



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

Acerca la UAM a alumnos a la realidad laboral



La meta, facilitar la inserción de egresados al mercado de trabajo

EL DIFÍCIL PANORAMA que ofrece el mercado laboral y la escasa respuesta desde el gobierno para atender la demanda de trabajo de jóvenes universitarios, convocó por segunda ocasión a profesores, estudiantes y egresados de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), y a representantes de instancias oficiales y de la iniciativa privada a las mesas de trabajo del *Congreso de Inducción al Mercado Laboral Emprendedores*.

El encuentro, realizado del 26 al 30 de abril en la Unidad Azcapotzalco, ofreció a los alumnos de esta Casa de estudios la oportunidad de recibir información que les pueda resultar útil en su proceso de incorporación al mercado de trabajo.

Con este foro, la UAM apoya a la comunidad universitaria. La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y un estudio realizado por la doctora Magdalena Fresán Orozco, investigadora de la Unidad Xochimilco, revelan que en la década de los noventa sólo siete por ciento de jóvenes de entre 15 y 29 años tuvo acceso a la educación superior, y de ese porcentaje, poco más de 50 por ciento logró colocarse en un puesto profesional.

Alumnos opinan

En opinión de los alumnos asistentes a las 13 conferencias impartidas durante el Congreso, las experiencias compartidas por los egresados y expositores provenientes de diversas empresas les permiten conocer la situación del mercado laboral al que ingresarán cuando concluyan sus estudios de licenciatura.

Isaura Méndez, del décimo trimestre de Administración, consideró que este tipo de encuentros es positivo para despertar el interés de los estudiantes por emprender un negocio y no sólo salir a buscar trabajo. Los alumnos pueden aprender de la experiencia de líderes empresariales y funcionarios de gobierno que acudieron al foro.



“Son temas a los que debemos poner atención porque en clase no se profundiza en ellos; por ejemplo, adquirir la visión para la exportación de productos me parece un aspecto muy importante para lograr que una empresa sea competitiva”, dijo Méndez.

Maira Martínez Limón, recién egresada de la licenciatura en Administración, expresó: “mi proyecto de tesis se titula Planificación, Educación y Tecnología, por lo que pretendo incluir algunos de los temas que se tocaron en este Congreso”.

Alumnos y egresados de la Universidad y representantes del gobierno y el sector privado participaron en el Congreso de Inducción al Mercado Laboral Emprendedores

Para crear una nueva cultura empresarial no sólo se requiere la participación de empresarios, sino la de los estudiantes que están por concluir sus estudios universitarios.

Martín Galicia Trejo, del octavo trimestre de Ingeniería Industrial, calificó de error considerar que la apertura de una empresa es un proceso lejano a la realidad.

“Creo que falta profundizar en las aulas en temas como los sistemas de financiamiento para comprender que la actitud, la creatividad, la generación de nuevas ideas y el compromiso son fundamentales para acceder más fácil al mercado laboral o para abrir una empresa”.

Galicia Trejo compartió sus planes de fundar en el futuro una compañía familiar en el área editorial.

Los desafíos

Al participar en el Congreso, la académica Magdalena Fresán Orozco dijo que las perspectivas de empleo indican que en la primera década de este siglo, sólo entre 2 y 10 por ciento de las carreras que se imparten en las instituciones de educación superior del país mantendrán cierto equilibrio entre la oferta y la demanda de profesionales.

Estos datos significan que el número de puestos disponibles es mucho menor que el total de egresados del sistema de educación superior del país y que el empleo de profesionales en ocupaciones de carácter “residual” desplaza de las labores productivas a personas con menores niveles de instrucción formal.

Otro problema que los estudiantes universitarios deberán afrontar es que debido al tratado comercial firmado con Estados Unidos y Canadá, a partir de 2005 iniciará un proceso de libre intercambio de profesionales entre los tres países.

El rezago del país en la materia frente a sus mayores socios lo coloca ante serios desafíos.

Crear empresa propia

En el *Congreso de Inducción al Mercado Laboral Emprendedores*, la también investigadora de la Unidad Azcapotzalco Estela Dillanes Cisneros señaló que muchos alumnos de la Universidad salen a emplearse, pero en ocasiones buscan construir una empresa propia.

Esta última opción implica la obligación de tener los conocimientos de la disciplina, además de otros de fundamental importancia como los referidos a asuntos fiscales.

Y uno de los propósitos del foro fue promover entre los alumnos de los últimos trimestres el desarrollo de programas de actualización que faciliten su inserción al mercado de trabajo.

Quienes pretenden crear una empresa deben aprender cómo registrar programas de capacitación, inscribirse en el Seguro Social para el pago de cuotas, calcular la nómina, cómo llevar la contabilidad de la empresa y realizar declaraciones de impuestos.

En el foro también tuvieron voz los egresados. El ex alumno de la carrera de Administración Mario Morales consideró importante que la Universidad promueva estas actividades para poder enfrentar los obstáculos que representa la creación de



Muchos jóvenes salen de la UAM para emplearse, pero en ocasiones buscan crear una empresa propia

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

una empresa de aparatos ortopédicos, como él pretende.

“Las dificultades son de diversa índole y tienen que ver con que en México no se venden algunos materiales y maquinaria que requerimos; pero otras se presentan porque desconocemos cómo dar de alta un negocio”.

Emprender negocios

En otra de las conferencias, Eduardo Jusidman Przyszwia, ex alumno de la licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica de la Unidad Azcapotzalco, señaló que los egresados de la UAM interesados en crear su propia empresa o negocio han logrado hacerlo no sólo en áreas como las ingenierías o la Administración, pues los ámbitos del arte y el medio ambiente se han constituido también en nichos fértiles para la constitución de empresas de éxito.

Emprendedor de su propio despacho desde 1988, Jusidman Przyszwa, egresado de esta Casa de estudios, señaló que su actividad le ha permitido combinar el arte con el Diseño gráfico en el mundo empresarial.

Socio fundador y director general del despacho de Comunicación Gráfica A Zeta Comunicación Gráfica S.C., entre cuyos clientes más relevantes se encuentran DirecTV, Televisa, Cinemex,

Minsa Southwest Corporation, Colgate Palmolive, Emi Capitol de México, Kraft, Cemex, Nestlé, *El Financiero*, CFE, Pemex y Helados Holanda, entre otras firmas, Jusidman destacó que quienes egresan de la UAM se incorporan al mercado de trabajo con el respaldo de una Institución “de buen nombre, prestigio y gran historial”.

El también socio y director creativo de la agencia de comunicación y publi-

cidad Creatrón, S.A de C.V., refirió que su empresa Ludi-K representa un concepto novedoso que consiste en un centro de desarrollo creativo que utiliza el juego como herramienta didáctica.

Se trata, explicó, de enseñar a los niños a volver a jugar, de retomar el arte del juego perdido ante el surgimiento de otros modos de entretenimiento como la televisión y el Nintendo. / *Teresa Cedillo Nolasco*



Changarros ¿idea mal enfocada?

En el Congreso participó el presidente del Centro para la Innovación y Generación de Ideas de Negocios, Ricardo Pret Erhard, quien destacó que sólo 20 por ciento de las empresas que inician operaciones con apoyo del Programa de Financiamiento al Microempresario, a cargo del gobierno federal, logra subsistir luego de dos años debido a que no son negocios dedicados a generar productos con un valor agregado para la sociedad.

La promoción de *changarros* es una “buena idea”, pero “mal enfocada” porque no apoya a empresas innovadoras o creativas. En consecuencia, ocho de cada diez quiebran antes de dos años.

El especialista en Políticas Públicas consideró que ante la carencia de recursos resulta urgente enfocar el presupuesto federal hacia otras acciones. Por desgracia, dijo, el país adolece “de una cultura emprendedora, así como de promoción de la creatividad y la innovación”.

México enfrenta una situación problemática, pues en el último trienio la cantidad de jóvenes que requirió trabajo ascendió a más de 3.5 millones mientras en el mismo periodo sólo se generaban 350,000 empleos.

“Los desempleados están en el sector informal y toda su creatividad e innovación se ha enfocado a la piratería o a la delincuencia”.

El experto recomendó impulsar la capacitación en áreas sobre innovación, creatividad y emprendedores en las universidades, así como apoyar a más jóvenes para crear empresas, más que a buscar empleo.

En el mismo foro, la coordinadora nacional de Financiamiento a Microempresarios de la Secretaría de Economía, María del Carmen Díaz Amador, defendió al “duramente criticado” Programa de Financiamiento al Microempresario impulsado por el gobierno federal.

Para la funcionaria, dicho plan ha demostrado su pertinencia dado el crecimiento del autoempleo y las microempresas.

El programa ha entregado más de 700,000 microcréditos, que representan más de 500 millones de pesos invertidos en tres años.

Díaz Amador aseguró que el programa logró resultados financieros satisfactorios, el promedio de recuperación de los créditos otorgados asciende a 97 por ciento, además de que los ingresos de los microempresarios que han permanecido por lo menos un año en el programa se incrementaron en 40 por ciento.

La funcionaria destacó que los microcréditos ayudaron a abatir el desempleo, pues generaron 1.6 empleos, además de que se trata de un instrumento de largo plazo que tiene la misión de sentar las bases de la microempresa como pilar de la economía nacional.

Educar es forjar seres humanos libres y críticos: Monroy Hermosillo

EL DOCTOR OSCAR Monroy Hermosillo, profesor-investigador del Departamento de Biotecnología, asumió la dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) de la Unidad Iztapalapa para el periodo 2004- 2008, en sustitución del doctor Gerardo Sucedo Castañeda.

En la ceremonia, a la que asistieron los doctores Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de esta Casa de estudios, y José Lema Labadie, rector de la Unidad Iztapalapa, Monroy Hermosillo destacó que entre los retos de la División figura el mantener su presencia en el ámbito nacional.

“Debemos discutir las ideas que prevalecen en contra de la educación superior pública y frenan el desarrollo del país, ya que en ese debate podemos aportar el punto de vista científico, alternativo a la irracionalidad del poder y del dinero que sustenta la enseñanza privada controlada por gobiernos, empresas e iglesias”, agregó.

Filosofía de trabajo

La planta docente de la División debe asumir su compromiso con los estudiantes y dejar la búsqueda “obsesiva de status” por medio de puntos y becas que sólo conducen a una dinámica individualista, añadió.

Mientras delineaba la filosofía de su plan de trabajo, el investigador explicaba que educar es forjar seres humanos libres y sensibles, autónomos, críticos y creativos, e implica formar personalidades e inculcar la Ética.

Ante la comunidad académica y estudiantil de la División, perfiló como metas la incorporación en la División de las licenciaturas que más demanda el país y lograr que el alumno reciba atención personalizada y tenga acceso a los conocimientos más avanzados.

Esto será posible mediante una plantilla de profesores que realice investigación de alto nivel e incorpore a los procesos de enseñanza la tecnología más adecuada para la transmisión de conocimientos científicos.

Licenciaturas multidisciplinarias

Para formar profesionales más útiles a la sociedad, la UAM debe impartir licenciaturas multidisciplinarias como Agrobiotecnología, que requiere de la coordinación entre las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud y Ciencias Básicas e Ingeniería.

Monroy Hermosillo precisó que la División ha contribuido al desarrollo del pensamiento crítico, con la convicción de que los conocimientos que surgen de la ciencia son importantes en el debate para alcanzar soluciones a los grandes problemas nacionales.

Los investigadores, recordó, han realizado estudios sobre recursos naturales —costas, lagos, ríos, bosques, montañas y el territorio dedicado a la agricultura— para apoyar la producción agropecuaria

y forestal, la preservación de la biodiversidad y la conservación y mejoramiento del medio ambiente.

Problemas de salud pública como la desnutrición, diabetes, salud reproductiva y trastornos del sueño forman parte también de las líneas de investigación y de los proyectos realizados por especialistas de la División.

Monroy Hermosillo es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, del Sistema Nacional de Investigadores (nivel II) y socio numerario de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería; además, pertenece a la International Water Association.

Entre sus cargos académicos se cuentan la jefatura del Departamento de Biotecnología y la coordinación del Posgrado en Biotecnología de la UAM; fue investigador invitado del Departamento de Biotecnología del Cranfield Institute of Technology, en Gran Bretaña, y realizó dos estancias en el Instituto Francés de Investigación Científica para el Desarrollo en Cooperación, en Montpellier, Francia, como director de Investigación. /Rosario Valdez Camargo

Centro de
Imagenología de la
División de Ciencias
Biológicas y de la
Salud

Foto: Alejandro Juárez
Gallardo



Ingresan tres investigadores a la Academia Mexicana de Ciencias

Luis G. Hernández

LOS ACADÉMICOS MARISOL López López, Hilda Noemí Núñez Yépez y Luis Arturo García Hernández, de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), ingresaron a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) en las áreas de Medicina, Física y Ciencias Sociales y Humanidades, respectivamente.

Al iniciar el XLV año académico de la AMC, cuya presidencia asumió el doctor Octavio Paredes López, fueron entregados los premios Weizmann y Weizmann-Kahn a las mejores tesis de doctorado en Ciencias Exactas, Naturales e Investigación Tecnológica. También fueron reconocidas las mejores tesis de doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades.

Por su destacada labor en el campo de la investigación científica, los tres académicos de la UAM recibieron el diploma que los acredita como miembros regulares del organismo que agrupa a más de 1,700 científicos.

Marisol López López

Marisol López López es profesora-investigadora del Departamento de Sistemas Biológicos de la Unidad Xochimilco y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 1997.

Ella también autora de 26 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales, ocho capítulos de libros y siete notas de divulgación pertenece a la Asociación Mexicana de Genética Humana A.C., la American Society of Human Genetics, la Comisión Nacional del Genoma Humano y la Sociedad Mexicana de Genómica.

La especialista trabaja en la determinación de los principales polimorfismos genéticos en la población mexicana y en pacientes con enfermedades neuropsiquiátricas, como el Mal de Parkinson y el de Huntington, así como la depresión. Su campo es la farmacogenética, que estudia el papel de la genética en la manera de responder de las personas a los medicamentos.

Hilda Núñez Yépez

Profesora-investigadora del Departamento de Física de la Unidad Iztapalapa y miembro del SNI nivel II, Hilda Noemí Núñez Yépez es autora de 58 artículos de investigación, 10 de docencia y 10 de divulgación.

La especialista en Física teórica, Física matemática, gravitación y dinámica no lineal fue galardonada en 1995 con el Premio a la Investigación de la UAM por sus trabajos relacionados con el caos en la cosmología.

Luis Arturo García Hernández es profesor titular del Departamento de Producción Agrícola y Animal en la Unidad Xochimilco y pertenece al SNI desde 1996. También es miembro de la American Agricultural Economics Association y la Rural Sociological Society.

El trabajo del investigador se ha centrado en el impacto económico y social generado por las diferentes innovaciones tecnológicas en la producción y comercialización de la leche y sus derivados.

El nuevo presidente del Consejo Directivo de la AMC para el bienio 2004-2005 consideró, por su parte, como impostergable definir en México balances apropiados entre investigación básica, aplicada y desarrollo, y se pronunció por emprender una revolución educativa de calidad y brindar apoyos reales a la cultura y al desarrollo científico y tecnológico.

De no hacerlo, dijo, la historia mexicana de este siglo puede comenzar a escribirse en un sentido de retroceso y no de avance.

La ceremonia del XLV año académico de la AMC estuvo presidida por el ingeniero Jaime Parada Ávila, director general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); los doctores José Antonio de la Peña, presidente saliente de la AMC, y el propio Paredes López.

También acudieron los doctores Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de la UAM; Julio Rubio Oca, subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública (SEP); Rosalinda Contreras Theurel, directora general del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional; Andrés Lira González, presidente de El Colegio de México, y Jacques Zagury, titular de la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias. *Javier Solórzano Herrera*



El ingreso a la AMC de los profesores de esta Institución, por su destacada labor en el campo de la investigación científica

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Desarrolla UAM sistema detector de gases en subestaciones eléctricas

EXPERTOS DEL GRUPO de investigación de Sensores Magnéticos y Procesamiento de Señales de la UAM desarrollan un sistema que permite detectar los gases que se producen en las subestaciones eléctricas cuando ocurre una sobrecarga de fluido, descartando así el peligro de una explosión severa.

El maestro Víctor Rogelio Barrales Guadarrama, investigador del Área de Instrumentación, explicó que el mecanismo consiste en un sensor que identifica a tiempo la presencia de gases y la producción de agua en los transformadores, con el fin de que sean adoptadas medidas de prevención.

Contra riesgo de explosión

Para evitar los riesgos de explosión puede, por ejemplo, reducirse el ciclo de trabajo de los transformadores o apagarlos con el propósito de darles mantenimiento.

El desarrollo tecnológico incluye un detector de temperatura y otro instrumento que mide los niveles de aceite del transformador. También cumple con el protocolo *DNP3*, un estándar de comunicación para los instrumentos de medición utilizados en la industria eléctrica, definido por la International Electrotechnical Commission, de Estados Unidos.

Esto último permite el uso del sistema creado por la Universidad en los transformadores --que distribuyen la energía a los consumidores y regulan la potencia-- empleados en la industria eléctrica de cualquier país.

El proyecto de la UAM permitiría desarrollar equipos que sustituyan total o parcialmente a los ya existentes en el sector eléctrico, la mayoría de los cuales proviene del extranjero.

Más económico

Además, el sistema representaría un ahorro económico de hasta la quinta parte de su valor en otros países. En Brasil,

una tecnología similar tiene un costo aproximado de 50,000 dólares, en Canadá de 6,000 y en Gran Bretaña de 7,000.

El sistema de la UAM —que incluye el sensor de gases, un detector de temperatura (termómetro basado en una resistencia de platino) y un detector de aceite (mide las propiedades aislantes del producto)— podría costar 5,000 dólares en su versión comercial.

Si una empresa se comprometiera a fabricar los equipos, afirmó el maestro Barrales, la industria contaría con un producto acorde con las necesidades del país, se reduciría la dependencia respecto de las empresas extranjeras, se generarían empleos directos e indirectos en México y el sistema podría convertirse en un bien de exportación.

¿Qué es?

El sensor de gases está conformado por *devanados*, alambres enrollados en forma de espiral, colocados verticalmente en el transformador y los cuales sirven para disminuir o aumentar el voltaje.

Los *devanados* están inmersos en aceite y cuando se origina una sobrecarga en el interior del transformador (producto de la sobreexplotación o envejecimiento de los materiales), se genera un arco eléctrico que aumenta la temperatura de operación y provoca que enlaces, como el carbono y el hidrógeno, se rompan y emanen gases como metano, etanol, etileno, acetileno y monóxido de carbono.

Este proceso es cíclico y empeora de manera gradual. Los arcos eléctricos provocan el incremento de la temperatura, ocasionando mayor dilatación del aceite y aumento en la presión interna de los transformadores, lo que puede generar una explosión severa, explicó el especialista.

Los sensores, que se instalan en el interior del transformador, poseen

un monitor para observar las lecturas que indican las concentraciones de los gases inmersos en el aceite, la temperatura del *devanado* y las variaciones de la constante dieléctrica del aceite, permitiendo identificar a tiempo cualquier sobrecarga que pueda provocar una explosión.

Estos desarrollos tecnológicos se realizan con recursos del proyecto Sensores Magnéticos y Procesamiento de Señales, a cargo del Departamento de Electrónica de la Unidad Azcapotzalco y de la empresa Equipos para Alta Tensión S. A. de C. V., proveedora de equipos para la Comisión Federal de Electricidad.

“Con la vinculación, además de obtener apoyos económicos, se genera un mayor número de proyectos de investigación y terminales, productos de trabajo (patentes, derechos de autor y artículos nacionales e internacionales), además de que se forman recursos humanos”, aseguró el académico.

Los profesores participantes en este proyecto son el doctor Rafael Quintero y los maestros Raymundo Barrales, Ezequiel Rodríguez, Ernesto Vázquez y Nicolás Reyes, así como el egresado de la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica, José Luis Hernández. *IRosario Valdez Camargo*

Una subestación eléctrica permite cambiar o conservar las características (voltaje, corriente o frecuencia) de la energía eléctrica

Foto: Luz y Fuerza del Centro



Insta experto a diputados a aprobar Ley de Registro Público Vehicular

Los sencillos trámites de compra o venta de automotores entre particulares abren la puerta a actos ilícitos, al no existir una base de datos confiable para verificar la situación legal de las unidades

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

LOS NIVELES DE falsificación de documentos y de robo de automotores que existen en México plantean como impostergable la aprobación de una ley para crear un registro público de vehículos de alcance nacional.

El coordinador del Grupo de Investigación de Transporte Metropolitano de esta Casa de estudios, Bernardo Navarro Benítez, consideró urgente la puesta en marcha de un mecanismo oficial que brinde seguridad a los propietarios y constituya un censo confiable.

El investigador –adscrito al Departamento de Teoría y Análisis de la Unidad Xochimilco-- comentó que se desconoce el número exacto y las características del parque vehicular del país, aunque algunas estimaciones sitúan entre 11 y 18 millones el número de automotores.



En prevención de un fracaso como

Iniciativa de ley

El pasado tres de abril, el Senado de la República aprobó por unanimidad la Ley para crear el Registro Público Vehicular, una iniciativa enviada por el Ejecutivo Federal en noviembre de 2003 que permite la inscripción gratuita de todos los propietarios de automóviles, con el fin de combatir el robo de unidades.

El proyecto, en manos ahora de la Cámara de Diputados, sustituiría al llamado Renave y sería un servicio operado por el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Un nuevo registro público de vehículos evitaría que los trámites de refrendo de propiedad sean inseguros debido a la recurrente falsificación de facturas. Además, será un instrumento importante de control que coadyuvará a combatir el robo de autos en el país, señaló Navarro Benítez.

Puerta al fraude

Las relativamente sencillas gestiones administrativas para comprar o vender automotores entre particulares abren la puerta a actos ilícitos, al no existir una base de datos confiable para verificar la situación legal de las unidades.

“Los registros no son fidedignos, como es el caso de los famosos autos *chocolate* o de procedencia extranjera. Este problema aumentará cuando se produzca el alud de vehículos importados de segunda mano, previsto en los acuerdos del Tratado de Libre Comercio”, advirtió.

el que significó la experiencia del Renave, las autoridades deben descartar concebir al nuevo registro público de vehículos como una instancia fundamentalmente recaudatoria.

Algunas recomendaciones

Más bien, planteó Navarro Benítez, debe mantener un carácter público y operar bajo el control del Estado.

El especialista propuso la creación de un consejo representado por la sociedad civil y la academia responsable de vigilar la evolución del registro, así como de brindar opiniones y sugerencias. En dicho órgano podrían participar asociaciones de fabricantes de vehículos, cámaras comerciales e industriales y asociaciones de transportistas.

La iniciativa aprobada por la Cámara Alta y que está siendo estudiada en el recinto de San Lázaro pretende dotar de transparencia y seguridad pública y jurídica las transacciones de vehículos en México.

Según la propuesta, un futuro registro tendrá la función de dar de alta o de baja a las unidades, así como de autorizar placas y controlar infracciones, pérdidas, robos, recuperaciones, o destrucción de los vehículos que se fabrican, ensamblan, importan y/o circulan en el territorio nacional. *Rosario Valdez Camargo*



Dermatitis, fatiga visual y migraña, por uso excesivo de la computadora

EL USO FRECUENTE de la computadora puede ocasionar en los usuarios síntomas que van desde la fatiga visual y migraña hasta padecimientos dermatológicos y músculo-esqueléticos, de acuerdo con un estudio realizado por especialistas del Área de Estado y Servicios de Salud de la UAM.

La maestra Silvia Tamez González, profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud de esta Casa de estudios, consideró que dichos padecimientos deben ubicarse en el rubro de los problemas de salud emergentes del campo laboral, ya que la utilización de la computadora es indispensable en casi todos los ramos.



En México, los padecimientos por uso frecuente de equipos de cómputo aún no están tipificados en la Tabla de Enfermedades de la Ley Federal del Trabajo, ni existen estudios que permitan identificarlos como riesgo de salud en el trabajo

Foto: Alejandro Zúñiga García

Tema poco explorado

En México existe poco conocimiento de los riesgos por el uso excesivo de computadoras, por lo que los especialistas recomiendan no exceder de cuatro horas al día el empleo de la computadora, descansar 10 minutos por cada 50 de estancia ante el monitor y, de ser posible, caminar y salir del lugar de trabajo durante los intervalos. También sugieren considerar los elementos ergonómicos del equipo, mobiliario y lugar de trabajo.

En entrevista, la especialista en Medicina social explicó que un equipo interdisciplinario de investigadores de la Unidad Xochimilco realizó un estudio entre trabajadores de un diario de circulación nacional que constató la presencia de los padecimientos mencionados, ya reportados en investigaciones semejantes efectuadas en otros países.

Algunos padecimientos

Entre las enfermedades identificadas, detalló la experta, se encuentra la fatiga visual o astenopía, que se manifiesta con ardor de ojos, lagrimeo y escozor y se presenta, en general, en quienes utilizan la computadora más de cuatro horas al día.

El dolor de cabeza y la migraña son frecuentes por la emisión de estímulos luminosos. Para contrarrestar los síntomas, los usuarios deben reducir el tiempo de uso y verificar si la ubicación del equipo de cómputo es correcta.

Tamez aseguró que el uso excesivo de la computadora y la forma como se emplea pueden agravar los problemas de miopía y presbicia o astigmatismo. Los trastornos músculo-esqueléticos son los más frecuentes y pueden transformarse con el tiempo en padecimientos osteoarticulares.

Aun cuando las investigaciones actuales no han clarificado si algunos trastornos dermatológicos son consecuencia del uso de la computadora o del estrés, se ha comprobado empíricamente que la gente que utiliza la computadora con frecuencia presenta dermatitis, síntomas de acné, seborrea, caspa y caída de cabello y pestañas.

¿También abortos?

Un gran desafío para los médicos es dilucidar si la emisión de radiaciones a través de la pantalla causa daños al sistema reproductivo de la mujer. Sobre el tema, algunos estudios epidemiológicos han reportado mayor número de abortos en mujeres que trabajan con la computadora.

Algunos padecimientos derivados del uso prolongado del equipo de cómputo son de carácter psicosomático que, como la fatiga, están muy relacionados con el estrés y sus efectos.

Aunque ese tipo de problemas obedece al uso de la computadora, es también atribuible a la organización del trabajo en las empresas.

La especialista aclaró que en México los padecimientos por uso excesivo de equipos de cómputo aún no están tipificados en la Tabla de Enfermedades de la Ley Federal del Trabajo, ni existen estudios que permitan identificar estas enfermedades como riesgo de salud en el trabajo.

Los males físicos más frecuentes, según el estudio de la UAM –aplicado a trabajadores con promedio de edad de 39 años– fueron fatiga visual muy alta (85 por ciento); trastornos, como miopía y astigmatismo (73 por ciento); problemas de espalda (69 por ciento); dermatitis (57 por ciento) y depresión, neurosis y ansiedad (48 por ciento). *Alejandra Villagómez Vallejo*

Crean alumnos utensilios de cocina de diseño cibernético-artesanal

Las piezas fueron diseñadas a lápiz en el taller y en computadora

ALUMNOS DE LA carrera de Diseño Industrial de la UAM —asesorados por el investigador del Departamento del Medio Ambiente Fernando Shultz— crearon diseños de artículos para cocinar que revelan y demuestran el aprendizaje adquirido para su formación profesional.

Los artículos se modelaron a partir de la técnica en Estereolitografía, que produce prototipos precisos de formas variadas y complejas, mediante la técnica computarizada denominada *modelación por CAD*.

Dicha técnica permite superar las limitaciones de construcción manual. Así, los alumnos pueden hacer del diseño una acción más efectiva y eficiente para generar productos reales que puedan ser evaluados por los propios usuarios en cuanto a su grado de satisfacción.

Lápiz y computadora

Los utensilios presentados por los alumnos fueron elaborados en dos fases: el diseño a lápiz en el taller y en computadora. Esta última etapa permite conocer el grado de funcionalidad de los artículos elaborados.



Shultz señaló que el diseño de artículos constituyó el proyecto terminal de la Unidad de Enseñanza Aprendizaje “Desarrollo Integral de Productos”, que cursan estudiantes de los tres últimos trimestres de la carrera de Diseño Industrial.

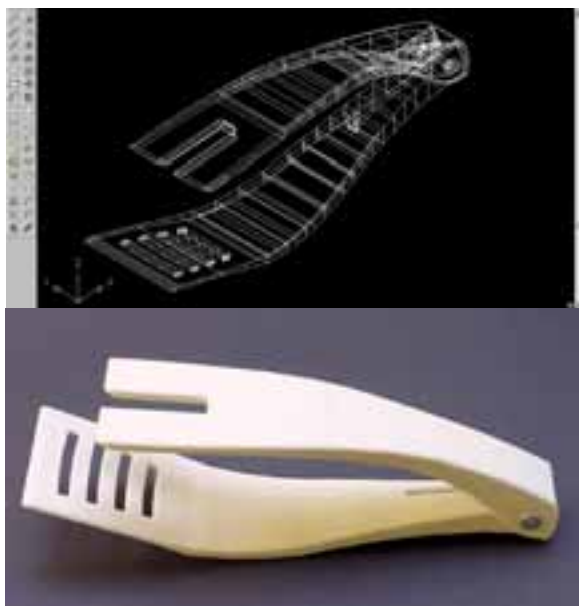
Las obras presentadas el pasado 16 de abril en la Casa del Tiempo resultaron del desarrollo de diseños a partir del tema “Utensilios para la confección de alimentos”.

Catálogo creativo

Ante más de cien asistentes, incluidos egresados de la primera generación de la licenciatura de Diseño Industrial, los estudiantes presentaron los siguientes proyectos: utensilio para el machacado de papas, de Isaías Aranda Gutiérrez; sistema cortador de cebollas, de Layra Martínez Espinosa; pinzas para la manipulación de alimentos, de Carmen Villalobos Guadarrama; desgranador de elotes, de Nayeli Vega Vargas; guante protector para tomar objetos calientes, de Luis G. Loera Márquez; rallador de queso, de María del Consuelo Ortiz Hidalgo y sistema para fileteado del pescado cintilla, de Felipe Aguilar Castañeda.

También fueron dados a conocer otros diseños novedosos como el sistema para separar salsas al sazonar, de Eduardo Miranda Victoria; utensilios para la preparación de chiles poblanos rellenos, de Laura Rodríguez Rodríguez; utensilios para empanizar alimentos, a cargo de Luis Rodríguez Guevara; sistema fileteador de pescado, de Rodrigo Topete López de Lara; pieza para el preparado de chiles poblanos, de Carlos Fiesco Valdelamar; cortador de pastas frescas, de Belina Castillo Cruz y pinzas para voltear alimentos, de Lezli Lozano Méndez.

Iniciador de este curso en 1978, Fernando Shultz recordó —ahora que se cumple el 30 aniversario de la UAM— algunos de los primeros proyectos de la primera generación de egresados, asesorados por él mismo, como la denominada “Cortadora de alfalfa por tracción animal” y el “Sistema de conservación y protección del jitomate en su proceso de distribución comercial”, el cual fue destacado en su momento por la revista argentina especializada en Diseño, *Summa*, en 1979. / *Santiago Sánchez Cuaxospa*



Tario, la ruptura de la monotonía y lo convencional

INVENTOR DE PERSONAJES rurales, citadinos o cosmopolitas, Francisco Tario ofreció una opción imaginativa con cuentos de magia y pesadillas, atmósferas nocturnas y de velado humor macabro o alegremente negro, afirmó el escritor y crítico de arte Alejandro Toledo.

En la presentación de los dos volúmenes de *Cuentos completos*, en los que la Editorial Lectorum reunió parte de la obra del escritor, Toledo sostuvo que a pesar de no haber entrado nunca en el bloque de autores reconocidos, como Juan José Arreola y Juan Rulfo, Tario creó un estilo único en la narrativa descriptiva contemporánea.

Además, Francisco Peláez Vega, nombre verdadero del literato cuya afición por el fútbol lo llevó a ser portero del Club Asturias, se distinguió por escribir historias inverosímiles, reales pero no creíbles.

Un ejemplo de lo anterior, dijo, es el cuento *Ragú de Ternera*, que describe la historia de un hombre común que con el paso de los años se convierte en antropófago y desarrolla el gusto por la carne roja y los paseos nocturnos por centros comerciales.

Desnudas pasiones

Tario, recordó Toledo, ha sido descrito por escritores contemporáneos, como José Luis Martínez, como el cuentista que plasmó en sus historias la "revelación de los mundos de la locura, el desnudamiento de pasiones y la invención de lo grotesco".

En palabras de Martínez, este escritor rompió con la monotonía y lo convencional, pues sus relatos *La noche del indio*, *La noche del hombre* y *Entre tus dedos helados*, crearon en la narrativa la tradición del atrevimiento al captar el gusto de la imaginación en el lector.

Durante la presentación de los *Cuentos Completos*, la lectura de *La noche de la Gallina* y *La noche del buque náutico*, a cargo de la narradora Matilde Samperio, constituyó un deleite para quienes conocían la obra, y una revelación para los que allí tuvieron el primer acercamiento a un autor que fue calificado por Christopher Domínguez Michael, crítico y ensayista, como la pluma que disfrazó lo fantástico en natural y común.

Estilo sorprendente

Al tomar la palabra, el escritor Guillermo Samperio afirmó que en sus libros *La Polka de los curitas*, *Aureola* y *Alveolo*, *Usted tiene la palabra* y *Ciclopropano*, Tario matiza su gusto por romper con la literatura realista y plasma en estas obras su estilo social, trágico, de suspenso y sorprendente, que nace de su gusto por la literatura del Este y el Norte de Europa.

Como dato histórico, apuntó que Tario, quien fuera dueño de un cine en Acapulco, también publicó libros como *La puerta en el muro*, *Tapiocca Inn*, *Breve diario de un amor perdido* y *Yo de amores qué sabía*.

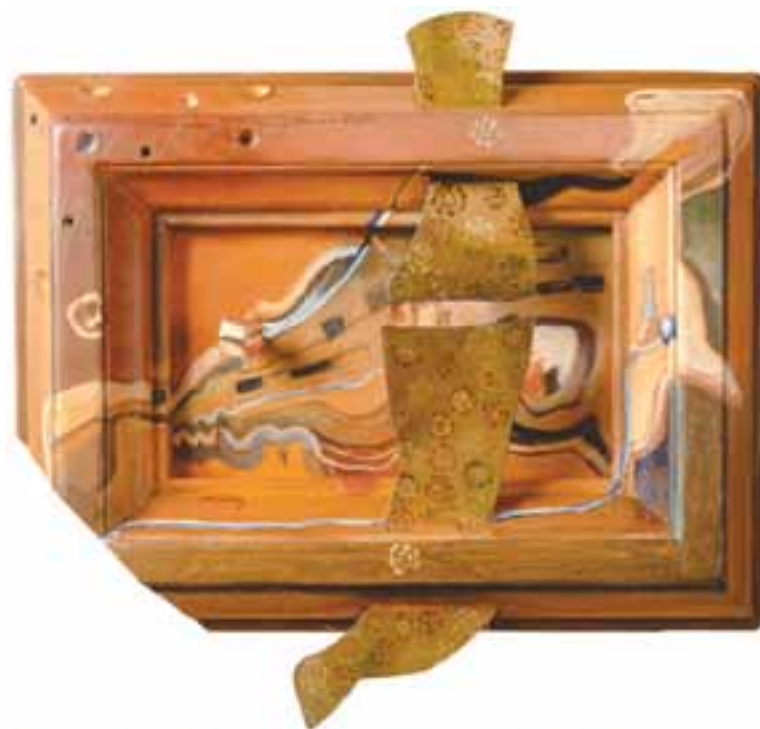
El libro fue impreso por la editorial Lectorum y estuvo bajo el cuidado editorial de Marcela Cortázar, Hugo Espinoza, Gabriela Orozco y César Gutiérrez. También incluye cuentos como *Música de cabaret*, *El terrón de azúcar*, *T.S.H.*, *El mar*, *La luna y los banqueros*, *La Semana escarlata*, *El éxodo*, *Fuera de programa*, *Asesinato en Do sostenido*, *Como a finales de septiembre* y *La vuelta a Francia*.

La presentación del texto reunió en la Casa del Tiempo al doctor Ricardo Solís Rosales, secretario general de la UAM, el maestro Luis Ignacio Sáinz, coordinador general de Difusión Cultural de esta Casa de estudios y Porfirio Romo, director general de la editorial Lectorum, entre otros. /Santiago Sánchez Cuaxospa





Cielo líquido, pensamientos



EL GUSTO POR el sentido poético de las palabras hizo fácil el camino de Ana Miriam Peláez para elegir el título de su exposición más reciente: *Cielo líquido*, que será inaugurada en la Casa de la Primera Imprenta de América, de la Universidad Autónoma Metropolitana, el próximo 13 de mayo.

Ella advierte que los títulos surgen una vez concluida la obra; así, esta manera de nombrar, además de constituir una tentativa por apelar a los aspectos formales y conceptuales de su trabajo, enuncia las emociones que depositó durante el proceso, además del sentido de trascendencia de la vida y de la muerte.

Condición efímera

Cielo líquido surgió de una fuerte experiencia en la artista: Ana Miriam atravesó por una catarsis frente a la muerte y esa crisis la alejó por un tiempo de su mundo pictórico; sin embargo, narra la autora: "resurjo, porque esta exposición responde a mis pensamientos y preguntas acerca de la muerte y nuestra condición efímera".

El concepto de cielo líquido que, dice, "es muy similar al del aire", fue su respuesta a lo "impermanente", a la fugacidad y a lo mutable, ideas que convirtió en la materia de su obra: "Mi pintura es abstracta y me remite a formas orgánicas, como especies de plantas, de fragmentos de tierra vistos desde arriba, pero de manera muy sintetizada".

A estas piezas se suman algunos cuadros a los que Peláez ha llamado "pintura-objeto". Se trata de ensamblajes retomados del proyecto original por el cual recibió la beca de Jóvenes creadores, del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, 1999-2000. En estos cuadros, Ana Miriam integra, dentro de



y preguntas sobre la muerte

la obra pictórica, los marcos de la pieza consiguiendo un efecto tridimensional.

Arte-objeto

Sobre esta inclinación hacia el arte-objeto, en la que de manera señalada se ubica a un alto porcentaje de creadores pertenecientes a la misma generación de Peláez, la autora asegura que: “*Mi pintura objeto* está en función de la pintura; siento que es una manera de refrescar mi propio trabajo, pero ligado siempre a la pintura.

“El proyecto de Jóvenes Creadores, de donde surgió el ensamblaje, se basa en la naturaleza muerta holandesa de los siglos XVII y XVIII. Creo que, como generación, recurrimos a medios de expresión diversos e incluimos otras propuestas, junto con la pintura, para estar dentro de la competencia, donde es importante defender la propia postura como pintores tratando de tener una mayor participación y más posibilidades de convivencia en el universo de las artes visuales. Yo misma me siento artista marginal, curiosamente, porque los medios, los concursos y algunos museos se han cerrado a la pintura y están más abiertos a los medios alternativos”.

En *Cielo líquido*, Ana Miriam Peláez refuerza la vigencia de un arte pictórico impregnado del sentido alegórico de la representación de experiencias intelectuales y espirituales, cuya invitación a la reflexión se echa de menos en estos tiempos.

La exposición *Cielo líquido*, será inaugurada en la Casa de la Primera Imprenta de América (Licenciado Verdad 10, esquina con Moneda, Centro Histórico) este jueves 13 de mayo, a las 19:00 horas. *Estrella Olvera Barragán*

Ana Miriam Peláez

MAESTRA EN ARTES Visuales por la Academia de San Carlos de la UNAM, cuenta con 16 exposiciones individuales en el país y un sinnúmero de muestras colectivas en Canadá, Estados Unidos y México.

Además, ha participado en la realización de *atrezzi* para obras de teatro, así como en la ilustración de revistas. Su trayectoria por la docencia incluye instituciones y proyectos auspiciados por el Museo Guggenheim, de Nueva York, la Secretaría de Educación Pública, la Universidad Anáhuac y la UNAM.

Desde 1999 imparte clases en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, campus Ciudad de México, y recientemente fue invitada por la Fundación ArtDelft, de Holanda, para participar en la exposición colectiva inspirada en los Juegos Olímpicos de Atenas 2004, que tendrá lugar en Delft, Holanda.



Luz desierta: la perdurabilidad del instante

LAS PARADOJAS EN la obra de Patricia Henríquez (Ciudad de México, 1967). De un lado, llega a ofrecer la vista de un paisaje donde, por encima de cualquiera de sus particularidades, concentra el interés en detener, perpetuar y congelar la luminosidad del instante; de otro lado, se permite transcurrir o divagar por multiplicidad de temáticas, tan diversas como inconexas, dentro del universo de su personalidad vital y bulliciosa.

Pero éstos no son los únicos ámbitos por los que oscila su obra. Viaja de la figuración a la abstracción, de tal modo que produce en el espectador el efecto de virajes radicales. Sin embargo, este estilo surge de la capacidad de la artista de adaptarse a la realidad cambiante que la rodea, de la agudeza con la que observa esa realidad y, también, de que se permite dar giros y saltos mortales porque sabe escuchar su voz íntima.

De ahí que, por ejemplo, el término de instantáneas o instantes se ajuste a lo que recoge de su entorno y toma para sí: “nos acostumbramos a que la gente y los animales que están a nuestro alrededor –perros abandonados, indigentes, ancianos y niños de la calle– se vuelvan parte del paisaje. Uno va metido en su rollo y de repente todo lo ve como si se tratara de una película o de un programa de televisión donde lo irreal y lo real, que ocurre frente a uno o a miles de kilómetros, se convierten en lo mismo”.

Instantes perdurables

En la exposición *Luz desierta*, Patricia Henríquez transforma en instantes perdurables fenómenos trepidantes y vertiginosos; en ese caso están las piezas *Frontera IV* y *El peso de la gravedad*, sobre los emigrantes: “Me impresiona que la gente tenga que salir de sus lugares por situaciones económicas o de guerra, y esto puede suceder aquí o en Medio Oriente”.

El prisma de intereses en la autora ha privilegiado el dibujo como medio de expresión ya que, asegura, con esa técnica “puedes empalmar la abstracción y la figuración, pues es el medio de representación más básico de una idea”.

Con el gesto de su trazo muy libre, en el lindero del esperpento, en su obra resuenan los maestros de Patricia Henríquez: Kiefer, Orozco, Goya, Barceló, Motherwell, Tàpies, Schile, Bacon, Kollowitz. “Ver a los grandes maestros, acota, da lugar para poder trabajar e inspirarte, porque siempre hay maneras distintas de decir las cosas”.

Sin traicionarse

Sin ser la “más contemporánea” de los artistas en activo, como ella reconoce, la creadora ha logrado sostener su propuesta plástica sin traicionarse, luego de pasar a medios masivos de difusión a través del diseño gráfico. Ahora, tiene en mente lanzarse hacia la animación cinematográfica. Meta que, puede augurarse, concretará Henríquez.

La exposición *Luz desierta*, que será inaugurada en Casa de la Primera Imprenta de América, centro de educación continua de la UAM, sito en Licenciado Verdad 10, esquina con Moneda, Centro

Histórico, el próximo jueves 13 de mayo, a las 19:00 horas, reúne alrededor de 20 piezas realizadas durante los dos últimos años. *Estrella Olvera Barragán*

Patricia Henríquez

Realizó estudios en la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado La Esmeralda y en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM y ha participado en la ilustración de revistas como *Nexos*, *Origina*, *El Huevo* y *Saber ver*.

En 2002 obtuvo el Premio Nacional de Pintura en la I Bienal Nacional de Artes Plásticas de Yucatán; en 1997 y 1998, los premios de adquisición del XVII y XVIII Encuentro Nacional de Arte Joven, sección dibujo, de Aguascalientes; también, en 1997, fue reconocida con una mención especial en el concurso *Por Pasión al Arte*, del primer certamen de pintura Johnnie Walker.

Su obra se ha exhibido de manera individual en muestras como *Días de lluvia*, en la Ciudad de México; *En el límite*, en Madrid, España; y *Después de la ira, los despojos*, también en la capital mexicana.

A la fecha, suma alrededor de medio centenar de participaciones en exposiciones colectivas, la más reciente *Aparentemente sublime*, del Salón Bancomer, en el Museo de Arte Moderno, 2003.



PRESENTACIONES

Catálogo

Por una nariz, de la exposición curada por Nelson Jairo de la Mora
Participan: Flavio González Mello, Francisco Castro Leñero,
Edgardo Ganado Kim, Jorge Reynoso Pholenz y Nelson Jairo
de la Mora
Jueves 20 de mayo, 19:00 hrs.

Galería Metropolitana
Difusión Cultural

EXPOSICIONES

Inauguraciones

Tamoanchán o la revancha Chichimeca, de Alfredo Matru,
Carlos Frésquez y Frank Zamora
Martes 11 de mayo, 13:00 hrs.

Galería de Arte Iztapalapa
Unidad Iztapalapa

Luz desierta, de Patricia Henríquez

Cielo líquido, de Ana Miriam Peláez

Obra reciente, de Fabricio Vanderbroeck
Jueves 13 de mayo, 19:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América
Difusión Cultural

Rodolfo Morales

Viernes 14 de mayo, 13:00 hrs.

Sala Leopoldo Méndez
Unidad Xochimilco

Matérica íntima, de Lucinda Urrusti
Martes 18 de mayo, 19:00 hrs.

Galería Manuel Felguérez
Difusión Cultural

Rufino Tamayo

Hasta el 21 de mayo

Espacio Babel, Edif. A, 3er. Piso
Unidad Xochimilco

Por una nariz, obra pictórica de Franco Aceves
Hasta el 21 de mayo

Galería Metropolitana
Difusión Cultural

ACTIVIDADES INFANTILES

3er. Festival De la pista al escenario

Presentación del libro: *La fabulosa historia del circo*, de Julio Rebolledo
Participa: Federico Serrano

Sábado 15 de mayo, 14:30 hrs.

Presenta: *Morfis-mimo-payaso*, espectáculo de pantomima y teatro,
con Jorge Wagner

Domingo 16 de mayo, 14:30 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa

CURSOS/TALLERES

Taller de Monociclo, dirigido a niñas y niños de 10 a 16 años

Imparte: Erick Osvaldo Murias Celaya

Sábados hasta el 29 de mayo, de 11:00 a 13:00 hrs.

Taller: Mosaicos del circo, dirigido a niñas y niños de 6 a
12 años

Imparte: Lorena de la Vega

Domingo 16 y 30 de mayo, de 12:30 a 13:30

y de 13:30 a 14:30 hrs.

Informes: 5614 1469

Centro Cultural Casa de las Bombas

*Alas y raíces a los niños del Conaculta/Unidad
Iztapalapa*

SEMINARIO

**Arquitectura contemporánea. Premios
Pritzker de Arquitectura**

Del lunes 17 al viernes 21 de mayo, de 16:00 a
20:00 hrs.

Coordinado por: Saúl Alcántara Onofre,

Efrén Arturo Alavid Pérez, Alfonso Martínez Sánchez,

Raúl Raya y Citlali Alejandra Diego García

Informes: eliane_sunrise_@hotmail.com y mx.geocities.com/
seminarq

Ciencias y Artes para el Diseño/Unidad Azcapotzalco

JORNADA

**En conmemoración del primer
centenario de Salvador Dalí**

(11 de mayo de 1904-11 de mayo
de 2004)

Participan: José Felipe Coria, Luis
Argudín y Andrés de Luna

Proyección de los filmes: *El
perro andaluz* y *La edad de
oro*

Martes 11 de mayo,
14:00 hrs.

**Auditorio Vicente
Guerrero**

Unidad Xochimilco



Proyecto ALPIP 2004-2005 América Latina Plemonte Politécnico

Tiene como objetivo reforzar el intercambio académico y la cooperación interregional entre Plemonte (Italia) y América Latina. ALPIP ofrece becas de posgrado en el Politécnico di Torino.

Master di II Livello en el Sector de las Telecomunicaciones y del E-BU Master en Wireless Systems and Technologies (inglés) Master en Optical Communications and Photonic Technologies (inglés) Master en E-Business e tecnologie per la Gestione d'Impresa (italiano)

Fecha límite: 28 de mayo de 2004

Requisitos: varían según posgrado

Beneficios: cuota en euros, pago de inscripción, curso intensivo de italiano

Dirección electrónica: www.polito.it/alpip

31

Curso de Gestión sobre Crisis Internacional*

Duración: del 1 al 30 de junio de 2004

Taller sobre Negociaciones Internacionales*

Duración: del 7 al 25 de junio de 2004

*Fecha límite: 11 de mayo

*Los cursos se impartirán en Malasia

*Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde labora, currículum vitae, título profesional. Informes: SRE

23

Becas Líder

Pretende seleccionar a los mejores 60 licenciados de Iberoamérica, para darles a conocer la realidad española.

Duración: del 5 al 23 de julio de 2004

Fecha límite: 14 de mayo de 2004

Beneficios: transportación aérea México-España-México, Alojamiento con pensión completa, transportación terrestre.

Requisitos: licenciados a partir del 1 de octubre de 2003, o que atendiendo a su trayectoria académica vayan a graduarse antes del 1 de julio de 2004

Informes: Fundación Carolina- Banco Santander

Av. de los Reyes Católicos 4. 28040 Madrid

Dirección electrónica: www.fundacioncarolina.es

Correo electrónico:

becaslíder@fundacioncarolina.es

29

I Congreso Nacional de Medicina Genómica

Convocan: Consorcio Promotor del Instituto de Medicina Genómica y la Sociedad Mexicana de Medicina Genómica

Sede: Hotel Paraíso Radisson, Ciudad de México

Inscripciones: antes del 30 de junio de 2004

Informes: Blv. Picacho Ajusco No 130.101

Col. Jardines de la Montaña

México, D.F., C.P 14210

Tel. (55) 5631 0312

Fax: (55) 5631 5256

Dirección electrónica: www.inmegen.org.mx

30



A la comunidad académica:

Proponga actividades y participe en nuestro 30 aniversario

Las proyectos para la realización de foros, seminarios, concursos, conferencias, congresos, premios y demás actividades de docencia serán recibidas hasta el 31 de mayo y deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- Contar con la autorización de los órganos correspondientes, según la actividad a realizar;
- Contar con, al menos, el 25% de los recursos necesarios para la organización del evento y sujetarse al ejercicio presupuestal 2004, sin posibilidad de prórroga o recalendarización;
- Señalar al responsable del evento, incluir un cronograma detallado de las actividades, los costos totales que implicaría la organización y sus objetivos, explicando en forma detallada por qué se considera una actividad relevante para la Universidad, y d) Considerar, al menos, la participación de dos áreas de la Universidad, procurando que éstas sean de distintas unidades y/o Rectoría General.

semanario@correo.uam.mx

Tel.: 5483 4089

ColoQuio

Sexto Coloquio Nacional de Códigos, Criptografía y Áreas Relacionadas

Temas: campos finitos, curvas algebraicas, funciones booleanas, seguridad en cómputo, curvas elípticas, entre otros

Junio 16, 17 y 18

Casa de la Primera Imprenta de América

Recepción de resúmenes: hasta mayo 10

Informes: lcc@xanum.uam.mx

htr@xanum.uam.mx

http://tlapixqui.izt.uam.mx/sextocolo

Unidad Iztapalapa

ConFerencias

Superación Académica

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.

Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

ConGresos

X Congreso Internacional 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

Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio (ARTE)

Del 1 al 4 de diciembre de 2004

Lugar: Toluca, Estado de México

Temáticas: Pobreza y seguridad alimentaria; Agroindustria

rural, calificación de productos y comercialización; Siste-

mas agroalimentarios localizados, sociedades rurales y

medioambiente, e Institucionalidad y políticas públicas

Recepción de resúmenes: hasta el 30 de abril

Informes: 5483 7355. mcagro@correo.xoc.uam.mx,

aeo@uaemex.mx, francois.boucher@cirad.fr,

fcervan@taurus1.chapingo.mx, hrveros@iicacrea.org.pe

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

Especialización en Sociología de la Educación Superior

Entrevistas a candidatos: del 1 al 18 de junio

Recepción de documentos: del 21 al 25 de junio

Informes: 5318 9416 y 5318 9389

lzt@correo.azc.uam.mx y aoa@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

Recepción de documentos: del 11 al 31 de mayo

Inicio: 20 de septiembre

Informes: 5318 9110 y 5318 9111

posgradocyad@correo.azc.uam.mx

Doctorado en Derecho Ambiental

Convocan: UAM y la Universidad de Alicante, España

Recepción de documentos: hasta el 30 de junio

Informes: 5318 9000 Ext. 2116

Unidad Azcapotzalco

Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas 04-O

Recepción de documentos: del 11 de mayo al 4 de junio

Informes: mariagfm@yahoo.com.mx

www.azc.uam.mx/csh/ocim/convocatoria.html

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 en Ciencias Matemáticas Aplicadas e Industriales

Recepción de documentos: hasta el 30 de junio

Informes: 5804 4655 y 4554

http://mat.izt.uam.mx/mcmal/index.htm

mcmal@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Revista Política y Cultura

Dirigido a investigadores de Ciencias Sociales

y Humanidades a enviar propuestas de artículos

para ser publicados en el número 23, primavera de 2005

Tema: Migración: nuevo rostro mundial

Informes: 5483 7437, 7110 y 7111

Fax: 5594 9100

http://cueyatl.uam.mx/~polcul/

Unidad Xochimilco

CurSOS

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

jrv@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

CurSOS

Norma ISO 9000:2000 y sus Requisitos

Junio 3 y 10, de 16:00 a 20:00 hrs.

Junio 12, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 2 de julio

Informes: 5804 6551 y 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Documentación e Implementación de ISO 9000

Junio 17 y 24 de junio y julio 1 y 3, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 16 de junio

Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos HACCP

Julio 8 y 15, de 16:00 a 20:00 hrs.

Julio 17, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 7 de julio

Informes: 5804 6551 y 5804 4797 al 99

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

Intensivo de Comprensión de Lectura de Inglés

Del 21 de mayo al 24 de julio

Todos los sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5804 4782/4783

celex@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Intensivo de Dominio de Inglés

Del 21 de mayo al 24 de julio

Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.

Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

Informes: 5804 4783

celex@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Cine-Video en Inglés

Inicia: 17 de mayo

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

Edificio "D", Salón 203

Docente: Dra. Margaret Lee Zoreda

Entrevista e inscripción: miércoles 12 de mayo

De 9:30 a 14:00 hrs., cubículo 23, Celex,

Edificio D, 2° Piso.

Requisitos: Nivel avanzado de inglés

Unidad Iztapalapa

CurSOS

Manejo de Grupos con la Metodología del Psicodrama Clásico

Dirigido a: psicólogos, maestros, pedagogos, trabajadores sociales, médicos y profesionales con experiencia en grupos
 Informes: 5549 8725, 04455 1377 5900 y 04455 5059 6101
 elenapsico@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Mapeo de Procesos y Elaboración de Documentos

Mayo 13, 20 y 27 y junio 3 y 10
 Inscripciones: hasta el 12 de mayo
 Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Introdutorio al Paquete Estadístico SPSS

Del 17 al 28 de mayo
 Lunes y viernes, de 16:00 a 18:00 hrs.
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
 educont@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Inglés Nivel Básico Take off to a Discovery Voyage

Del 17 de mayo al 23 de julio
 Lunes, miércoles, jueves y viernes
 De 10:00 a 12:00 o de 18:00 a 20:00 hrs.
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
 educont@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Introdutorio al Análisis de Políticas Públicas I

Del 11 al 24 de mayo
 Lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 hrs.
 Informes: 5483 7187, 5483 7067 y 54837408

Unidad Xochimilco

Introdutorio al Análisis de Políticas Públicas II

Del 25 de mayo al 4 de junio
 Lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 hrs..
 Informes: 5483 7187, 5483 7067 y 5483 7408

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Impacto Ambiental

Cuenca Pátzcuaro, Michoacán
 Del 4 de junio al 29 de octubre
 Viernes, de 9:00 a 21:00 hrs.
 Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
 Temas: impacto ambiental en México; legislación ambiental relacionada; proyectos y sustentabilidad: ciclo de vida de la empresa y factores ambientales
 Informes: 5804 4747
 edch@xanum.uam.mx.

Unidad Iztapalapa

DiplOmados

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

Hasta el 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

Expresión Corporal

Hasta el 30 de noviembre
 Todos los martes, de 16:00 a 20:00 hrs.
 Informes: 5483 7067 y 5483 7187

Unidad Xochimilco

La Estadística

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

Unidad Xochimilco

Estomatología Legal y Forense

Hasta el 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

FoRo

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

Octubre 14
 Recepción de resúmenes: hasta el 14 de mayo
 Salón 101 del Edificio de Posgrado de la UAM-I
 Informes: 5804 4782
 mimz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Jornadas Agronómicas

Nuestra Agricultura en el Tercer Milenio, Análisis y Visión Prospectiva

Para celebrar el 30 aniversario de la UAM
 Mayo 20 y 21
 Rectoría General
 Informes: 5662 1198 y 04455 2520 4191
 correo electrónico: info@columbus-grp.com
 www.columbus-grp.com/eventos
 coragro@correo.xoc.uam.mx
 agrouam04@yahoo.com.mn

Unidad Xochimilco

LiBros

Presentación de la obra **Moneda y Régimen Cambiario en México: Contribuciones a un Debate de Política Económica**

Mayo 28, 18:00 hrs.
 Casa del Tiempo
 Informes: 5318 9421
 Coautores: Everardo Elizondo Almaguer (BANXICO), Raúl Morales Castañeda (UAM), Víctor M. Cuevas (UAM), Jonathan Heath Constable (LATIN SOURCE-MÉXICO), Fernando Chávez (UAM), entre otros

Unidad Azcapotzalco

Presentación de la obra **Imperialismo, Crisis de las Instituciones y Resistencia Social**

Mayo 27, 18:00 hrs.
 Casa de la Primera Imprenta
 Lic. Primo Verdad esq. Moneda (a un costado del Palacio Nacional) Centro Histórico.
 Coordinadores: Ana Alicia Solís de Alba, Max Ortega, Abelardo Mariña Flores y Nina Torres
 Comentaristas: Javier Contreras, Adriana Cota Sánchez, Luis Kato Maldonado y Darío Rojas Macías.
 Moderadora: Guadalupe Juárez

Unidad Xochimilco

PosGrados

Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales

Recepción de documentos: del 17 de mayo al 18 de junio
 Inicio: 20 de septiembre
 Informes: 5318 9579

Unidad Azcapotzalco

Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer

Recepción de solicitudes: hasta el 4 de junio
 Informes: 5483 7523; fax: 5483 7105
 mujer@correo.xoc.uam.mx
 http://cueyatl.uam.mx/uam/posgrados/cshmenu.html

Unidad Xochimilco

Maestría en Políticas Públicas

Recepción de documentos: hasta el 31 de mayo
 Inicio de cursos: 20 de septiembre
 Informes: 5483 7408, 5483 7540; fax: 5483 6818
 aspolpub@correo.xoc.uam.mx
 http://www.cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Maestría en Ciencias Agropecuarias

Recepción de documentos: del 17 de mayo al 18 de junio
 Recepción de documentos: 20 de septiembre
 Informes: 5483 7355
 mcagro@correo.xoc.uam.mx
 alvarezmac@hotmail.com
 http://www.uam.mx/posgrado
 http://correo.xoc.uam.mx/~posgrcbcs

Unidad Xochimilco

C A L E N D A R I O**PROCESO DE ELECCIÓN PARA INTEGRAR LA
COMISIÓN DICTAMINADORA DE RECURSOS
PERIODO 2004-2006**

29 de abril	Reunión del Comité Electoral
11 de mayo	Expedición de la Convocatoria
Del 11 al 26 de mayo	Registro de candidatos
27 de mayo	Publicación de las listas de candidatos y las listas electorales
28 de mayo	Elecciones
28 de mayo	Escrutinio de los sufragios

Mayo, 2004

C O N V O C A T O R I A

EL COMITÉ ELECTORAL DEL COLEGIO ACADÉMICO, CONSTITUIDO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 86 DEL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL CITADO REGLAMENTO, CONVOCA AL PERSONAL ACADÉMICO POR TIEMPO INDETERMINADO A PARTICIPAR EN LAS **ELECCIONES** QUE SE LLEVARÁN A CABO **EL DÍA 28 DE MAYO DE 2004, PARA INTEGRAR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE RECURSOS, PERIODO 2004-2006**, CONFORME A LAS SIGUIENTES:

B A S E S

1. Se elegirá un miembro del personal académico por cada una de las divisiones de las tres unidades de la Universidad, de la lista de candidatos que publique este Comité.
2. **La elección se llevará a cabo el día 28 del mes de mayo de 2004, de las 9:30 a las 17:00 horas en:**

Azcapotzalco	Sala del Consejo Académico
Iztapalapa	Planta Baja Edificio "A"
Xochimilco	Sala del Consejo Académico
3. El Comité Electoral registrará y publicará en los tableros de las Divisiones los nombres de los candidatos correspondientes, y se establece como **plazo para el registro de candidatos del 11 al 26 de mayo de 2004**.
4. El Comité Electoral registrará a los candidatos en la Oficina Técnica del Consejo Académico de la Unidad correspondiente, en el horario de las 10:00 a las 18:00 horas.
5. Los requisitos para votar son los siguientes:
 - 5.1 Formar parte del personal académico por tiempo indeterminado, incluyendo a quienes disfruten de periodo sabático, gocen de licencia académica o de licencia con goce de sueldo.
 - 5.2 Aparecer en las listas electorales publicadas por el Comité Electoral y que estarán a disposición de la comunidad académica, en la Secretaría de la Unidad correspondiente.
 - 5.3 Acreditar su identidad al momento de la votación.
 - 5.4 En caso de que algún miembro del personal académico por tiempo indeterminado no aparezca en las listas electorales, el Comité Electoral, previa comprobación, podrá incluirlo en las mismas.
6. Los requisitos que deben reunir los candidatos a miembros de la Comisión Dictaminadora de Recursos son los siguientes:
 - 6.1 Ser profesor por tiempo indeterminado, de tiempo completo y tener categoría de titular en la Universidad.
 - 6.2 Gozar de reconocido prestigio, experiencia profesional y producción académica.
 - 6.3 No encontrarse comprendido en alguno de los casos que se establecen en la Base 7.
 - 6.4 Dar su consentimiento por escrito y anexar su currículum vitae.
 - 6.5 Haber sido registrado en los términos que se indican en la Base 3.
 - 6.6 Ser de nacionalidad mexicana o inmigrado.
 - 6.7 No haber sido miembro titular de la Comisión Dictaminadora de Recursos en los dos periodos consecutivos anteriores.
 - 6.8 No podrán participar en este proceso de elección, quienes no hayan sido ratificados en el proceso inmediato anterior.

Se sugiere que el currículum vitae señalado en el punto 6.4 sea en extenso y contenga la información que permita apreciar el cumplimiento de los requisitos señalados en los puntos 6.1 y 6.2.

7. No podrán formar parte de la Comisión Dictaminadora de Recursos:
 - 7.1 Los órganos personales de la Universidad.
 - 7.2 Quienes ejerzan cargos de dirección en los órganos del Sindicato.
 - 7.3 Los miembros de la Comisión Mixta General de Vigilancia de los Procedimientos de Ingreso y Promoción del Personal Académico.
 - 7.4 Los miembros de las comisiones dictaminadoras de la Universidad.
 - 7.5 Los miembros de las comisiones dictaminadoras divisionales.
 - 7.6 El Secretario General, el Abogado General, los Secretarios de Unidad y los Secretarios Académicos de División.
 - 7.7 Los Coordinadores de Estudios de Licenciatura y de Posgrado.
8. La elección se llevará a cabo por voto universal, secreto y personal.
9. Cada elector deberá emitir su voto por un solo candidato.
10. El Comité Electoral proporcionará al Colegio Académico los nombres de los tres candidatos que obtengan el mayor número de votos en cada una de las divisiones de las tres unidades, para efecto de decidir quiénes serán titulares y suplentes.
11. El escrutinio de los sufragios se realizará el día 28 de mayo de 2004, a partir de las 18:00 horas, en la Sala del tercer piso del Edificio "A" de la Rectoría General.
12. Se anularán las cédulas de votación escritas con letra ilegible, las que tengan anotados nombres de personas que no aparezcan en las listas publicadas y también aquéllas en las que se anote más de un candidato.
13. En caso de empate, el Comité Electoral elegirá en orden de preferencia:
 - 13.1 A quien tenga el mayor nivel dentro de la categoría académica.
 - 13.2 A quien tenga mayor antigüedad en la Universidad.
 - 13.3 A quien tenga mejores méritos académicos y profesionales.
14. El Comité Electoral resolverá acerca de los incidentes que puedan producirse con motivo de las elecciones.
15. El lugar sede del Comité Electoral es: Prolong. Canal de Miramontes No. 3855, 5º. piso, Col. Ex-Hacienda de San Juan de Dios, Deleg. Tlalpan, 14387-México, D.F., Teléfono 5483 5662.

Se expide la presente convocatoria el día 11 de mayo de 2004 y para constancia la firman los miembros del Comité Electoral.

MTRO. LUIS JORGE SOTO WALLS
Presidente del Comité Electoral

LIC. LUCIO LEYVA CONTRERAS DR. SERGIO ANTONIO GÓMEZ TORRES

M. EN C. CARLOS ALEJANDRO VARGAS MTRO. FERNANDO OLVERA HERNÁNDEZ

M. EN C. ROBERTO E. TORRES-OROZCO BERMEO DR. JOSÉ ÁNGEL CAMPOS SALGADO

DRA. MARÍA SALUD PÉREZ GUTIÉRREZ



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 8 de mayo de 2004.

AL PERSONAL ACADÉMICO POR TIEMPO INDETERMINADO SE LE INVITA A PARTICIPAR EN LAS ELECCIONES QUE SE REALIZARÁN EL DÍA 28 DE MAYO DE 2004 PARA

INTEGRAR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE RECURSOS PERIODO 2004-2006

Conforme al siguiente Calendario:

29 de abril	Reunión del Comité Electoral
11 de mayo	Expedición de la Convocatoria
Del 11 al 26 de mayo	Registro de candidatos
27 de mayo	Publicación de las listas de candidatos y las listas electorales
28 de mayo	Elecciones
28 de mayo	Escrutinio de los sufragios

La elección se llevará a cabo el día 28 del mes de mayo de 2004, de las 9:30 a las 17:00 horas, en:

Unidad Azcapotzalco
Unidad Iztapalapa
Unidad Xochimilco

Sala del Consejo Académico
Planta Baja Edificio "A"
Sala del Consejo Académico

COMITÉ ELECTORAL

MTRO. LUIS JORGE SOTO WALLS
Presidente

LIC. LUCIO LEYVA CONTRERAS	DRA. MARÍA SALUD PÉREZ GUTIÉRREZ
M. EN C. ROBERTO E. TORRES-OROZCO BERMEO	M. EN C. CARLOS ALEJANDRO VARGAS
MTRO. FERNANDO OLVERA HERNÁNDEZ	DR. SERGIO ANTONIO GÓMEZ TORRES
	DR. JOSÉ ÁNGEL CAMPOS SALGADO

Temporada Primavera 2004 de la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México

La Universidad Autónoma Metropolitana y la Secretaría de Cultura del gobierno de Distrito Federal invitan:

Costo para profesores, alumnos y trabajadores: \$ 50.00 por concierto presentando su credencial de la UAM.

Programa 5

Claude A. Debussy, Maurice Ravel, Sergei Rachmaninoff
Sábado 15 de mayo, 18:00 hrs.
Domingo 16 de mayo, 12:30 hrs.

Programa 6

Concierto del Foro de la Música Nueva Manuel Enríquez
Sábado 22 de mayo, 18:00 hrs.
Domingo 23 de mayo, 12:30 hrs.

Programa 7

Richard Wagner, Richard Strauss, Sergei Prokofiev
Sábado 29 de mayo, 18:00 hrs.
Domingo 30 de mayo, 12:30 hrs.

Programa 8

Tchaikovsky, Richard Strauss, José Serebrier
Sábado 5 de junio, 18:00 hrs.
Domingo 6 de junio, 12:30 hrs.

Programa 9

Borodina, M. de Falla
Sábado 12 de junio, 18:00 hrs.
Domingo 13 de junio, 12:30 hrs.

Programa 10

Amadeus Mozart, Anton Bruckner (piano)
Sábado 19 de junio, 18:00 hrs.
Domingo 20 de junio, 12:30 hrs.

Programa 11

(por confirmar)
German Brass

Programación sujeta a cambios,
Favor de consultar su cartelera
Informes: 5606 8191 y 5606 8308
<http://cultura.df.gob.mx/>

Centro Cultural Ollin Yoliztli
Periférico Sur No. 5141, Col. Isidro Fabela, Del. Tlalpan, c.p. 14030

FERIA DE PRECIOS

Gateway

E4100

- P4/HT 2.8 Ghz
- DD80 GB/256MB
- Floppy 3.5" y Red
- Unidad CD-RW
- Monitor CRT 17"

\$ 12,990 +IVA

CENTRAL DE COMPUTO

PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACION, S.A. DE C.V.

55731703
1712
7131

PROMO SEMANAL

Presario 5030

INTEL P4 2.6 Ghz
Disco Duro 80 GB/256MB
Unidad CDRW-DVD
64 MB Video NVIDIA GF4
Teclado y mouse
Inalambricos
Bocinas JBL, Modem 56k
Monitor CRT 15"
Windows XP Home

\$ 11,990 +IVA

ELIGE EL EQUIPO A TU MEDIDA

UN AÑO de GARANTIA

LOS SUPER PAQUETES INCLUYEN

Pentium 4/2.8 Ghz
DD 60 GB / 256 MB
Unidad CD-ROM 52x
Unidad CDRW
Modem 56K, Red

\$ 8,990 +IVA

Con CDRW/DVD combo y Monitor Panel Plano LCD 15"

\$ 11,990 +IVA

Con Monitor Plano LCD 17"

\$ 13,490 +IVA

Pentium 4/1.8 Ghz
DD 40 GB / 128 MB
Unidad CD-ROM 52x
Unidad CDRW
Modem 56K, Red

\$ 7,990 +IVA

Con CDRW/DVD combo y Monitor Panel Plano LCD 15"

\$ 10,990 +IVA

Con Monitor Plano LCD 17"

\$ 12,490 +IVA

Celeron /1.7 Ghz
DD 40 GB / 128 MB
Unidad CD-ROM 52x
Unidad CDRW
Modem 56K, Red

\$ 6,990 +IVA

Con CDRW/DVD combo y Monitor Panel Plano LCD 15"

\$ 9,990 +IVA

Con Monitor Plano LCD 17"

\$ 11,490 +IVA

MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO EN LA UAM COMPROMETIDOS CON USTED NOS RESPALDAN

zona metropolitana

● **xeqk radio**
1350 de a.m.

Con: **Mónica Rodríguez**
y **Raúl Navarro**

lunes de 20:30 a 21:30 hrs.

Casa abierta al tiempo

INSTITUTO MEXICANO DE LA RADIO

Coordinación General de Comunicación

www.uam.mx
5604 8229
5604 7926

zonam@correo.uam.mx

Segunda Semana de Economía: Desigualdad y Pobreza

Del 31 de mayo al 4 de junio

Inauguración: lunes 31 de mayo, 9:00 hrs.
Sala de Consejo Académico



Dr. André Medici, Banco Interamericano de Desarrollo; Dr. Carlos Alberto Torres, UCLA; Dr. Henry Levin, Columbia University; Dr. Emilio Tenti Fanfani, UNESCO; Dr. Raúl E. Molina Salazar, UAM; Dr. Héctor Ochoa López, Colegio de la Frontera Sur; Dr. Enrique Hernández Laos, UAM; Dr. Arturo Guillén Romo, UAM; Dr. Alexander Tarasiouk, UAM; Dr. Víctor Soria Murillo, UAM; Mtro. Enrique Pino, UAM; Dr. Eliézer Tijerina Garza, UAM; Dr. Gregorio Vidal, UAM; Dr. Sergio Martínez Romo, UAM; Mtro. Eloy González Marín, UAM; Dr. Ignacio Llamas Huitrón, UAM; Dr. Ricardo Solís Rosales, UAM

Exposición de arte, taller de grabados, ciclo de cine y actividades deportivas

Informes: 5804 4768 y 5804 4769
molinaprado2004@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa



...transformando el diálogo por la razón



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Licenciatura en Agronomía
Maestría en Ciencias Agropecuarias

...transformando el diálogo por la razón

Asociación Mexicana de Organizaciones Agrícolas
A.M.O.A. Universidad Autónoma Metropolitana, A.C.



*Nuestra Agricultura en el 3er Milenio
... a diez años del TLC*

Mayo 20 y 21, 2004

UAM-Xochimilco
Rectoría General

Conferencistas invitados:

Marisa Ysunza, UAM-X
Javier Carrillo, ITESM
David Barkin, UAM-X
Enrique Tron, CANAMI
Jasmin Aguilar, GEA, AC
David Díaz Pontones, UAM-I
Kenneth Shwedel, RABOBANK
Francisco Zamores, COBANK
Liza Covantes, Greenpeace
Eduardo Menocal, RIOO-MEX
Horacio Santoyo, SAGARPA
José Luis Solleiro, AGROBIO
Francisco Fernández, UAM-I
Andrés Rosenzweig, IICA/OEA
José de Jesús Romo/ SAGARPA
Yvonne Stinson, Comercio Global
Michelle Chauvet, UAM-Azcapotzalco
Abel Muñoz, Colegio de Posgraduados
Yolanda Trápaga, Facultad Economía, UNAM



**Biotecnología
Agronegocios
Desarrollo Sustentable
Educación e Investigación**

H&A Columbus, SA de CV

<http://www.columbus-grp.com>
Tels. (+52 55) 56614435, 56621198, (044) 55 25204191
email: info@columbus-grp.com, agrouam04@yahoo.com.mx