



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X



Contribuye la UAM a la eficacia de los organismos electorales de México

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Desarrolla la Universidad urna electrónica segura y confiable

El desarrollo de nuevos modelos de urna electrónica cristaliza una de las posibilidades reales de colaboración entre las universidades y el IEDF, destacó el Rector General de la UAM

INVESTIGADORES DE ESTA Casa de estudios presentaron un prototipo de urna electrónica de fácil manejo, seguro y confiable que preserva el carácter universal, libre, secreto, directo, individual e intransferible del voto, en una contribución a la eficacia de los organismos electorales de México.

Este desarrollo tecnológico, que cumple con las características definidas por el Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF), permitiría al ciudadano ejercer su derecho a sufragar en 20 segundos, sólo tocando la pantalla (*touch screen*) de la urna.

Con esta aportación, dada a conocer el nueve de diciembre pasado en la sede del IEDF, la UAM contribuye al desarrollo democrático del país y al uso eficiente de la tecnología por parte de los organismos electorales.

En la realización del modelo intervinieron un grupo de 20 personas, integrado por académicos y ayudantes de los departamentos de Sistemas, Electrónica, Medio Ambiente e Investigación y Conocimiento para el Diseño de la Unidad Azcapotzalco, así como alumnos de la Maestría en Ciencias de la Computación, Ingeniería Electrónica y Diseño Industrial.

En mayo del año pasado, el doctor Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de la UAM, junto con los titulares de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey firmaron un convenio con Javier Santiago Castillo, consejero presidente del IEDF, para que cada institución realizara un prototipo de urna electrónica que pudiera ser utilizado en la Ciudad de México a partir de los comicios federales de 2006.

Durante la ceremonia de presentación de prototipos, el doctor Mier y Terán destacó que el desarrollo de nuevos modelos de urna electrónica cristaliza una de las posibilidades rea-



Ventajas de la urna electrónica

- Menor costo. Permite usar tecnología que puede emplearse en varias elecciones, pues sólo requiere de modificar los datos del tipo de elección por realizarse. Actualmente se emplean boletas impresas con diferentes sistemas de seguridad que elevan los costos.
- Menor tiempo para obtener resultados. Los votos se almacenan de forma digital y no es necesario el conteo manual.
- Aumento en la confiabilidad de resultados. Esto se logra en los diferentes sistemas de auditoría que pueden aplicarse en las etapas del proceso de votación.
- Disminución de errores. Actualmente, durante el conteo manual, los funcionarios de casilla pueden interpretar los votos, esto conlleva a obtener votos nulos, lo cual puede eliminarse con el voto electrónico.



La utilización de la urna será un éxito si se generan estrategias para que funcionarios de casilla y electores conozcan, acepten y hagan uso de ese instrumento, entre otros requisitos

les de colaboración entre las universidades y el IEDF.

Y mencionó, por un lado, los notables esfuerzos científico-tecnológicos, de rigor, creatividad, disciplina, inventiva, saber e imaginación y refirió, por otro, los desafíos acumulados en el tránsito hacia la transformación de la sociedad.

El licenciado Santiago Castillo resaltó que, una vez más, las instituciones encargadas de preservar y transmitir el saber y de expandir las fronteras de la ciencia y la tecnología, acreditan su sensibilidad frente a los desafíos de México y manifiestan su capacidad de respuesta de alto nivel técnico.

La utilización de la urna sólo será un éxito si se reconoce el entorno sociopolítico en que habrá de aplicarse, se generan estrategias para que funcionarios de casilla y electores conozcan, acepten y hagan uso de ese instrumento, y si los actores políticos están de acuerdo en que la medida significa un avance en la confiabilidad, certeza y seguridad en el acto culminante de un proceso electoral. /Rosario Valdez Camargo



El prototipo UAM

El modelo tecnológico de la Universidad Autónoma Metropolitana está compuesto por dos grandes dispositivos: un identificador activador, que permite la automatización de la lista nominal configurada en una tarjeta proporcionada por un procesador del IEDF, y la urna, que también contiene su propio procesador.

En entrevista, la doctora Silvia Beatriz González Brambila, académica del Departamento de Sistemas y coordinadora de los trabajos por parte de la UAM, explicó que dicho modelo contiene un lector de tarjetas donde se desliza la credencial de elector para identificar al votante; una pantalla en la que se observa la foto y los datos generales del ciudadano.

También posee un lector de código de barras, el cual lee un código único de votación (número aleatorio) que se dará al votante para iniciar el proceso de sufragar.

El identificador activador también muestra información sobre la casilla: delegación, distrito, sección, cantidad de votantes de la lista nominal, el tipo y número de la misma.

La urna está compuesta por un procesador, un lector de código de barras (similar al antes descrito) y una impresora para registrar los votos, además de una pantalla *touch screen*, que se activa con sólo tocarla. El programa permite configurar el número y tipo de elección.

Una de las innovaciones de la pantalla es que muestra, en el lado izquierdo, el número de elecciones por medio de "pestañas". Por ejemplo, en comicios para elegir jefe de Gobierno se activa esa pestaña, además indica las etapas de la votación para que el ciudadano no se retire antes de que concluya el proceso.

También posee una plantilla con lenguaje Braille para apoyar a las personas con problemas visuales y cuenta con apoyo auditivo a través de una voz que hace la presentación de las diferentes etapas de la jornada electoral.

Un aspecto importante es la *alimentación* del sistema. En caso de que se presente algún problema con el suministro de energía eléctrica, el prototipo cuenta con un sistema inteligente de respaldo de fluido.

Incluye asimismo un cargador de baterías de alta eficiencia, protección contra corto circuito y autocompensación de voltaje. Además tiene un control de *no break* que permite mantener el sistema en operación con batería o con la corriente eléctrica.

El equipo puede funcionar durante más de 18 horas consecutivas, garantizando cubrir toda la jornada electoral.

Otra característica relevante del prototipo es el sistema de protección, incluidos los mecanismos de seguridad para encenderse. Si alguien tratara de modificar algún dato, quedaría registrado en los archivos de votación.

Durante el proceso, los votos son encriptados (sistema que asegura que no será descifrado el mensaje) cada media hora, lo que impide su alteración. El prototipo posee la capacidad de auto-auditarse para evitar alguna falla.

Al cerrar la votación, se efectúa la auditoría final, se ponen las firmas digitales para asegurar todavía más la información y se almacenan todos los resultados en la urna como respaldo.

Para seguir el proceso, la información se guarda en una pluma de memoria *USB*, la cual tiene sistemas garantizados de criptografía, antes de ser enviada a los Distritos Electorales. Los sistemas de la etapa de votación están desarrollados en lenguaje C bajo Linux.

El prototipo es resultado de un convenio firmado por la UAM, la UNAM el IPN y el ITSM con el IEDF según el cual cada institución crearía un prototipo de urna electrónica para ser utilizado en la Ciudad de México a partir de los comicios federales de 2006

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Recibe Javier Esteinou Madrid Premio Nacional de Periodismo

EL PREMIO NACIONAL de Periodismo en la categoría de Mejor Trabajo de Investigación sobre Medios fue otorgado a Javier Esteinou Madrid, académico del Departamento de Educación y Comunicación de la Universidad Autónoma Metropolitana.

El reconocimiento le fue concedido por el Club de Periodistas durante la XXXIV Entrega de Premios del Certamen Nacional de Periodismo, en reconocimiento a sus artículos “La video política, los video-escándalos y la sucesión presidencial en México” y “Los medios de comunicación y el triunfo de la cultura idiota”, publicados en la revista *Siempre* en 2004.

En los textos, el investigador sostiene que debido a las nuevas capacidades tecnológicas que a principios del siglo XXI conquistaron los medios de información, éstos se convirtieron en el centro del poder ideológico y político en México.

Diagnóstico de los medios

Desde principios de 2000 se transformaron en el vértice del poder, pues ya no sólo son simples instituciones importantes de información o un *cuarto poder*, sino que se convirtieron en el “*Primer Poder*” ideológico que existe en la sociedad, argumenta.

Así, el modelo de comunicación y de percepción creado y practicado por los medios atravesó la estructura, los procesos y la operación misma de todas las instituciones sociales básicas en la dirección del país.

El profesor fundador de esta Institución destaca la relevancia de efectuar una reforma al marco le-

gislativo que regula la actuación de los medios de comunicación, con el fin de que el funcionamiento público del sector se oriente ética y jurídicamente hacia una nueva normatividad republicana.

Durante la ceremonia, los directivos del Club de Periodistas de México, A. C. entregaron también reconocimientos a Carlos Loret de Mola, Carmen Aristegui, Cristina Pacheco, Blanche Petrich, Raúl Cremoux, Joaquín López Dóriga, Julio Di Bella, Antonio Helguera y Elisa Alanís.

Al término de la ceremonia, Esteinou Madrid afirmó que los medios de comunicación han asumido una posición vertical, monopólica, discrecional, cerrada y hermética, por lo que es necesario llevar a cabo una modificación profunda al modelo de comunicación vigente, a partir de grandes transformaciones jurídicas.

Sobre el premio –consistente en un diploma y una medalla– el investigador de la UAM dijo que estos reconocimientos son importantes por provenir de colegas periodistas independientes.

Esteinou Madrid es profesor-investigador de tiempo completo, titular “C”, en el Departamento de Educación y Comunicación de la Unidad Xochimilco. Es doctor en Sociología por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Entre los libros de su autoría destacan: *Medios de comunicación y construcción de la hegemonía* (Trillas, 1992), *Economía política y medios de comunicación: acumulación, ideología y poder* (CIESPAL, 1985) y *La televisión mexicana ante el nuevo modelo de desarrollo neoliberal* (Conaculta, 1991).

También es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación, del Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de las Ciencias de la Comunicación, de la Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación y colaborador del Canal del Congreso y la Revista *Siempre*. *Javier Solórzano Herrera*



El académico de la UAM recibió la distinción en la categoría de Mejor Trabajo de Investigación sobre Medios

Foto: Octavio López Valderrama

Acuden miles de jóvenes aspirantes a la *Expo UAM-I*



CON EL PROPÓSITO de difundir la oferta académica que la Universidad Autónoma Metropolitana ofrece a egresados de educación media superior, la Unidad Iztapalapa convocó a jóvenes de 160 instituciones educativas de bachillerato a la *Expo UAM-I*.

En los dos últimos años, dicha Unidad ha instalado módulos de información para ese fin en periodos previos al inicio de los trimestres de primavera y otoño. Y ésta fue la primera ocasión que montó un módulo por cada licenciatura, en una experiencia que repetirá cada año en el mes de octubre.

Además de proporcionar información, se brindaron visitas guiadas a biblioteca, laboratorios, área de actividades deportivas, cafetería, servicios médicos y galería con el fin de acercar a los aspirantes al espacio universitario.

Las actividades pretendieron difundir la solidez de la UAM, que basa su prestigio en la capacidad de su planta académica, en su amplia infraestructura y equipo de alta tecnología y en la oferta de 26 licenciaturas, 26 programas de posgrado y dos programas de especialización.

Expo UAM-I, como fue bautizada la iniciativa, registró en su primera edición una asistencia de 3,500 egresados de educación media superior.

Desde temprana hora la afluencia fue constante; grupos de entre 40 y 50 jóvenes –la mayoría proveniente de planteles como el

Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios, el Colegio Nacional de Estudios Profesionales y Técnicos, la Escuela Nacional Preparatoria y colegios de Bachilleres y de Ciencias y Humanidades– se presentaron a las instalaciones de Iztapalapa.

Oferta académica

Alumnos voluntarios de las diferentes licenciaturas de esa Unidad acompañaron a los visitantes en su recorrido y les proporcionaron información sobre la infraestructura y los servicios que se ofrecen.

En 26 módulos fueron entregados a los interesados folletos con los contenidos de los planes de estudios de cada disciplina que integra la plataforma académica de la Unidad. La información incluye aspectos académicos, habilidades profesionales adquiridas por los egresados y el mercado laboral en el que podrán desempeñarse.

Esta labor fue reforzada mediante conferencias impartidas por profesores acerca de los planes de estudio de las carreras que ofrece la Unidad y la transmisión de videos informativos de las diversas licenciaturas.

Las preguntas más recurrentes expresadas por los visitantes fueron sobre el modelo académico de 12 trimestres, la titulación sin requisito de elaboración de tesis y las modalidades de tiempo completo y medio tiempo, que en opinión de la mayoría de los aspirantes establecen mecanismos de gran viabilidad para la conclusión de sus estudios.

También fueron ofrecidas demostraciones de equipos utilizados en laboratorios de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y prototipos elaborados por alumnos.

Los estudiantes del duodécimo trimestre de las carreras de Ingeniería Electrónica y Química realizaron prácticas de módulos de transmisión de señales AM de doble banda lateral para transmisión y recepción de señales de radio.

En los espacios de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud fueron mostrados en carteles los resultados de las líneas de investigación que se desarrollan en las distintas disciplinas, como el diagnóstico de la prueba de tolerancia a la glucosa mediante un modelo matemático que mejora la detección temprana de la Diabetes mellitus, que realizan los doctores Héctor Trujillo y Rubén Román, del Área de Ingeniería Biomédica.

El maestro Javier Melgoza, secretario de la Unidad Iztapalapa, manifestó que la *Expo UAM-I* ha logrado reunir en cada ocasión un promedio de 2,000 aspirantes interesados en la oferta de educación universitaria. /*Lourdes Vera Manjarrez*

Unos 3,500 aspirantes pudieron recibir información acerca de las 26 licenciaturas, 26 programas de posgrado y otros dos de especialización que imparte la Unidad Iztapalapa



Una política concertada, fundamental para el desarrollo científico: Carrillo

Sin la debida interlocución y comunicación entre investigadores, legisladores y autoridades educativas, los esfuerzos que realice cada institución serán insuficientes, advirtió el coordinador general de Vinculación y Desarrollo Institucional de la Universidad

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo, Octavio López Valderrama

INTEGRAR, DEFINIR, EVALUAR y medir las políticas en favor de la ciencia y la tecnología son elementos indispensables para el desarrollo de la investigación en México, más allá del financiamiento, afirmó el doctor Eduardo Carrillo Hoyo, coordinador general de Vinculación y Desarrollo Institucional de la Universidad Autónoma Metropolitana, UAM.

Al participar en el VI Seminario *Ciencia, Tecnología y Sociedad* –organizado por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), la Universidad Nacional Autónoma de México y el Fondo de Cultura Económica– Carrillo Hoyo mencionó que el impulso científico y tecnológico nacional requiere de una política concertada.

“Mientras no haya la debida interlocución y comunicación entre investigadores, legisladores y autoridades educativas, los esfuerzos que cada institución realice serán insuficientes”, enfatizó.

Carrillo Hoyo mencionó que es indispensable establecer los mecanismos que coloquen a la ciencia en un sitio estratégico del desarrollo económico y procurar la permanencia y seguimiento de programas que apoyen el quehacer científico del país.

Además, dijo, deben crearse indicadores para medir el impacto de las políti-

cas y los criterios que determinen eventuales modificaciones a las mismas.

El conocimiento es un recurso que genera riqueza, aseveró, y lamentó que “no estemos apostando a crear más talento como parte de la riqueza social generada”.

Riqueza-desarrollo científico

El doctor José Luis Fernández Zayas, coordinador general del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, mencionó por su parte que la riqueza de un país es directamente proporcional a su competitividad en materia de desarrollo científico y tecnológico.

Para cambiar las tendencias decrecientes del gasto en investigación y desarrollo experimental, se requiere una inversión de 7,300 millones de pesos adicionales a los que programó el Ejecutivo Federal, puntualizó.

El también integrante de la AMC sostuvo que si bien “hemos logrado tener mucha claridad sobre la importancia que tiene el conocimiento para mejorar la capacidad económica de las empresas y hacerlas más competitivas, no hemos tenido la misma habilidad para vender el concepto”.

El resultado, advirtió, podría ser el estancamiento y la dependencia de tecnologías extranjeras.

El coordinador general de Posgrado e Investigación del Instituto Politécnico Nacional, doctor Luis Humberto Fabila Castillo, indicó que para el avance científico y tecnológico es necesario definir una política gubernamental sobre el tema y destinar recursos financieros suficientes para aplicarla.

Fabila Castillo consideró difícil que México pueda alcanzar la meta de destinar uno por ciento del Producto Interno Bruto a ciencia y tecnología para 2006, lo que representaría una inversión cercana a 6,000 millones de pesos anuales.

En contrapartida, destacó logros como la aceptación de una nueva Ley de Ciencia y Tecnología y la creación del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, en el que están representadas instituciones de investigación, académicas y de la iniciativa privada.

También mencionó el surgimiento de fondos sectoriales para investigación, el incremento en el número de programas de posgrado del padrón nacional, que pasó de 431 en 2001 a 654 en 2003, así como en la cifra de miembros del Sistema Nacional de Investigadores que, a pesar de todas las restricciones económicas, pasó de 8,000 en 2001 a 10,000 en 2003. //Jaivier Solórzano Herrera

Requieren ciudadanos educación para ejercer el derecho de información

UNA SOCIEDAD EN pleno ejercicio del derecho de información requiere de una política de transparencia por parte del gobierno, tanto como de la educación e ilustración de los ciudadanos para poder forjar sujetos autónomos, informados y con sentido crítico, sostiene el doctor Jesús Rodríguez Zepeda.

El profesor-investigador del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa ofrece sus planteamientos en el número cuatro de la serie *Cuadernos de Transparencia*, titulado *Estado y Transparencia: un paseo por la filosofía política* y presentado en la Galería Metropolitana el pasado dos de diciembre. Se trata de una edición del Instituto Federal de Acceso a la Información Pública escrita por un académico de la UAM como parte del convenio firmado en junio de este año por ambas instituciones, en el que se comprometieron a trabajar en la promoción de la cultura de la transparencia.

En ese texto, el especialista repasa la compleja relación entre el poder político y la información de valor social que tiene a su disposición, las garantías ciudadanas relativas a dicho nexo y el surgimiento y desarrollo de la idea del derecho a la información como modelo de una ciudadanía ilustrada y políticamente activa.

Rodríguez Zepeda, doctor en Filosofía Moral y Política, aseguró que una democracia de calidad no se reduce a realizar elecciones libres y periódicas, sino que debe garantizar un control efectivo de los ciudadanos sobre los gobernantes y los poderes fácticos que hay en la sociedad.

El investigador reconoció que la existencia de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental constituye un avance enorme, ya que permite conocer razones, datos, cifras y documentos del gobierno; sin embargo, aceptó que todavía hay muchos asuntos por resolver en el debate sobre la clasificación documental.

El coordinador del posgrado en Filosofía Política de la UAM admite que el derecho de información debe ser defendido y acreditado socialmente, para no convertirse en *letra muerta*.



Información-democracia-justicia

En sus comentarios sobre la edición, Gilberto Rincón Gallardo, Presidente del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, mencionó que el eje del estudio gira alrededor de los conceptos de información, democracia, justicia social y estado moderno de derecho, desde la óptica de la Filosofía Política.

El mérito del trabajo, señaló, es que toma a la información no sólo como un ejercicio de obligación legal, sino como parte de la educación de sujetos con sentido autónomo y crítico, “donde la obligación del Estado sería generar el espíritu autónomo y crítico de los ciudadanos”.

En tanto, el doctor Luis Salazar Carrión, académico del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa, puntualizó que el acceso a la información pública aparece como condición *sine qua non* de la existencia de ciudadanos dotados de capacidad para participar directa o indirectamente en la formación de la voluntad colectiva.

El especialista en Filosofía Política consideró como relevante este tema para México, donde, agregó, se han comenzado a aplicar y respetar las reglas del juego democrático, pero todavía predominan usos y costumbres autocráticos, tanto en las elites políticas, económicas e intelectuales, como en buena parte de la sociedad civil.

El doctor José Antonio Aguilar, investigador del Centro de Investigación y Docencia Económica, comentó que el texto de Rodríguez Zepeda representa una propuesta novedosa por establecer una genealogía de la transparencia en la historia del mundo de las ideas. /Javier Solórzano Herrera

Estado y Transparencia: un paseo por la filosofía política, cuarto número de la serie Cuadernos de Transparencia, fue escrito por el investigador Jesús Rodríguez Zepeda

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

El arte mexicano del cartel se ha nutrido de la experiencia de artistas de más de 52 países participantes en ocho ediciones de la Bienal Internacional del Cartel, celebrada por primera vez en 1989

Fotos: Alejandro Zúñiga García



Quince años de historia del cartel, en la Galería Metropolitana



MÁS DE 150 carteles, algunos calificados de históricos o emblemáticos de la creatividad de diseñadores participantes en alguna de las ocho ediciones de la *Bienal Internacional del Cartel en México*, en cuya organización participa la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), son expuestos en la Galería Metropolitana.

Los trabajos muestran las tendencias del diseñador y son presentados en orden cronológico, de la primera Bienal, efectuada en 1989, a la octava edición, celebrada en 2004. Figuran obras de los japoneses Shigeo Fukuda y Kazumasa Nagai, el cubano René Azcuy, el mexicano Vicente Rojo, el estadounidense Phil Risbeck y el brasileño Fernando Pimenta, entre otros.



ciente número de cartelistas, muchos de ellos de entre 20 y 30 años.

“La parte sustantiva de esta Bienal es la incorporación, desde hace 15 años, de cursos y talleres en donde jóvenes de la UNAM, UAM, la Universidad Iberoamericana y otras instituciones donde se imparte Diseño, aprenden las técnicas y tendencias de cartelistas internacionales, señaló.

Esta circunstancia ha permitido la evolución del cartel y del arte cartelista mexicano, que se ha nutrido de la presencia de artistas de más de 52 países participantes en ocho ediciones de la Bienal.

Desde 1989, México se ha enriquecido de la obra de diseñadores de España, Polonia, Canadá, Estados Unidos, Italia, Bulgaria, entre otros que han creado ya una escuela del cartel crítica de la política, la economía, los asesinatos de mujeres en Ciudad Juárez, los gobiernos hegemónicos, y defensora del medio ambiente.

El propósito de la muestra, que permanecerá en la Galería Metropolitana hasta el 30 de enero próximo, es destacar la importancia de difundir el cartel, pues “mientras la publicidad está ganando mayor calidad y presencia, el cartel cultural y político está menguando”, afirmó Bermúdez.

El maestro Luis Ignacio Sáinz, coordinador general de Difusión Cultural de la UAM, hizo un reconocimiento a las instancias que desde noviembre de 1989 han trabajado en la Bienal. “Para la UAM es un compromiso adquirido hace 15 años, tiempo en el que se ha promovido el intercambio de conocimientos del Diseño en el ámbito internacional”.

Entre las instituciones que han participado en esta iniciativa cultural están el Centro Superior de Estudios Turísticos de Jalapa, el Instituto Nacional de Bellas Artes, la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

Al acto asistieron Rodolfo Santa María González, director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) de la Unidad Xochimilco, y Bárbara Pacioreck, representante de la embajada de Polonia en el país. /*Santiago Sánchez Cuaxospa*



El público puede apreciar carteles de temáticas cultural o política diseñados a partir de conceptos como impunidad, naturaleza, desempleo, guerra, prostitución, pornografía infantil y hambre.

La retrospectiva permite apreciar, entre otros títulos: *Obras como Chicanos, Alto al sexo con menores, Prostitución Infantil, Real de catorce y ozono rock, Deforestación y Love me*. Las piezas están acompañadas de textos escritos por distintos especialistas interesados en la Bienal.

Conciencia y cultura política

Por sus grandes aportaciones visuales, las obras expuestas son consideradas únicas y representativas de un encuentro que pretende crear conciencia y cultura política en los ciudadanos.

Desde sus inicios, el cartel fue utilizado como arma política y social de amplio espectro, por lo que han resultado inolvidables trabajos publicados durante la Revolución Rusa que criticaban el fascismo, o algunos creados en defensa de la República Española.

Aunque lamentó que el trabajo de los diseñadores no sea valorado socialmente, Xavier Bermúdez, director de la Bienal, destacó la existencia en México de un cre-

Mujeres de la Universidad



Fotos: Archivo Histórico,
Alejandro Juárez, Ale-
jandro Zúñiga, Octavio
López

De izquierda a derecha y de arriba hacia abajo: **Mtra. Miriam Calvillo Velasco**, ex secretaria académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Unidad Iztapalapa; **Mtra. Marina Altagracia Martínez**, ex secretaria de la Unidad Xochimilco; **Dra. Gloria Eugenia Torres Díaz**, ex secretaria académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Xochimilco; **Lic. María Magdalena Saleme Aguilar**, ex secretaria académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Unidad Xochimilco; **Dra. Adelita Sánchez Flores**, ex secretaria académica y ex directora de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Xochimilco; **Dra. Blanca Rebeca Ramírez Velázquez**, ex secretaria académica de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Unidad Xochimilco; **M en C. Aurora Chimal Hernández**, ex secretaria académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Xochimilco, y **Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo**, ex secretaria académica de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Unidad Azcapotzalco

EXPOSICIONES

Inauguraciones

Lo sereno y lo insólito, óleos, frescos, cerámica, grabados y esculturas de Ismael Guardado

Martes 25 de enero, 19:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Diana Guzmán y Jorge Morkecho: pintura, dibujo y gráfica digital

Curaduría y museografía de Raquel Tibol

Jueves 27 de enero, 19:00 hrs.

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

Continúan...

La Metro en el Metro en el marco del XXX aniversario de la UAM

- Ciencias Básicas e Ingeniería en la Unidad Iztapalapa: una elección con futuro, **estación Salto del Agua, línea 8**
- Unidad Iztapalapa: a la vanguardia en Ciencias Biológicas y de la Salud, **estación Tacubaya, línea 1**
- El agua, **estación La Raza, línea 3**
- La energía y tú, **estación Zaragoza, línea 1**
- Diversiones públicas durante el siglo XIX en la Ciudad de México, **estación Jamaica, líneas 4 y 9**
- Viajes metropolitanos, **estación Candelaria, línea 1**
- Las caras de la marginación social, **estación Candelaria, línea 1**

Hasta el miércoles 5 de enero de 2005

Sistema de Transporte Colectivo Metro/Unidad Iztapalapa

Corpus urbanístico de México en España

Exhibición simultánea en Casa de la Primera Imprenta de América y Casa del Tiempo, del acervo reunido por los arquitectos Jorge González Aragón y José Luis Cortés Delgado, de CyAD de la Unidad Xochimilco

Hasta el lunes 17 de enero de 2005

Embajada de España/Fundación Santillana/Difusión Cultural



Fondo Segob-Conacyt de Investigación y Desarrollo Convocan: Secretaría de Gobernación y Conacyt 2004-01

Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen el conocimiento requerido para resolver los problemas, necesidades u oportunidades del sector y aquellos que coadyuven a generar políticas públicas eficaces, que contribuyan a consolidar grupos de investigación y tecnológicos que fortalezcan la competitividad científica y tecnológica de las empresas e instituciones relacionadas con el sector; también a los que promuevan la creación de nuevos negocios a partir de la aplicación de conocimientos y avances tecnológicos y que respondan a las demandas específicas en las áreas de: federalismo, desarrollo municipal, población y migración. Recepción de propuestas: 30 de enero de 2005

Bases: www.segob.gob.mx
www.conacyt.mx
ayudasegob@conacyt.mx

87

Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo Sobre el Agua

Convocan: Comisión Nacional del Agua y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2004-02

Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen el conocimiento requerido en materia de agua para resolver los problemas, necesidades u oportunidades del sector; que coadyuven a generar políticas públicas eficaces; que contribuyan a consolidar grupos de investigación y de tecnología para fortalecer la competitividad científica y tecnológica de las empresas e instituciones relacionadas con el sector, y que promuevan la creación de nuevos negocios a partir de la aplicación de conocimientos y avances tecnológicos. Recepción de propuestas: 30 de enero. Bases: www.conacyt.mx y www.cna.gob.mx

ayudacna@conacyt.mx

92

País: Noruega

Beca: posgrado, investigaciones
Área: todas

Idioma: inglés y/o noruego

Edad máxima: 40 años

Fecha límite: 7 de enero de 2005

Beneficios: pago de inscripción o colegiatura, asignación mensual, pago para gastos de instalación

Pasaje aéreo México-Noruega-México correrá por cuenta del becario

Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde se realizaron los estudios, carta de aceptación de la institución en la que se realizarán los estudios, constancia de idioma, certificado de calificaciones, *curriculum vitae*

Informes: SRE

82

País: Tailandia

Beca: maestría

Área: administración

Informes: SRE

www.sasin.edu

89

País: Singapur

Beca: maestría

Área: administración

Idioma: inglés

Fecha límite: 31 de marzo de 2005

Informes: SRE

www.nfp.ntu.rdu.sg

90

Universidad Internacional de Andalucía

Maestría en: Desarrollo Local: Estrategias Territoriales y Ambientales. La Escuela de la Diversidad: Educación Inclusiva, Construyendo una escuela sin Exclusión. Gestión de Residuos. Energías Renovables: Arquitectura y Urbanismo. La Ciudad Sostenible. Derechos Humanos en el Mundo Contemporáneo. Fecha límite: 14 de enero de 2005

Beneficios: pago de matrícula, manutención, alojamiento y seguro médico

Pasaje aéreo México-España-México correrá por cuenta del becario

Informes: Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida; 21819 Palos de la Frontera, Huelva, España

www.unia.es

Alumnos.La Rabida@unia.es

88

CURSOS

Early Childhood Education Setting as an Agent of Change in the Community*

Inicio: del 8 de mayo al 8 de junio de 2005

Fecha límite: 4 de febrero de 2005

*Los cursos se impartirán en Israel

Informes: SRE

86

Premio Nacional a la Investigación Laboral 2005

Convoca: Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Invita a estudiantes, investigadores, profesionales a registrar sus trabajos realizados en el ámbito laboral

Premios: primer lugar \$100,000.00; segundo lugar \$50,000.00;

tercer lugar \$30,000.00

Fecha límite: 4 de marzo de 2005

Informes: 3000 3273, 3000 3265 y 3000 3200 Ext. 3181

<http://www.stps.gob.mx/>

mbecerri@stps.gob.mx

nsanchez@stps.gob.mx

91

Cátedras Internacionales de Investigación Blaise Pascal 2005

Impartirá la Fundación de la Escuela Normal Superior de Francia a investigadores de alto nivel, especialistas en Ciencias Exactas o Aplicadas, el ser vivo, el universo, el medio ambiente, nuevas tecnologías y Ciencias Sociales y humanas. Fecha límite: 15 de enero de 2005

www.chaires-blaise-pascal.org

92

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>

Coloquios

Coloquio internacional

El Sistema Penal en los Albores del Siglo XXI: Dogmática y Política Criminal

Del 9 al 11 de marzo, de 9:30 a 18:00 hrs.
Auditorio de la Rectoría General
Informes: 5394 7492
augabt@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

ConVocatorias

Revista Gestión y Estrategia

Número 27, julio-diciembre

Recepción de trabajos: hasta el 28 de febrero
Dirigida a profesores del Departamento de Administración y estudiosos en la materia interesados en colaborar con artículos, reseñas, ensayos y traducciones

Temática: El respeto de los valores la ética y la responsabilidad social en las organizaciones públicas, privadas y sociales
Informes: 5318 9120

aebm@correo.azc.uam.mx
elvirant@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

Revista Fuentes Humanísticas

Recepción de colaboraciones: hasta el 4 de marzo
Temática: nacionalismo y cultura

Se invita a investigadores a proponer artículos, ensayos, revisiones bibliográficas

La revista publica artículos y ensayos inéditos, bibliografías críticas, notas hemerográficas de revistas y reseñas bibliográficas relacionadas con la teoría de la cultura, la Historia, la Lingüística y la Literatura

Informes: 5318 9125 y 5318 9126. Fax: 5394 7506
fuentes@correo.azc.uam.mx
emunizfem@yahoo.com
jarl@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Revista Política y Cultura

Dirigida a investigadores(as) de Ciencias Sociales y Humanidades: enviar propuestas de artículos para ser publicados en el número 24, otoño 2005

Recepción de trabajos: hasta el 10 de enero
Temática: (Neo)liberalismo: economía, política e ideología. Causas e historia de su (re)surgimiento;

Políticas económicas y sociales en los países centrales y periféricos; Filosofía y políticas neoliberales; Las organizaciones sociales: sindicatos, partidos, ONG's, etcétera; Estado de bienestar vs. Estado liberal

Requisitos: <http://polcul.xoc.uam.mx/>
Informes: 5483 7437, 7110 y 7111
Fax: 5594 9100

polcul@correo.xoc.uam.mx
<http://correo.xoc.uam.mx/polcul/>

Unidad Xochimilco

CurS

Guía Práctica para la Comprensión y Redacción de Textos Orientado hacia la Economía

Impartido por la Mtra. Gabriela Hernández Doode
Informes: 5318 9335

maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Java para Desarrolladores

Del 14 de febrero al 1 de abril

Lunes, miércoles y viernes, de 19:00 a 21:00 hrs.

Temática: Introducción al lenguaje de programación Java; Java y el paradigma orientado a objetos; Modelo de n-capas; Identificadores, palabras clave y tipos de datos en Java; Expresiones Java y control de flujo; Arreglos en Java; Aplicación del modelo de objetos en el diseño de clases; Características avanzadas del lenguaje; Excepciones; Manejo de archivos; Interfaces Gráficas del Usuario; Manejo de eventos; Aplicaciones basadas en GUI's; Uso de Swings; Creación y manejo de applets; Threads; Flujos de entrada/salida; Colecciones; Conectividad con Java

Informes: 5806 4636 Ext. 256

jorgeramirezortiz@hotmail.com

msa273@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Java Web

Del 15 de febrero al 21 de abril

Martes y jueves, de 19:00 a 21:00 hrs.

Temática: Introducción a la programación Web; Servlets; Introducción a JSP's; Scriptlets en JSP's; Uso de Java-Beans; Creación y uso de Eriquetas a la medida, para las JSP's; Sesiones en JSP's; Modelo Vista-Controlador; Conexión a base de datos; Estructuración de las aplicaciones con el uso de STRUTS; Uso de JavaScript

Informes: 5806 4636 Ext. 256

jorgeramirezortiz@hotmail.com

msa273@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Curso Avanzado de Inglés

Edgar Allan Poe: Literatura, Cine y Música

Inicio: enero 17

Inscripciones: 6 de enero de 2005, de 9:30 a 14:00 hrs.

Edificio "D", 2do. Piso, cubículo 23

Informes: 5804 4782

mimz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

(Pére) Versiones del Padre y Desamparo. Nuevos Giros de la Paternidad en Tiempos de Tecnociencia

Imparte: Dra. Marta Gerez Ambrerfín

Del 3 al 5 de febrero

Jueves de 16:00 a 21:00 hrs.

Viernes de 9:30 a 14:00 y de 17:00 a 21:00 hrs.

Sábado de 9:30 a 14:30 y de 16:30 a 18:30 hrs.

Talleres de Comunicación Social

Informes: 5483 7187 y 5483 7067

cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

CurS

Curso de Video Documental

Hasta el 27 de enero

Martes y jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.

Informes e inscripciones: 5483 7478 y 5483 7103

Fax: 5594 7318

Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior

jotamoe@hotmail.com

educont@correo.xoc.uam.mx

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

Unidad Xochimilco

Curso Multidisciplinario en Ortodoncia, Avances Científicos y su Aplicación Clínica en el Tratamiento Ortodóncico

Febrero 7, 8 y 9

Auditorio de la UDUAL, a un costado del estadio olímpico de C.U.

Informes: 5483 7565, 5659 4725 y 5659 3239

sgarcia@correo.xoc.uam.mx

Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior

educont@correo.xoc.uam.mx

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

Unidad Xochimilco

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

Hasta el 14 de marzo

Lunes, de 17:00 a 20:00 hrs.

Informes: 5483 7478 y 7103; fax 5594 7318

vikipoo@prodigy.net.mx

educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomados

Empresa Virtual

Inicio: 11 de marzo

Viernes y sábados

Coordinador Académico: Dr. Luis Inostroza Fernández

Coordinador Técnico: Mtro. Salvador Gilberto Sotres

Arévalo

Informes: 5318 9454

tig@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Diplomado de Inglés

Imparten: Aurora Farfán, Hillmer Perdomo

Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067

Edificio "A", primer piso

cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomado en Expresión Corporal Encuentro con la Maravilla Corporal

Imparten: Milagros Gerli, Mirta Blostein

e Ivana Sejenovich

Del 1 de marzo al 29 de noviembre

Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067

Edificio "A", 1er. Piso

cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Directorio



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 18 de diciembre de 2004.

Mirador

Diplomados

Diplomado en Estomatología Legal y Forense

Del 6 de abril de 2005 al 22 de marzo de 2006
Miércoles de 15:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103;
Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx
http://xochitl.uam.mx/cecad/

Unidad Xochimilco

Desertificación. Conocimiento y Diagnóstico para la Prevención y Mejoramiento de Tierras Degradadas

Del 10 de febrero al 3 de junio
Jueves y viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.
Objetivos: conocer los conceptos básicos que involucran la degradación de los ecosistemas y/o agroecosistemas por la desertización y desertificación; definir indicadores y factores que caracterizan estos fenómenos y las medidas para la rehabilitación agroecológica a pequeña y gran escala
Informes: 5483 7000 Ext. 3159 y 5594 7028
rpyl@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes y su Aplicación

Hasta el 23 de julio
Informes: 5483 7478 y 5483 7103;
Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social

Hasta el 23 de julio
Informes: 5483 7478 y 5483 7103;
Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Pos Grados

Posgrados

Maestría y Doctorado en Física
Maestría y Doctorado en Ingeniería Biomédica
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría y Doctorado en Matemáticas
Maestría y Doctorado en Química
Informes: 5804 4605
http://cbi.izt.uam.mx/spd
http://www.uam.mx
pdv@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Pos Grados

Maestría y Doctorado en Biología Experimental

Inicio: enero
Informes: 5804 4911, 5804 6481 y 5804 6551, pbexp@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Maestría y Doctorado en Humanidades

Línea de Historia y Filosofía de la Ciencia
Inicio: enero
Informes: 5804 4600; Ext. 2626
ihph@xanum.uam.mx, posh@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo

Líneas de investigación: Evaluación y seguimiento de la salud de los trabajadores; Verificación, diagnóstico y vigilancia de la salud laboral en la empresa; Trabajo y salud mental; Historia de la salud laboral, entre otras
Informes: 5483 7205; Fax: 5483 7537, mcst@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

Inscrito en el Programa Integral de Fortalecimiento (Pifop) y Becas Conacyt
Inicio: enero
Informes: 5318 9134 y 5804 4792, fbarceinas@correo.azc.uam.mx, mdce@xanum.uam.mx, http://www.uam.mx/academia/mdce/

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

Simposios

V Simposio de Psicolingüística

Del 17 al 19 de mayo, de 10:00 a 14:00 hrs.
Recepción de trabajos: hasta el 28 de enero de 2005
Temática: Adquisición del lenguaje; Comprensión del habla; Producción del habla; Producción de la lengua escrita; Comprensión de la lengua escrita; Enseñanza de L2 y Bilingüismo
Informes: 04455 5943 4894, ggn@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Taller

Taller del Retrato: Espejo del Alma

Hasta el 3 de marzo; martes y jueves, de 17:00 a 19:30 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso, cshec@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

El Discurso Político, Enfoque Sociosemiótico

Del 13 de enero al 17 de marzo. Jueves de 16:00 a 19:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso, cshec@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Fortaleciendo la Equidad Social, el Liderazgo y los Derechos Humanos

Del 14 de enero al 25 de abril. Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso, cshec@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Taller del Cuerpo (Comunicación No Verbal, Escultura Poética)

Del 17 de enero al 25 de febrero
Lunes, miércoles y viernes, de 15:00 a 18:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067
Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

AVISO

Se informa a todos los trabajadores académicos y administrativos de la Universidad que próximamente iniciaremos una nueva etapa de inscripción para el pago de sus percepciones a través de la nómina electrónica. Adicionalmente al servicio de los bancos BBVA Bancomer y Banorte, ofreceremos una nueva opción con el banco Santander Serfin, a partir de 2005.

Atentamente
Tesorería General

Primer Desayuno Anual para Egresados de Administración

Enero 29 de 2005
Hotel Presidente Chapultepec, Polanco
Informes: 5318 9120
Elvira Nájera

Unidad Azcapotzalco

El conocimiento nos ha
llevado a perfeccionar los
implantes auditivos



Exposición y mesas
de discusión

Futuros alternativos para Tepotzotlán

Exhibición: del 11 de enero
al 21 de marzo.

Mesas de discusión: 20 y 21
de marzo

Temática: Patrimonio histórico y
Patrimonio ambiental

Universidad Autónoma Metropolitana,
Unidad Azcapotzalco; Universidad
de Harvard, Massachusetts; Museo
Nacional del Virreinato; Xochitla, A.C.;
Ayuntamiento de Tepotzotlán; Secretaría
de Turismo

Diplomado en Derechos de la Infancia, Infancia en Riesgo. Programas de Formación e Intervención con la Niñez desde una Perspectiva de Derecho

Del 1 de febrero al 21 de junio

Periodo de entrevistas:
del 10 al 21 de enero

Informes: ycorona@correo.xoc.
uam.mx

Programa de cooperación con
la Universidad de Valencia,
España

zona metropolitana

xeqk radio
1350 de a.m.

Con: Mónica Rodríguez
y Raúl Navarro

lunes de 20:30 a 21:30 hrs.

zonam@correo.uam.mx



www.uam.mx
5604 8229
5604 7926

Únete a la URBE de lunes a viernes. 16:50 hrs. cápsulas informativas

Mesa Redonda

Mercado de Trabajo, Empleabilidad y Pobreza en América Latina

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

Ponentes: Dr. Juan Pablo Pérez Sáinz, Flacso, Costa Rica;

Dr. Enrique Hernández Laos, Economía, UAM-I;

Dra. María Eugenia de O., CIESAS/Occidente, y

Dr. Luis Reygadas, Antropología, UAM-I

Informes: 5804 4794

mdes@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa



Seminarios

Seminario sobre Nuevas Dinámicas Laborales y Desigualdades Sociales en América Latina

Enero 10, 11, 12 y 14, de 16:00 a 19:00 hrs.

Ponentes: Dr. Juan Pablo Pérez Sáinz, profesor invitado
de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales,
Costa Rica

Temática: Modernización globalizada y transformaciones
laborales; Mercado de trabajo y pobreza: el caso de Cos-
ta Rica en 2003; Globalización, comunidad y empresa
pequeña; Mercado de trabajo y desigualdades sociales
Sala de Seminarios 2, Edificio "H"

Informes: 5804 4794

mdes@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa



La casa está abierta

30 años innovando el conocimiento



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

www.uam.mx