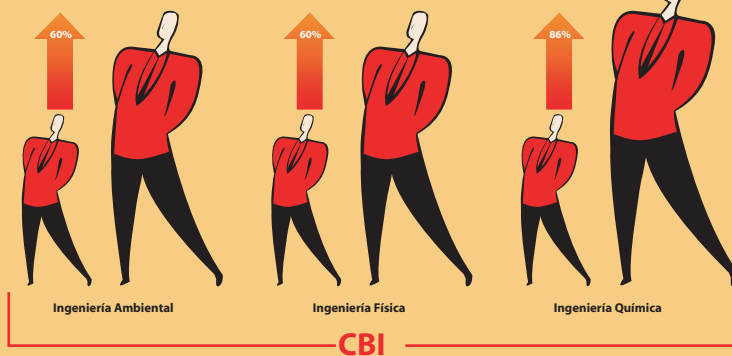


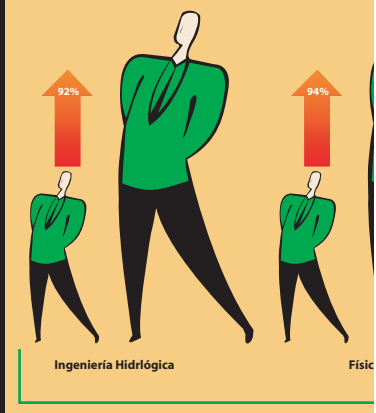
Al alza la demanda de carreras en la UAM



Azcapotzalco



Iztapalapa



Tendencia al alza de ciencias exactas en las preferencias de los aspirantes

EL PROCESO COMPLEMENTARIO de selección para ingresar a la UAM presentó este año un ligero aumento—en relación con 2003— en la demanda de carreras particularmente catalogadas hasta ahora como de baja matrícula en las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Biológicas y de la Salud, así como en algunas de Ciencias Sociales y Humanidades.

Esta circunstancia es alentadora en la medida en que podría representar un cambio en las tendencias de preferencia vocacional hacia opciones con mayores oportunidades de desarrollo profesional e incidencia en el ámbito científico y tecnológico del país, reportó la Dirección de Sistemas Escolares.

De igual modo, significaría un avance en el posicionamiento de esta Universidad como primera opción educativa en el ámbito profesional, entre los egresados del bachillerato del área metropolitana de la Ciudad de México.

Nuevas orientaciones

Estos datos reflejan asimismo los esfuerzos que realiza la Institución para orientar la matrícula profesional hacia opciones que brinden a los futuros egresados más oportunidades de éxito en su inserción en el mercado de trabajo.

En el proceso de selección en curso, el total de aspirantes registrado aumentó seis por ciento en relación con el año anterior, pues en la etapa de Otoño-2003 se recibieron 18,497 solicitudes, contra 19,638 registradas ahora, de acuerdo con cifras de la Dirección de Sistemas Escolares.

El rasgo significativo es que las opciones que hasta el año pasado mantenían una baja demanda, en esta ocasión remontaron de manera positiva en términos porcentuales. Así, carreras como Física e Ingeniería Hidráulica, de la Unidad Iztapalapa, casi duplicaron el número de registros con 94 y 92 por ciento, respectivamente.

Carreras como Ingeniería Física, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química, de la Unidad Azcapotzalco, mostraron un avance en la demanda de 86, 63 y 60 por ciento en cada caso, mientras licenciaturas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Iztapalapa, consideradas entre las de baja demanda, como Letras Hispánicas y Filosofía, crecieron en las preferencias de los aspirantes en 24 y 22 por ciento, en ese orden.

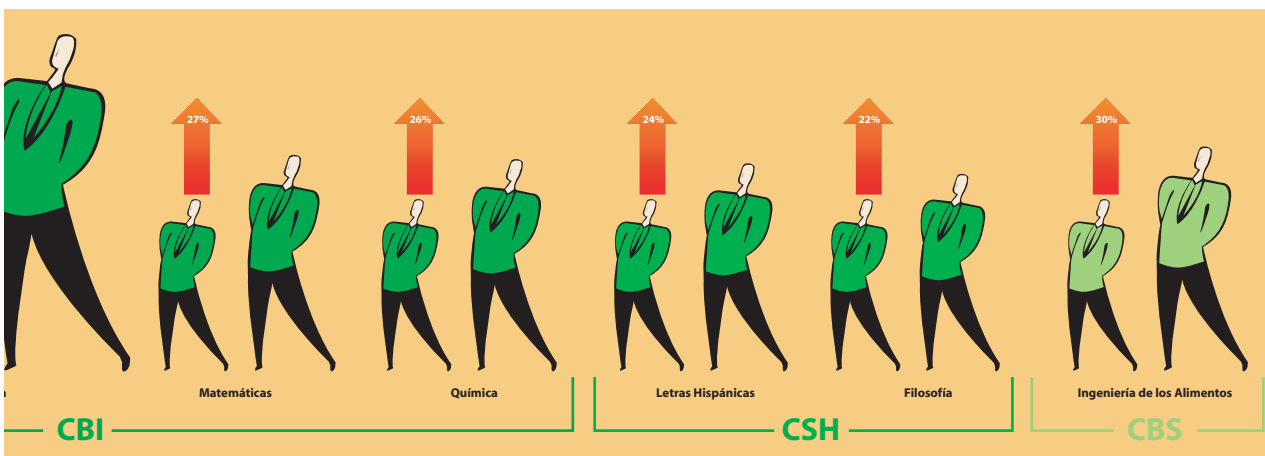
Química y Matemáticas, de la Unidad Iztapalapa, que suelen ser poco solicitadas por su dificultad académica, pero de suma importancia para el desarrollo científico, también presentaron ligeros avances: 27 y 26 por ciento, respectivamente.

Opciones como Ingeniería Ambiental (Azcapotzalco) e Ingeniería de los Alimentos (Iztapalapa) aumentaron 65 y 31 por ciento, cada una.

Más informados

Los datos revelan un ligero cambio en el interés que los jóvenes han observado frente a las opciones educativas que ofrece la UAM. También evidencian que los aspirantes están cada vez mejor informados sobre la gama de posibilidades de estudio que pueden encontrar en esta Casa de estudios.

Una lectura de estas cifras es en el sentido de que carreras consideradas de baja demanda tienden a mostrar un incremento, mientras las de mayor demanda parecen haber estabilizado su crecimiento.



La UAM cuenta con programas de promoción y estrategias para atraer a mejores estudiantes, así como para que éstos se informen sobre las diversas opciones que ofrece la Universidad y conozcan mejor las licenciaturas y las oportunidades de desarrollo profesional que ofrece cada una de ellas.

Como parte de estas actividades, desde febrero del año pasado, en el proceso Primavera-2003, fueron instalados módulos de información en las tres unidades académicas –Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco– los cuales han sido visitados por más de 20,000 estudiantes de bachillerato.

En dichos módulos se entregan folletos informativos y se proporcionan horarios de las actividades –pláticas que ofrecen profesores-investigadores o visitas guiadas, que incluyen la proyección de videos– programadas para que los aspirantes conozcan más sobre las carreras y los contenidos de los planes y programas de estudio.

Los jóvenes también pueden conocer la infraestructura en materia de servicios académicos que ofrece la Institución para la formación profesional de estudiantes, como aulas, bibliotecas, laboratorios, centros de cómputo, de lenguas extranjeras, talleres, auditorios, galerías e instalaciones deportivas.

De igual modo, desde octubre de 2003 se inició un programa de visitas a las escuelas públicas y privadas de nivel medio superior para dar a conocer la oferta educativa de la Universidad. Hasta el momento se han realizado más de 70 recorridos por planteles educativos de bachillerato.

Con estas medidas se pretende acercar la información sobre la Universidad a los alumnos del nivel medio superior y, sobre todo, abrir las unidades académicas, para que los aspirantes conozcan las instalaciones donde llevarán a cabo su formación profesional.

Esfuerzo de promoción

La UAM realiza un esfuerzo importante de promoción para atraer mayor número de alumnos y mantener informados a los estudiantes sobre las diversas opciones educativas con que cuenta la Universidad, indicó la Dirección de Sistemas Escolares.

En los últimos tres procesos se registraron cambios en el nivel de información a aspirantes, pues ésta es ahora proporcionada de manera directa por profesores y no por miembros de áreas administrativas.

Esto es resultado de la suma de una serie de acciones de vinculación, promoción y difusión de las opciones educativas de la Universidad.

Estos programas serán permanentes y se ampliarán mediante convenios con otras instituciones o con visitas a más planteles educativos. Además, la Universidad seguirá participando en las ferias donde se promueven las diversas instituciones de educación superior.

La intención es intensificar estos programas mediante estrategias que incluyan la producción de videos y materiales a distancia, el diseño de una página *web* más completa, la elaboración de artículos informativos para los alumnos, así como la participación de profesores-investigadores en ferias y en actividades relacionadas con la divulgación de la ciencia.

También se pretende ampliar los vínculos con instituciones de educación media superior mediante convenios de colaboración y difundir en diversos ámbitos la imagen de la UAM.

La Dirección de Sistemas Escolares agregó que todas estas acciones tienen el propósito fundamental de consolidar el posicionamiento de la Universidad en la preferencia de los alumnos egresados de bachillerato.

Aun cuando las estadísticas señalan un cambio, es difícil concluir que las tendencias vocacionales de los jóvenes se están modificando radicalmente. Sin embargo, esto podría significar que las preferencias de los alumnos se están orientando hacia opciones con menor demanda, pero con mayor desarrollo profesional. De confirmarse tal tendencia, en un futuro la matrícula se encontraría más diversificada de lo que muestra hasta ahora.

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Alianza de colaboración entre UAM y universidades españolas

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA firmó un convenio de colaboración y un protocolo de intención con las universidades españolas de Santiago de Compostela y de Vigo.

La firma de ambos instrumentos de cooperación institucional tuvo lugar el pasado 28 de junio, en el marco de la visita que realizó a España el rector general, Luis Mier y Terán Casanueva, invitado a la reunión de miembros de Universia, el mayor portal universitario de habla hispano-portuguesa.

El acuerdo por dos años con la Universidad de Santiago de Compostela (USC) prevé el intercambio de personal docente e investigadores hasta por seis meses, así

como de alumnos durante un año académico, lo que implica el reconocimiento oficial por ambas universidades de los estudios realizados en cada institución.

El protocolo de intención suscrito con la Universidad de Vigo —que por su tamaño y perfil orientado al estudio de las ingenierías, guarda un paralelo con la Unidad Azcapotzalco— incluye el desarrollo de proyectos de investigación y actividades académicas (cursos, conferencias, simposios, seminarios o prácticas).

Con una vigencia de cuatro años, el protocolo permitirá el intercambio de publicaciones, trabajos de investigación, proyectos de carácter cultural, de estudiantes y personal académico.

Academia e investigación

De acuerdo con el Rector General, ambos convenios concretan y respaldan los intercambios académicos y de investigación que profesores de la UAM han establecido con sus pares de esas instituciones españolas, lo que asegura que habrá resultados concretos.

“No nos interesan convenios protocolarios”, asentó el doctor Mier y Terán, al explicar la política de la Institución en esta materia. “Firmamos convenios que aporten resultados y que representen un respaldo institucional para el trabajo que ya realizan nuestros investigadores”.

Los intercambios de estudiantes que prevén los acuerdos, en especial el firmado con la Universidad de Vigo, institución que se mostró muy interesada en esta modalidad, son evaluados por el Rector General como una oportunidad de enriquecimiento cultural para los jóvenes.

No obstante, reconoció que, a diferencia de Europa, donde la movilidad estudiantil es muy común, en México, en general, existe poca flexibilidad, lo que dificulta los intercambios y, por lo tanto, la riqueza formativa que obtiene un alumno al estar en contacto con otra cultura.

Para que exista intercambio de estudiantes, se pretende que las materias y sus contenidos coincidan exactamente entre una universidad y otra, algo imposible en un esquema de movilidad en el que la riqueza formativa que obtiene un alumno al estar en contacto con otra cultura compensa las diferencias curriculares, explicó.

El doctor Mier y Terán destacó que los lazos culturales que unen a los dos países favorecen la movilidad de estudiantes y académicos.

Vínculo Europa-América

El Rector General asistió el 25 de junio en Santiago de Compostela —capital de Galicia— a la reunión de accionistas de Universia, el portal universitario patrocinado por el Banco Santander que se ha convertido en un espacio de encuentro entre universidades de América Latina y España y Portugal.

Rectores de unas 150 universidades de Argentina, Brasil, Chile, México, Perú, Venezuela, España y Portugal asistieron como invitados al encuentro organizado para mostrar el desarrollo del portal desde su creación, en julio de 2000.

Universia incorporó como miembros a 654 universidades de Iberoamérica —entre ellas la UAM— y a 67 de España. Cuenta con un millón 600,000 usuarios en España y 10 millones en Iberoamérica. Esto, en palabras de Mier y Terán, la convirtió en una de las redes universitarias más importantes del mundo.

El pasado mes de abril se puso en operación en la Unidad Xochimilco el Aula Multimedia UAM-Universia, equipada con 31 equipos de cómputo de gran capacidad.

“Universia proporciona a las universidades de Iberoamérica una oportunidad única para satisfacer nuestras necesidades de comunicación e información, lo cual no es fácil de conseguir”, afirmó el Rector General, miembro del Consejo de Administración de Universia-México.



Senén Barro, rector de la USC, Luis Mier y Terán

Remodelará la UAM centro de salud; beneficiará a más de 9,000 personas

CON UN PRESUPUESTO de dos y medio millones de pesos, el proyecto de remodelación y ampliación del Centro de Salud de San Mateo Tlaltenango de la Delegación Cuajimalpa, a cargo de estudiantes de la licenciatura de Arquitectura de la UAM, permitirá atender necesidades de salud de los habitantes de tres pueblos de la zona.

Con esta labor, los alumnos beneficiarán a más de 9,000 habitantes de la demarcación. El domingo cuatro de julio el rector general de la Universidad, Luis Mier y Terán Casanueva, y el delegado en Cuajimalpa, Ignacio Ruiz López, en su calidad de presidente del Comité Técnico del Fideicomiso de Administración para el desarrollo de los poblados de Santa Rosa Xochiac, San Bartolo Ameyalco y San Mateo Tlaltenango, firmaron el convenio de colaboración respectivo.

Atención adecuada

En el acto –celebrado en el marco de la Asamblea Vecinal del pueblo de San Mateo Tlaltenango– Salvador Duarte Yuriar, investigador de la Unidad Xochimilco y director ejecutivo del proyecto arquitectónico, explicó que en una primera etapa se rán remodelados los consultorios de modo que reúnan las características para brindar un adecuado estudio de salud a los pacientes.

También está prevista la construcción de una farmacia y un salón de usos múltiples destinado a actividades de promoción de la salud entre la población.

En una segunda etapa se construirá el tercer nivel de las instalaciones, donde habrá una indispensable área de cirugía y recuperación ambulatoria, ya que actualmente la población que requiere de estos servicios debe desplazarse a otros sitios lejos de su localidad.

De esta manera, la edificación quedará constituida por una planta baja y dos niveles en un área de 500 metros cuadrados.

La planta baja estará destinada a servicios de atención frecuente al público (informes, archivo clínico, consultorios, laboratorios de diagnóstico y gabinete de rayos X); en el primer nivel se encontrarán áreas de gobierno, y en el segundo los espacios para cirugía ambulatoria.

Concluirá en 2005

Los recursos para la realización de esta obra ascienden a dos millones y medio de pesos y se calcula que la construcción empiece a finales del presente año para ser concluida en el 2005.

Un aspecto importante de los proyectos presentados, dijo, es que todos cumplen con el marco normativo relacionado con la construcción de instalaciones para la salud y resultaron de un proceso de investigación muy exhaustivo y minucioso acerca de las necesidades de atención a la salud de los habitantes de los tres pueblos.

En la ceremonia, el rector general Luis Mier y Terán Casanueva reafirmó que la UAM está atenta a las necesidades sociales, por lo que con la labor de sus más de 90,000 egresados de diversas licenciaturas y más de 2,000 de posgrados deja huella en diferentes puntos del país y fuera de él por su vocación de servicio hacia la sociedad.

Además, felicitó a los 31 alumnos de Arquitectura participantes en este proyecto, el cual refleja su sólida formación y compromiso para resolver

un problema concreto: la ampliación del Centro de Salud de

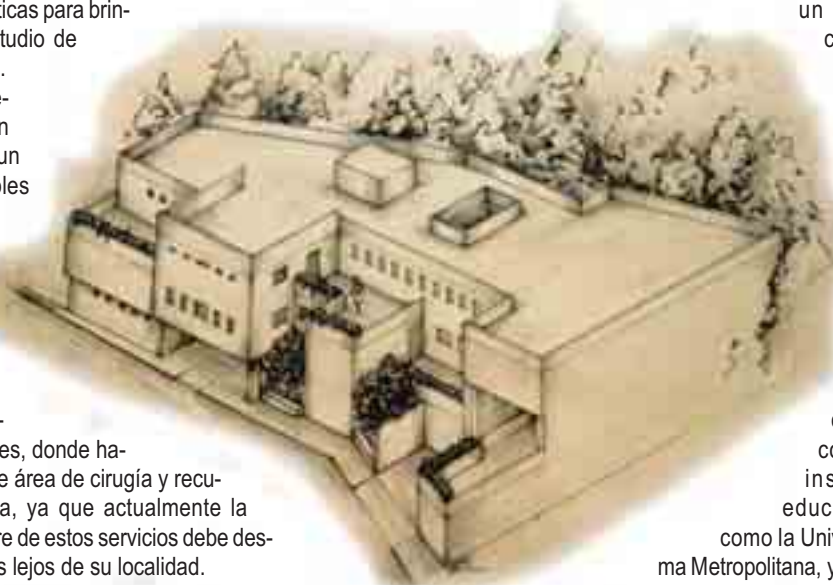
San Mateo Tlaltenango.

El titular de la delegación Cuajimalpa, Ignacio Ruiz López, celebró que dicha demarcación cuente con el apoyo de instituciones de educación superior

como la Universidad Autónoma Metropolitana, y destacó que el

convenio con esta Institución es un importante logro de un fideicomiso cuya figura es única en el Distrito Federal.

Al acto asistieron también el maestro Eduardo Preciat, coordinador de Estudios Metropolitanos de la UAM, así como el doctor Javier Serna Alvarado, director de la Jurisdicción Sanitaria del Sector Salud en la Delegación Cuajimalpa de Morelos. / Teresa Cedillo Nolasco



La Universidad está atenta a las necesidades de la sociedad

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Alta calidad y bajo costo en nuevos programas anti-hackers

INVESTIGADORES DEL DEPARTAMENTO de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrollan aplicaciones de algoritmos descifrados –programas en lenguaje computacional– con la misma calidad y a menor costo económico que las tecnologías de importación.

Durante el *Sexto Coloquio Nacional de Códigos Criptografía y Áreas Relacionadas*, Horacio Tapia Recillas, experto del Área de Álgebra de la Unidad Iztapalapa, explicó que tales innovaciones protegen datos transmitidos por medios convencionales, incluidos Internet y dispositivos de almacenamiento, como discos duros.

Asignatura pendiente

La importancia del desarrollo de algoritmos descifrados radica en que México carece de tecnología propia para proteger información de intrusos cibernéticos.

En entrevista, estimó que sólo cinco por ciento de los empleadores de este tipo de algoritmos en el país (empresas, bancos y dependencias gubernamentales, entre otros), utilizan aplicaciones nacionales, mientras la mayoría los importa de diversos países, sobre todo de Estados Unidos.

El especialista en Teoría de Códigos y Criptografía aseguró que las implementaciones de los algoritmos desarrollados en la UAM poseen la misma calidad de las tecnologías existentes en otros países, pero ofrecen la ventaja adicional de que sus costos se reducen de manera considerable.

Después de resaltar que México requiere de centros de investigación en criptografía y en teoría de códigos para asegurar la información de las instituciones, dependencias gubernamentales y empresas, como sucede en otras naciones, Sandra Díaz, especialista del Laboratorio de Códigos y Criptografía de la UAM, dijo que esta Universidad es pionera en la formación de recursos humanos en ambos campos.

La UAM, explicó, es la única universidad en el ámbito nacional que posee un espacio como el citado laboratorio, ubicado en el edificio AT, cubículo 231 de la Unidad Iztapalapa, en el que –desde hace un año– los estudiantes de las licenciaturas en Cómputo, Matemáticas y Electrónica aprenden y ponen en práctica sus conocimientos.

Proteger información

El propósito central del Laboratorio de Códigos y Criptografía es preparar a especialistas capaces de apoyar a las instancias que requieran proteger información, así como crear y utilizar herramientas para detectar y corregir errores en la transmisión de información.

La UAM imparte la maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales y el posgrado en Matemáticas para profundizar en la formación de especialistas. Ambos programas tienen líneas de estudio en Criptografía y códigos.

En el Coloquio, realizado en la Casa de la Primera Imprenta de América, también participó el candidato a maestro Tomás Balderas Contreras, del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. El especialista anunció que en esa institución se estudia el algoritmo llamado *KASUMI*, cuya función es “la encriptación” de información, un elemento fundamental para garantizar la seguridad en la transmisión de datos en la tecnología de telecomunicaciones celulares.

Aportes

Los aportes de esta investigación harán posible que los usuarios tengan mayor certeza de que sus comunicaciones son confiables y de que la información transmitida es recibida de manera íntegra. Esto equivale a lograr niveles de seguridad de 90 a 95 por ciento.

La Criptografía –del griego *kryptos* (ocultar) y *grafos* (escribir), literalmente escritura oculta– es el arte y ciencia de cifrar y descifrar datos utilizando las Matemáticas, lo que hace posible intercambiar información de manera que sólo pueda ser leída por los destinatarios.

La finalidad de la criptografía es garantizar el secreto en la comunicación entre los interesados, asegurar la autenticidad de la información enviada e impedir que el contenido del mensaje, en general denominado criptograma, sea modificado en su tránsito. /Rosario Valdez Camargo

El objetivo fundamental del Laboratorio de Códigos y Criptografía es preparar a especialistas capaces de apoyar a las instancias que requieran proteger información

Foto: Alejandro Juárez



EGRESADOS DE LA licenciatura en Comunicación Social de la Unidad Xochimilco diseñaron *La Fuente*, una revista electrónica que busca difundir investigaciones, artículos, ensayos y entrevistas sobre asuntos de interés en general.

Los ex alumnos son Alejandro Díaz Cabriales, Iván Álvarez Hernández, Gabriel Canarios Hernández, Xenia González Ábrego, Laura González Zárate, Nancy Herrera Tapia, Francisco Javier Rabiella Torres, Aurora Reyes Fuentes y Rogelio González Zárate.

Díaz Cabriales ganó una beca para estudiar inglés durante seis meses en la Universidad de Brisbane, Australia, otorgada por el certamen "Espacio Vanguardia 2004", que cada año organizan la empresa Televisa y la Secretaría de Educación Pública.



El proyecto La Fuente surgió de la necesidad de que investigaciones elaboradas por alumnos de la UAM salgan de los estantes para que sean conocidas

Foto: Octavio López Valderrama

Becan a ex alumno creador de revista electrónica universitaria

LA FUENTE—EL trabajo terminal con el que los estudiantes concluyeron sus estudios de licenciatura y cuyo primer número ya se encuentra en la red cibernética— surgió de la necesidad de que las investigaciones elaboradas por alumnos de la UAM salgan de los estantes para que sean conocidas.

"En ocasiones se trata de estudios interesantes que no tienen espacios" para ser difundidos a la opinión pública.

La revista electrónica tuvo buena recepción en el sector empresarial e incluso entre funcionarios del gobierno federal que acudieron como invitados a "Espacio Vanguardia 2004". Entre ellos, el canciller Luis Ernesto Derbez, y el secretario de Educación Pública, Reyes Tamez, quienes en el encuentro externaron la necesidad de que este tipo de proyectos reciba apoyo financiero.

Reflexión y crítica

La Fuente, además de difundir la cultura universitaria, tiene como objetivo analizar acontecimientos sociales, políticos y económicos actuales bajo una perspectiva crítica y de reflexión.

Además, pretende constituirse en tribuna de comunicación entre la comunidad universitaria de la Unidad Xochimilco—estudiantes, académicos y trabajadores administrativos— y, más adelante, entre los miembros de las tres unidades de la Universidad, hasta llegar a traspasar las fronteras universitarias.

El primer número de *La Fuente*—con dirección <http://mx.geocities.com/revistalafuente>— aborda temas que están en el centro del debate nacional y

mundial, que van desde la globalización de la cultura, uso de las nuevas tecnologías de comunicación y sustentabilidad, hasta pornografía infantil, historia de la Internet y análisis del programa de televisión *Big Brother*, entre otros.

Aunque la revista no tiene una periodicidad definida, la cual dependerá del financiamiento que reciba, sus creadores pretenden publicarla cada mes. Los números anteriores permanecerán en línea para su consulta.

La propuesta de los egresados de la UAM tuvo gran resonancia, incluso entre los representantes de otras universidades, quienes propusieron retomar el diseño de la página para constituirla en vínculo entre instituciones de enseñanza superior e industria. El tema central de "Espacio Vanguardia 2004"—llevado a cabo del 3 a 8 de junio pasado en Monterrey— fue "construyendo el país que queremos".

Díaz Cabriales es integrante de Red Vanguardia, un grupo de 50 alumnos distinguidos. "Espacio Vanguardia 2004" otorgó este año ocho becas, tres de las cuales fueron entregadas a estudiantes de la UAM, uno de ellos, Alejandro Díaz Cabriales. / Teresa Cedillo Nolasco

No habrá reformas estructurales en el gobierno: legisladores

EL POLITÓLOGO DE la UAM Ricardo Espinoza Toledo y los legisladores Jesús Ortega Martínez y Manuel Camacho Solís descartan que las fuerzas políticas con representación en el Congreso de la Unión alcancen, en el presente sexenio, acuerdos para trazar las llamadas reformas estructurales que México requiere.

Las posibilidades son escasas debido a que han pasado casi cuatro años del primer gobierno panista en la historia del país, sin que se hayan dado pasos firmes hacia la reestructuración del marco jurídico en materia eléctrica, fiscal y laboral, afirmó Espinoza Toledo, del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa.

Durante la *Séptima Semana de Ciencia Política. México: la consolidación de la democracia*, organizada por la Asociación Nacional de Estudiantes de Ciencia Política y Administración Pública y alumnos de Ciencia Política de esta Universidad, el politólogo estimó que una vez iniciada la carrera presidencial, tanto el gobierno como los partidos políticos pretenden sólo acrecentar sus bonos electorales, evadiendo asumir compromisos con la sociedad.

¿Inestabilidad social?

El académico participó en la mesa de trabajo titulada *Las reformas es-*

tructurales, donde afirmó que la situación descrita "podría presentar signos de inestabilidad social y política", sobre todo porque el régimen del presidente Vicente Fox está marcado por la mercadotecnia.

"El gobierno cree que con sólo decir que hacen falta reformas, los otros le van a hacer el trabajo político y no ha acabado de asumir que la política es la construcción de acuerdos y de convencer a los adversarios", agregó.

En esa percepción coincidió con el senador del Partido de la Revolución Democrática (PRD) Jesús Ortega Martínez, quien calificó como limitadas las reformas estructurales propuestas por el Ejecutivo federal.

El legislador argumentó que esas propuestas sólo se centran en cambios constitucionales en materia energética y en gravar con el Impuesto al Valor Agregado (IVA) alimentos y medicinas.

También criticó que el gobierno federal siga actuando bajo las mismas estructuras, esquemas, tradiciones y culturas del viejo régimen priista. Ésta, argumentó, es la verdadera amenaza contra la gobernabilidad democrática del país.

Ortega Martínez reconoció que hay parálisis partidista y síntomas de crisis política, así como ausencia de resultados tangibles en el trabajo parlamentario que la ciudadanía pueda percibir.

Ineficacia gubernamental

Esto, dijo, es generado por la ineficacia gubernamental, que resulta, a su vez, de la poca experiencia política del presidente y "de su incapacidad personal", además de la falla estructural que representa la no superación de los viejos modelos aplicados a lo largo de más de siete décadas.

El legislador expuso que una de las reformas estructurales que requiere el país para avanzar en términos de gobernabilidad democrática es terminar con el sistema presidencialista. Y propuso la creación de un régimen semiparlamentario que otorgue al candidato triunfador una mayoría automática en el Congreso, difícil de conseguir con el actual sistema.

Manuel Camacho Solís, diputado federal del PRD, coincidió en señalar que es necesario modificar el régimen presidencialista y superar la parálisis en la toma de decisiones, ya que de no darse, podrían generarse signos de ilegitimidad gubernamental.

Sin embargo, mencionó que hasta ahora la discusión se centra sólo en las reformas propuestas por la mercadotecnia predominante en la gestión de Vicente Fox, sin que se haya discutido una agenda nacional que incluya temas como: sistema financiero, reforma educativa, agro, seguridad y justicia y desarrollo de la ciencia y la tecnología. *Javier Solórzano Herrera*

Legisladores y politólogos participaron en la Séptima Semana de Ciencia Política. México: la consolidación de la democracia

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



Inconsistente, la iniciativa oficial sobre voto de mexicanos en el extranjero

LA INICIATIVA DEL presidente Vicente Fox para que los ciudadanos mexicanos que viven en el extranjero voten en las elecciones del 2006 pretende abonar capital político al gobierno federal, que atraviesa por una severa crisis de credibilidad.

Así lo señaló el jefe del Departamento de Sociología de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Azcapotzalco, Roberto Gutiérrez López, quien advirtió que la propuesta puede despertar dudas y desconfianza en torno al proceso electoral, si no se cubren todos los procedimientos institucionales y jurídicos necesarios.

Más que una medida novedosa que busque reconocer los derechos de los mexicanos que emigraron del país, el proyecto de ley en la materia podría generar mayores problemas en su aplicación y operación, señaló el especialista.

Legítima demanda

Entrevistado sobre la reforma al Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales (Cofipe) que presentó el Ejecutivo federal, el académico precisó que “en estos momentos, no valdría la pena poner en entredicho al sistema y las instituciones electorales de México, aun cuando se trate de satisfacer una legítima demanda de participación de connacionales en el extranjero”, aseveró.

El principal problema a resolver es el de la extraterritorialidad, recalcó, argumentando que los candados jurídicos que se establezcan no serían suficientes para garantizar condiciones de equidad, transparencia, acceso a medios y delimitación de poderes fácticos.

La medida acarrearía una serie de dificultades de carácter logístico y político, y “colocará en una situación de vulnerabilidad a grupos de mexicanos que pueden vislumbrarse como potenciales electores, pero que por alguna razón no están en condiciones de completa legalidad, sobre todo en Estados Unidos”.

Gutiérrez López agregó que en el país con el que México comparte más de 3,200 kilómetros de frontera opera también una serie de intereses de grupos y corporaciones que buscan intervenir en la orientación de la votación.

Esto “podría alterar los precarios equilibrios que existen en el sistema político en su dimensión electoral, dentro de nuestras propias fronteras”.

Pocas garantías

El investigador universitario sostuvo que las modalidades con las que se pretende que los connacionales voten —correo electrónico, Internet y urnas instaladas en los consulados— no garantiza el control de todas las fases involucradas en un proceso electoral.

Sobre el futuro de esta iniciativa, el experto indicó que será difícil que en el

próximo periodo ordinario de sesiones sea analizada y, en su caso, aprobada para su aplicación en las elecciones presidenciales de 2006, “aun cuando recoge planteamientos de las principales fuerzas políticas del país”.

Descartó esa posibilidad con el argumento de que los actores políticos han dado muestra constante de gran incapacidad para ponerse de acuerdo con respecto a los grandes temas de la agenda política nacional.

Además, consideró que sería una prioridad legislativa para los principales partidos políticos representados en el Congreso de la Unión. “En todo caso, su decisión dependerá de la lectura —ventajas y desventajas en términos de posibles simpatizantes— que cada partido conceda a la iniciativa”. /Javier Solórzano Herrera



Más que una medida novedosa para reconocer los derechos de los mexicanos que emigraron del país, el proyecto de ley presentado por el gobierno podría generar mayores problemas en su operación, advierte experto

Melba Urrego: el gusto de compartir momentos impactantes de la vida

Fotos: Alejandro Zúñiga
García

SEXOS Y CONTEXTOS, la desnudez de la perfección, el viaje por la memoria de seres nórdicos que en bosques de cedros y cafetales cuentan historias paralelas a las de la realidad que acoge al ser humano.

La Levedad es el título de la exposición que permite a la colombiana Melba Urrego compartir su creación pictórica con la comunidad de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Y a los espectadores que recorren un total de 27 obras ofrece la oportunidad de deleitarse con el aroma del café, que se mezcla y se disuelve en una taza, donde las figuras emergen majestuosas y son visualizadas y atrapadas por la mano y la pasión de una mujer que las expresa en escenas oníricas.

El pincel que se desliza bajo la mano firme de quien se convierte en guía concibe hijos barrocos de excesos, disfrazados de humanos, embelesados como dioses mágicos y seductores; como demonios y ángeles a la vez.

La caricia del inconsciente, la luz íntima capaz de seducir al alma se entrelazan, se unen y se funden para procrear esos seres que fueron soñados por la autora y que remiten a la levedad de un dios ensalzado por un pueblo antiguo.

Emociones disfrazadas

Máscaras que traen reminiscencias de las grandes tragedias griegas, del inicio del teatro helénico, en una época donde la careta disfraza las emociones más profundas e íntimas y los seres acogen la figura humana y se metamorfosean en reflejos de la existencia.

El trabajo de Melba Urrego se presenta en la Sala Gilberto Aceves Navarro de la Unidad Xochimilco desde el pasado 25 de junio, y permanecerá hasta el próximo 23 de julio.

La exposición se encuentra dividida en tres temas principales: lo onírico, la vida cotidiana y el futuro. En voz de la



artista, su trabajo se basa en los momentos impactantes de la vida: "son flashes de ésta".

La autora manifestó que la pintura es en esencia irreal y que los espectadores hacen interpretaciones a partir de su bagaje cultural y emocional, por lo que es importante que quienes miren la obra puedan generar su propia creación.

Los cuadros presentados por Melba Urrego fueron pintados en un biplano, es decir, las figuras "no contienen anatomía, ni volumen", ni perspectiva.

La técnica usada por la artista consta de acrílico sobre papel, café colombiano y óxido de café, con lo cual genera la sensación de antiguo, de pasado y memoria.

Melba Urrego es egresada de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) de Colombia, estudió una maestría en Arte en el Colegio de San Carlos, México, y en la Universidad del Claustro de Sor Juana. *lAlejandra Pérez Amado*

Busca UAM mejorar técnicas de fertilización *in vitro*

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) realiza estudios para mejorar las técnicas de conservación de semen y fertilización *in vitro*, con el objetivo de desarrollar embriones de animales domésticos.

La importancia del trabajo radica, explicaron los maestros en ciencias y miembros del Laboratorio de Manejo de la Reproducción Ernesto Hernández Pichardo y Filiberto Fernández Reyes, en que al obtener espermatozoides de animales con valor genético superior es posible aumentar, por ejemplo, la producción de un hato ganadero.

Los especialistas del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Unidad Xochimilco informaron que la conservación de semen es también una técnica que ayuda a proteger especies en peligro de extinción.

Desde el punto de vista económico, agregaron, el proceso de preservación de espermatozoides es importante porque en la actualidad 53 por ciento del semen que se utiliza en el país con fines reproductivos es nacional y el resto es importado.



Calidad genética

En México se procesan al año alrededor de un millón 300,000 dosis y se compran en el extranjero un millón 100,000. Una dosis de semen nacional de calidad genética regular asciende a 60 pesos, mientras la misma, importada de Estados Unidos, triplica su costo.

La investigación titulada *Conservación de semen y desarrollo de embriones de los animales domésticos*, a cargo de los dos especialistas, se concentra, en una primera etapa, en obtener, evaluar y congelar semen de animales domésticos, así como en experimentar en el uso de sustancias (pentoxifilina, cocarboxilasa y yemas de huevo de diversas especies) para optimizar el proceso de conservación y aumentar el promedio de vida del mismo después de la descongelación.

Los expertos aplican diversas técnicas utilizadas en el ámbito internacional, tales como una vagina artificial, electroeyaculación y masaje a nivel prepucial en animales vivos, obteniendo incluso semen del sitio donde se lleva a cabo la maduración y almacenamiento de los espermatozoides.

El método de inseminación artificial requiere entre 40 y 50 millones de espermatozoides por dosis; en la fertilización *in vitro* sólo se necesitan 500,000.

Proceso de conservación

Desde hace seis años, los académicos han colectado semen mediante diferentes técnicas para su evaluación, congelando espermatozoides de bovino, equino, ovino, porcino, canino y aves, incluso de chinchilla y de conejo.

En el proceso de conservación usan termos especiales que mantienen los materiales a 196° grados centígrados bajo cero en nitrógeno líquido.

Hernández Pichardo, responsable del Laboratorio de Manejo de la Reproducción, explicó que un semental bovino puede dejar gestante a 150 hembras al año. Sin embargo, precisó que por cada eyaculación es posible obtener un promedio de 200 dosis de semen para congelar, de ahí la importancia de su conservación.

En la segunda fase de la investigación serán manipulados ovocitos con el propósito de lograr su maduración, antes de llevar a cabo la fertilización y desarrollo *in vitro* y así generar embriones, los cuales se podrían conservar para realizar otros estudios, relató Fernández Reyes.

El docente del Departamento de Producción Agrícola y Animal estimó que mediante la micromanipulación, tanto del espermatozoide como del ovocito, es posible obtener mayor número de ovocitos fecundados para más embriones, que serían luego congelados.

Los especialistas de la UAM afirmaron que es importante seguir trabajando en la conservación del semen y el desarrollo de embriones de especies de animales domésticos, ya que abren líneas de investigación que actualmente se llevan cabo en el ámbito mundial para mejorar la formación de los futuros médicos veterinarios y contribuir en el estudio de la reproducción animal. *Javier Solórzano Herrera*

ARTES ESCÉNICAS

Estreno!

Simulacros, de Hugo Hiriart, con la dirección de Claudia Cabrera, las actuaciones de: Rolando Monreal, Mauricio Matus, Pedro Mirá, Guadalupe Fuentes, Alejandra Reyes, Penélope Marcín y la producción de Salvador Ramírez

Jueves 15 de julio, 20:00 hrs.

Funciones: jueves y viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.

Teatro Casa de la Paz

Difusión Cultural

Presentación de Talleres: Danza y Teatro

Presenta: *Danza contemporánea/nueva generación*, con el taller Omphalos dirigido por Isabel Coronado; *Adiós* (Ejercicio para tres muertes en un solo acto), de Ángel Gabriel Gálvez Vivar y Alejandro Luna Hernández; *Pic-nic*, de Fernando Arrabal, ambas con el Taller de Teatro, dirigido por Silvia Corona

Martes 13, miércoles 14 y jueves 15 de julio, 13:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

XVI Muestra Internacional de Narración Oral Escénica: Cuento con la ciudad y XI Festival Iberoamericano de Narración Oral Escénica

Presencia de la UAM *Tiempo de cuentos*

Participan: Tirso Clemades (Cuba); Rosa María Ángeles, Marbella Martínez, Israel Rodríguez, Nelia Someillán Patricia de Lara (México); y Graciela Anzola (Venezuela)

Lunes 26 de julio, 19:00 hrs.

Casa del Tiempo

Conaculta/INBA/Centro Nacional de Información y Promoción de la Literatura/Cátedra Iberoamericana Itinerante de Narración Oral Escénica/UAM

CINE/VIDEO

Contra el Silencio todas las Voces

Proyecta: *La historia de todas*, de Blanca Xochitl Aguirre Chávez;

Juchitán de las locas, de Patricio Henríquez; *Teoría del caos*,

de Rodrigo Priego Ramírez

Lunes 12 de julio, 13:00 y 16:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

Ciclo: Inteligencia Artificial

Proyecta: *Inteligencia artificial*, de Steven Spielberg

Lunes 12 de julio, 15:30 y 18:30 hrs.

Auditorio Vicente Guerrero

Ciclo: Director@s alemán@s, en colaboración con el Instituto Goethe

Proyecta: *El ascenso al Chimborazo*, de Rainer Simon

Martes 13 de julio, 15:30 y 18:30 hrs.

Auditorio Javier Mina

Unidad Xochimilco

EXPOSICIONES

Francisco Toledo

Hasta el 23 de julio

Espacio Babel

Fundación Pascual/Unidad Xochimilco

Matérica íntima

de Lucinda Urrusti

Hasta el 23 de julio

Galería Manuel Felguérez

Cielo líquido

de Ana Miriam Peláez

Luz desierta

de Patricia Henríquez

Obra reciente

de Fabricio Vanden Broeck

Hasta el 23 de julio

Casa de la Primera Imprenta de América

Difusión Cultural

Tamaulipas. Colectiva

Hasta el 26 de julio

Sala Ivonne Domenge

Unidad Xochimilco

Colectiva de pintura, fotografía y escultura

en papel, de los alumnos de los talleres de Casa

de las Bombas

Hasta el 30 de julio

Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

Elocuencia del silencio

dibujos y acrílicos

de Águeda Lozano

Hasta el 30 de julio

Galería Metropolitana

Luz de aquí

mixtas de Antonio Serna

Hasta el 30 de julio

Casa del Tiempo

Difusión Cultural

MÚSICA

V Temporada de La ópera como en la ópera

Con los comentarios de Vladimiro Rivas Iturralde

Proyecta: *Turandot*, de Puccini

Miércoles 14 de julio, 11:30 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Unidad Azcapotzalco

LIBROS

XVII Ciclo de lecturas: La musa y el garabato

coordinado por José Francisco Conde Ortega

El método selvático, de Felipe Garrido, lectura

a cargo de Óscar Mata

Martes 13 de julio, 11:30 hrs.

Sala D-002

Unidad Azcapotzalco



País: OEA

Beca: posgrado

Área: desarrollo económico y comercio, educación, gobierno y administración pública, Ciencia y Tecnología, desarrollo social y reducción de la pobreza.

Idioma: del país donde se realicen los estudios

Edad máxima: menos de 35 años

Fecha límite: julio 30

Beneficios: asignación mensual para manutención, seguro médico, cuota anual para libros, pasaje aéreo de ida y vuelta.

Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde realizó los estudios, carta de aceptación de la institución en la que realizará los estudios, constancia de idioma, certificado de calificaciones, curriculum vitae, tres cartas de recomendación académica, certificado médico

Informes: SRE

54

Fondo Sectorial de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Económico

Convocan: Secretaría de Economía y Conacyt
Apoyo a proyectos de innovación y desarrollo tecnológico que fortalezcan la competitividad de las empresas y promuevan la creación de negocios de alto valor agregado, a partir de la aplicación de conocimientos y avances tecnológicos

Fecha límite de recepción de propuestas: 45 días a partir del 27 de mayo de 2004

Bases: www.conacyt.mx/fondos/economia/economia2004-01.htm

Informes: jzambiano@economia.gob.mx

47

Premios de Investigación 2004

Convoca: Academia Mexicana de Ciencias Científicos jóvenes. Se invita a investigadores e instituciones a proponer candidatos

Bases: www.amc.unam.mx

Fecha límite: agosto 13

Premios: \$50,000 pesos y diploma a cada una de las áreas de Ciencias Exactas, Humanidades, Naturales, Sociales, Ingeniería y Tecnología
Informes y recepción de documentos: Lic. Martha Villanueva

Km. 23.5 Carretera Federal México-Cuernavaca, Calle Cipreses S/N, Sn Andrés Totoltepec, Tlalpan, C. P. 14400 México, D. F.

Tel.: 5849 5180, Fax. 5849 5112

mbeatriz@servidor.unam.mx

40

Premios ANUIES 2004

Convoca:

I. A profesores e investigadores que trabajen en alguna institución afiliada a la ANUIES a concursar por el Premio ANUIES a los mejores ensayos sobre temas relevantes de la educación superior

Premios:

1° lugar: \$30,000.00, diploma

2° lugar: \$20,000.00,

3° lugar: \$10,000.00

II. A profesionales titulados interesados en presentar tesis de posgrado a concursar por el Premio ANUIES a la mejores tesis sobre educación superior

Premios:

Mejor tesis de maestría: \$35,000.00

Mejor tesis de doctorado: \$55,000.00

III. A investigadores mexicanos a concursar por el Premio ANUIES al mejor artículo de investigación sobre los problemas de la educación superior

Premio único: \$30,000.00

Fecha límite: julio 30

Bases: www.anuies.mx

A todos los premiados se les otorgará diploma

Informes: 0155 5420 4910

premios@anuies.mx

Sra. Alicia Ávila Gómez

42

Premio Nacional de Ciencias y Artes 2004

Invita a proponer a quien o quienes se estime con merecimientos.

Bases: www.sep.gob.mx

Fecha límite: agosto 20

Recepción de propuestas y documentos: Secretaría Técnica del Premio Nacional de Ciencias y Artes

Insurgentes Sur No 2387, piso 3, Col. San Ángel, Delegación Álvaro Obregón, CP 01000, D. F.

5723 6622 Ext. 12457, 12446, 12466

55

Cuarto Certamen Nacional de Ensayo sobre Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas

Fecha límite: julio 31

Premios: primer lugar \$ 75,000.00, segundo lugar \$ 45,000.00 tercer lugar \$30,000.00

Recepción de documentos: Coordinación de Asesores, Auditoría Superior de la Federación Avenida Coyacán No 1501, Col. Del Valle Delegación Benito Juárez, C. P. 03100 México, D. F.

Información y bases: 5524 2442 y 5534 4862 Ext. 140

certamen.fsr@asf.gob.mx

50

Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el Agua

Convoca: La Comisión Nacional del Agua y Conacyt

Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen el conocimiento requerido en materia de agua para resolver los problemas, necesidades u oportunidades del sector, que coadyuven a generar políticas públicas eficaces, que contribuyan a consolidar grupos de investigación y de tecnología, que fortalezcan la competitividad científica y tecnológica de las empresas e instituciones relacionadas con el Sector Agua, y que promuevan la creación de nuevos negocios, a partir de la aplicación de conocimientos y avances tecnológicos

Recepción de propuestas: julio 30

Bases: [www.conacyt.mx/fondos/cna/2004-01](http://www.conacyt.mx/fondos/cna/2004-01/ayudacna@conacyt.mx)

51

Fondo Sectorial de Investigación Ambiental

Convocan: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Conacyt

Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen el conocimiento de frontera requerido por el sector, que atiendan los problemas, necesidades u oportunidades que en materia de medio ambiente y recursos naturales presenta el país y fortalezcan la capacidad científica y tecnológica del sector productivo para un desarrollo sustentable.

Recepción de propuestas: julio 30

Bases: www.conacyt.mx/semanart/semanart2004-1semarnat@conacyt.mx

52

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:** Reforma 175, planta baja, colonia Cuauhtémoc, tel.: 5782-4144, extensiones: 3224, 3225 y 3226, becas@sre.gob.mx <http://www.becas.sre.gob.mx>

Eva Velasco, en la senda del triunfo

“DESPUÉS DE UNA intensa preparación de cuatro años, estaba segura de ser medallista en la *VIII Universiada Nacional*”, dijo Eva Estela Velasco Villanueva, ganadora de bronce en las pruebas de envión y total en el torneo de halterofilia del certamen, realizado en el campus Pachuca de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH).

Ambos logros representan su primer paso en la senda que habrá de guiarla a las cimas más importantes de la especialidad.



“Mi intención en Pachuca era obtener alguna medalla de oro, pero no fue posible superar a rivales de mayor experiencia. A pesar de ello, estoy contenta porque fui afortunada, ya que hay deportistas que se preparan mucho tiempo y sin recompensa a su esfuerzo”, afirmó.

Eva, quien cursa el undécimo trimestre de Sociología con promedio de 8.90, señaló que en el futuro cercano intentará mejores triunfos y marcas: “en arranque aspiro a levantar 80 kilos y 100 en envión; no sé cuándo lo podré hacer, pero cuanto antes mejor. Por fortuna en Pachuca registré 92.5 kilos en envión, dos kilos más que los 90.5 que hice durante un entrenamiento en el Centro Deportivo Olímpico Mexicano”.

Buena estrella

Eva Velasco es una deportista con buena estrella, cuya luz le permitió alcanzar varias satisfacciones en el atletismo, específicamente en lanzamientos de bala y disco, coronándose en esta última prueba en los Juegos Regionales del año pasado, con un envío de 26.08 metros.

Sin embargo, ha decidido dedicarse por completo a la halterofilia, en cuyo siguiente campeonato nacional de primera fuerza, dentro de dos meses en Mérida, Yucatán, desea participar.

“Si la federación correspondiente no me toma en cuenta para ese encuentro, lo intentaré el próximo año con la firme decisión de ser la número uno en mi categoría, no sin antes luchar por medallas de oro en los Juegos Regionales y la IX Universiada”.

Eva Estela se refirió a su hermano René, alumno de la UAM con destacada participación en la halterofilia estudiantil: “me gustaría que ambos pudiésemos escalar, en el corto plazo, otros peldaños en nuestro deporte. Él reúne suficiente calidad y creo que muy pronto podrá hacerlo”.

En los pasados Juegos Regionales, Zona VI, René Velasco resultó el más distinguido en los 85 kilos y ella hizo lo propio en su categoría, con registros de 65, 85 y 150 kilos en arranque, envión y total.

Eva Estela es la sexta estudiante de la UAM que sobresale en este deporte y posee cualidades para llegar tan lejos como lo hicieron sus antecesoras inmediatas:

Lilia Peña (46 kilos), campeona nacional de primera fuerza en 1993; *Diana Lazcano Hernández* (69 kilos), quien en la historia del deporte de la UAM se distingue como la máxima ganadora de medallas de oro, con ocho en cuatro ediciones de las Universiadas Nacionales: II, III, IV y V (Chihuahua-1998, Colima-99, Tamaulipas-00 y Veracruz-01, respectivamente). Entre sus galardones figuran también una presea de plata y otra de bronce.

Carmen Bolaños Gil (58 kilos), participante en las ediciones II, III y IV del evento, quien se adjudicó una medalla de oro, seis de plata y una de bronce; *Araceli Hernández Pineda* (75 kilos), obtuvo cuatro galardones de plata y dos de bronce; *Sara Martínez Aviña* (53 kilos), en la VI Universiada (Baja California-02) se apoderó de tres medallas de bronce. */Ricardo García Estrada*

ColoQuio

Lo Tangible e Intangible del Diseño Evaluación de Objetos, Mensajes, Espacios

Septiembre 8, 9 y 10, de 9:00 a 15:00 hrs.
Galería Metropolitana
Recepción de trabajos: hasta el 30 de julio
¿Cuáles son los campos, objetos y sujetos de acción del Diseño?; ¿Cuáles son los elementos, factores, características, indicadores, relacionados con lo tangible y lo intangible en el Diseño?; ¿Qué es materia de evaluación de lo tangible y lo intangible en el diseño de los objetos, mensajes, espacios?
Informes: 5318 9179 Fax. 5318 9180
gpiv@correo.azc.uam.mx
http://www.azc.uam.mx/cyadnet/evaluacion

Unidad Azcapotzalco

ConFerencias

Ciclo de Conferencias: Modelos de Desarrollo Regional

Con motivo del XXX Aniversario
de la UAM

Ponente: Trinidad Martínez Tarragó, profesora visitante del Departamento de Economía Egresada de la UNAM y la Universidad de Glasgow, Gran Bretaña
Julio 12, 13:00 hrs., Octubre 20, 17:00 hrs.
Sala de Consejo Divisional, Edif. HO-3 ° Piso

Unidad Azcapotzalco

Desempleo en América Latina

Con motivo del XXX Aniversario
de la UAM

Ponente: Dr. Jaime Ros Bosc, Universidad de Notre Dame
Julio 13, 13:30 hrs.
Sala de Consejo Divisional, Edif. HO-3 ° Piso

Unidad Azcapotzalco

V Encuentro de Psicología Social y del Trabajo

Octubre 5 y 6, de 10 a 15:00 hrs.
Auditorio Incalli Ixcachuicopa
Participan: Raymundo Mier Garza, Luis Montañero Hirose, Marco Antonio Jiménez, Raúl Anzaldúa Arce, Arturo Montañana Surió, Silvia Radosh, María Luisa Murga Meler, Ana Corina Fernández, Lilia Granillo y Eduardo Huarte
Temática: El administrador de la ilusión: imaginario y poder; Empezar y permanecer -Instructivo para crear y desenvolver las fuentes de vida; La institución desde la mirada psicoanalítica; Saber y poder, la racionalización de la sustentabilidad en la gestión de recursos naturales; El poder y la administración a través de la historia
Informes: 5318 9453, 5318 9452
mcac@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

V Encuentro de Investigación. Administración y Poder

Ponentes: Raymundo Mier, María Luisa Murga, Marco Antonio Jiménez, Silvia Radosh, Arturo Montañana
Octubre 5 y 6, de 9:00 a 15:00 hrs.
Auditorio Incalli Ixcachuicopa
Informes: 5318 9452 y 9453, mcac@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

ConFerencias

Aprende Tocando Disfruta Preguntando

Prevención de ITS y uso correcto del condón
Temática: VIH/SIDA, Sífilis, Virus del Papiloma Humano
Dirigido a adolescentes y a personas interesadas en la prevención
Agosto 7, para adultos
Agosto 21, para adolescentes
De 10:00 a 12:00 hrs.
Informes: 2652 3732

Unidad Xochimilco

Hugo Gutiérrez Vega, 30 años de poesía en México

Ciclo: 30 años Cultura/Pensamiento/Diseño
Julio 13, 13:00 hrs.
Claustro de CyAD
Informes: 5483 7137

Unidad Xochimilco

ConGresos

X Congreso Internacional de la International Association for Intercultural Communication Studies (IAICS)

Comunicación Intercultural ¿Diálogo sin conflicto?
Organizan: UAM, Universidad de Guadalajara y Universidad de Louisville
Sede: Universidad de Guadalajara
Julio 14, 15 y 16
http://php.louisville.edu/a-

Unidad Xochimilco

V Congreso Internacional y VIII Nacional Material Didáctico Innovador

Octubre 5, 6 y 7, de 8:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio (ARTE)

Del 1 al 4 de diciembre
Toluca, Estado de México
Temática: Pobreza y seguridad alimentaria; Agroindustria rural, calificación de productos y comercialización; Sistemas agroalimentarios localizados, sociedades rurales y medioambiente, e Institucionalidad y políticas públicas
Informes: 5483 7355
mcagro@correo.xoc.uam.mx
aer@uaemex.mx
francois.boucher@cirad.fr
fcervan@taurus1.chapingo.mx
hriveros@iicacrea.org.pe

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

Concurso IEEEEXPLORE 2004

Bases: http://www.ieee.org/portal/cms_docs/pubs/transactions/auinfo03.pdf
<http://cosei.uam.mx>
Informes: 5318 9269 y 5318 9000 Ext. 2017

Unidad Azcapotzalco

III Congreso Internacional en Ingeniería Física

Del 15 al 19 de noviembre
Temática: Instrumentación, Energía, Tecnología de materiales, Educación, investigación, vinculación con la industria, y Programas universitarios y docencia
Conferencias magistrales de prestigiosos investigadores mexicanos y extranjeros, mesas redondas
Informes: 5318 9011, 9012 y 9013
jmva@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Revista Gestión y Estrategia

Número 27, enero-junio de 2005
Dirigido a profesores del Departamento de Administración y a estudiosos de la materia interesados en escribir artículos, reseñas, ensayos y traducciones sobre la administración pública en México y propuestas y estrategias administrativas y económicas para las organizaciones públicas y privadas
Recepción de trabajos: hasta el 15 de julio
Informes: 5318 9123
aebm@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Encuentro La Perspectiva de la Filosofía en México

Del 11 al 15 de octubre
Recepción de trabajos: hasta el 17 de septiembre
Mesas de discusión: El papel de la Filosofía en la historia de México; La perspectiva de la Filosofía en el futuro de México; La importancia de la ética en un mundo globalizado; La contribución de la Filosofía política a la sociedad; Los distintos enfoques de la Filosofía en la educación de nivel superior; La Filosofía y su relación con las ciencias (Economía, Psicología, Sociología y Biología, entre otras); Ética aplicada (aborto, pena de muerte, clonación, eutanasia); La mujer en la Filosofía.
Informes: filo@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Congreso Estudiantil Investigación Modular del 30 Aniversario de la UAM

Del 6 al 10 de septiembre
Recepción de trabajos: 30 de julio, hasta las 14:00 hrs.
Informes: 5483 7076, 5483 7186, 5483 7193 y 5483 7144

Unidad Xochimilco

III Semana del Tiburón

Del 23 al 27 de agosto
La Facultad de Ciencias de la UNAM y el grupo K'anaxok invitan a participar a instituciones, dependencias, académicos, especialistas y público en general, interesados en el conocimiento científico y la divulgación de tiburones y rayas. Auditorio Carlos Graef del Amoxcalli de la Facultad de Ciencias
Informes: grupokanxok@mexico.com
america75_@radioactivo.com, clau_aguilar@mexico.com

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

Tercer Concurso Internacional de Crónica Urbana Salvador Novo, 2004

Convocan: UAM y Secretaría de Cultura de la Ciudad de México
La temática de las obras se basará en el contexto de la Ciudad de México, Guadalajara o alguna ciudad de Brasil
Recepción de trabajos: hasta el 3 de septiembre
Informes: 5662 7709, 04 y 02, Ext. 203

CurS os

Bases de Datos con Visual Basic

Del 13 al 15 de julio y del 20 al 23 de julio
De 19:00 a 21:00 hrs.
Informes: 5318 9532 Ext. 101 y 102
Unidad Azcapotzalco

Bases de Datos con Visual Basic

Julio 16, 23 y 30, de 17:00 a 22:00 hrs.
Informes: 5318 9532 Ext. 101 y 102
Unidad Azcapotzalco

Curso de Actualización para Profesores Problemas y Desafíos Actuales del Estado

Julio 27, 13:00 hrs.
Informes: 5318 9136
Unidad Azcapotzalco

Básico de Informática Contable y Administrativa:

Módulo Excel: julio 16
Informes: 5318 9122 y 5318 9452
medc@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Avanzado de Inglés

Películas clásicas del cine norteamericano
Impartido por: Dra. Margaret Lee Zoreda
Inicia: 27 de septiembre
Duración: 10 semanas
Lunes y miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.
Salón 203, 2° Piso del Edificio D
Informes: 5804 4782, mlmz@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Trining Course for Toefel

Del 19 al 30 de julio
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes: Edificio "D". Segundo piso
Unidad Iztapalapa

Educación Continua

Los Espejos de Mi Yo
Julio 12 y 19
De 17:00 a 21:00 hrs.
Modelo de Comunicación no Violenta
Julio 13 y 20
De 17:00 a 20:00 hrs.
Hipnosis como Herramienta Psicoterapéutica
Julio 14, 21 y 28

CurS os

De 16:00 a 20:00 hrs.
Intervención Psicológica de Primer Orden
Sensibilización Creativa
Julio 16, 23 y 30, de 10:00 a 14:00 hrs.
Existe la Pareja Ideal
Julio 16 y 23, de 14:00 a 18:00 hrs.
Informes: 5804 4797 al 99
Unidad Iztapalapa

Cromatografía de Gases, Principios Básicos y Manejo de Equipo

Del 6 al 10 de septiembre, de 9:00 a 17:00 hrs.
Informes: 5804 4714
jrvc@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Francés

Universidad de Montreal
Duración: tres semanas
Incluye: boleto de avión ida y vuelta; transportación terrestre; alojamiento en la ciudad universitaria; acceso al restaurante universitario e instalaciones deportivas; constancia del curso
Salida: julio 26
Informes: Celex, Edificio D, 2° Piso, Lic. Estela Maldonado
estelamp@hotmail.com
Unidad Iztapalapa

Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica en el Estudio y Manejo de Recursos Ambientales

Del 23 al 29 de julio
Viernes a jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Introducción a los Fundamentos de la Clínica Analítica: Freud y Lacan

Del 18 de octubre de 2004 al 28 de febrero de 2005
Todos los lunes, de 17:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 7103; fax 5594 7318
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Locución y Conducción Televisiva para Tele y Videoconferencistas

Hasta el 24 de julio
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 7103; fax 5594 7318
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

DiplO mados

La Ilustración de la Historia Natural. Nivel Avanzado

Del 20 de septiembre al 15 de diciembre
Lunes y miércoles, de 17:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7136
peccad@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

DiplO mados

El Desarrollo Regional en México, Metodologías y sus Aplicaciones

Inicia: 6 de agosto, de 18:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 10:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5623 0084 y 5616 4679
ceduilec@servidor.unam.mx
www.iiiec.unam.mx/diplomados
Unidad Xochimilco

Conservación y Reutilización Arquitectónica

Del 21 de septiembre al 2 de diciembre
Martes, de 17:00 a 18:30 hrs.
Jueves, de 19:00 a 20:30 hrs.
Informes: 5483 7136
peccad@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Discapacidad, Vejez y Diseño del Entorno Construido

Del 28 de septiembre al 9 de diciembre
Martes y jueves, de 17:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7136
peccad@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Diplomado en Promoción de la Salud 2004

Del 1 de octubre de 2004 al 26 de marzo de 2005
Viernes, de 17:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
conich@correo.xoc.uam.mx
educont@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes y su Aplicación

Del 6 de noviembre de 2004 al 23 de julio de 2005
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social

Del 27 de noviembre de 2004 al 23 de julio de 2005
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

FoRos

VII Foro de Enseñanza e Investigación Lenguas y Culturas Extranjeras de la UAM

Octubre 14
Salón 101 del Edificio de Posgrado de la UAM-I
Informes: 5804 4782, mimz@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa



Rector General
Dr. Luis Mier y Terán
Casanueva

Secretario General
Dr. Ricardo Solís Rosales

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

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

Comité editorial: José Alfredo Pulido Ponce, *Director de Información*; Jaime Rosales Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar Franco Menchaca, *Jefa de Producción Editorial y Multimedia*; Edgar René Guzmán Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña Benalak Figueroa, *Corrección. Semanario de la UAM*. Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan. Editada y distribuida por la Coordinación General de Comunicación. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

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

Certificados de litud 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 julio de 2004.

Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

Líneas de investigación: Especialización: Arquitectura bioclimática; Nuevas tecnologías; Diseño, planificación y conservación de paisajes y jardines. Maestría: Arquitectura bioclimática; Estudios urbanos; Nuevas tecnologías. Doctorado: Arquitectura bioclimática
Inscripciones: del 1 al 3 de septiembre
Informes: 5318 9110 y 5318 9111
posgradocyad@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Doctorado en Derecho Ambiental

Convocan: UAM y la Universidad de Alicante, España
Informes: 5318 9000 Ext. 2116
Unidad Azcapotzalco

Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas

Informes: 5382 5822 y 5318 9000, Ext. 2104
mppm@correo.azc.uam.mx
http://www.azc.uam.mx/csh/ocim/
Unidad Azcapotzalco

Especialización en Sociología de la Educación Superior

Informes: 5318 9416 y 5318 9389
lzc@correo.azc.uam.mx y
aoa@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Maestría y Doctorado en Humanidades. Línea de Historia en la UAMI

Inicia: enero de 2005
Recepción de documentos: del 6 al 30 de septiembre
Informes: 5804 4600, Ext. 2626
ihph@xanum.uam.mx
posh@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas e Industriales

Informes: 5804 4655 y 4554
http://mat.izt.uam.mx/mcmai/index.htm
mcmai@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

Recepción de documentos: hasta el 16 de julio
y del 6 de septiembre al 15 de octubre
Informes: 5318 9134 y 5804 4792
Unidad Iztapalapa

Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo

Recepción de documentos: hasta el 30 de julio y del 1 al 30 de septiembre
Principales líneas de investigación: Evaluación y seguimiento de la salud de los trabajadores; Verificación, diagnóstico y vigilancia de la salud laboral en la empresa; Trabajo y salud mental; Historia de la salud laboral; Organización laboral, sinergismo y salud, y Trabajo industrial y salud obrera
Informes: 5483 7205 y 5483 7537
mcst@correo.xoc.uam.mx
http://correo.xoc.uam.mx/~posgradosaludeneltrabajo.htm
Unidad Xochimilco

Doctorado en Ciencias Sociales

Recepción de documentos: hasta el 23 de julio
Informes: 5483 7070 y 5483 7105
doctorad@correo.xoc.uam.mx
http://www.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Seminario Interinstitucional Cultura, Educación e Imaginarios Sociales

Primer lunes de cada mes, de 10:30 a 14:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5318 9453
brg@correo.azc.uam.mx
mcac@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Segundo Taller Regional para Centroamérica México y el Caribe de la Red URB-AL 10 Lucha contra la pobreza urbana

Agosto 19 y 20, de 9:00 a 17:00 hrs.
Museo de la Ciudad de México
Pino Suárez 30, Centro Histórico
Informes: 9180 0785 y 9180 0787
mejiafr@df.gob.mx
Unidad Azcapotzalco

Estrategias para Ofertar tus Servicios

Octubre 8, de 14:00 a 19:00 hrs.
Temas: Análisis FODA, fuerzas, oportunidades, debilidades y amenazas; Conocimientos profesionales; Elaboración de currículum vitae, y Presentación y manejo de la entrevista de trabajo
Informes: 5804 6551 y 5804 4797 al 99
Unidad Iztapalapa

Administrar el Tiempo

Julio 16, de 14:00 a 19:00 hrs.
Inscripciones: hasta el 14 de julio
Temas: Concepto de tiempo y su medición; Distribución De mi tiempo; ¿Qué me gustaría hacer si tuviera tiempo?; Administración de mi tiempo; Tiempo de calidad, y Carrera contra el viento
Informes: 5804 4797 al 99
Unidad Iztapalapa

Comunicación Empresarial

Julio 23
Inscripciones: hasta el 21 de julio
Temas: Concepto de comunicación; Tipos de comunicación; Formas de comunicación; Barreras de comunicación y Comunicación escrita dentro de la empresa
Informes: 5804 4797 al 99
Unidad Iztapalapa

El Desafío Mexicano Según S. Huntington

Julio 15, 12:00 hrs.
Sala Cuicacalli
Ponentes: Armando Cíntora, Francisco Piñón, Jesús Rodríguez y Eduardo Roldán

Informes: 5674 9747
cintora@prodigy.net.mx

Unidad Iztapalapa

AVISOS

PRESTAMOS A CORTO PLAZO ISSSTE

Se comunica al personal de confianza de la Universidad Autónoma Metropolitana, que están disponibles las Solicitudes de Préstamo a Corto Plazo, que otorga el ISSSTE, para realizar el trámite correspondiente acude al área de Recursos Humanos de la Unidad de Adscripción.

VALE EN EFECTIVO DE \$650.00

Con el fin de dar cumplimiento a la Cláusula 158, segundo párrafo del Contrato Colectivo de Trabajo en vigor, se comunica al personal de la Universidad Autónoma Metropolitana que en la quincena 13/2004, se entregará junto con el recibo de pago, un vale por la cantidad de \$650.00 (seiscientos cincuenta pesos 00/100 m. n.), el cual podrá canjearse por mercancía en las cadenas de tiendas Comercial Mexicana y Sumesa del D.F. y área metropolitana, en las Tiendas y Farmacias del ISSSTE, así como en Wal Mart, Bodega Aurrera y Superama.

Este vale tendrá vigencia de un año a partir de la fecha de su emisión.

Para mayor información, acudir al área de personal de su Unidad de adscripción.

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Servicio Social en CEUX

Si eres alumno de CyAD, CSH, y CBS
ven a formar parte del proyecto
Galería de las Ciencias
Edificio A, primer piso
Informes: 5483 7365, de 9:00 a 15:00 hrs.

Unidad Xochimilco

FERIA DE PORTATILES

DE REGALO
Floppy externo USB

A10 SP100
Celeron 2.4 Ghz
DD 40 GB
512 MB RAM
CDRW / DVD
Pantalla 15"
Win XP PRO

\$ 14,990 +IVA

A40 SP151
P4 a 2.8 Ghz
DD 40 GB
256 MB RAM
Contiene Wi-Fi
CDRW / DVD
Pantalla 15"
Win XP PRO

\$ 17,990 +IVA

A70 SP276
P4 a 3.06 Ghz
DD 60 GB
512 MB RAM
Contiene Wi-Fi
CDRW / DVD
Pantalla 15.4"
Win XP PRO

\$ 20,990 +IVA

GRATIS IMPRESORA
COMPAQ Presario 5030

INTEL P4 a 2.6 Ghz
Disco Duro 80 GB/256MB
Unidad CDRW-DVD
64 MB Video NVIDIA GF4
Modem 56k, Red 10/100
Teclado/Mouse inalámbricos
Bocinas JBL, 6 USB
Monitor CRT 15"
INCLUYE IMPRESORA Windows XP Home

\$ 11,990 +IVA

ESCOJA SU CENTRINO

M30SP350
Centrino 1.5 Ghz
DD 60 GB/256 MB
Contiene Wi-Fi
CDRW / DVD
Pantalla 15.4"
Peso 2.8 kg
Win XP PRO

\$ 21,490 +IVA

NX5000
Centrino 1.4 Ghz
DD 40 GB
512 MB RAM
Contiene Wi-Fi
CDRW / DVD
Pantalla 15"
Win XP PRO

\$ 21,490 +IVA



CENTRAL DE COMPUTO

55731703
1712
7131

JULIO 14 ÚLTIMO DÍA

ÚLTIMO DÍA PARA RECIBIR FINANCIAMIENTOS Y PUEDE TENER SU EQUIPO DE COMPUTO ANTES DE LAS VACACIONES

MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO EN LA UAM / PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACION, S.A. DE C.V.

Estimado miembro de la comunidad:

Te invitamos cordialmente a que consultes la información de Intercambio Académico en INTERUAM, referente a becas, seminarios, cursos, congresos, convocatorias etc.

En la página electrónica de la UAM
<http://www.uam.mx>
sección Actividad UAM

o directamente en la página
www.inter-uam.uam.mx



30 AÑOS

...transformando el diálogo por la razón



...transformando el diálogo por la razón.

Coloquio

Las Experiencias de Políticas Públicas en los Ámbitos Gubernamental, Social y Civil: Retos y Desafíos

15 y 16 de julio de 2004

Salas Isópticas, Edificio "D"

Experiencias en gestión académica con relación a la política
de educación superior

Experiencias civiles de políticas públicas

Experiencias gubernamentales de políticas públicas

Experiencias académicas en políticas públicas

Informes: Mtro. Pedro Humberto Moreno Salazar
5483 7408, 5483 7540 y 5483 7104

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco



...transformando el diálogo por la razón



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA