mx

CSH: Ciencias Antropológicas:

del 16 de abril al 4 de mayo

Maestría en Estudios Organizacionales:

del 9 de abril al 4 de mayo

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales,

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

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas:

del 23 de abril al 18 de mayo

Informes: 5804 6572

pesh@xanum.uam.mx

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

Unidad Iztapalapa

Maestría Internacional en Gestión de la Información

Inicio: 17 de septiembre

Recepción de documentos: hasta el 20 de julio

Bases:

http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/pos_psa/menupsa

Informes e inscripciones:

5483 7015 y 5594 7028

Edificio central, primer piso

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

lfbj2235@correo.xoc.uam.mx

rpyl@correo.xoc.uam.mx

Programa de Superación Académica

Unidad Xochimilco

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Maestría en Rehabilitación Neurológica

Recepción de documentos: hasta el 23 de marzo

Resultados: del 11 al 22 de junio

Curso Básico de Neurociencias Clínicas:

del 16 al 27 de abril

Informes: 5483 7249 y 5483 7215

Fax: 5483 7571

Edificio "M", planta baja

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

Maestría en Ciencias Agropecuarias

Recepción de documentos: hasta el 8 de junio

Resultados: 9 de julio

Informes: 5483 7355 Fax: 5483 7504

5483 7000 Ext. 3161

Fax: 5483 7238

ghla6963@correo.xoc.uam.mx

Edificio central, 2do. piso

Maestría en Medicina Social*

Recepción de documentos: hasta el 20 de abril

Reunión informativa: 2 de mayo

Informes: 5483 7204 y 5483 7118

mmedsoc@correo.xoc.uam.mx

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

*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva*

Inicio: septiembre

Recepción de solicitudes: hasta el 18 de mayo

Resultados: del 28 al 31 de mayo

Informes: 5483 7204

<http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/dscs/convocatoria.php>

*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

Maestría en Población y Salud

Área de Planificación Familiar

Dirigido a profesionales con título

de médico cirujano o equivalente

Programa semiescolarizado

Inicio: 17 de septiembre

Recepción de documentos: hasta el 18 de mayo

Informes: 5483 7548

pobsalud@correo.xoc.uam.mx

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

Doctorado en Ciencias Biológicas*

Inicio: septiembre

Recepción de Documentos: hasta el 18 de mayo

Resultados: 22 de junio

Informes: 5483 7504 y 5804 6551

doctob@correo.xoc.uam.mx y cdcbs@xanum.uam.mx

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

*Inscrito en el Programa Nacional

de Posgrados del Conacyt

Unidad Xochimilco

Seminarios

Seminario de Actualización: Regulación y Competencia Económica

Ponente: Víctor Paredes Pérez,
director de Licitaciones de la
Comisión Federal de Competencia
Marzo 9, 13:30 hrs.

Concentraciones y Condiciones de Mercado

Sala Audiovisual, planta baja
Avenida Constituyentes No. 1054, colonia Lomas Altas
Informes e inscripciones: 9177 6650 Ext. 6910
Dr. Jorge Culebro Moreno
jcmoreno@correo.cua.mx
jorge_culebro@hotmail.com

Unidad Cuajimalpa

Seminario de Estudios Institucionales

**Instituciones, Organizaciones y Acción
Pública para el Desarrollo Social II**
Ponentes: Claudia Santizo y Lourdes Amaya
Marzo 9, 10:00 hrs.
Auditorio Jaime Sabines
Casa del Tiempo
**The Emergente of the Learning Intensive
Society in the 21th Century:
What Role for Universities?**
Ponente: Riel Miller
Fondation Nationale des Sciences
Politiques, Paris, Francia

 GRATIS mini-mouse EN PORTÁTILES		 ASPIRE 7660		 s7640	
Core Duo, 512MB RAM, DD 80GB DD 80, DVD+RW, Wcam, 14.1" Windows VISTA Home		Core Duo, 1GB RAM, DD 120GB DVD-Smulti+, 15.4", XP PRO		Intel Core Duo 1.6 Ghz Disco Duro 250 GB, 1 GB RAM DVD+RW, Red inalámbrica, XP MC	
3690-2612 \$ 7,990 MAS IVA		14200-4870 \$ 11,990 MAS IVA		DD250 \$ 19,990 MAS IVA	
DV2220 \$ 11,990 MAS IVA		Core 2 Duo, 1GB RAM DD120, DVD+RW, Wcam, 14.1" Windows VISTA Premium		Core2Duo, 2GB RAM, DD 160GB DVD_15.4", WebCam, Win MC	
DV2225 \$ 14,990 MAS IVA		5630-6845 \$ 15,990 MAS IVA		LCD 19" \$ 10,490 MAS IVA LCD 20" \$ 10,990 MAS IVA LCD 19" \$ 12,990 MAS IVA	
ZERIMAR MEXICO TRADING GROUP www.centraldecomputo.com 55731703					

MODELOS Y PRECIOS MAS IVA, VIGENTES HASTA EL 10 DE MARZO O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

Seminarios

Comentarista: Manuel Gil Antón
Marzo 13, 17:00 hrs.
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General
Informes: 5516 6733 Ext. 119
futuros2030@gmail.com
<http://estudios-institucionales-uamc.org/desin-seminario2007.htm>

Unidad Cuajimalpa

moraleselda@correo.xoc.uam.mx
Mtra. Elda Aurora Morales Espinosa
Departamento de Producción Económica
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Xochimilco

Taller

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Salón de Seminarios
Casa del Tiempo
Marzo 7, 16:00 hrs.
Reconocimiento Molecular en Proteínas
Ponente: Dr. Gerardo Pérez Hernández
División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Unidad Cuajimalpa

Seminario Permanente de Ciencia Política

Aspectos de Gobierno y Política
Social del Distrito Federal
Marzo 9, 12:00 hrs.
**Balance y Diagnóstico del Sistema
Universitario en México**
Ponente: Dra. Carmen Roqueñi, UNAM
Sala Cuicacalli
Informes: 5804 4793
Unidad Iztapalapa

Seminario Saldos y Perspectivas de la Institucionalidad Electoral Mexicana

Marzo 8, de 11:00 a 12:45 hrs.
Sala Isóptica "B"
Políticas y Agrupaciones Políticas Nacionales
Ponente: Mtro. Fernando Agiss Bitar
Informes: 5483 7025, 5483 7179 y 5483 7028
Unidad Xochimilco

2do. Seminario Nacional de Responsabilidad Social Corporativa

Del 14 al 16 de marzo, de 9:00 a 19:00 hrs.
Edificio "A", 3er. piso, pasillo interior
Registro: rsc-uamxoc@hotmail.com
Informes: 5483 7100 y 5483 7101
Fax: 5483 7235

Formación Profesional de Facilitadores de Aprendizaje

Marzo 10, 17, 24 y 31;
abril 14 y 21, de 9:00 a 15:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
Fax: 5594 7318
adeca@cablevision.net.mx
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>
Unidad Xochimilco

Posgrados de Ciencias Sociales y Humanidades

Especialización en Literatura
Mexicana del Siglo XX,
Especialización en Sociología de
la Educación Superior, Maestría en
Economía, Maestría en Planeación
y Políticas Metropolitanas, Maestría
y Doctorado en Sociología,
Especialización, Maestría y
Doctorado en Historiografía

SESIÓN INFORMATIVA PARA INTERESADOS

Características de los posgrados,
requisitos de ingreso, líneas de
investigación, evaluaciones,
calendario

Marzo 16, de 16:00 a 20:00 hrs.
Casa del Tiempo
Pedro Antonio de los Santos No. 84
Colonia San Miguel Chapultepec

Unidad Azcapotzalco

IV Jornadas por el Día Internacional de la Mujer. Mujeres y Violencia de Género

Marzo 5, de 11:00 a 15:00 hrs.

Mesa: Mujer y Violencia Institucional

El Perfil de la Mujer que Genera Violencia

Ponente: Psic. Marco Vinicio Girón Morales

Violencia Institucional, los Aspectos Jurídicos

Ponentes: abogados Gerardo Antonio Pulido Olvera y Omar Javier Llanos Pacheco

Algunos Aspectos de Género en la UAM-I

Ponente: Lic. Soledad Szekely Schlaepfer

Género y Violencia Familiar

Ponente: Lic. Rocío Islas Huerta

Marzo 6, de 11:00 a 15:00 hrs.

Violencia en el Noviazgo

Ponente: Mtra. María Elena Vega Torres

El Marco Jurídico de la Violencia Familiar

Ponente: Lic. Juana María Tec Salazar

Concierto con *Baby Batiz*

Marzo 7, de 11:00 a 14:00 hrs.

Prevención y Tratamiento de la Agresión Sexual Contra la Mujer

Ponente: Lic. Alicia Erika Molina Carranza

Charla con las Atletas Patricia Nava y

Analia Ramírez Esnaurizar

Concierto con Regina Orozco

Marzo 8, de 12:00 a 14:00 hrs.

Mujeres en Lucha Contra la Violencia

Testimonio de Gloria Benavides, presa política

Concierto con Betsy Pecanins

Informes: 5804 4818, 5804 6434 y 5804 6530

eceu@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa



Convocatoria

Proyecto de Auto-estudio de las Universidades Públicas Mexicanas tercera etapa

Recepción de trabajos: hasta el 30 de marzo
Temática: La universidad en México en el año 2030:
imaginando futuros

Informes: 5516 6733 Exts. 119 y 120, Laura Villavicencio Pérez
<http://estudios-institucionales-uamc.org/autoestudio3/convocatoria-autoestudio3.mht>

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM Departamento de Estudios Institucionales, Unidad Cuajimalpa

Feria del Posgrado UAM-I

Marzo 15 Y 16

Edificio de Posgrado

Stands Informativos: de 11:00 a 17:00 hrs.

Conferencias:

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

Biotecnología Ambiental: Biorremediación de Suelos Contaminados

Ponente: Dr. Mariano Gutiérrez Rojas

El Reto del Ascenso Chino para América Latina

Ponente: Dr. José Luis Estrada López

Vocación Científica del Economista

Ponente: Dr. Fernando Noriega Ureña

La Importancia del Supercómputo en las Ciencias Básicas

Ponente: Dr. Jorge Garza Olguín

Búsquedas y Reflexiones sobre la Investigación Histórica

Ponente: Dra. Sonia Pérez Toledo

Teorías Moleculares del Envejecimiento: Conceptos Nuevos para un Viejo Problema

Ponente: Dra. Mina Konigsberg

Estudiar en el Posgrado en Estudios Organizacionales

Ponentes: Drs. Adolfo Mir Araujo y Guillermo Ramírez Martínez y Mtro. Oscar Lozano Carrillo

Marzo 16, de 13:00 a

Diversidad y Conflicto: una Antropología para el Siglo XXI

Ponente: Dr. Leonardo Tyrtania

Síntesis y Propiedades de los Materiales Nanoestructurados

Ponente: Dr. Emmanuel Haro Poniatowski

¿Por qué son importantes los Peces?

Ponente: Dr. Abraham Kobelkowsky

Corrección de Errores y Seguridad en la Información

Ponente: Dr. Horacio Tapia Recillas

Informes:

CBI: 58 04 4605

Edificio "T", cubículo 133

pdiv@xanum.uam.mx

CBS: 5804 6551, 5804 6409 y 5804 6410

Edificio "S", cubículo 018

cdcb@xanum.uam.mx

CSH: 5804 6572

Edificio "H", cubículo 205

pcsh@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA