

Contracara

del discurso feminista



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Suplemento especial:
Acuerdos del Rector General 2004
Becas y Estímulos

Feminismo institucionalizado; adormecida, la conciencia crítica

UNA DE CADA cuatro mujeres en el mundo sufre de violencia doméstica y 25 por ciento de la población femenina del orbe padece acoso sexual en el trabajo o en espacios públicos, de acuerdo con el Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres).

En el ámbito laboral, ellas enfrentan también situaciones adversas. Según la misma fuente, sólo cuatro por ciento de los puestos de mandos superiores de la administración pública federal es desempeñado por mujeres.

Y una tercera parte de la población económicamente activa lo constituye el sector femenino, que percibe, en promedio, un salario 15.3 por ciento inferior al que se paga a los hombres. Otro 13 por ciento no recibe ingresos por su trabajo.

Radiografía numérica

En el terreno político la situación no es mejor: pese a que el Instituto reportó que para junio de 2003, previo a las elecciones intermedias, en el registro de los 11 partidos políticos se superó la cuota de 30 por ciento establecida en la ley electoral, al alcanzar 40.3 el porcentaje de candidatas propietarias, en la conformación final de la actual legislatura sólo hay 106 legisladoras, de un total de 500 diputados y 128 senadores que integran el Congreso de la Unión.

En materia de violencia los datos son elocuentes: según la Procuraduría de Justicia del Distrito Federal, en 2003 se registraron más de 523,000 denuncias por comisión de delitos, 3.51 por ciento correspondieron a mujeres violadas. De acuerdo con esa fuente, en enero de este año se presentaron tres denuncias diarias por violación.

Esta es la radiografía numérica en cuyo marco se conmemora el Día Internacional de la Mujer, este ocho de marzo.

Triple jornada

La doctora Eli Bartra Muriá, investigadora del Departamento de Política y Cultura, de esta Universidad, señaló que en términos generales las mujeres han entrado masivamente en la esfera pública, pero sin haber podido abandonar la cocina, la escoba, el plumero ni los pañales.

El asunto no es menor, pues significa que las mujeres continúan asumiendo dobles y hasta triples jornadas de trabajo.

No obstante que los varones están compartiendo cada vez más las tareas domésticas, esto es aún relativo. El día que cumplan esas tareas de manera equitativa con sus compañeras, abundó la experta, se producirá "una verdadera revolución" en las costumbres que cambiará de manera significativa la vida de todas las mujeres.

Aunque el sector femenino de la población mexicana incrementó su participación en

las actividades extra domésticas, todavía prevalecen los roles tradicionales de hombre "proveedor" y mujer "ama de casa". De acuerdo con estudios realizados por el Inmujeres, 38.6 millones de mujeres combinan el trabajo fuera de casa con el doméstico. Además, las mujeres de entre 30 y 39 años dedican unas 75 horas semanales a las actividades del hogar.

La investigadora del posgrado en Estudios de la Mujer de la UAM expuso que la participación femenina en muchas áreas es destacada, pero esto no ha servido para erradicar la discriminación contra ellas, que ocasiona el predominio de una mentalidad machista y sexista.

¿Y el feminismo?

En medio de esta situación cabe pregun-

*Las mujeres han
entrado masivamente
en la esfera pública*

Foto: Octavio López
Valderrama



tar: ¿qué ha sucedido con el movimiento feminista?

La especialista en estudios de género de la Unidad Xochimilco criticó la institucionalización de éste, desde hace una década, y hoy se encuentre burocratizado casi por completo, dentro y fuera de las universidades o el gobierno.

Este fenómeno obedece a que el feminismo perdió su capacidad de constante impugnación y su papel de conciencia crítica. La respuesta espontánea y rebelde ante las manifestaciones más aberrantes del machismo se adormeció y, en cambio, las energías se invirtieron en ayudar a las mujeres de los sectores populares, convirtiéndose así en un feminismo asistencialista, subrayó.

Durante la década de los 90, el feminismo se institucionaliza plenamente en organismos gubernamentales, no gubernamentales y en la academia, lo cual produjo una profesionalización de la materia. Ahora, añadió, es posible vivir de la lucha feminista cuando en los primeros años se vivía para ella.

Movimiento burocratizado

Bartra Muriá apuntó que al institucionalizarse, el movimiento avanza hacia la burocratización. Las ONG y los organismos oficiales que trabajan para las mujeres cuentan con secretarías que toman recados, integran citas a una agenda, contestan el teléfono y con frecuencia saben poco de feminismo, sirviendo sólo de intermediarias entre las "dirigentes" y el resto del mundo.

La investigadora universitaria sostuvo que la tarea fundamental del feminismo debe ser promover una conciencia crítica radical y constituirse en punta de lanza del cambio en las condiciones de vida de las mujeres.

La atención a mujeres golpeadas y violadas, la asistencia a quienes deseen abortar y el *asistencialismo*, en general, corresponde a las instituciones estatales, programas de gobierno y no a grupos feministas.

Un discurso feminista "tibio", salido principalmente del ámbito institucional, ha dejado a un lado luchas tan necesi-



Casi 39 millones de mujeres combinan el trabajo fuera de casa con el doméstico

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

A la luz de las estadísticas

Según la Comisión de Equidad y Género de la Cámara de Senadores, las mujeres trabajan hasta 120 horas a la semana y los varones sólo la mitad.

A la luz de las estadísticas, ellas realizan las dos terceras partes del trabajo en el mundo y, no obstante, apenas reciben cinco por ciento de los ingresos totales mundiales, revelan cifras de la ONU.

De acuerdo con el Instituto Federal Electoral (IFE), 51.6 por ciento del padrón electoral lo constituyen mujeres y en los comicios intermedios de 2003 las mujeres directivas de casilla participaron en 55.7 por ciento del proceso electoral.

Hasta el año pasado sólo 3.7 por ciento de las presidencias municipales era ocupado por mujeres, mientras en los puestos de síndicos y regidoras la proporción fue de 5.3 por ciento y 14.4 por ciento, respectivamente.

De igual modo, en los congresos locales 14.5 por ciento de los escaños pertenecen a mujeres y 15.4 por ciento de las comisiones eran presididas por ellas.

En la zona metropolitana de la Ciudad de México, las cifras sobre violencia intrafamiliar son reveladoras:

De acuerdo con los datos que proporcionó la Encuesta sobre Violencia Intrafamiliar (ENVIF) de 1999, en los 4.3 millones de hogares del área metropolitana de la Ciudad de México, uno de cada tres —que incluye a 5.8 millones de habitantes— sufre algún tipo de violencia intrafamiliar.

La ENVIF identificó que los miembros de la familia más agresivos son el jefe de la familia (49.5%) y el cónyuge (44.1%), y las víctimas más frecuentes en todos los tipos de maltrato fueron las hijas e hijos (44.9%) y la cónyuge (38.9%).

La ENVIF reveló que en los hogares con jefe hombre, 32.5 por ciento reportó algún tipo de violencia, porcentaje mayor al reportado en los hogares encabezados por mujeres (22%).

Por cada 100 receptores de violencia, 96 son mujeres y cuatro hombres. De los generadores de violencia, nueve de cada 100 son mujeres y 91 hombres.

De cada 100 llamadas relacionadas con situaciones de violencia, 77 corresponden a llamadas de mujeres. Las 23 restantes corresponden a hombres.

Por cada 100 receptores de violencia, 96 son mujeres y cuatro hombres. De los generadores de violencia, nueve de cada 100 son mujeres y 91 hombres.

Foto: Octavio López Valderrama

rias como la de la despenalización del aborto, subrayó.

En México, de acuerdo con datos del Consejo Nacional de Población, los abortos clandestinos constituyen la cuarta causa de muerte entre las mujeres.

El aborto terminará siendo despenalizado por necesidades inherentes a las políticas de población y por razones de salud pública. En este asunto, vaticinó, tendrán un papel destacado las luchas feministas impulsadas en el seno de las asociaciones y los partidos políticos e instancias oficiales.

Derechos humanos y autonomía

En tanto, la doctora Estela Serret Bravo, docente del Departamento de Sociología, dijo que se ha confundido el movimiento feminista con una lucha antihombres y con una posición desde la cual las mujeres quieren combatir los buenos valores, "contrastando con su histórica capacidad de decidir por sí mismas" y de ingresar en los ámbitos públicos.

Sobre el estado actual del discurso feminista, la autora del libro *El género y lo simbólico. La constitución imaginaria de la identidad femenina* mencionó que éste ha cambiado a partir de la última década del siglo pasado y ahora se habla de equidad de género e igualdad en la diferencia.

La investigadora explicó que el propósito es precisar que no se trata de una guerra contra de los hombres, sino de una lucha contra la injusticia. "El ser feminista es posicionarse con toda claridad en pro de los derechos humanos, la equidad, justicia, libertad y autonomía".

Creado por la administración foxista como un organismo responsable de prevenir, sancionar y erradicar la violencia de género, así como de impulsar un marco jurídico nacional eficiente en materia de derechos humanos en pro de mujeres y niñas, el Inmujeres se ha visto más envuelto en escándalos que como una instancia de apoyo a la mujer.

Para Eli Bartra, el Instituto es una de las vías por las cuales el feminismo se institucionalizó y se burocratizó. Además, prosiguió, es uno de los espacios preocupados por emitir un discurso muy

cuidadoso, reflejo de una política feminista casi por completo asistencialista, pero no como un mecanismo comprometido con los problemas más urgentes que enfrenta el sexo femenino.

Es imposible, aseguró, que el problema de la discriminación hacia las mu-

jer, en general, y del sexismo, en particular, se resuelva desde una instancia como Inmujeres.

Y entonces: "¿es mejor o peor que exista? Por lo pronto es un hecho, ahí está y lo mejor es tener la esperanza de que servirá para algo".



Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer

la UAM imparte la Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer en la que se forman profesionales y docentes capaces de generar nuevos conocimientos que permitan avanzar en el análisis de la realidad de las mujeres y de las relaciones entre los géneros, principalmente en México y América Latina.

El plan de estudios y programas brindan un soporte académico sobre la temática, en particular dentro de las Ciencias Sociales y las Humanidades y ofrecen una preparación útil para llevar a cabo un trabajo con mujeres, para mujeres o sobre las mujeres desde instituciones públicas o privadas.

Las principales líneas de investigación son: los procesos de constitución de los géneros: familia, trabajo, política, historia y cultura. El propósito de esta línea de estudio es entender la construcción de los géneros a partir de la especificidad histórica y sociocultural en el ámbito de la familia, el trabajo, la creación artística y los movimientos políticos.

Los temas que se abordan son: feminismo: pensamiento y acción; creación artística y cultura, trabajo y reproducción; género y medio ambiente y mujeres y migración.

También son estudiadas las relaciones de género y cuerpos sexuados. El objetivo es entender la interrelación entre los procesos biológicos, psicológicos, culturales y sociales en la conformación de hombres y mujeres. Sus temas son: las relaciones de género en los procesos de salud-enfermedad, cultura y reproducción; cuerpos, sexualidad y géneros.

En la planta académica figuran filósofas, antropólogas, psicólogas sociales, historiadoras, doctoras en Ciencias Sociales, en Medicina Social y en estudios de población, pertenecientes a instituciones como la UAM, la UNAM, El Colegio de México, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, la University of London y la Universidad de Bahía, Brasil, entre otras. / Javier Solórzano Herrera

Casi 30% de cuerpos académicos consolidados del país, en la UAM

EL RECONOCIMIENTO EXTERNO a la planta académica, las acciones para corregir lo que calificó de "preocupante" baja en la matrícula de licenciaturas, la relevancia de la vinculación con los sectores público y privado y el mejoramiento de la calidad de los servicios que se brindan a la comunidad universitaria fueron destacados por el doctor José Lema Labadie, rector de la Unidad Iztapalapa, al rendir su informe de actividades 2003.

Durante la sesión 240 del Consejo Académico de dicha Unidad, Lema Labadie convocó a la comunidad a buscar alternativas para fortalecer la docencia y elevar la tasa de estudiantes que concluyen sus estudios.

También instó a promover la presencia de esa sede académica en las transformaciones del entorno social y cultural, sobre la base de un proyecto educativo y de investigación acorde con las necesidades del país.



Unidad Iztapalapa

Foto: Octavio López Valderrama

Planta académica

La Unidad Iztapalapa cuenta con 422 profesores con perfil PROMEP, lo que representa 57.5 por ciento del total de académicos de la UAM (733), en ese programa.

Una evaluación realizada por la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica (SESIC) para determinar los cuerpos académicos consolidados de las universidades nacionales, reveló que la Unidad Iztapalapa cuenta con los 15 cuerpos de que dispone la UAM.

En el país hay 54 cuerpos académicos consolidados, y casi una tercera parte trabaja en la Unidad Iztapalapa.

Matrícula de licenciatura

El informe señala que para contrarrestar la tendencia a la disminución de la matrícula, organismos externos como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior evalúan los planes de estudio.

Además, se da seguimiento a las orientaciones emanadas de las políticas generales y operacionales de docencia y se firman convenios de colaboración con las instituciones de educación media superior, con el propósito de convertir a la Unidad Iztapalapa en una de las mejores opciones en educación superior.

Lema Labadie consideró que ofrecer excelentes planes de estudio y difundir entre los estudiantes de bachillerato la oferta

educativa de la UAM permitirá revertir el descenso que la matrícula de licenciatura registró en los últimos años.

Vinculación

En 2003 se firmaron 90 convenios patrocinados, que significaron 62 millones de pesos en apoyo a la investigación aplicada. Esa cifra se sumó a otros 22 millones de pesos obtenidos por el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) y a los 53 millones de pesos otorgados por Conacyt.

El total de ingresos externos obtenido para fortalecer la docencia y la investigación ascendió a 137 millones de pesos.

La División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) percibió ingresos superiores a 22.5 millones de pesos; la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) celebró acuerdos por un total superior a 9.5 millones de pesos, mientras la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) recibió por esa misma vía cerca de 10 millones.

Servicios a la comunidad

El rector resaltó el enorme avance que se ha impulsado en la Biblioteca, ya que no sólo se incrementaron los recursos electrónicos puestos a disposición de la comunidad académica, sino que se puso en marcha el servicio automatizado de préstamo del acervo para consulta externa.

La Unidad Iztapalapa se benefició el año pasado con la donación del predio "El Gallito", aledaño al campus universitario, con una superficie de 4.3 hectáreas. *Javier Solórzano Herrera.*

Dará TLC la *puntilla* a la industria lechera mexicana, advierten expertos

Adolfo Álvarez

LA LIBERACIÓN DE aranceles a la leche y productos lácteos en México a partir de 2004, prevista en el Tratado de Libre Comercio firmado con Estados Unidos y Canadá, provocará que sólo este año ingresen al país alrededor de 135 mil toneladas de este tipo de alimentos.

Tal situación pone en peligro al sistema lechero nacional, que hasta ahora registraba una tasa promedio de crecimiento anual de 3.5 por ciento y se caracterizaba por la falta de apoyo gubernamental a pequeños y medianos productores, con el consecuente desarrollo desigual, problemas de distribución, dependencia del exterior en cuanto a insumos tecnológicos e incrementos de precios al consumidor final.

El doctor Adolfo Álvarez Macías, coordinador de la maestría en Ciencias Agropecuarias de la UAM, advirtió sobre las perspectivas de ese sector de la producción durante la conferencia *La competitividad del sistema de lácteos en México*.

Trasnacionalización

En el marco del Tercer Seminario Internacional en Reproducción Animal y Producción de Leche y Carne, el especialista señaló que el ramo enfrenta además un proceso de trasnacionalización, luego de que en la pasada década se instalaran en México las grandes empresas internacionales de lácteos.

Los industriales lecheros afrontan también los desafíos del proceso de *desinstitucionalización*, iniciado tras la desaparición de Conasupo y la liberación del precio del lácteo.

El académico del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Unidad Xochimilco señaló que a pesar de la problemática que sufre, éste es uno de los sectores más modernos y de los de más rápida evolución dentro del rubro de los alimentos.

Como resultado de su desregulación, la industria de lácteos logró un crecimiento promedio de 3.5 por ciento en los últimos años.

Con una producción cercana a los 10 mil millones de litros anuales durante los últimos años, el sector lechero contribuye con 6.3 por ciento —más de 9.000 millones de pesos— de los activos fijos generados por la industria de los alimentos, que en 2003 ascendieron a 142.529 millones de pesos, así como con 8.6 por ciento del empleo, pues



genera 66.309 de los 770.251 puestos existentes hasta 2003.

El ramo lechero, sin embargo, muestra diversas contradicciones: padece un proceso de *oligopolización* en los segmentos de transformación y distribución, así como en el uso de insumos y equipo.

Tecnología, la diferencia

Álvarez Macías explicó al respecto que el estrato tecnificado de este sector, constituido por grandes empresas que cuentan con hatos de más de 300 cabezas de ganado, contribuye con 51 por ciento de la producción de leche, en tanto el semitecnificado (entre 100 y 200 cabezas) con 22 por ciento; el familiar (5 a 10 cabezas) aporta nueve por ciento y el denominado de doble propósito (40 a 80 cabezas de ganado) 18 por ciento.

La compleja situación del sector lechero se refleja en los precios, los cuales se han incrementado para el consumidor en más de 100 por ciento desde 1996, así como en los polarizados niveles de consumo por regiones, ya que 85 por ciento de la leche pasteurizada que se produce en el país es consumida en



el Distrito Federal, Guadalajara y Monterrey, en tanto que 40 por ciento de la población no consume leche y 15 por ciento la ingiere rara vez.

Además, mientras en 1978 un salario mínimo alcanzaba para comprar 18 litros de leche, hoy sólo permite adquirir poco más de tres litros.

En relación con la distribución, el experto destacó que 63.2 por ciento se vende en tiendas de abarrotes, 27.5 en tiendas de autoservicio y 9.3 llega a los consumidores por medio de canales oficiales como Liconsa. Pero advirtió que el territorio está siendo aceleradamente dominado por las tiendas departamentales.

Dominio del mercado

Firmas como Lala, Alpura y Parmalat monopolizan la producción de leche fluida con 75 por ciento, mientras Danone, Nestlé y Sigma controlan 80 por ciento de los yogures. La Esmeralda, Nestlé, Noche Buena, Chalet, Caperucita y Volcanes manejan 70 por ciento del mercado de quesos.

El académico aseveró que el sector tecnológicamente más especializado está en condiciones de resistir la competencia internacional; no así el resto de los productores, obligados a entrar en un proceso de modernización tecnológica.

Sin embargo, esto no será posible sin el apoyo del Estado como promotor de un

proceso de organización de los productores, con el objetivo de optimizar la fabricación de alimentos balanceados, así como comprar infraestructura, procesar el producto y comercializarlo de manera común.

"Esto será fundamental para estar en condiciones de incorporar tecnología selectiva" en los procesos utilizados por los productores no competitivos, precisó Álvarez Macías.

El investigador de la UAM advirtió que, como sucedió con la carne, la importación de leche y derivados trae consigo el riesgo de que se introduzcan productos sin la calidad debida.



José Cortés

Fraude

Al respecto recordó que en los años 90 hubo una elevada importación de lactosueros como sustitutos de la leche en polvo, los cuales son susceptibles de hidratar y completar con grasa burítica, dando como resultado una fórmula láctea que se vendió como leche.

Aun cuando existen normas para evitar este tipo de fraudes, el problema no ha podido ser erradicado por completo, como demuestra la Procuraduría Federal del Consumidor, cuyos estudios reportan procesos de adulteración.

Al respecto el doctor e investigador de la Unidad Iztapalapa José Cortés Zorrilla citó datos de un estudio de la Profeco, en el cual se señala que 87 por ciento de las leches industriales analizadas no cumplió con el contenido neto, 81 por ciento no alcanzó los niveles de proteína declarados y 16 por ciento falseó los contenidos de grasa señalados.

La referida adulteración del producto con grasa vegetal fue detectada en 78 por ciento de las muestras, mientras 40 por ciento incumplía los límites establecidos en materia de calidad sanitaria y 54 por ciento de las marcas falseaba la información ofrecida al consumidor.

Al explicar la razón por la cual México se encuentra entre los primeros países importadores de leche en polvo —ya que llega a importar más de 36 por ciento del consumo nacional— señaló que tanto a compañías trasnacionales como a estatales les conviene adquirir el producto en el extranjero, ya que los precios internacionales se han mantenido bajos (entre 1.700 y 1.800 dólares por tonelada), resultando muy atractivos para las empresas.

El doctor Cortés Zorrilla destacó que la industrialización de los productos lácteos está concentrada en 14 compañías, encabezadas por Nestlé, que controla 60 por ciento del mercado de leche en polvo, y 40 y 50 por ciento del mercado de leche evaporada y fórmulas para niños lactantes.

l Teresa Cedillo Nolasco



La compleja situación del sector lechero se refleja en los precios, los cuales aumentaron en más de 100 por ciento desde 1996

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Padece el campo mexicano una de sus peores crisis

EL PRESUPUESTO DE 47 mil millones de pesos otorgado por el gobierno federal para financiar proyectos en apoyo al campo de México, apenas sirve para comprar insumos básicos indispensables para 15 por ciento de los campesinos del Bajío, el Zoconusco y la Huasteca Potosina, advirtió José Manuel Hernández Trujillo, profesor-investigador del Departamento de Economía de la UAM.

El coordinador del libro *Crédito seguro y ahorro rural*, presentado en la Casa del Tiempo, precisó que a pesar del Acuerdo Nacional Para el Campo (2003) y la Ley de Desarrollo Rural Sustentable emanada del artículo 27 de la Constitución, el sector agrícola del país padece una de sus peores crisis.

Realidad en cifras

De esa situación da cuenta la propia Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), que ha reportado una caída de 35 por ciento en la producción nacional de hortalizas, frutas y legumbres básicas en la dieta de los ciudadanos.

En consecuencia, las 800 toneladas de maíz que se produjeron en los estados de Morelos e Hidalgo en 1999, se redujeron a la mitad en 2003; similares condiciones presenta la zona lacustre del Valle de México, principalmente en las delegaciones Xochimilco y Tláhuac, donde se sembraba 90 por ciento de las hortalizas que se comercializaban en el Distrito Federal, contra 34 por ciento que se cultivó el año pasado.

Dos graves problemas

El experto apuntó que el financiamiento al campo mexicano presenta dos grandes problemas: el primero y más grave es la falta de organismos, instituciones y bancos que fomenten el crédito en forma directa; y otro es el fenómeno de la migración de productores rurales hacia ciudades del país o de Estados Unidos.

Alrededor de 64 por ciento de los campesinos financia las siembras con capital propio o prestado por pequeños centros populares que hacen las veces de instituciones de crédito en algunos estados como Chiapas, Veracruz, Oaxaca y Tabasco.

Dichas financieras de tipo rural, apuntó, operan como cooperativas de ahorro y uniones de crédito con tasas que oscilan entre 10 y 12 por ciento anual. Sin embargo, a largo plazo esta resulta sólo una medida paliativa, muy lejana al sistema nacional de financiamiento fortalecido que requieren los campesinos.

El desaliento de los agricultores los obliga a emprender la fuga hacia territorio estadounidense para realizar un trabajo que ha colocado a estados como el de California entre los más importantes productores de frutos, en beneficio de la economía del vecino país y en detrimento de la producción agrícola nacional.

Paliativos

Hernández Trujillo destacó las graves secuelas que acarrea un financiamiento insuficiente al campo, en virtud de que el presupuesto anual destinado a ese sector alcanza sólo para cubrir las solicitudes de 200 mil campesinos, y deja sin atender las necesidades de unos 25 millones de hombres y mujeres que viven en el campo mexicano.

Al referirse al libro *Crédito seguro y ahorro rural*—también coordinado por el doctor Francis Mestries, profesor investigador del Departamento de Sociología de la Unidad Azcapotzalco—destacó que representa una opción para reflexionar sobre nuevas metodologías de inversión, crédito y financiamiento al campo.

El texto incluye entrevistas directas a campesinos sobre su experiencia de financiamiento, lo que confiere a la obra un carácter serio y la sitúa como una investigación que incorpora la teoría y la práctica.

Editado por la UAM Azcapotzalco, el libro ofrece artículos sobre sistemas de financiamiento público al campo, ajuste estructural y efectos sobre el financiamiento público, formas de apropiación colectivas de las organizaciones financieras y propuestas para el desarrollo del sistema financiero rural, entre otros. / *Santiago Sánchez Cuaxospa.*

Falta de organismos e instituciones que fomenten el crédito en forma directa y la migración de productores rurales hacia ciudades del país o de Estados Unidos, los mayores problemas

Foto: Alejandro Zúñiga



Abatiría tecnología de la UAM contaminación industrial por cromo

UNA SERIE DE reactores electroquímicos diseñada por la UAM permite disminuir la presencia del cromo hexavalente —metal cancerígeno y mutagénico— a concentraciones menores de 0.5 miligramos por litro, en aguas residuales provenientes de la industria de galvanoplastia.

En México operan unas 600 empresas del ramo, que arrojan al mes entre dos mil y tres mil litros de agua contaminada con este metal debido a que sólo unas cuantas cumplen con la norma oficial (NOM-001-ECOL-1996), que establece un máximo de 0.5 miligramos de cromo en cada litro de agua utilizada.

El doctor Sergio Martínez Delgadillo, especialista en tratamiento de aguas residuales, informó que la tecnología desarrollada por la UAM hace posible alcanzar niveles incluso por debajo de dichos límites.

Desterrar grave problema

Diversas pruebas realizadas demostraron que es factible reducir la presencia del metal en las aguas contaminadas hasta con 500 miligramos por litro, a concentraciones menores a 0.5 miligramos.

El equipo de tres reactores con electrodos rotatorios y capacidad para trabajar de manera separada o combinada, que posee la UAM, representa la oportunidad de desterrar el grave problema de contaminación que entraña el cromo hexavalente que se encuentra alojado desde hace unos 20 años en la zona de Lechería, en el Estado de México.

El metal fue producido por Cromatos de México, una empresa que al clausurar sus actividades abandonó toneladas de cromo hexavalente en lo que fueron sus instalaciones. Dicha carga ya se ha extendido por la zona de Lechería.

El proceso electroquímico utilizado por los reactores fue patentado desde 1998 por el doctor Martínez Delgadillo, profesor del Departamento de Energía de esta Universidad y responsable de la investigación. Tras concluir las pruebas de laboratorio, comenzaron los trámites para patentar el reactor.

A diferencia de los sistemas convencionales —basados en la evaporación o en la adición de sales— el proyecto de la UAM, desarrollado desde hace 10 años, consiste en una tecnología limpia, que hace posible reutilizar el agua residual de la citada industria para usos secundarios como el riego de áreas verdes y actividades de limpieza, así como emplear los lodos —generados durante el proceso de reducción de cromo hexavalente— que contienen, entre otros compuestos, cromita, útil en la industria de la fundición.

Alta capacidad

Cada uno de los tres reactores tiene capacidad para manejar 200 litros. Esto significa que podría ser tratada en sólo un día el agua contaminada con este metal en los procesos de la industria de la galvanoplastia.

Del total de empresas del sector, unas pocas cumplen con la norma oficial. En algunos casos porque carecen de sistemas eficientes de reducción del contaminante y en otros debido a que las compañías optan por simplemente verter el agua contaminada a los sistemas de drenaje o al medio ambiente, sin tratarla.

La nueva tecnología de la UAM es escalable para manejar caudales grandes.

El investigador subrayó que esta industria es la encargada de proporcionar a los objetos de metal un recubrimiento especial para evitar la corrosión, así como de dar un tono brillante o cromado a clips, engrapadoras, chapas, manijas, molduras de sillas, hebillas de cinturones, tubos y autopartes, entre otros productos.

El procedimiento

La actividad de estas empresas consiste en bañar las piezas en cromo hexavalente, cuyo sobrante es retirado “enjuagando” los objetos en tinas con agua, la cual ya no puede ser reutilizada por el alto contenido de cromo y, por lo tanto, requiere de tratamiento.

Sobre el proceso electroquímico utilizado en los reactores y el funcionamiento de los mismos, el investigador del grupo de Análisis de Procesos explicó que una vez colocada el agua en el equipo se pasa una corriente eléctrica por un electrodo rotatorio, lo cual permite una reducción del cromo hexavalente a cromo trivalente, no dañino para la salud de las personas.

Luego, el cromo trivalente se precipita y se separa del agua, formando un lodo, que puede ser reutilizado en otros procesos como en la industria de la fundición, ya que no es un residuo peligroso.

Para observar el avance del proceso se toman muestras del agua en diferentes tiempos, además de que se controla el pH y en caso de tener niveles altos se le agregan ácidos.

Esta tecnología fue concluida con la participación de la maestra Miriam Rodríguez Rosales, profesora del Departamento de Energía, y el apoyo de los alumnos Ramón Quiroz García y Elías Carlos Mendoza, de la licenciatura en Ingeniería Ambiental.

Sobre el caso de Cromatos de México, el doctor Martínez Delgadillo recomendó extraer primero el cromo hexavalente de la tierra y pasarlo al agua, por medio de un proceso físico-químico de solubilización del agua en cromo, y luego utilizar el tratamiento en los reactores diseñados en la UAM. /Rosario Valdez Camargo

Sergio Martínez

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Tauromaquia: Goya y Picasso van a los toros

Picasso



Primera parte

En el caso de este último se presentan además los dibujos para el vestuario de la puesta en escena de *El sombrero de tres picos* (*Le Tricorne*), dibujos y estampas sobre personajes del circo y de la calle, así como piezas de cerámica que, todas ellas con el subtítulo de *Primera parte*, anuncian una próxima exposición dedicada exclusivamente a sus óleos.

Exhibidas en el Museo Dolores Olmedo Patiño, las muestras forman parte del convenio de colaboración académica y de difusión cultural establecido hace cinco años entre el recinto museístico y la UAM.

La crónica taurina de Goya muestra desde las escenas previas a la fiesta brava, protagonizadas por los moros, hasta las faenas más audaces de los personajes de la época: Juanito Apañani, la

EXALTACIÓN DE LUCES y sombras, dominio del trazo sencillo y sin complejidades; parecería que el sol declina y en la plaza el reloj anunciara las cinco de la tarde en un domingo de temporada. No, no es un duelo. Lo que se aprecia es la magia de la estampación que sobre la fiesta brava recrearon dos aficionados del ruedo, pero consagrados maestros del grabado: Goya y Picasso que van a los toros.

La escena imposible se hace realidad, sin embargo, a través de sendas muestras en las que se exhiben las series denominadas por los dos artistas *Tauromaquia*; por un lado, la de Francisco de Goya y Lucientes (1746-1828), realizada entre 1815 y 1816, cuando el autor bordaba los 70 años de edad; y, por otro, la de Pablo Ruiz Picasso (1881-1973), que data de 1957 y 1959, ideada para ilustrar una edición de Gustavo Gili.

Goya



Pajuela, Pepe-Hillo y el "famoso" *Martincho*.

Figuras en movimiento mediante rasgos sólidos, bañadas de luces y sombras, en claroscuros de nitidez asombrosa.

Las emociones

Los títulos de las 62 aguatinas recorren las emociones por las que atraviesan sus actores: temeridad, ligereza, atrevimiento, valor varonil... pero lo que está en juego en ellas es la rotunda fidelidad al ambiente que vibra en las escenas, una especie de teatro o montaje cinematográfico, definidos así por su verosimilitud.

En cambio, la obra de Picasso constituye una celebración del trazo ligero y llano; la síntesis desplegada en manchas de carboncillo y tiza. Son flamas danzantes metamorfoseadas en figuras humanas y zoomorfas. Aflora en esta secuencia la compleja candidez del artista malagueño apasionado por el arte llamado arcaico.

Tauromaquia

Con el tema de la *Tauromaquia* en el apartado dedicado a Picasso sobresalen un linogravado en mediano formato, de rasgos cubistas, y un dibujo en tiza casi abstracto que recuerda a una pintura rupestre de tema mitológico.

La obra *picassiana* suma 100 piezas y se diría de las que no tratan el tema de la fiesta brava que conservan alguna afinidad con el mismo, como es el caso de algunos platones y de los dibujos para el vestuario de *Le Tricorne*; el resto, relativo a la serie de *Los saltimbanquis*, resultan reconocibles y entrañables, en especial porque forman parte de la obra del autor del *Guernica* profusamente difundida.

Más lúdico

Las exposiciones del Museo Dolores Olmedo Patiño tienen un espíritu lúdico, más que de contrapunto, así como de oportunidad dado por el discurso genérico -la tauromaquia- y por el uso común del grabado en Goya y Picasso.



Luis Mier y Terán

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

En el acto de apertura del pasado 28 de febrero, estuvieron presentes los embajadores de España, Cristina Barrios; de Francia, Philippe Fauré; el director del Museo, Carlos Phillips y el rector general de esta Casa abierta al tiempo, doctor Luis Mier y Terán quien, al resaltar "los aportes de tan geniales artistas españoles, vinculados, por destino y vocación, con la cultura y la civilización francesas", mencionó que ambas muestras "constituyen una de las actividades conmemorativas de mayor relevancia" en el trigésimo aniversario de la UAM:

El doctor Mier y Terán recordó que "desde hace varios años" esta Universidad y el Museo Dolores Olmedo "mantienen una colaboración especialmente valiosa y productiva", en referencia a las exposiciones que de manera mancomunada han organizado, entre ellas *Caída libre*, *Pintura veneciana. De Tiziano a Longhi*, y *Grabados de Rembrandt*.

Algunas de las obras de Picasso proceden de la colección de Luis Miguel Dominguín; mientras las piezas de Goya son exhibidas como parte del intercambio cultural del Museo con el Instituto Italiano per le Arti e la Cultura y Arthemisia.

Picasso (Primera parte) y *Tauromaquia*. *Grabados de Goya* permanecerán abiertas al público hasta el mes de mayo, en el Museo Dolores Olmedo Patiño, ubicado en Av. México 5843 La Noria, Xochimilco. *Estrella Olvera Barragán*



El siglo XXI, desprovisto de proyectos y fines: Vicente Verdú



Vicente Verdú

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

“EL PARADIGMA DE nuestro tiempo es la clonación”, convertida en el santo Grial del desarrollo de esta era y que “dará cuenta de la *poshumanidad*”. Coloquial pero directo, profundamente llano en sus aseveraciones, Vicente Verdú (Elche, España, 1942) habló así ante estudiantes de la UAM, en el marco de lo que se había anunciado como conferencia magistral y que devino conversación: término procedente del latín, que significa “vivir en compañía”.

La plática giró en torno a los temas tratados en su más reciente libro *El estilo del mundo* (Anagrama, 2003), producto de la necesidad de Verdú por ponerse al día sobre la actualidad que “vibra” en el mundo; una realidad en la que encontró líneas que se comunicaban y que trazó a manera de trama, la misma que retomó durante su exposición, a partir de ideas en apariencia desarticuladas, pero que al hilvanarse desembocaron en el argumento central de su texto: la existencia de una *segunda realidad* basada en la “falsificación”, en la clonación.

Pasión por la copia

Esta *segunda realidad* o *realidad de ficción*, que “desmiente a la original”, señaló, se inspira en la “pasión” hacia

“la copia” desarrollada en las sociedades. En Internet, por ejemplo, lo que aparecen son reproducciones de fotografías digitales; mientras los medios masivos de comunicación presentan “realidades superpuestas a la realidad”. Ese es el caso de los *reality show*.

La televisión en sí misma, agregó el ensayista, se ha convertido en una *realidad autónoma* que pese a las críticas sigue su propio ritmo, situación similar a la de la prensa, el llamado cuarto

poder “por representar la voz de la sociedad”, y que ahora se encuentra “empotrado en el poder económico, como parte de la industria del entretenimiento”, la cual en Estados Unidos factura más que la industria de la aeronáutica.

En la historia de la Humanidad, hizo ver el también periodista, se ha pasado del capitalismo de la producción, al del consumo y de éste a otro absoluto, el cual desea “confirmarse como sinónimo de civilización”.

El mundo es capitalista y representa un sistema que ahora incorpora a las manifestaciones marginales, las ideas que antes permanecían al margen. Tiene esa capacidad de absorber y de asimilar movimientos como el de los *raperos*, por ejemplo.

El poshumanismo

“Pasamos del siglo XIX al XX llenos de utopías”. Ahora, dijo, “pasamos al XXI desprovistos de proyectos y de fines, llegamos llenos de bienes de consumo”, porque la globalización, insistió, está guiada “por los intereses del consumismo”.

A manera de parábola mencionó el caso de un niño de dos años al que se le pregunta qué quiere y a todas las opcio-

nes da como respuesta un no; entonces, preguntó “¿qué es lo que queremos en concreto?, ¿cómo hacer para darle a nuestra vida sentido y cargarla de destino, frente a una existencia que sólo trata de degustar el presente?”

En tono más bien lacónico y sin exaltarse, Verdú soltó una sentencia rotunda: “en el mundo no hay proyecto humano. El sistema se ha desbocado en favor de unos cuantos” y en él, incluso, “Estados Unidos es víctima también”.

Esta es la idea del *poshumanismo* en Verdú, muy parecida a la de Foucault cuando anunciaba el fin de lo humano.

A manera de corolario, el autor de *El planeta americano*, habló de las próximas elecciones generales por celebrarse en su país dentro de un sistema que calificó de “unipartidista”, pues tanto el partido en el gobierno (PP) como el opositor PSOE, además de consultar a una misma oficina para el ofrecimiento de sus programas, carecen de ideas y su único impulso es llegar al poder.

En entrevista por separado, declaró que los españoles llegan a las comicios “escépticos respecto de la ideología de los partidos”, inmersos en un clima afectado “por la crispación de los nacionalismos” a los que se ha respondido, “de una parte, con la idea centralista del presidente de gobierno José María Aznar y, de la otra, en el PSOE, con un planteamiento más permisivo, pero que no tienen más que motivos electoreros”.

El mismo domingo 14 de marzo, cuando se celebrarán las elecciones en España, en México las televisoras se disputarán el *rating*, con la emisión, por tercera vez, de los más populares *reality shows*: *La Academia* y *Big Brother VIP*.

Acompañaron a Verdú, durante la conversación, Ramón Alvarado, Lauro Zavala y Álvaro Ruiz Abreu, profesores-investigadores del Departamento de Educación y Comunicación, de la Unidad Xochimilco. *Estrella Olvera Barragán*

Anuncian amplio plan de trabajo en el CIBAC

AL TOMAR POSESIÓN como coordinador del Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca (CIBAC), el maestro Fernando Arana Magallón anunció un programa de trabajo que incluye estudios sobre el estado de los recursos naturales, la rehabilitación del medio, la preservación de especies endémicas, la educación ambiental y los servicios ecoturísticos y recreativos.

El objetivo es congrega a profesores y estudiantes de las diferentes divisiones académicas en un esfuerzo interdisciplinario relevante para el desarrollo de actividades en favor de la ecología y la preservación de los recursos naturales de la zona lacustre de Xochimilco, en su condición de área de Reserva Ecológica y Patrimonio de la Humanidad.

El maestro en Ciencias Norberto Manjarrez Álvarez, rector de la Unidad Xochimilco, encabezó la ceremonia en las instalaciones del CIBAC, donde rindió homenaje a la memoria de la doctora Virginia Graue Weichers, fallecida el pasado 11 de enero y quien dirigió y trabajó de manera incansable para fortalecer este proyecto.

Arana Magallón señaló que en breve comenzarán los trabajos de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura del CIBAC, que en un terreno de 13.000 metros cuadrados incluye un sistema de canales, esclusas, palapa, sala de usos múltiples, mariposario, invernadero, estación me-



teorológica, estanques, trajineras y servicios de corriente eléctrica sostenida, agua potable, vigilancia, jardinería e intendencia. / *Lourdes Vera*

Zona lacustre de Xochimilco, área de Reserva Ecológica y Patrimonio de la Humanidad

Cambio en la Coordinación Divisional de Docencia y Atención a Alumnos

EL MAESTRO EN Ciencias Gerardo Ramírez Romero, investigador del Departamento de Biotecnología, fue nombrado coordinador Divisional de Docencia y Atención a Alumnos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) de la Unidad Iztapalapa.

La coordinación es responsable de brindar atención a los estudiantes en asuntos sobre programación de grupos, servicio social, bolsa de trabajo, apoyo a posgrados e información de trámites escolares.

La nueva administración se propone fortalecer el servicio social abierto, mediante el cual los alumnos tienen oportunidad de realizar prácticas en empresas a través de convenios. Además de pretende acordar con estos centros industriales la apertura de bolsas de trabajo para los alumnos.

También se recurrirá a egresados que ya se encuentran en el mercado laboral para que abran espacios y oportunidades a sus compañeros universitarios.



El personal de la Coordinación se capacita en materias como ISO 9000 (sistema de gestión de calidad), elaboración de proyectos, mapeos de procesos, elaboración de *currículum vitae*, entrevistas de trabajo, alternativas de servicio social y seguimiento de egresados. Estos conocimientos serán transmitidos a la población estudiantil de la División.

Desde hace cuatro años, el investigador ha formado también grupos de emprendedores como parte de un programa de fortalecimiento personal, que culmina con la creación de empresas por estudiantes interesados en fundar una pequeña industria al final de su carrera.

El proyecto, precisó el académico, brinda a los alumnos orientación para planear, organizar, definir y manejar una empresa productiva o de servicios. Se les prepara incluso en la búsqueda de fuentes financieras, gubernamentales o privadas, según el tipo de proyecto elegido. / *Lourdes Vera*

Gerardo Ramírez

Fotos: Octavio López Valderrama

País: Canadá

Beca: doctorado

Área: Ciencia Política, Derecho y Economía Política

Idioma: francés

Fecha límite: 1° de mayo de 2004

Beneficios: \$10,000 (CAN)

Requisitos: grado de maestría, resumen del proyecto de investigación, dos cartas de recomendación académica

Informes: Catherine Labonté, coordinadora del Centro de Estudios Interamericanos

Tel.: 418-656-2131

Dirección electrónica: www.cei.ulaval.ca

Correo electrónico:

Catherine.Labonte@hei.ulaval.ca

04

País: Canadá

Beca: posdoctorado

Área: cooperación interamericana

Idioma: francés

Fecha límite: 1° de abril de 2004

Beneficios: \$35,000 (CAN)

Requisitos: grado de doctor, por lo menos 4 años antes de la fecha de la convocatoria, *curriculum vitae*, dos publicaciones recientes, resumen del proyecto de investigación, dos cartas de recomendación académicas

Informes: monsieur Gordon Mace, directeur du Centre d'études Interaméricaines

Université Laval, Québec

Dirección electrónica: www.cei.ulaval.ca

Correo electrónico: cei@hei.ulaval.ca

05

País: Canadá

Beca: maestría, doctorado.

Área: Ciencias, Tecnología, Humanidades y Arte

Idioma: inglés y/o francés

Edad: 40 años

Fecha límite: 16 de abril de 2004

Beneficios: reducción de montos de colegiatura para extranjeros, en igualdad con estudiantes canadienses.

Requisitos: hoja de registro de la SRE, solicitud de beca, carta de postulación de la universidad donde se realizaron los estudios o se labora, carta de aceptación de la universidad receptora, *curriculum vitae*, constancia de idioma, Informes: SRE

15

Universidades del Grupo Coimbra

Ofrecen a docentes e investigadores

Becas: estancias de investigación

Áreas: todas

Duración: tres a seis meses

Katholieke Universiteit Leuven

Beneficios: 1533.42 euros al mes

Correo electrónico:

hilde.nijs@dir.kuleuven.ac.be

Universidad de Barcelona

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: monica.margarit@ub.edu

Universidad de Bolonia*

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: uri@armmc.unibo.it

Universidad de Ginebra

Beneficios: 1800 euros al mes

Correo electrónico: edith.bohren@intl.unige.ch

Universidad de Granada

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: rmorrilla@ugr.es

Universidad de Padua

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: alexandra.miola@unipd.it

Universidad de Salamanca

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: vic.internacional@usal.es

Universidad de Siena

Área: Derecho, Economía, Turismo, Ciencias Medioambientales, Farmacéuticas

Beneficios: 1000 euros al mes

Correo electrónico: poggialini@unisi.it

Universidad de Turku

Beneficios: 500 euros al mes

Correo electrónico: kirsi.korpela@utu.fi

Fecha límite: 15 de marzo de 2004

Requisitos: realizar trámite de solicitud ante Coimbra, *curriculum vitae*, programa de trabajo, carta de aceptación del tutor, constancia de idioma, acreditar vínculo con la universidad de origen

Informes y trámites: Grupo Coimbra

119 Rue de Stassart, B-1050 Bruselas, Bélgica

Dirección electrónica: www.coimbra-group.be

Correo electrónico: kroyer@coimbra-group.be

13

País: China

Beca: maestría, doctorado

Área: Tecnología, Ciencias, Arte y Humanidades

Idioma: inglés y/o chino

Edad: 35 años

Fecha límite: 17 de marzo de 2004

Beneficios: mensualidad, pago de matrícula y colegiatura, alojamiento, asistencia médica. El pasaje aéreo será cubierto por el becario

Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la universidad donde se realizaron los estudios o se labora, solicitud de beca,

curriculum vitae, constancia de idioma, programa detallado de los estudios que se desea realizar, exposición de motivos, certificado médico. Informes: SRE

14

The 3rd World Ceramic Biennale 2005 Korea (Cebiko)

International Competition

La recepción de trabajos será del 23 de agosto de 2003 al 15 de octubre de 2004, los resultados se darán a conocer el 3 de febrero de 2005

Información: 467-020, San 69-1, Gwangong-dong, Icheon-si, Gyeonggi-do

Tel: +82 31 631 6512, Fax: +82 31 631 1614

Consultar bases en: www.worldceramic.or.kr

E mail: cebiko@worldceramic.or.kr

11

Edu-Europa 2004

Salón de Posgrados Europeos

Más de 70 universidades e instituciones europeas brindarán información sobre: maestrías, doctorados becas y programas de intercambio, cursos de idioma, los días 27 y 28 de marzo, de 12:00 a 19:00 hrs., en el WTC, México D.F.

Dirección electrónica: www.edueuropafair.org

16

XXI Premio Nacional "Tlacaélel" de Consultoría Económica

Convoca a egresadas y egresados de la Licenciatura en Economía a participar con trabajos de tesis, elaborados de forma individual o colectiva dentro del periodo 1° de abril de 2002 a 1° de abril de 2004

Fecha límite: 30 de abril de 2004

Premios: primer lugar \$50,000, estatuilla de Tlacaélel y diploma; segundo lugar \$30,000 y diploma; tercer lugar \$20,000 y diploma.

Convocatoria Especial Para Trabajos De Investigación

Para titularse de la carrera de Economía

Consultar bases:

www.consultoresinternacionales.com

Recepción de tesis y documentos: Lic. Lucía Millán Costabile. José María Rico 55, Col. Del Valle. México 03100 D.F., Tel.: (55) 5524-7750 info@consultoresinternacionales.com

17

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>

EXPOSICIONES

Inauguraciones
Rosa Martha Randall

Viernes 12 de marzo, 13:00 hrs.
Sala Leopoldo Méndez
Unidad Xochimilco

Presencia de la UAM en el Festival de México en el Centro Histórico
Gordas en la playa, óleos de Gilberto Aceves Navarro
Martes 16 de marzo, 19:00 hrs.
Casa de la Primera Imprenta de América
Difusión Cultural

Espejo en rojo. Homenaje a Siqueiros, obra reciente de Marco Antonio Trovamála
Hasta el mes de marzo
Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa

La imagen de la palabra, de Antonio Anzures, Alberto Compiani, José Antonio Diego y Melesio Villalva
Hasta el 12 de marzo
Sala Gilberto Aceves Navarro
Unidad Xochimilco

Rufino Tamayo. Acervo de la Fundación Pascual
Hasta el 12 de marzo
Espacio Babel, Edif. A, 3er. Piso
Unidad Xochimilco

Réquiem blanco, pintura y objetos de Claudia García Calderón
Hasta el 19 de marzo
Galería Metropolitana
Difusión Cultural

La ciudad frente a mí, pinturas de Julio Farell
Hasta el 24 de marzo
Galería Manuel Felguérez
Rectoría General/Difusión Cultural

Piedra y madera: metal, óleos y mixtas de Rodrigo Ayala
Hasta el 26 de marzo
Sala Ivonne Domenge
Unidad Xochimilco

Naturalezas muertas, de Miguel Ángel Sánchez Ramos
Hasta el 16 de abril
Educación Continua de Ciencias Sociales y Humanidades,
Edificio A, 1er. Piso
Unidad Xochimilco

Picasso: Una muestra (Primera parte) y Tauromaquia. Grabados de Goya

Hasta el mes de mayo
Museo Dolores Olmedo
Av. México 5843, La Noria, Xochimilco
Museo Dolores Olmedo/UAM

CURSOS/TALLERES

Jornadas de arte Mexicano
Coordinadas por Gladys Sirvent y José Raúl García
Arquitectura Mexicana Contemporánea
Conferencia impartida por Rodolfo Santamaría
Miércoles 10 de marzo, 12:30 hrs.
Auditorio Vicente Guerrero
Unidad Xochimilco

Video minuto. Taller de producción audiovisual, dirigido a jóvenes de 15 a 19 años de edad
Imparte: Ana Isabel Gutiérrez/Grupo T 7
Del lunes 22 al viernes 26 de marzo
Informes: 5515 6000 y 8737
Casa del Tiempo
Difusión Cultural

TEATRO

Dos únicas funciones
La sirvienta de Karl Marx, de Issac Slomianski, con Sofía Salomón
Lunes 8 de marzo, 13:00 y 15:00 hrs.
Auditorio Vicente Guerrero
Unidad Xochimilco

Muestra de teatro del Colegio de Bachilleres y del Colegio de Ciencias y Humanidades
Presentan: *Hoy juegan las chivas* y *Ángel de la guarda*
Lunes 8 de marzo, 13:30 y 19:00 hrs.
Auditorio Incalli Ixcachuicopa, Planta Baja del Edificio C
Unidad Azcapotzalco

La repugnante historia de Clotario Demoníax, de Hugo Hiriart, dirigida por Pablo Cueto
Funciones: sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.
Teatro Casa de la Paz
Difusión Cultural

MÚSICA

El grupo Antara presenta: Huellas salterias, canto latinoamericano
Viernes 12 de marzo, 13:00 hrs.
Teatro del Fuego Nuevo
Conjunto Cultural Ollin Yoliztli/Escuela Nacional de Música/Autogestión Estudiantil/Unidad Iztapalapa



Con Ferencias

Superación Académica

Técnicas de Negociación

Marzo 11, de 15:00 a 17:30 hrs.

Paradigmas

Marzo 18, de 15:00 a 17:30 hrs.

El Poder de la Actitud Mental

Mayo 20, de 14:30 a 18:00 hrs.

Conocimiento / Innovación

Mayo 27, de 15:00 a 17:30 hrs.

Sala D-001, Edificio D, PB

Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

Arquitectura, Diseño y Ciudad III

Hasta el 9 de marzo

Martes y jueves, de 10:00 a 11:30 hrs.

Informes: 5318 9179

Unidad Azcapotzalco

Ciclo: Buscándome te Encuentro

De 12:00 a 15:00 hrs.

El viaje heroico de la mujer

Terraza del Edificio de Posgrado

Taller (Psicoterapia Gestalt)

9 de marzo

Mujer y estrés

Auditorio Manuel Sandoval Vallarta

11 de marzo

Se destruyen por amor y divorcio psicológico

Auditorio Manuel Sandoval Vallarta

12 de marzo

Mi cuerpo, espejo de mis emociones

Terraza del Edificio de Posgrado

16 de marzo

Mujer, depresión y suicidio

Sala Cuicacalli

18 de marzo

La mujer en la guerra sucia

Sala Cuicacalli

23 de marzo

Los derechos humanos de las mujeres

Auditorio Manuel Sandoval Vallarta

26 de marzo

Transgresoras

Sala Cuicacalli

30 de marzo

Mujer, comunicación y política

Sala Cuicacalli

1 de abril

Desarrollo humano con enfoque de género

Terraza del Edificio de Posgrado

Informes: 5804 4770 y 5804 4818

marcolp2000@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa

Ciclo 30 años Cultura/Pensamiento/Diseño

Educación y Cultura en la Universidad Pública

Ponente: Carlos Montemayor

Marzo 12, 13:00 hrs.

Auditorio del Edificio 27, PB, Claustro de CyAD

Informes: 5483 7136 y 5483 7137

Unidad Xochimilco

Con Ferencias

Fotografía

Marzo 16, 13:00 hrs.

Ponentes: Patricia Mendoza, Lourdes Grobet y Antonio

Juárez Caudillo

Auditorio del Edificio 27, PB, Claustro de CyAD

Informes: 5483 7136 y 5483 7137

Unidad Xochimilco

Con Gresos

Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio (ARTE)

Del 1 al 4 de diciembre

Toluca, Estado de México

Fecha límite para envío de resúmenes: 30 de abril

Informes: 5483 7355

mcagro@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

Anuario mm1 2004

Publicación de artículos originales, individuales o colectivos sobre la cultura del diseño y de la imagen, el arte y la comunicación visual, la evaluación crítica y su historia, la semiótica y la educación, entre otras disciplinas.

Recepción de trabajos: hasta el 26 de marzo

Informes: 5318 9179, fax: 5318 9180

mm1@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

V Congreso Internacional y VIII Nacional de Material Didáctico Innovador, Nuevas Tecnologías Educativas

Recepción de trabajos: hasta el 30 de junio

Informes e inscripciones: 5483 7182, 5483 7000 Ext.

3137, fax 5594 7115

matdidac@cueyatl.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Maestría y Doctorado en Ciencias y Artes para el Diseño

Recepción de documentos: del 12 al 30 de abril

Informes: 5483 7236, fax 5671 0830

m_cyad@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Revista Política y Cultura

Colaboraciones

Tema General: Migración: nuevo rostro mundial

Entrega de documentos: hasta el 31 de mayo

Informes: 5483 7437, 7110 y 7111

Fax: 5594 9100

polcul@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Cur S

Administración de nóminas I

Marzo 9, 13 y 16

Informes: 5318 9122 y 5394 3356

medc@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Habilidades comunicativas. Ortografía

Hasta el 15 de marzo

Se extenderá constancia con valor curricular

Informes: 5318 9415

Unidad Azcapotzalco

Manufactura Asistida por Computadora

Introducción al MasterCam

Todos los sábados

Hasta el 27 de marzo, de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Excel Intermedio

Todos los sábados

Hasta el 27 de marzo, de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Intermedio de Microsoft Excel 2000

Hasta el 27 de marzo, de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Excel Avanzado

Todos los sábados

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

Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Manejo de Grupos con la Metodología del Psicodrama

Dirigido a: psicólogos, maestros, pedagogos, trabajadores sociales, médicos y profesionales con experiencia en grupos

Hasta el 5 de mayo

Escuela Europea de Psicodrama Clásico

Informes: 5549 8725, 04455 1377 5900

y 04455 5059 6101

elenapsico@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Dipl Omados

Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad Integral

Del 23 de marzo al 30 de junio

Martes y jueves, de 17:00 a 21:00 hrs.

Informes: 5679 5073, 5804 4698 y 5804 4687

Fax: 5804 4688 y 5677 4819

Unidad Iztapalapa

Diplomados

Expresión Corporal

Hasta el 30 noviembre
Todos los martes
De 16:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7067 y 5483 7187
Unidad Xochimilco

La Estadística

Inicio: 18 de mayo
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Reingeniería en la Administración de los Servicios de Enfermería

Inicio: marzo
Sábados, de 14:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Psicoanálisis: Freud y Lacan

Hasta el 9 de abril
Lunes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Presenciales y a Distancia

Hasta el 6 de agosto
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Estomatología Legal y Forense

Del 7 de abril de 2004 al 29 de marzo de 2005
Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
educont@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Mesa Redonda

A 20 Años de la Organización Comunitaria (1984-2004)

Movimiento social, producción de vivienda y Cultura
12 de marzo, 17:00 hrs.
Sala Cuicacalli

PosGrados

Ciencias Agropecuarias

Recepción de documentos: del 17 de mayo al 18 de junio
Informes: 5483 7355
mcagro@cueyatl.uam.mx, alvarezmac@hotmail.com
Unidad Xochimilco

PosGrados

Psicología Social de Grupos e Instituciones

Admisión: hasta el 16 de abril
Inicio: 21 de septiembre
Informes: 5483 7409, 5483 3038 y 5483 3066
mpsgj@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Desarrollo y Planeación de la Educación

Recepción de documentos: hasta el 2 de abril
Inicio: 20 de septiembre
Informes: 5483 7071
deplaed@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Políticas Públicas

Recepción de documentos: hasta el 31 de mayo
Informes: 5483 7408, 5483 7540, fax: 5483 6818
aspolpub@cueyatl.uam.mx
http://www.cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Comunicación y Política

Recepción de documentos: hasta el 15 de marzo
Inicio: 1 de julio
Informes: 5483 7172
mcp@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Ciencias Biológicas

Recepción de documentos: del 10 al 28 de mayo
Informes: 5483 7504, 5804 6483 y 5483 7000 Ext. 3185
5804 6551, 6410 y 6409
doctocb@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Ciencias en Salud Colectiva

Recepción de documentos: hasta al 2 de abril
Inicio: 20 de septiembre
Informes: 5483 7204, 5483 7128 y 5483 7357
Fax: 5483 7173
jsec6322@cueyatl.uam.mx
Unidad Xochimilco

Seminarios

Nuestra Responsabilidad en los Sistemas de Calidad

17 y 24 de abril
De 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5318 9515
Unidad Azcapotzalco

VII Seminario Maestro Jan Patula Dobek De los Excluidos de la Historia: Pasado y Presente

Recepción de ponencias: hasta el 31 de marzo
Del 7 al 11 de junio
Invitación abierta a maestros de México y el extranjero
begg17@hotmail.com.mx, mos@xanum.uam.mx
mrwti@xanum.uam.mx, flm@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Seminarios

Training International

Primer Seminario de Visas TLC, para Profesionales y Empresarios

Ponente: Margaret A. Donelly, experta autorizada en inmigración y naturalización en Estados Unidos
Marzo 20, de 9:00 a 14:00 hrs.
Auditorio de la Cámara Nacional de Comercio de la Ciudad de México
Informes: 5688 5725 y 5688 5092
seminario@traininginternational.com.mx
Unidad Xochimilco

Talleres

Superación Académica

Todos para Uno y Uno para Todos
2, 3 y 4 de junio, de 13:00 a 15:00 hrs.
Sala Azul, Edificio D, segundo piso
Informes: 5318 9000 Ext. 2113
Unidad Azcapotzalco

Mapeo de Procesos y sus Sistemas de Medición (ISO 9001:2000)

Del 2 al 30 de marzo
Martes, de 15:00 a 19:00 hrs.
Sala de Rectores
Informes: 5318 9000 Ext. 2113
Unidad Azcapotzalco

Preparación para la Certificación ISO 9001:2000

Del 11 al 25 de mayo
Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.
Sala de Rectores
Informes: 5318 9000 Ext. 2113
Unidad Azcapotzalco

Interpretación de la Norma ISO 9001:2000

Del 1 al 24 de junio
Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.
Sala de Rectores
Informes: 5318 9000 Ext. 2113
Unidad Azcapotzalco

Comunicación Empresarial

Inicio: 19 de marzo, de 14:00 a 19:00 hrs.
Informes: 5804 4797 al 4799
Unidad Iztapalapa

Liderazgo Empresarial

Inicio: 4 de junio
Informes: 5804 4797 al 4799
Unidad Iztapalapa

Entrevista Empresarial

Inicio: 18 de junio
Informes: 5804 4797 al 4799
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 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 6 de marzo de 2004.

Destacada actuación de la UAM en el karate do estatal

KARATECAS DE LA UNIVERSIDAD Autónoma Metropolitana lograron su pase a los Juegos Regionales Estudiantiles (Zona VI), como resultado de sus actuaciones en pruebas individuales y colectivas de la etapa estatal, efectuada en el gimnasio de la Unidad Azcapotzalco el pasado 25 de febrero.

En ese recinto vieron acción también competidores de la UNAM, IPN y la Escuela Superior de Educación Física (ESEF).

El bicampeón nacional estudiantil Raúl Figueroa Romero y Rocío Espíndola Olvera sobresalieron en tres distintas pruebas.

Figueroa Romero obtuvo primero y segundo lugares en kumite, e integró el trío de esta Universidad, que acaparó el primer sitio en kata por equipos. Rocío, por su

parte, se apoderó de la tercera plaza en kata individual, pero impuso su hegemonía en dos categorías de kumite.

Resultados

Kata femenino individual: Rocío Espíndola: tercer lugar.

Kata varonil por equipos: UAM (Raúl Figueroa, Leopoldo Limón Torres y Osvaldo López Acuña): primer lugar.

Kumite femenino (más de 60 kilos): Rocío Espíndola: primer lugar.

Kumite femenino (abierto): Rocío Espíndola: primer lugar.

Kumite varonil (menos de 55 kilos): Roberto Zúñiga Silva: segundo lugar.

Kumite varonil (menos de 70 kilos): Iván Pantoja Rodríguez: tercer lugar.

Kumite varonil (menos de 75 kilos): Leopoldo Limón Torres: segundo lugar.

Kumite varonil (menos de 80 kilos): Raúl Figueroa: primer lugar. Juan Pablo Vivaldo Martínez: cuarto lugar.

Kumite varonil (más de 80 kilos): Jaime Huitzihuitl Valdés Gutiérrez: primer lugar. Víctor Castillo: cuarto lugar.

Kumite varonil (abierto): Raúl Figueroa: segundo lugar. Iván Pantoja: cuarto lugar.



Foto: Víctor Zamudio

Con base en lo dispuesto por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde), aseguraron su presencia en el karate do de los Juegos Regionales los cuatro exponentes más destacados en pruebas individuales, así como las dos instituciones mejor clasificadas por equipos.

La competencia regional tendrá como sede, de nueva cuenta, el gimnasio de Azcapotzalco, en fecha aún por determinar y donde habrán de surgir los competidores más aptos rumbo a la VIII Universiada Nacional, a realizarse a mediados de mayo próximo en instalaciones de la Universidad Autónoma de Hidalgo. / Ricardo García Estrada

PREMIO JUVENIL NACIONAL DEL AGUA 2004

Antecedentes

El Premio Estocolmo Juvenil del Agua se otorga anualmente en Suecia a un proyecto de investigación científica realizado por un joven o grupo de jóvenes menores de 20 años en el tema del manejo sustentable del agua.

Objetivos:

- Fomentar en los jóvenes la conciencia y el conocimiento sobre el valor y la situación del recurso agua a través del desarrollo de un proyecto.
- Estimular en los jóvenes el interés por la investigación para conservar el recurso agua y fomentar su compromiso con el tema, tanto a nivel local como mundial, a través del conocimiento de lo que pasa en su entorno.
- Generar futuros líderes y conductores del sector agua al despertar el interés por ella.
- Promover el trabajo en conjunto, independiente de barreras políticas, sociales y económicas, para poder resolver los problemas del agua.

Entrega de proyectos: hasta el 30 de abril de 2004
 Informes: 5579 6723 y 5579 4809
 femisca@cmic.org

Los ganadores del primer lugar participarán en el certamen internacional que se llevará a cabo en Estocolmo, Suecia, durante el próximo mes de agosto.

FERIA DE PORTATILES Y SUPER PAQUETES

55731703
1712
7131

CENTRAL
DE
COMPUTO

USE SU
FINANCIAMIENTO
UAM

INCLUYEN

REGULADOR
DE ENERGIA

IMPRESORA
EPSON C63

UNIDAD COMBO
CD-RW / DVD

Pentium 4/2.8 Ghz
 DD 60 GB / 256 MB
CDRW/DVD combo
 Teclado, Mouse
 Modem 56K, Red
MONITOR CRT DE 17"
 UN AÑO DE GARANTIA
\$ 8,990 +IVA

Pentium 4/1.8 Ghz
 DD 40 GB / 128 MB
CDRW/DVD combo
 Teclado, Mouse
 Modem 56K, Red
MONITOR CRT DE 17"
 UN AÑO DE GARANTIA
\$ 7,990 +IVA

Aspire T100

Celeron 2.5 Ghz
 DD 40 GB
 128 MB de RAM
Unidad CD-RW
 Floppy 3.5" 1.44 M
 Modem 56K, Red
MONITOR CRT 15"
 WINDOWS XP HOME
 UN AÑO DE GARANTIA
\$ 7,990 +IVA

OFFICIAL
LICENSED
PRODUCE

PRODUCTO DE COLECCION

ATHLON 2500+
 RED INALAMBRICA
 DD 60 GB / 512 MB
UNIDAD DVD-RW
 Pantalla 15" SXGA
 Win XP PRO
\$ 24,490 +IVA

No-Break
Digital
650VA
27 min
8 contactos
\$ 1,290 +IVA

TOSHIBA
A40/SP150
INTEL P4
2.66 Ghz
 DD 40 GB
 256 MB RAM
CDRW / DVD
 Pantalla 15"
 Win XP PRO
\$ 18,990
\$ 17,990 +IVA

NUEVA

PIDA SU
COTIZACION
DE OTROS
MODELOS
TOSHIBA

BAJA
\$1,000

A10/SP129
Celeron
2.4 Ghz
 DD 40 GB
 256 MB RAM
CDRW / DVD
 Pantalla 15"
 Win XP PRO
\$ 14,990 +IVA

TM 252
INTEL P4
2.6 Ghz
 DD 40 GB
 256 MB RAM
CDRW / DVD
 Floppy, Modem
 Pantalla 15"
 Win XP PRO
\$ 16,990 +IVA

PRECIOS HASTA EL 13 DE MARZO O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

FEBRERO LOCO !!! MaRzo OTRoOOO PocO !?!!==

Visitanos en SABADO LOCO y al momento de cerrar tu financiamiento obtén un obsequio

Horario Lunes a Viernes 9:00 a.m. a 6:30 p.m. y Sábados de 10:00 a.m. a 2:00 p.m.

SISTEMAS AVANZADOS
SIASA
EN COMPUTO, S.A. (DE C.V.)



TOSHIBA
Maletin de Regalo

Satellite
A-10/SP129

Celeron a 2.4 GHz
 256 MB en RAM
 Disco Duro 40GB
 Unidad DVD/CD-RW
 Pantalla de 15"
 Windows XP Pro

\$ 14,490

Satellite
A-40/SP150

Pentium IV 2.66 Ghz
 256MB en RAM
 Disco Duro 40GB
 Unidad DVD/CD-RW
 Pantalla de 15"
 Windows XP Pro

\$ 18,600



Computadoras a tu alcance

Serie
Economy

Pentium 4 a 1.8 Ghz
 128 MB en RAM
 DD de 40 GB
 DVD/CD-RW Combo
 Fax-Modem de 56Kbps
 Monitor SVGA Color 17"
 Linux Red Hat
 1 año de garantía

\$ 7,990

Serie
Inspiration

Pentium 4 a 2.8 Ghz
 256 MB en RAM
 DD de 60 GB
 DVD/CD-RW Combo
 Fax-Modem de 56Kbps
 Monitor SVGA Color 17"
 Linux Red Hat
 1 año de garantía

\$ 8,990

Dimension 2400

Pentium 4 a 2.66 Ghz
 256 MB en RAM
 DD de 40 GB
 DVD-ROM y CD-RW
 Tarjeta de Video y Sonido
 Bocinas Altec Lansing
 Monitor SVGA Color 17"
 Windows XP Home Edition
 1 año de garantía

\$ 8,990

Ahora llevate de regalo la impresora
Epson C43UX !!!!



Pregunte por otras configuraciones !!!



Distribuidor
Autorizado

La mejor tecnología del mundo, con los diseños mas novedosos y con el sistema operativo UNIX mas poderoso y facil de usar

<http://www.apple.com/hardware/video/virginiatech/>

Ultimos EQUIPOS !!!

iBook G3 12.1"
 Procesador G3 a 800 MHz
 128 MB expandible a 640 MB
 40 GB, CD-ROM
 Modem 56Kbps, Red 10/100
 MacOS X, Pantalla de 12.1"

\$ 8,590

PowerBook G4 17"
 Procesador G4 a 1.33 GHz
 512 MB expandible a 2 GB
 80 GB, DVD-R/CD-RW (Quema DVD)
 Modem 56Kbps, AirPort, Bluetooth
 MacOS X, Pantalla de 17" WideScreen

\$ 34,600

La nueva iMac G4
 Procesador G4 a 1.25 GHz
 256 MB expandible a 1GB
 80GB, DVD-R/CD-RW
 Modem 56Kbps, Red 10/100
 MacOS X, Pantalla de 20" WideScreen

\$ 26,300

eMac 17"
 Procesador G4 a 1 GHz
 128MB expandible a 1GB
 40GB, Combo DVD/CD-RW
 Modem 56Kbps, Red 10/100
 MacOS X, Monitor CRT de 17"

\$ 10,350

PowerMac G5

Primer computadora personal
 de 64 bits
 Usada para contruir la tercer
SUPER COMPUTADORA
 mas rapida del mundo, en el
 VIRGINIA TECH

Pregunte !!!
 Tenemos los
 mejores precios

Todos los precios son mas IVA y estan sujetos a cambios sin previo aviso. Promociones sujetas a existencias limitadas. MEJORAMOS CUALQUIER PRECIO

Tels: 5682-2671 5682-3572 5543-6010 5523-4073



Maestría en Historiografía de México

Registro de solicitudes: hasta el 31 de marzo
y del 11 de mayo al 4 de junio

Inicio: 20 de septiembre

Informes: 5318 9541 y 5318 9000 Ext. 2082

Unidad Azcapotzalco



Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer

Recepción de solicitudes:

del 5 de abril al 4 de junio

Informes: 5483 7523, fax: 5483 7105

mujer@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco



...transformando el diálogo por la razón



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA