



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X



Estudio de la UAM, instrumento para proyectar el futuro de Iztapalapa

Acuerdo 1/2006
del Rector General

Convocatoria
al Décimo Quinto Concurso
Premio a la Docencia

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Diagnóstico útil en la planeación para elevar la calidad de vida en Iztapalapa



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

PROFESORES-INVESTIGADORES DE la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) realizaron el primer diagnóstico integral de la situación económica, política, social, ambiental y urbana de la Delegación Iztapalapa (DI), útil para la definición de estrategias públicas que contribuyan a elevar la calidad de vida de los habitantes de la demarcación y de la zona metropolitana de la Ciudad de México.

La DI, donde se ubica una de las cuatro unidades de esta Casa de estudios, reúne las características de un área urbana consolidada, con retos en términos de infraestructura y equipamiento urbano y con viejos y nuevos problemas sociales y ambientales.

El estudio –resultado del intercambio de información, opiniones y análisis entre académicos de la UAM y funcionarios de la demarcación– fue publicado en el libro *Diversidad urbana, política y social en Iztapalapa*.

El diagnóstico fue llevado a cabo por petición de las autoridades de la DI, con el propósito de brindar una

perspectiva local que permita a las instancias de gobierno planificar acciones a mediano y largo plazos que sean determinadas con criterios claros y una visión de futuro.

A lo largo de seis capítulos ofrece los resultados de estudios efectuados por 17 investigadores de las divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) y Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) de la Unidad Iztapalapa, así como de dos especialistas de la Unidad Xochimilco y de otros dos expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México y de El Colegio de México.

En el texto de presentación del libro, el rector general de la UAM, doctor José Lema Labadie, explicó que este trabajo académico integra y profundiza en los aspectos fundamentales de la DI, convirtiéndose así en una referencia obligada para el conocimiento de la delegación y en una aportación significativa de la UAM.

Los profesores de CSH de la Unidad Iztapalapa Rocío Rosales Orte-

ga, Delia Montero Contreras y Javier Melgoza Valdivia, coordinadores de la publicación, citaron entre los retos de la DI, la conformación de una nueva estructura político-administrativa fundada en una relación estrecha con la sociedad.

Sólo la participación ciudadana en la toma de decisiones, la elaboración y aplicación de las políticas locales y el ejercicio presupuestal permitirá un vínculo de transparencia y sinergia social que beneficie el desarrollo de la comunidad, recalcaron.

Los especialistas recomendaron desterrar prácticas asistenciales y corporativismos, así como iniciar un proceso de “recomposición” mediante la creación de comités vecinales que favorezcan la gobernabilidad y la democracia.

Y sostuvieron que “ninguna estructura administrativa ni nuevas políticas de planeación sustituirán el papel de la sociedad en la solución de sus propios problemas”.

Medio Ambiente

El problema del abasto de agua en la DI obedece a varios factores: falta de planificación, limitada disponibilidad del líquido, bajas presiones por insuficiencia de tanques de almacenamiento y plantas de bombeo, pérdidas de alrededor de 35 por ciento del líquido por fallas en la red secundaria –ocasionadas por asentamientos del subsuelo en zonas de grietas– e índices altos de crecimiento poblacional.

Los ofrecimientos de mayor suministro de agua dependen de instancias diversas, más allá de la capacidad de gestión de las autoridades locales. Asimismo, se extrae agua de pozos más profundos cada vez, lo que causa problemas a la salud de las personas por la cantidad de minerales que contiene el líquido.

Iztapalapa presenta una situación de contaminación difícil de resolver, entre otras causas porque es asiento de

comercios e industrias que no son reguladas en cuanto a la emisión de sustancias tóxicas al medio ambiente y también por la amplia infraestructura de transporte, que constituye otra fuente importante de contaminantes.

La Central de Abastos genera a diario 875 toneladas de residuos sólidos a las que se agregan los desechos de 218 tianguis instalados en la vía pública. Entretanto, ha sido progresiva la pérdida de áreas verdes como consecuencia de los asentamientos irregulares y del proceso de deforestación derivado de la introducción de especies animales no nativas y de los cambios en el uso de suelo.

Las cada vez más reducidas áreas verdes son blanco de asentamientos irregulares que perjudican el ambiente de regiones como la Sierra de Santa Catarina, una importante zona de recarga de agua subterránea. El deterioro medioambiental incluye además sitios de conservación ecológica como el Cerro de la Estrella, que ha perdido 87 por ciento de su superficie original, según datos de la Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal.



Crecimiento urbano

Un problema fundamental de la demarcación es el agotamiento de la reserva territorial por los grandes flujos de población que llegó entre 1970 y 1990, activando la demanda de infraestructura y equipamiento urbano.



En los últimos 25 años, la DI ha sido la principal reserva territorial para el crecimiento y redistribución de la población en el Distrito Federal: 50 por ciento de su superficie es de uso habitacional y por su densidad es la principal destinataria de recursos para vivienda en la Ciudad de México.

La población de la DI es la más numerosa de la capital mexicana –cerca de 23 por ciento– y, aun cuando las estimaciones del Consejo Nacional de Población consideran una disminución significativa en el número de habitantes para los próximos años, persistirá el rezago en los requerimientos de infraestructura, equipamiento y servicios de transporte debido al proceso de densificación que experimentó la demarcación en el pasado.

Por ejemplo, 50 por ciento de la población de cero a 34 años de la DI no tiene acceso a servicios de protección en materia de salud. Peor aún, la población atendida dispone sólo de 9.06 por ciento de las unidades médicas existentes en la capital y de siete por ciento de camas, de acuerdo con datos del Programa General de Desarrollo Urbano del Distrito Federal.

Economía

La DI se ubica entre las cinco delegaciones más importantes y dinámicas de la Ciudad de México, al ocupar el tercer lugar en cuanto a absorción de empleo (225,468 puestos).

También destaca por su perfil industrial: la especialización económica se concentra en la producción de artículos metálicos, químicos y maquinaria; en la fabricación y ensamble eléctrico, así como en el desarrollo de la industria editorial y del comercio.

Esto contrasta con el resto del Distrito Federal, cuyo nivel de especialización económica se concentra en el sector servicios (42.3 por ciento), seguido por el comercial (32.5 por ciento) y el manufacturero (22.5 por ciento).

Debido a la relevancia de la DI como generadora de empleo es necesario establecer políticas para promover la com-



petitividad en el ramo manufacturero y la pequeña y mediana industrias, además de la protección medioambiental y laboral, entre otros rubros, señala el diagnóstico.

Elecciones y partidos

En el lento proceso de reorganización de la vida política capitalina, los habitantes de la DI muestran cambios sustantivos en sus preferencias electorales: pasó de ser una delegación con preferencia por el PRD a abrirse a la pluralidad política: en las elecciones intermedias de 2003 apoyó la presencia de partidos pequeños.

Este fenómeno pondría en duda la hipótesis tradicional de que los cambios de preferencia electoral en sectores en condición de marginación económica y social, como los habitantes de la DI, responden a la denominada cultura

clientelar; también muestra la complejidad de los procesos democráticos.

Seguridad pública

La dinámica y proporción de los índices delictivos en la Ciudad de México no son homogéneos. Paradójicamente, las demarcaciones que presentan mayor incidencia delictiva son las que menos unidades territoriales marginadas tienen, además de ser las que concentran la mayor parte de la actividad económica, como Benito Juárez, Miguel Hidalgo y Cuauhtémoc.

Iztapalapa es la segunda delegación en cuanto a delitos denunciados, aunque ocupa el decimotercer puesto en cantidad de infracciones a la ley reportadas por cada 100,000 habitantes. Según estudios de la Fundación Rosenblueth, la participación social en tareas de seguridad a través de comités vecinales en Iztapalapa corresponde a menos de cinco por ciento de la población mayor de 18 años y la mayoría de los habitantes desconoce los planes y propuestas de las autoridades.

En consecuencia, se tiende a recurrir a prácticas de autodefensa que redundan en más violencia, como guardar armas en los hogares y —en casos extremos— hacer justicia por propia mano.

La investigación propone adaptar las instituciones de seguridad pública locales a las características de la zona, promover la participación de comités vecinales e incrementar la coordinación con las instancias de los gobiernos capitalino y federal.

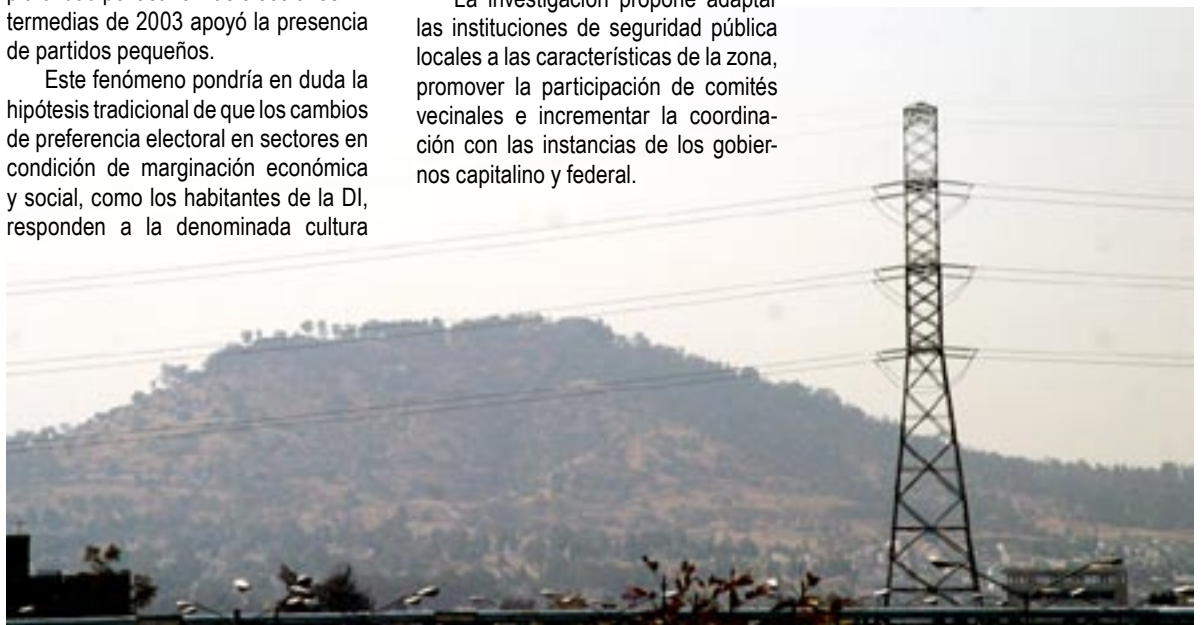
Educación y ciudadanía

Entre los habitantes de la DI existe una relación notable entre escolaridad y nivel de ingreso. Así, la educación se valora de acuerdo con el desarrollo individual, sobre todo en sectores jóvenes.

También existe una correspondencia entre el nivel socioeconómico y el interés por conocer los pormenores de los programas de participación ciudadana propuestos por las autoridades; los grupos de menores recursos se circunscriben a la información sobre programas específicos en los terrenos deportivo y de atención a la tercera edad.

La tendencia se explica por la forma en que la población mexicana está acostumbrada a percibir las políticas y programas de participación ciudadana, es decir, con una visión *clientelar* y asistencial. El diagnóstico se presentó y discutió durante un seminario organizado en la Unidad Iztapalapa, en el que participaron funcionarios de la DI.

El doctor Lema Labadie destacó que el diagnóstico es un testimonio más de cómo esta Casa de estudios “desea construir una relación intensa y fructífera con su entorno, por lo que pone a disposición de la sociedad sus recursos y potencialidades, ya no de manera genérica, sino puntual y específica”. /Lourdes Vera Manjarrez



Males dentales, agravados por un cepillado inadecuado, alertan

NOVENTA Y OCHO por ciento de la población de México padece caries dental y enfermedades de las encías, en una situación que se agrava por la persistencia de una inadecuada técnica personal de cepillado, advirtió el coordinador de la Clínica Estomatológica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Iztapalapa, Martín Amaro Ballesteros.

El cirujano dentista explicó que una buena higiene bucal y el uso conveniente del cepillo contribuyen a tener una boca sana. Sin embargo, también es necesaria una alimentación balanceada, principalmente en la primera etapa de la vida, para asegurar la salud dental.

Durante la conferencia *Prevención en salud bucal y servicio odontológico*, el especialista recomendó no utilizar cepillos dentales eléctricos, ya que el movimiento rotatorio no controlado por la persona ocasiona que los residuos pasen con mayor facilidad de un lugar a otro y se acumulen formando sarro, lo que incluso puede provocar la pérdida del hueso.

Ese tipo de cepillo, acotó, fue creado para ayudar a personas con alguna discapacidad física que les impide manipular un cepillo convencional o manual, cuyos movimientos son menos bruscos y, por tanto, existen menos posibilidades de que los residuos de alimentos se expandan.

Dentífrico, clave

Amaro Ballesteros advirtió que otro factor que puede perjudicar los dientes es el uso excesivo de dentífrico, que debe utilizarse en cantidad moderada (algunos cepillo indican en las cerdas la superficie adecuada), porque en abundancia puede hacer crecer la placa dentobacteriana.

El coordinador de la Clínica Estomatológica de la Unidad Iztapalapa sugirió utilizar el tipo de dentífrico adecuado para cada necesidad, ya que a



pesar de que todas las pastas están enfocadas a prevenir las caries, algunas son recomendadas contra el sarro, la inflamación de encías y para dientes sensibles.

Contra lo que se piensa, aclaró, no es necesario aplicar el dentífrico en exceso para impedir el surgimiento de caries; es mejor, dijo, lavar la boca tres veces al día con una buena técnica de cepillado.

Amaro Ballesteros comentó que el problema más frecuente que presentan los jóvenes universitarios es la extracción del tercer molar. Mencionó que fomentar la salud dental y ayudar a que la boca realice sus funciones básicas es una labor que motiva cada día a quienes prestan servicio en la Clínica Estomatológica de la UAM.

Diez meses después de contar con el servicio odontológico en la Unidad, la clínica ha atendido a más de 230 pacientes, quienes se han beneficiado con precios accesibles y servicios de prevención, curación y rehabilitación dental.

La clínica, ubicada en el área de servicio médico de la Unidad Iztapalapa, cuenta con dos consultorios totalmente equipados para realizar trabajos de diagnóstico y prevención –limpiezas– antes de iniciar el tratamiento odontológico.

También se efectúan trabajos de restauración de amalgamas, resinas e incrustaciones, así como quirúrgicos –endodoncias– y, con menor frecuencia, son realizadas prótesis: puentes fijos y removibles.

La unidad dental está destinada a atender las necesidades de alumnos, docentes y trabajadores administrativos que presenten alguna urgencia como dolor, abultamiento o infección.

La Clínica Estomatológica de Iztapalapa se sumó a las cuatro ya existentes en la UAM; las dos primeras ubicadas en Tláhuac y Nezahualcóyotl, inauguradas en 1976 y las de Tepepan y San Lorenzo, abiertas un año después. /Verónica Ordóñez Hernández

Noventa y ocho por ciento de los mexicanos sufre caries dental y padecimientos de las encías

Foto: Octavio López Valderrama

La Universidad pública clave para un nuevo modelo de comunicación



El aporte cultural de la universidad pública a la televisión podría crear bases estratégicas para iniciar una nueva transición cultural en México

AVANZAR EN LA reforma del Estado en materia de información y construir una nueva política de comunicación en México requiere de establecer alternativas desde los espacios de la universidad pública, considera el doctor Javier Esteinou Madrid.

En su estudio *El papel de la universidad pública en la transformación del modelo de comunicación dominante en México*, publicado en la revista *Reencuentros* que edita el Programa de Superación Académica de la Unidad Xochimilco, el experto analiza el sistema de medios de comunicación del país y propone diversas acciones para mejorar su funcionamiento y regulación.

El académico del Departamento de Educación y Comunicación de la referida Unidad sostiene que transformar la estructura nacional de información, en el marco del nuevo modelo de comunicación global, es una tarea del Estado y de la sociedad, en particular de la universidad pública.

El especialista caracteriza el modelo mexicano de comunicación como uno de los más concentradores y monopolísticos del mundo. "En el inicio del siglo XXI, las reglas

que existen son las de un *duopolio* asimétrico" en el campo televisivo.

El grupo Televisa cuenta con 306 estaciones de televisión que captan 80 por ciento del auditorio nacional y 70 por ciento del presupuesto en publicidad del país. Por su parte, Televisión Azteca agrupa 180 estaciones, con una cobertura de 18 por ciento del auditorio y 30 por ciento de la publicidad, mientras el resto de las empresas sobrevive con lo que dejan ambos consorcios.

En cuanto a la radio comercial, 76 por ciento del sector se encuentra en manos de catorce grupos. Cuatro grandes cadenas aglutinan casi la mitad —47.8 por ciento— del total de las emisoras.

Esteinou Madrid sostiene que el Estado mexicano aportó su cuota de complicidad para conservar este modelo al no reglamentar el derecho de información ni reformar la Ley Federal de Radio y Televisión.

El académico asevera que el sistema mexicano de comunicación produce de manera silenciosa una enorme crisis cultural, ética y moral, pues el modelo privilegia lo superfluo sobre lo básico; el espectáculo sobre el pensamiento profundo; la evasión de la realidad sobre el incremento de los niveles de conciencia y la incitación al consumo sobre la participación ciudadana.

Dicha cultura, asegura, amparada en la tesis de la libertad de comunicación, del avance tecnológico de la sociedad de la información y del acceso a la modernidad cultural ha conducido a saber cada vez más del gran mundo externo, pero "menos de nosotros como nación, comunidad y personas".

Para el especialista, la aplicación de la dinámica del mercado a los procesos de comunicación colectiva, sin mecanismos de regulación, creó un complejo sistema de comunicación inferior y orientado hacia la muerte moral y espiritual de las comunidades.

En términos de política, el comunicólogo sostiene que no ha existido una transición a la democracia, "puesto que ésta no ha penetrado sustantivamente la transformación de los viejos sistemas de los medios electrónicos de información colectiva, ahora disfrazados de modernos".

Esteinou Madrid argumenta que los medios funcionan aún con un esquema concentrador, vertical, autoritario, discrecional, hermético, monopolístico, elitista, no ético, desigual y no ciudadano.

Pero, sobre todo, "opuesto al proceso de apertura, horizontalidad, pluralidad, moralidad, participación, equilibrio e igualdad que exige el nuevo proceso de comunicación democrática".

El investigador explica que los contados espacios de "apertura" o "avance democrático" incluidos en el modelo predominante, tales como la introducción de programas de debate sobre asuntos antes vedados, los análisis críticos de

coyuntura y la creación de algunos medios ciudadanos han sido excepciones informativas, insuficientes para marcar un cambio estructural del viejo modelo de comunicación autoritario en el país.

Las características

En el caso de la reforma del Estado considera que el gobierno y la sociedad civil deben edificar un orden basado en un nuevo modelo colectivo de comunicación, que permita la participación de los grandes grupos sociales.

Este modelo de comunicación, apunta, debe caracterizarse por ser democrático y no autoritario; plural y no excluyente; transparente y no discrecional; regional y no concentrado; multidireccional y no vertical; que construya una esfera política y no sólo zonas de acción privadas; que sea promotor de los derechos de información y de libertad de pensamiento; que incluya la figura jurídica de *ombudsman* y practique el respeto a la dignidad, la honra y la intimidad de las personas.

Asimismo, debe formar ciudadanos y permitir la expresión de todos los sectores de la sociedad; generar un nuevo estado de Derecho comunicacional para todos; destacar el servicio público, así como mantener una responsabilidad social y un carácter multiétnico y multicultural.

Universidad y medios

Para alcanzar este nuevo orden y modelo de comunicación, el experto considera la participación de la universidad pública como fundamental.

Es preciso que la universidad pública genere cuerpos jurídicos que reconozcan y posibiliten como derecho social básico de la ciudadanía el acceso organizado a los medios electrónicos de información, sostiene. También plantea que es imperativo elevar a rango constitucional el carácter de los medios de comunicación como bienes públicos y limitados.

La universidad debe participar en la discusión, por el Congreso de la Unión, de los criterios de renovación y supervisión de las concesiones de radio y televisión, con el propósito de que este proceso no dependa sólo de las secretarías de Comunicaciones y Transportes y de Gobernación.

El aporte cultural de la universidad a la televisión podría crear bases estratégicas para iniciar una nueva transición cultural pacífica en el país, afirma.

El académico indica que la universidad debe también alimentar el espacio público con diagnósticos, investigaciones y reflexiones académicas sobre la necesidad de crear un nuevo modelo de comunicación nacional que favorezca la comunicación, más allá de los consorcios de la información comercial. Además, asegura, debe colaborar para que se garantice el derecho de replica en todos los medios de comunicación, como una garantía constitucional ciudadana.

Esteinou Madrid propone, asimismo, que la universidad participe en la creación de la figura del "Defensor del Auditorio", el cual funcionaría como *ombudsman* de la comunicación y se encargaría de analizar de manera imparcial los conflictos de intereses que se dan entre emisores y receptores de cada medio.

La universidad debe respaldar el fortalecimiento y la ampliación –por parte del Estado– del esquema de medios estatales de comunicación de servicio público, así como el establecimiento de un nuevo pacto para la participación de la sociedad civil organizada en los tiempos oficiales de radio y televisión.

El investigador concluye que si no se avanza en un proyecto de renovación del espacio mediático que puede aportar la universidad pública, "habremos elegido el camino de la *incondicionalidad* ideológica, que nos convertiría en 'ciervos' que no buscan alternativas ante el proyecto de la modernización, sino se someten dócilmente a aquélla. Entonces habremos entrado por voluntad propia en el *fast track* de la desnacionalización y el extravío mental". /Javier Solórzano Herrera



Académico de la UAM analiza y propone acciones para mejorar el funcionamiento de los medios, en su estudio titulado "El papel de la universidad pública en la transformación del modelo de comunicación dominante en México"

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Apoya Diplomado desarrollo del sector económico de México

CERCA DE 80 por ciento de las 20,000 pequeñas empresas del sector manufacturero que se crean al año tiene un ciclo de vida de entre doce y 24 meses, no sólo por las limitaciones económicas de México, sino por desconocimiento de los propietarios en materia financiera.

En apoyo al desarrollo de ese sector económico del país, el Área de Conocimiento en Empresas, Finanzas e Innovación del Departamento de Economía, Unidad Azcapotzalco, impartirá el Diplomado Inversión y Financiamiento de la Pequeña y Mediana Empresa (PYME), del tres de febrero al tres de junio en la Unidad Azcapotzalco.

Aunque constituyen una fuente de empleo importante, las pequeñas empresas registran una alta tasa de cierres –al final de agosto de 2005 habían desaparecido 6,400 microempresas– básicamente por la falta de estudios sobre mercado, costos financieros y los procesos de inversión, señaló el

doctor Celso Garrido Noguera, jefe del Área de Investigación.

Con este Diplomado, precisó, la UAM apoya el desarrollo del sector mediante la capacitación a empresarios, cuyos negocios aumentarían sus oportunidades de sobrevivir, así como a economistas e interesados en desarrollarse como asesores o consultores, en apoyar a la pequeña empresa o en formar su propio negocio.

El Diplomado tiene valor curricular y está dirigido a quienes realizan actividades de gestión en el sector o se proponen iniciar un trabajo empresarial de tipo comercial, industrial o de servicio.

Integrado por cuatro cursos agrupados en dos módulos, el Diplomado proporciona herramientas prácticas para la toma de decisiones relacionadas con la inversión (financiera y real) y el financiamiento de corto y largo plazos de una pequeña o mediana empresa, explicó el maestro Fernando

Velázquez Vadillo, coordinador general del Diplomado.

Durante los diferentes cursos, el alumno adquirirá conocimientos para realizar un plan de negocios, es decir, un proyecto de inversión real que podrá llevar a la práctica.

Los profesores de los cursos son David Duarte Guerrero, maestro en Administración con especialidad en Ingeniería Financiera; José Laines Fernández Zárate, maestro en Planeación Económica y candidato a doctor en Administración; Ricardo Robles Reyes, maestro en Finanzas y Fernando Velázquez, maestro en Moneda y Financiamiento.

El periodo de inscripción concluye el 30 de enero. Los egresados y la comunidad universitaria tendrán 20 por ciento de descuento. Más informes pueden ser proporcionados por el maestro Gerardo García, coordinador operativo del Diplomado, en el teléfono 5318 9484, extensiones 116 y 109. /Rosario Valdez Camargo

El Diplomado Inversión y Financiamiento de la Pequeña y Mediana Empresa será impartido del tres de febrero al tres de junio en la Unidad Azcapotzalco

Foto: Octavio López Valderrama

Estructura

Inversión de la PYME en el Mercado de Dinero y Capitales. Analizará la inversión en valores bursátiles. Se capacitará para evaluar la rentabilidad y conveniencia de las diferentes posibilidades de inversión financiera de la PYME, aprovechando el monto de liquidez que no se emplea en periodos cortos para obtener rentabilidad.

Fuentes de Financiamiento para la PYME. El alumno del Diplomado obtendrá la capacidad de elegir la fuente de financiamiento (instituciones bancarias y no bancarias) más adecuada para la PYME, con el fin de adquirir activos de corto y mediano plazos, no únicamente desde el punto de vista del costo, sino en un sentido más general de disponibilidad, pertinencia y correspondencia entre la inversión y el plazo.

Inversión y Administración del Capital de Trabajo de la PYME. Se estudia la inversión en capital de trabajo, es decir, el financiamiento de activos (cuentas por cobrar, inventarios, monto de efectivo que debe disponer la empresa y materias primas) de corto plazo.

Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión de la PYME. Son evaluados planes de inversión de largo plazo: adquisición de activos fijos, maquinaria y equipo, terrenos para apoyar las decisiones de inversión.



Crea UAM sistema de conteo de pasajeros del servicio de transporte



Cómo opera

El mecanismo está programado para el registro de personas y no de objetos o bultos que pueden alterar el conteo total. También cuenta con sensores ópticos, cuya distribución geométrica está diseñada para que el software del sistema tenga probabilidades mínimas de error.

La unidad transmisora tiene cuatro *leds* infrarrojos (diodos emisores de luz), que registran el movimiento de las personas 15 centímetros antes de que pasen por el dispositivo.

El sistema digital es el cerebro del sistema general y tiene un microcontrolador que calcula la probabilidad de que las señales provengan de seres humanos, con el propósito de actualizar los registros de ascensos y descensos de pasajeros.

PROFESORES-INVESTIGADORES DE la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrollaron un sistema de control de ascenso, descenso y conteo de pasajeros de los servicios de transporte público.

El maestro en Ciencias José Ignacio Vega Luna y el licenciado Gerardo Salgado Guzmán, quienes diseñaron el dispositivo, explicaron que los mecanismos disponibles para ese fin en el mercado mexicano han resuelto de manera parcial el problema de conteo de usuarios, ya que son operados con un amplio margen de error.

Ambos académicos crearon un hardware y un software específicos para la operación del sistema, el cual controla el número de ascensos y descensos de pasajeros, así como el tiempo de un eventual bloqueo del mismo.

El dispositivo cuenta el flujo de personas desde cero hasta 9999 e incluye la opción de bloqueo. Cuando una persona interrumpe durante más de diez segundos el libre paso de la luz infrarroja, se registra un bloqueo, cuyo conteo va de cero hasta 999.

El sistema digital cuenta también con un exhibidor de cristal líquido (LCD) de 2x16 líneas. El microcontrolador envía la información de ascensos, descensos y bloqueos hacia el LCD.

Vega Luna y Salgado Guzmán señalaron que este sistema representa una solución y una alternativa económica y de alta confiabilidad, que con mínimas modificaciones puede ser utilizado para contabilizar todo tipo de objetos.

En el prototipo se emplearon accesorios y dispositivos de bajo costo, pero puede ser mejorado mediante aditamentos de más calidad. En las pruebas de laboratorio, aseguran, el sistema tuvo una respuesta óptima al haber registrado resultados confiables.

Los investigadores informaron que para poner el dispositivo en práctica en unidades de pasajeros se cuenta ya con el permiso de un concesionario metropolitano. Una vez culminada la etapa de corregir las fallas que sean identificadas, el sistema será patentado.

Este dispositivo fue desarrollado en el término de un año a partir de un proyecto terminal realizado por el alumno Guillermo Marín Mata. Los especialistas comentaron que la idea es expandirlo hacia otras alternativas, como la construcción de un dispositivo que reciba además el pago en los autobuses. *Javier Solórzano Herrera*

El dispositivo está programado para el registro de personas y no de objetos o bultos que pudiesen alterar el resultado

Fotos: Octavio López Valderrama, Alejandro Juárez Gallardo





Diseñador Félix Beltrán
Cliente Cruz Roja
Ciudad Zúrich
Año 1995
Área Asistencia social

50=Cincuenta Marcas de Félix Beltrán

FÉLIX BELTRÁN, DISEÑADOR gráfico y artista plástico originario de La Habana, Cuba (1938), presentará medio centenar de trabajos en la Galería Metropolitana de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) para conmemorar sus 50 años de incursión en el diseño de imágenes de marca, tanto para empresas privadas como para instituciones de todo el orbe.

Diplomado en la School of Visual Arts, de Nueva York, realizó estudios en el Art Students League, también en Nueva York y en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, España. Becario del Council for International Exchanges of Scholars, de Washington, D.C., el artista nacionalizado mexicano ha participado en 456 exposiciones colectivas y 65 individuales.

Autor de cuatro libros especializados, su nombre se encuentra incluido en diccionarios y enciclopedias, como *Personnaggi Contemporanei*, Milán, Italia; *Who's Who in Graphic Arts*, Zürich, Suiza; *International Profiles*, Cambridge, Gran Bretaña y *Encyclopedia of 20th Century Design*, Londres, Gran Bretaña, entre otras.

La exposición *50=Cincuenta. Marcas de Félix Beltrán* será inaugurada el martes 24 de enero, a las 18:00 horas, en la Galería Metropolitana, donde permanecerá abierta al público hasta el 17 de febrero.

En el marco de esta muestra se desarrollará, a lo largo de tres sesiones, el ciclo de mesas redondas *La marca en la práctica*. El primer encuentro contará con la participación de Luis Almeida, Eduardo Calderón, Francisco Calles y Félix Beltrán y se llevará a cabo el 26 de enero a las 18:00 horas. /Estrella Olvera Barragán

Acerca de la obra de Beltrán:

Cualesquiera de los trabajos de Félix Beltrán, de precisa simplicidad, es suficiente como un sorbo de buen vino para apreciar su calidad

Gyorgy Horvth, Budapest

Considero a Félix Beltrán un creador donde la perspicacia es una constante para su síntesis evidente en las principales facetas de su contribución

Pedro Ramírez Vázquez, México

Durante años, Félix Beltrán se ha destacado por su contribución internacional, tanto en el Diseño Gráfico como en la educación

Milton Glaser, Nueva York

Su cálida y poderosa personalidad y su trasfondo internacional tienen un importante papel en el actual y en el futuro desarrollo de la profesión del Diseño Gráfico en América Latina

Burton Kramer, Toronto



Diseñador Félix Beltrán
Cliente Omix
Ciudad Miami
Año 2002
Área Exploración médica

Diálogo con congresistas de EU, vía hacia un futuro acuerdo migratorio

ANTE LA IMPOSIBILIDAD de concretar un acuerdo migratorio con Estados Unidos, el gobierno de México debería cabildear con el Congreso y autoridades estatales de aquel país para impulsar propuestas específicas que beneficien a los emigrantes, consideró el jefe del Área de Política Internacional de esta Casa de estudios, José Luis León Manríquez.

El doctor en Ciencia Política por la Columbia University, Nueva York, enfatizó que si bien los congresistas estadounidenses no prevén conceder una amnistía general para los mexicanos, sí están planteadas medidas para una migración más ordenada de trabajadores mexicanos y las cuales requieren ser impulsadas.

México aboga por una reforma migratoria que incluya la regularización de los mexicanos que se trasladaron sin documentos a Estados Unidos en busca de trabajo; ese beneficio debería extenderse a las familias de los inmigrantes, de acuerdo con la Secretaría de Relaciones Exteriores.

El gobierno mexicano, afirmó el investigador, no debe malgastar esfuerzos en contratar empresas de promoción de imagen, sino impulsar el diálogo con integrantes del Congreso y representantes de los gobiernos estatales estadounidenses para insistir entre los actores políticos del país vecino en el papel preponderante que juegan los inmigrantes mexicanos en aquella sociedad.

Respecto de la construcción de un muro de más de mil kilómetros en la frontera con México, aprobada por la Cámara de Representantes en diciembre pasado, el profesor-investigador del Departamento de Política y Cultura de la Unidad Xochimilco afirmó que el gobierno mexicano debería establecer alianzas con grupos empresariales estadounidenses que ya se han manifestado en contra de la medida y que, en coincidencia con otros sectores, reconocen la importancia de los inmigrantes para el comportamiento del Producto Interno Bruto en algunos estados estadounidenses.

También es necesario, mencionó, obtener el apoyo de organizaciones de derechos humanos y de organismos multilaterales, además de acuerdos con otros países de América Latina para evitar la construcción de la proyectada barrera.

Endurecimiento

El académico considera que las medidas antiinmigrantes adoptadas por aquel país reflejan el creciente resentimiento de esa sociedad hacia los mexicanos, así como la intención –expresada a través del endurecimiento de sus políticas– del gobierno de Washington de vincular la migración con la defensa de la seguridad nacional estadounidense.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, León Manríquez consideró que Estados Unidos tiene derecho a proteger sus fronteras, pero al levantar muros sólo genera más tensión, ya que el flujo migratorio hacia suelo estadounidense proviene de México y de muchos otros países.

“El gobierno mexicano debe dejar a un lado las ideas de que México es un socio privilegiado de Estados Unidos y de que existe una fuerte amistad bilateral y tomar en cuenta que aquella es una potencia con muchos intereses”, apuntó.

El doctor León Manríquez sostuvo que Estados Unidos, por ser un promotor de la globalización de la economía, lo último que debería hacer es le-

vantar un muro en la frontera, “porque esa acción nos habla de un conflicto entre los países desarrollados y los pobres”.

Con justicia, dijo, se le ha llamado el *muro de la ignominia*, ya que representa el deseo de las naciones desarrolladas de atrincherarse y aislarse de la problemática del resto del mundo y de ver los problemas transnacionales como conflictos domésticos. /Rosario Valdez Camargo



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Avanzan UAM y Sindicato en la negociación contractual y salarial

LA ADMINISTRACIÓN DE la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM continuaron el proceso de negociación contractual y salarial 2006.

Durante la tercera sesión plenaria se analizaron los resultados del trabajo de las cuatro comisiones establecidas para dirimir las demandas sindicales en relación con las áreas de trabajo de intendencia, mantenimiento y vigilancia; la reasignación de plazas; las bibliotecas y los Centros de Desarrollo Infantil (Cendi).

Ambas representaciones expusieron sus puntos de vista sobre los resultados de cada comisión. La reunión de trabajo estuvo presidida por el doctor Antonio Aguilar Aguilar, secretario general de la UAM, y Jorge Ramos Avilés, secretario general del Sindicato.

La administración de la Universidad propuso mejorar la escolaridad y capacitación del personal, haciendo hincapié en que éstas deben beneficiar no sólo la habilidad de los trabajadores para desempeñar sus labores, sino elevar el nivel personal.

En respuesta a las demandas sindicales, la Institución se comprometió a integrar las estadísticas y registros del número de niños que requieren el servicio de los Cendi y argumentó que existe un decremento en los requerimientos de este servicio; no obstante, afirmó que se entregará esta información al Sindicato con el fin de que, de manera conjunta, se tomen las decisiones pertinentes.

Aguilar Aguilar explicó que en este tema se pretende garantizar la viabilidad de dichos centros, así como mejorar sus servicios y operación.

La administración de la Universidad refrendó su compromiso de mejorar todos los servicios que se ofrecen a la comunidad estudiantil y académica, en particular el de bibliotecas.

La introducción de nuevas tecnologías a los sistemas bibliotecarios requieren de la reorganización de los procesos de trabajo, sin embargo, la Universidad respetará la estabilidad en el empleo, explicó.

El doctor Aguilar Aguilar solicitó al Sindicato su apoyo para alcanzar

la modernización de estos centros y propuso convenir y otorgar compensaciones temporales que beneficien a los trabajadores. Preciso que este mecanismo deberá definirse a partir de objetivos, resultados y tiempos claramente establecidos.

La administración de la Universidad precisó que se debe analizar la situación de cada una de las plazas solicitadas por el Sindicato y dijo estar dispuesta a otorgar las que cubran las necesidades de la Institución, sin afectar la estabilidad laboral.

En relación con la situación de las áreas de intendencia, mantenimiento y vigilancia, la Administración insistió en definir un esquema que atienda la capacitación y la revisión de los implementos de trabajo de estos grupos.

La Universidad fue emplazada a huelga para las 23:00 horas del primero de febrero de 2006, en demanda de un incremento salarial de 20 por ciento y de doce por ciento en prestaciones, así como la revisión del Contrato Colectivo de Trabajo. /Javier Solórzano Herrera

Una gran decisión



Convocatoria **domingo 12 de febrero**
en puestos de periódicos y en **www.uam.mx**



examen de selección de la UAM



Inscripciones:

Hasta el 13 de enero

Recepción de trabajos:

Del 24 al 26 de mayo, de 9:00 a 20:00 hrs.

<http://www.uam.mx/avisos/barrial>

<http://www.pim-uam.edu.mx/barrial>

Calzada del Hueso 1, 100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960

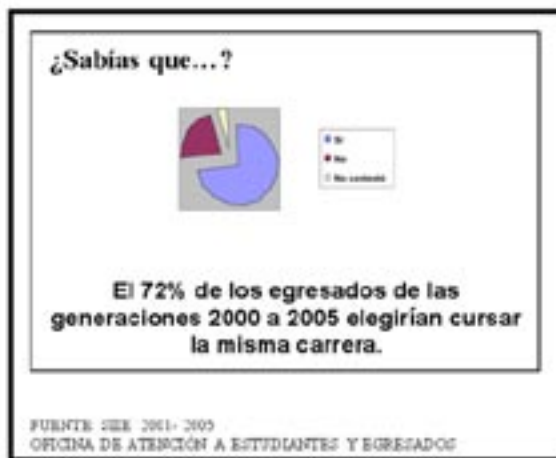
Edificio 27, primer piso

Premio

1er. lugar 200,000 pesos (doscientos mil pesos 00/100 M.N.)

2do. lugar 130,000 pesos (ciento treinta mil pesos 00/100 M.N.)

3er. lugar 90,000 pesos (noventa mil pesos 00/100 M.N.)



Bélgica

Beca: posgrado y estancias cortas
Áreas: Ecología Humana, Biología Molecular, Bioestadística, Acuicultura, Ingeniería, gobierno y desarrollo
Fecha límite: 1 de febrero
Informes: 0032 22890 550
Fax: 0032 25147 277
Consejo Flamenco Interuniversitario (VLIR) de Bélgica, Secretariat for Development Cooperation, Bolwerksquare 1 1050 Brussels, Belgium
www.vlir.be
vliruso.be

86

SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS Francia Convocatoria 2006

Invitan a académicos de instituciones de educación superior públicas de México a presentar proyectos de investigación y docencia en todas las áreas, de manera conjunta con profesores e investigadores franceses
Edad: menor de 40 años
Fecha límite: 3 de febrero
Informes y recepción de documentos: Mtro. Juan Carlos Rivero
ANUIES: Tenayuca 200, Col. Santa Cruz Atoyac, Delegación Benito Juárez C.P. 03310, Ciudad de México
www.anui.es.mx
Dr. Bernard Lavalle
ECOS: Comité Evaluation Orientation de la Coopération Scientifique, 12 rue de l'École de Médecine 75006, París
www.ecos.univ-paris5.fr

83

Programa de Intercambio entre la Royal Society de Londres y la Academia Mexicana de Ciencias 2005-2006

Dirigido a investigadores residentes en México o Gran Bretaña
Beca: posgrado
Áreas: Ciencias Exactas y Naturales
Fecha límite: 3 de febrero, aspirantes a Gran Bretaña
Fecha límite: 3 de marzo, interesados en recibir a investigadores de Gran Bretaña
Requisitos: formato de la Royal Society, currículum vitae, carta de invitación de una institución académica, resumen curricular del investigador anfitrión, programa detallado de trabajo. Los candidatos serán seleccionados por la AMC y propuestos a la Royal Society
Informes: 5849 5521 Fax: 5849 5112
Act. Claudia Jiménez; Secretaría Técnica de Asuntos Académicos, AMC, claujv@servidor.unam.mx
http://www.amc.unam.mx/convocatorias/royal.html

01

País: Gran Bretaña

Beca: posgrado
Áreas: gerencia digital empresarial, gerencia electrónica empresarial, Ingeniería empresarial y gerencial, Ingeniería empresarial de excelencia, gerencia en tecnología internacional, Ingeniería en sistemas de manufactura, gerencia en procesos tecnológicos, gerencia en programa y proyectos

Idioma: inglés

Requisitos: carta de aceptación de la Universidad de Warwick para ser considerado por el comité de becas; constancia de dominio de idioma
Beneficios: 4,000 libras
Fecha límite: 12 de mayo
Información: www.wgm.warwick.ac.uk/service/internacional/
Ana_delcarmen@hotmail.com
e.austin@warwick.ac.uk

02

País: Chile

Beca: posgrado
Área: Antropología, desarrollo, estudios latinoamericanos, género y cultura
Edad: 35 años
Idioma: inglés
Fecha límite: 8 de marzo
Información y requisitos de admisión: www.uchile.cl/facultades/filosofia/postgrado/pstgrdfrm.htm
www.uchile.cl/facultades/filosofia/postgrado/pstgrdfrm
www.mad.uchile.cl

03

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.: 5063-3000, extensiones: 9159 y 3224 al 26, infobecas@sre.gob.mx <http://www.becas.sre.gob.mx>

EXPOSICIONES

Inauguraciones

50=Cincuenta. Marcas de Félix Beltrán

Martes 24 de enero, 18:00 hrs.

Galería Metropolitana

Muestra del diseñador gráfico y artista plástico; la Unidad Azcapotzalco celebra medio siglo de la incursión del académico de la UAM en el diseño de imágenes de marca, tanto para empresas privadas como para instituciones de todo el orbe

Detrás de la mirada, obra pictórica de María Teresa Gaos

Espacios, obra en aerógrafo y lápiz de Marisole Wörner Bas

Resonancias espacio-temporales, obra pictórica de Gabriela Lizárraga

Martes 31 de enero, 18:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Desierto, fotografías de Nicola Larusso Piccoli

Martes 14 de febrero, 18:00 hrs.

Galería Manuel Felguérez de la Rectoría General

Difusión Cultural

CINE

Ciclo: Anarquismo y comunismo

Proyecta: *Octubre*, dirigida por Sergei Eisenstein

Martes 17 de enero, 13:00 y 18:30 hrs.

Proyecta: *1900*, dirigida por Bernardo Bertolucci

Martes 24 de enero, 13:00 y 18:30 hrs.

Auditorio Javier Mina

Unidad Xochimilco

CONFERENCIAS

La marca en la práctica

Ciclo de tres mesas redondas en el marco de la exposición

50=Cincuenta. Marcas de Félix Beltrán

Mesa I

Jueves 26 de enero, 18:00 hrs.

Participantes: Luis Almeida, Eduardo Calderón, Francisco Calles, Félix Beltrán y

Antonio Toca como moderador

Mesa II

Jueves 2 de febrero, 18:00 hrs.

Participantes: Sabino Gainza, Alfonso García, Patricia Ordóñez, Rafael López

Castro y Antonio Toca como moderador

Mesa III

Jueves 9 de febrero, 18:00 hrs.

Participantes: Gabriel Martínez Meave, Germán Montalvo, Ricardo Salas y

Eduardo Téllez

Galería Metropolitana

Difusión Cultural



ColoQuios

2do. Coloquio sobre Investigación en Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación en Análisis Organizacional

Marzo 2, de 9:00 a 19:00 hrs.
 Marzo 3, de 9:00 a 14:30 hrs.
 Hotel El Dorado, Oaxtepec, Morelos
 Recepción de ponencias:
 Del 9 al 20 de febrero
 Temática: Experiencias de cuerpos académicos y grupos de investigación; La investigación en las universidades estatales; Investigación y posgrados; Metodología de la investigación, y La relación entre la investigación y la docencia
 Informes: 5804 6400
 estorga@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

ConGresos

X Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas

Del 3 al 5 de mayo
 San Luis Potosí
 Informes: <http://acacia.uasp.mx>
<http://acacia.com.mx>

Academia de Ciencias Administrativas A.C.,
 Universidad Autónoma de San Luis Potosí

ConVocatorias

Concurso Los Álamos Summer Stay Award 2006

Dirigido a alumnos del 8vo. trimestre, en adelante, del área de Ciencias Básicas e Ingeniería interesados en realizar una estancia de dos meses durante el verano en Los Álamos National Laboratory, en Nuevo México, Estados Unidos
 Fundación Hertel, Unidad Azcapotzalco
 Informes: 5318 9030, 5318 9031; Fax: 5394 6843
rlira@correo.azc.uam.mx, Mtro.
 José Raymundo Lira Cortés
 5586 8738, ruben_tf@hotmail.com,
 Ing. Rubén Téllez Franco

Unidad Azcapotzalco

Revista Política y Cultura

Dirigida a investigadores(as) de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos, ensayos, entrevistas o reseñas para el número 26 de la revista (otoño)
 Objetivo general: Cultura y mundialización
 Temática: mitos, culturas y tradiciones en la mundialización; artes, crítica social y formación de identidades; ciencia, cultura, tecnología y cambio social; medios masivos de comunicación y consumo cultural; nación, cultura popular y política cultural
 Recepción de colaboraciones: hasta el 31 de enero
 Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437
polcul@correo.xoc.uam.mx
<http://polcul.xoc.uam.mx/>

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

V Congreso Nacional de la AMET

Del 17 al 19 de mayo
 Oaxtepec, Morelos
 Tema: Trabajo y Reestructuración: Los retos del Nuevo Siglo
 Dirigido a investigadores, académicos y estudiantes de posgrado de universidades, instituciones de investigación, sindicatos, ONG, organismos gubernamentales o empresariales
 Bases: <http://www.izt.uam.mx/amet/>
 Informes: 5804 4794 y 5804 4600 Ext. 2535
amet@xanum.uam.mx
 Lic. Laura González
 AMET, UAM, FLACSO, UNAM, OIT, STyPS, UV,
 Colmex, UdeG, Colson, Ibero, CIESAS, AFL-CIO, IET

CurSos

Oferta de Cursos de Formación Docente (Trimestre 2006-Invierno)

<http://www.azc.uam.mx/rectoria/docencia>
 Temáticas, fechas, duración, horarios, currícula de expositores, solicitud electrónica de inscripción y otros aspectos

Unidad Azcapotzalco

Norma ISO 9001:2000 y sus Requisitos

Febrero 11 y 18, de 10:00 a 18:00 hrs.
 Conocimiento general sobre la familia de normas ISO 9001:2000 y los requisitos generales para un sistema de Gestión de la Calidad
 Dirigido a jefes de área y personal encargado de la administración del sistema de gestión de la calidad, egresados o alumnos del área terminal
 Inscripciones: hasta el 6 de febrero
 Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Implementación de un Sistema de Calidad ISO 9000

Febrero 25 y marzo 4, de 10:00 a 18:00 hrs.
 Orientación en factores a tomar en cuenta cuando se requiere describir un proceso y elaborar documentos conforme a los requerimientos ISO 9000:2000
 Dirigido a responsables de área y personal involucrado en el proyecto de implantación del SGC o transición del mismo a la versión 2000, así como a egresados o alumnos del área terminal
 Inscripciones: hasta el 20 de febrero
 Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Auditorías a Sistemas de Gestión de la Calidad Ambiental

Marzo 11 y 18, de 10:00 a 18:00 hrs.
 Comprende los principales aspectos sobre planificación, ejecución y seguimiento de auditorías, así como los criterios para la calificación de auditores en sistemas de gestión de la calidad (SGC) y ambiental
 Dirigido a personal responsable del área de gestión de la calidad o a personas interesadas en llevar a cabo auditorías

CurSos

Inscripciones: hasta el 6 de marzo
 Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Cursos del Celex

Cuentos Ultra Cortos de Ciencia Ficción en Inglés

Inicio: 16 de enero
 Lunes y miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.
 Durante 10 semanas
 Imparte: Dra. Margaret Lee Zoreda
 Informes, entrevistas e inscripciones: 5804 4782

mimz@xanum.uam.mx

Edificio "D", 2do. piso, cubículo 221

Enero 11, de 9:00 a 14:00 hrs.

Intensivo de Comprensión de Lectura en Inglés

Hasta el 31 de marzo
 Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
 Dirigido a egresados de la UAM y alumnos de 11vo. y 12vo. trimestres y posgrado

Intensivo de Dominio de Inglés

Del 20 de enero al 25 de marzo
 Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
 Sábado, de 9:00 a 13:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 19 de enero

Informes: Edificio "D", 2do. piso

Srita. Lucy Flores

lucyflores_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Coordinación de Educación Continua

Marketing de la Cultura y las Artes

Inicio: Febrero 21
 Martes, de 17:00 a 20:00 hrs.
 Imparte: María Guadalupe Quintero

Inglés Intensivo

Varios horarios
 Imparten: Aurora Farfán, Víctor Carbajal e Hilmer Moreno

Inglés Básico

Varios horarios
 Imparten: Reina Cruz Peralta y Víctor Carbajal
 Informes e inscripciones: 5483 7187 y 5483 7067

Edificio "A", primer piso

cshhec@correo.xoc.uam.mx

csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción al Paquete Estadístico SPSS

Del 13 al 19 de febrero; del 17 al 21 de abril; del 10 al 14 de julio

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

Responsable: Lic. Jorge Ramón Zarco

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

(Variables Nominales y Ordinales)
 Del 24 de abril al 22 de mayo; del 4 al 20 de septiembre

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

Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores

y Lic. Jorge Ramón Zarco Laveaga

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

(Correlaciones y Regresiones)

Del 5 al 28 de junio

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

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

Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y

Lic. Jorge Ramón Zarco

CurSOS

Introductorio al Paquete Estadístico de JMP

Del 24 de enero al 28 de marzo
Martes, de 18:30 a 20:30 hrs.

Aula Multimedia
Responsable: M. en C. Chiharu Murata
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cjmp.html>

Avanzado del Paquete Estadístico de JMP

Del 26 de enero al 30 de marzo
Jueves, de 18:30 a 20:30 hrs.

Aula Multimedia
Responsable: Mtra. Chiharu Murata
Ética y Psicoanálisis. Freud y Lacan
Hasta marzo
Viernes, de 17:00 a 20:00 hrs.
Responsable: Mtra. Virginia Poo Gaxiola
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/ceticaypsico.html>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cjmp.html>
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>
Unidad Xochimilco

DiplOmados

Diplomado sobre Desarrollo Empresarial

Inicio: enero 21
Sábados: 9:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a micro, pequeños y medianos empresarios que quieren convertir su negocio en un verdadero generador de ingresos
Temática: La disciplina del líder emprendedor; Mercadotecnia funcional estratégica; Desarrollo de habilidades financieras; La administración del negocio; El sistema de manufactura; El factor humano
Informes: 5318 9372 y 5318 9000 Ext. 2011
Unidad Azcapotzalco

Inversión y Financiamiento de la Pequeña y Mediana Empresa

Del 3 de febrero al 3 de junio
Viernes de 19:00 a 22:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 14:00 hrs.
Coordinador: Dr. Fernando Velázquez Vadillo
Inscripciones: hasta el 23 de enero
Informes: 5318 9484 Ext. 116 y 109
Cubículo H-138
Mtro. Gerardo García
diplomadopymes@yahoo.com.mx
mailto:diplomadopymes@yahoo.com.mx
Unidad Azcapotzalco

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

Inicio: marzo 2
Inscripciones: 5594 7028 y 5483 7015
<http://www.xoc.uam.mx/avisos/diplomados.psa/desertificacion/index.htm>
ifbj2235@correo.xoc.uam.mx
rpyl@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

DiplOmados

Coordinación de Educación Continua

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

Varios horarios
Dominio en Inglés
Imparten: Aurora Farfán e Hilmer Moreno
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábado, de 9:00 a 13:00 hrs.
Expresión Corporal. Encuentro con la Maravilla Corporal
Imparten: Milagros Gerli, Mirta Blostein e Ivana Sejenovich
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 5483 7067
Edificio "A", primer piso
cshec@correo.xoc.uam.mx
csheeducont@yahoo.com.mx
Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Multidisciplinario en Tanatología

Sede: CONATAN
Hasta noviembre
Martes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Responsable: Dr. Fernando R. Gómez Urrea
Multidisciplinario en Tanatología
Sede: Escuela de Filosofía de la Facultad de Humanidades, Universidad Veracruzana, Xalapa
Hasta el 25 de noviembre
Sábados, de 10:00 a 19:00 hrs.
Domingos, de 10:00 a 14:00 hrs.
Responsable: Dr. Fernando R. Gómez Urrea
Prevención e Investigación de la Tortura
Hasta el 5 de julio
Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 18:00 hrs.
Responsable: Dr. Roberto Manero Brito
Jóvenes, Sexualidad y Derechos
(a distancia)
Hasta el 6 de marzo
Lunes y miércoles, de 18:00 a 20:00 hrs.
Edificio "A", 2do. piso
Hidalgo, Morelos, Puebla
Informes: 5553 5512, 5286 1024 y 5286 0840
jovenes@ilsb.org.mx

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación

Hasta julio
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Responsable: Mtra. Adriana Isla de la Maza
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/06principales.html>
Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social.
Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano
Hasta julio
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Responsable: Dr. Hans Robert Sättele Zünd
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01sujeto.html>
Estomatología Legal y Forense
Del 12 de abril de 2006 al 4 de abril de 2007
Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Responsable: C.D. Eva Chávez Carpio

Derechos de la Niñez

Sede: Cuernavaca
Hasta septiembre
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Responsable: Mtra. Yolanda Corona

DiplOmados

Plan de Negocios: una Herramienta Básica para la Creación de un Negocio

Del 20 de enero al 18 de junio
Viernes, de 17:00 a 21:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Responsable: Mtra. Ana Ma. Paredes Arriaga
La Estadística V. Modalidades: Presenciales y a Distancia
Hasta noviembre de 2006
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.
Responsable: Dr. Héctor Javier Delgado
Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis. Fundamentos Freudianos
Del 3 de febrero a diciembre
Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.
Responsable: Mtra. Lluvia Marcela Cruz Gutiérrez
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>
Unidad Xochimilco

EncuentRos

IV Encuentro Hispanoamericano de Video Documental

Del 22 al 31 de marzo
en el marco del IV Encuentro Hispanoamericano de Video Documental Independiente
Dirigido a documentalistas de América Latina, España u otros países y cuya obra –posterior al 16 de enero de 2004– se refiera a temas hispanoamericanos
Categorías: movimientos sociales y organización ciudadana; derechos humanos; indígenas; mujeres; infancia, juventud y tercera edad; fronteras, migraciones y exilios; medio ambiente y desarrollo sustentable
Informes: <http://www.contraelsilencio.org/festival@contraelsilencio.org>
diablo@avantel.net
Unidad Xochimilco

FoRos

Debate Nacional sobre Políticas Públicas de Salud ¿Hacia dónde va la Salud de los Mexicanos?

Derecho a la Protección de la Salud, Políticas de Salud y Propuestas para la Acción
Febrero 16 y 17
de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Informes e inscripciones: 5483 7118, Fax: 5483 7173
slopez@correo.xoc.uam.mx
ana_rosamv@yahoo.com.mx
rgovan@correo.xoc.uam.mx
oli@correo.xoc.uam.mx
ricardo_govantes@hotmail.com
<http://cbs.xoc.uam.mx/forosalud>

UNAM, IPN, UACM, FES-Zaragoza,
Unidad Xochimilco

Directorio



Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Dr. Antonio Aguilar Aguilar

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

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

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

semanario@correo.uam.mx

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

Certificados de licitud de título núm. 8506 y contenido núm. 5994, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título núm. 003645/94. Se imprimió el día 14 de enero de 2006.

Mirador

Libros

Seminarios

Presentación de la obra:

Cuello Blanco. Corbata Roja

de José Othón Quiroz Trejo
Enero 18, 19:00 hrs.
Sala Adamo Boari
Palacio de Bellas Artes
Comentaristas:
Bertha Hirriart, Luis Rius, Mónica Lavín,
Anabel Ochoa y Josu Iturbe
Moderador: Saúl Ibagoyen

Unidad Azcapotzalco

Presentación de la obra:

Industria Farmacéutica y Propiedad Intelectual: los Países en Desarrollo

de Patricia Faci, Jaime Kravzov Jinich y Ángel Córdoba Villalobos
Enero 19, 20:00 hrs.
Casa de Francia, Havre No. 15
Colonia Juárez, Zona Rosa
Comentaristas: José Lema Labadie y Christian Moire

Unidad Iztapalapa

Pos Grados

Doctorado en Derecho Ambiental

4ta. Generación
Informes: 5318 9000 Ext. 2116
Edificio "H" 2do. piso, cubículo H235
Universidad de Alicante, España

Unidad Azcapotzalco

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales

Líneas de conocimiento en: Estudios laborales; Procesos políticos; Economía Social
Registro:
del 24 de abril al 26 de mayo
Informes: 5804 4794
poes@xanum.uam.mx
www.iztapalapa.uam.mx/poes

Unidad Iztapalapa

Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: septiembre
Recepción de solicitudes: del 6 de febrero al 7 de abril
Líneas de investigación: Detección y diagnóstico temprano del daño neurológico; Intervención temprana en Neurodesarrollo; Modelos de atención institucional; Génesis, distribución y trascendencia del riesgo para secuela o discapacidad, entre otras
Informes: 5483 7215 y 5483 7249
mnr@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Maestría en Gestión de la Información

Inicio: marzo 9
Informes e inscripciones: 5594 7028 y 5483 7015
http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/pos_psa/fma.gesin.htm
fbj2235@correo.xoc.uam.mx
rpyl@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Escritura Femenina e Historia en América Latina

Del 9 al 11 de agosto
Lima, Perú
Recepción de ponencias: hasta el 28 de febrero
Informes: liliagranillo@gmail.com
sarabeatriz@telefonica.net.pe
http://www.rcp.net.pe/Cemhal

CEMHAL, Unidad Azcapotzalco

IV Seminario Interuniversitario de Estudios Canadienses en América Latina

Abril 6 y 7
Universidad de Rosario, Bogotá, Colombia
Convocatoria abierta a estudiantes latinoamericanos de maestría y doctorado con trabajos de tesis sobre Canadá o estudios comparados
Bases: http://www.seminecal.com
Informes: Delia Montero y Raúl Rodríguez
del@xanum.uam.mx, delia_montero@yahoo.com.mx
rodriguezr@uh.cu, rrguez99@yahoo.com

Universidad del Rosario, Universidad de La Habana, Cuba, Gobierno de Canadá, Unidad Iztapalapa

América Latina desde Asia: Apertura, Estancamiento, Pobreza y Estado

Enero 20, 23, 25 y 27
Informes: 5483 7050
dsch@correo.xoc.uam.mx
Pierre Salama
Universidad de París 13

Unidad Xochimilco

4to. Seminario Internacional en Reproducción Animal y Producción de Leche y Carne

Febrero 20 y 21
Rectoría General
Conferencias magistrales y presentación de trabajos científicos
Ponentes de España, Holanda, Italia, Israel, Uruguay y México
Informes: 5840 9098 y 04455 5406 0498
Dr. Alejandro Córdoba Izquierdo
aci57@prodigy.net.mx
acordova@correo.xoc.uam.mx
http://cbs.xoc.uam.mx/sirapple/

Unidad Xochimilco

Cerilla Radio

Tercer aniversario
Del 23 al 26 de enero

Inauguración de exposición fotográfica;
Emisión de radio en vivo desde el Kiosco;
Charlas con Verónica Ortiz, Eduardo Inhiestas, Javier Rodríguez Lagunas y Ricardo Zamora; Feria de patrocinadores de Cerilla Radio y concierto de Rock

Unidad Iztapalapa

Posgrados Ciencias Sociales y Humanidades

Maestría en Comunicación y Política

Recepción de documentos:
del 6 de marzo al 28 de abril
Coordinador: Dr. Raymundo Mier Garza
mcp@correo.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7172

Maestría en Desarrollo y Planeación de la Educación

Recepción de documentos:
del 6 de febrero al 24 de abril
Coordinador: Dr. Gonzalo Varela Petito
deplaed@correo.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7071

Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico

Recepción de documentos:
hasta el 17 de marzo
Coordinador: Dr. Daniel H. Villavicencio Carvajal
megct@correo.xoc.uam.mx
http://maegect.xoc.uam.mx/
Informes: 5483 7467 y 5483 7279

Maestría en Psicología Social de Grupos e Instituciones

Recepción de documentos:
hasta el 17 de marzo
Coordinadora: Dra. Ana Amuchástegui Herrera
mpsgi@correo.xoc.uam.mx
http://psicologiasocial.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7409

Maestría y Especialización en Estudios de la Mujer

Recepción de documentos: del 6 al 28 de abril
Coordinadora: Dra. Humbelina Loyden Sosa
mujer@correo.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7523

Maestría en Políticas Públicas

Recepción de documentos: hasta el 3 de marzo
Coordinador: Mtro. Pedro H. Moreno Salazar
polpub@correo.xoc.uam.mx

Doctorado en Ciencias Sociales

Recepción de documentos:
del 2 de mayo al 7 de julio
Coordinadora: Dra. Sonia Comboni Salinas
doctorad@correo.xoc.uam.mx
Informes: 5483 7105
http://www.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

FELIZ AÑO 2006 CON PRECIOS DEL 2005

Pentium 4 HT 3.06 Ghz DD 160 GB, 512 MB compartida DVD-RW / Win XP Home \$ 11,990 MAS IVA Con Monitor LCD 15" (No incluyen floppy)	Pentium 4 2.93 Ghz DD 80 GB, 512 MB compartida DVD-RW / Win XP Home \$ 10,990 MAS IVA Con Monitor LCD 15"
\$ 12,990 MAS IVA Con Monitor LCD 17"	\$ 11,990 MAS IVA Con Monitor LCD 17"
\$ 13,990 MAS IVA Con Monitor LCD 19"	\$ 12,990 MAS IVA Con Monitor LCD 19"

acer incluye WIFI Celeron M 1.4 Ghz, DD 40 GB 256 MB, CDRW-DVD, 15", Home \$ 8,990 MAS IVA TravelMate 2412LCI	hp PAVILION 5220 Pentium 4 HT/2.93 Ghz Disco Duro 200 GB 512 MB Ram Unidad DVDRW Teclado, Mouse, Fax y Red Monitor Flat Panel 15" Win XP Home SP2 \$ 13,490 MAS IVA
Celeron M 1.5 Ghz, DD 60 GB 512 MB, CDRW-DVD, 15", PRO \$ 10,990 MAS IVA TravelMate 2413LCI	TM4061 INCLUYE MALETIN
Pentium M 1.6 Ghz, DD 60 GB 512 MB, CDRW-DVD, 15.4", Home \$ 11,990 MAS IVA TravelMate 4061WLCI	\$ 11,990 MAS IVA

CENTRAL DE COMPUTO www.centraldecomputo.com 55731703
 PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACIÓN, S.A. DE C.V. 1712 7131

Publicaciones de la UAM

El camino latinoamericano hacia la competitividad
 Políticas públicas para el desarrollo productivo y tecnológico
 Mario Cincal / Beatriz García / Celso Garrido (coordinadores)

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

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

Coordinación General de Comunicación
 5483 4089

Seminario-Taller Internacional Trabajo, Identidad y Género

Las identidades ocupacionales y profesionales
de las mujeres en contextos laborales en crisis

Del 23 al 25 de enero
Sala Cuicacalli

Ponentes: María Luisa Tarrés, Edith Pacheco,
Lorena Godoy, Ximena Díaz y Antonio Stecher,
María Eugenia de la O, Beatriz Castilla,
André Beraud, Alfredo Hualde

Temática: Los dilemas de las identidades
sociolaborales y de género en la sociedad
contemporánea; Identidades laborales femeninas
en contextos globalizados: ruptura y construcción
de sujetos; Formación de identidades profesionales
de las mujeres en espacios masculinos.
Cambios y continuidades

Informes e Inscripciones: 5804 4794
mdes@xanum.uam.mx
Edificio "H", cubículo H-130

Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA