



Semanario de

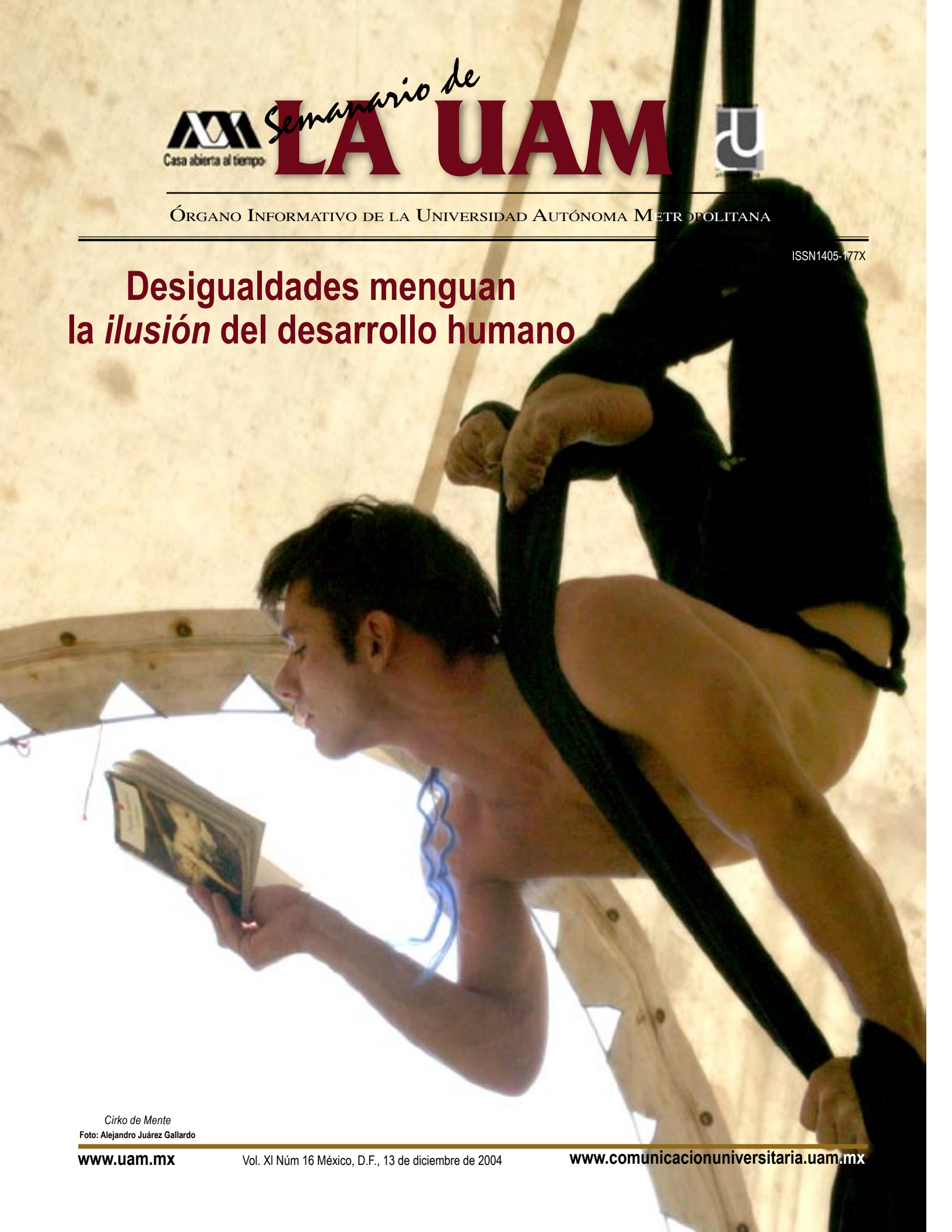
LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

Desigualdades menguan la *ilusión* del desarrollo humano



Circo de Mente

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

www.uam.mx

Vol. XI Núm 16 México, D.F., 13 de diciembre de 2004

www.comunicacionuniversitaria.uam.mx

Democracia y crecimiento económico no bastan

EN LAS ÚLTIMAS cinco décadas, el índice de desarrollo humano aumentó en México 72 por ciento. Sin embargo, los avances en salud y educación contrastan con el nivel de ingreso real y la desigualdad económica que, de acuerdo con especialistas, puede conducir a problemas serios de ruptura del tejido social.

Argentina es la nación de América Latina con mayor índice de desarrollo humano, seguida por Chile, Costa Rica, Uruguay, Cuba y México. Estos países ocupan, en una nómina que incluye un total de 117, los lugares número 34, 43, 45, 46, 52 y 53, respectivamente, según el Informe de Desarrollo Humano 2004 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

La situación en que se encuentra el país fue motivo de reflexión de los participantes en el *Seminario los Retos del Desarrollo Humano para México y América Latina*, organizado por el Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco y el Centro Internacional de la Pobreza del PNUD, que rindieron un homenaje al economista Keith Griffin, especialista en estudios para el combate a la pobreza y promotor del concepto de desarrollo humano.

Satisfactores negados

Aun cuando de 1950 a 2000 México registró un progreso de 72 por ciento en materia de desarrollo humano —entendido como libertad para elegir formas de vida alternativa en función de objetivos establecidos— el doctor Celso Garrido, investigador del Departamento de Economía y organizador del Seminario, consideró que “una buena parte de la población tiene negada la posibilidad de acceder a una condición de vida con satisfactores básicos”.

El Índice de Desarrollo Humano del PNUD mide los avances de los países en función de tres factores: esperanza de vida, nivel de educación y los ingre-



sos reales. El informe 2004, subtítulo “La libertad cultural en el mundo diverso de hoy”, revela que “la democracia y el crecimiento equitativo no son suficientes para acoger las crecientes demandas de inclusión social y de respeto por la etnia, la religión y la lengua materna”.

En México, las mejoras están relacionadas con el aumento en la esperanza de vida y el acceso a la educación. En 1930, el primer indicador alcanzaba un promedio de 36.2 años, contra casi 75 años en la actualidad, mientras los avances en educación se presentan en el nivel básico: 95 por ciento de los niños de seis a 14 años de edad asiste a la escuela.

En un contexto desalentador para mejorar su situación económica, la respuesta de los trabajadores mexicanos para garantizar su supervivencia ha sido el comercio informal y la migración



Sobre el mismo tema de ingresos, Diana Alarcón, investigadora del Instituto Interamericano para el Desarrollo Social, del Banco Interamericano de Desarrollo, consideró que para disminuir la pobreza en el sector rural de México y el resto de América Latina es importante crear condiciones para generar ingresos, más que la puesta en marcha de programas de asistencia de redes de protección, como sucedió en las décadas de los ochenta y noventa.

En 2002, más de 60 por ciento de la población rural latinoamericana vivía en condiciones de pobreza.

Para disminuir la pobreza se requiere una mayor articulación de las políticas, ya que no es posible diseñar programas microeconómicos efectivos que

no tengan correlación con las políticas sectoriales y macroeconómicas, las cuales finalmente entorpecen a las primeras, dijo la experta.

Al referirse a los programas para el combate a la pobreza, el profesor Juan Manuel Hernández Trujillo, del Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco, se refirió a la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), instancia encargada de formular y coordinar la política social solidaria y subsidiaria del gobierno federal, orientada hacia el bien común.

Esa secretaría, aseveró, está desmantelada a nivel local y no posee la capacidad de preparar a los operadores para el buen uso de los recursos de programas como el de combate a la pobreza, porque sólo está en posibilidad de establecer convenios con entidades.

Ni las entidades ni los municipios, explicó, cuentan con personal operativo capacitado para valorar y dar seguimiento a las inversiones, por lo que el principal elemento para determinar la población beneficiaria es la localidad donde vive y la única forma de comprobar si se cumplen los requisitos es la autoridad local.

La doctora Kirsten Appendini, investigadora de El Colegio de México, asegu-

Para Garrido y otros especialistas participantes en el Seminario no hay avances en ingresos reales. La maestra Rosa Albina Garabito Elías, también del Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco, afirmó que ante un contexto desalentador para mejorar su situación económica, la respuesta de los trabajadores mexicanos para garantizar su supervivencia ha sido el comercio informal y la migración.

Según datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 63 por ciento de la población ocupada se encuentra en el sector informal, en tanto que un promedio de 400,000 mexicanos atraviesan al año la frontera rumbo a Estados Unidos; desde 1994, más de 3,000 personas murieron en ese intento.

Garabito Elías rechazó que la migración sea rural, ya que 60 por ciento de los emigrantes se ubica en el sector terciario, 36 por ciento en el secundario y el porcentaje restante en el primario.

La fuerza de trabajo mexicana se ha transnacionalizado debido, entre otros indicadores, a que 20 por ciento de la Población Económicamente Activa nacida en México labora en Estados Unidos, apuntó.

Garrido dijo que para alcanzar un desarrollo humano pleno se requiere la promoción de la inversión de un empresariado innovador y competitivo y una reforma fiscal que entregue fondos al Estado para cubrir las tareas de este tipo de desarrollo.

“El problema de nuestra economía es que los sectores de altos estratos son los que no pagan impuestos, como los empresarios que encuentran muchas formas para evadirlos; por otro lado, existe un mundo cautivo relativamente pequeño que integran los trabajadores formales, que sostienen la recaudación”.

Luis Felipe López Calva, del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y coordinador del Informe de Desarrollo Humano del PNUD-México, afirmó que debe tomarse en cuenta la falta de equidad en el ingreso para evaluar si México tiene un verdadero desarrollo en este renglón.

México, con retraso

El país, precisó, llegó tarde a los aspectos relacionados con el desarrollo humano, ya que en 2002 realizó su primer informe, mientras 19 naciones del mundo ya tenían trayectoria en este campo.

Para un desarrollo humano pleno se requiere la inversión de un empresariado innovador y competitivo y una reforma fiscal que entregue fondos al Estado para cubrir las necesidades tareas de este tipo de desarrollo

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

ró que las actividades no agrícolas no son una panacea para todos los hogares rurales, ya que las “oportunidades” dependen del estrato social, la edad y el sexo. Añadió que la exclusión como productores agrícolas y la falta de empleo asalariado ha conducido a la marginalización de la economía rural.

La población en actividades agropecuarias disminuyó en 1.5 millones de personas entre 1990 y 2000, es decir, pasó de 26 a 18 por ciento de la población ocupada.

En octubre pasado, el Índice de Desarrollo Humano Municipal mostró los niveles de 2,426 municipios del país y de las 16 delegaciones del Distrito Federal.

Los 10 municipios y delegaciones que cuentan con el mayor desarrollo humano en México son Benito Juárez, Coyoacán, Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc y Tlalpan, en el Distrito Federal; San Pedro Garza García y San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Metepec, Estado de México; Cuernavaca, Morelos, y Santa María del Tule, Oaxaca. Los que registran menores niveles son Coicoyán de las Flores, San Simón Zahuatlán, Santa Lucía Miahuatlán y Santa María de la Asunción, Oaxaca; Sitalá, Santiago el Pinar y Aldama, Chiapas; Tehuipango y Mixtla de Altamirano, Veracruz, y Metlatónoc, Guerrero. /Rosario Valdez Camargo

Keith Griffin



Keith Griffin, referente ético

PRECURSOR DEL CONCEPTO de desarrollo humano y profesor de Economía de la Unidad Azcapotzalco en 1988, el doctor Keith Griffin regresó a la UAM para ofrecer a la comunidad académica una conferencia magistral en la que afirmó que no hay una relación directa entre crecimiento económico e igualdad.

La experiencia de los países que crecieron a partir de la industrialización, ejemplificó el especialista de la Universidad de California, demostró que había una mejora en el ingreso promedio, pero también una brecha cada vez mayor entre los ingresos en favor de los intereses industriales y el deterioro en el nivel de vida de los más pobres.

Keith Griffin, invitado de honor al *Seminario Los Retos del Desarrollo Humano para México y América Latina*, es impulsor de la teoría de las necesidades básicas, que busca el equilibrio entre bienes públicos y privados; también es precursor del concepto de desarrollo humano, según el cual el ser humano es el centro que debe guiar las políticas sociales.

A 42 años de haber recibido su primer grado académico, Griffin ha escrito 30 libros y 110 artículos académicos y dirigido varias misiones internacionales de consulta y asesoría en temas de desarrollo; además presidió varias comisiones de la Organización de las Naciones Unidas y la Organización Internacional del Trabajo.

En 1988 fue profesor de Economía en la Unidad Azcapotzalco, donde conformó un curso de licenciatura sobre desarrollo económico y otro de desarrollo económico en América Latina.

Durante el Seminario, el economista señaló que en el caso de México resulta evidente que la falta de inversión impide establecer estrategias de maniobra para manejar la economía y, por lo tanto, el sistema de asignación de recursos.

Resulta inimaginable —advirtió— una nación con nivel de inversión cero, porque no podrá cambiar su asignación de recursos ni planear estrategias necesarias para equilibrar la economía según las reglas del mercado. Sin inversión, enfatizó, ningún país tendrá capacidad de maniobra en la economía.

Griffin mencionó que la habilidad de reasignar recursos depende de la capacidad de inversión. Las economías se caracterizan por liberar los precios como un mecanismo rápido de recuperación de crecimiento y para lograr reasignar recursos, aunque el resultado sea un aumento en el desempleo y disminución en el nivel de vida.

El economista comentó que en el caso de México, donde se crearon muchas expectativas con el Tratado de Libre Comercio firmado con Estados Unidos y Canadá, se requiere de un proyecto económico que permita que fluya la inversión, “porque nada se da en automático”.

“El Estado debió jugar un papel para incentivar, pero esto y los errores de las políticas públicas en aspectos medulares como educación, seguridad social, falta de una eficiente reforma fiscal y de proyectos en sectores vitales como la agricultura, desarticulaban la economía mexicana”. /Alejandra Villagómez Vallejo

Fundan siete instituciones la Cátedra Arturo Warman

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) y otras seis instituciones de educación superior fundaron la Cátedra Arturo Warman, que nace con la responsabilidad de coordinar la organización de diversas actividades en torno a la obra del antropólogo y escritor desaparecido en octubre de 2003.

Esta Cátedra –congruente con la dimensión que el pensamiento y el trabajo de Warman tienen para las universidades y el conocimiento científico de México– incluye conferencias magistrales, congresos y coloquios especializados e interdisciplinarios, así como diplomados, cursos, seminarios, investigaciones específicas y publicaciones sobre el investigador y su trayectoria académica.



Al hacer la presentación de la Cátedra, la doctora Mari Carmen Serra Puche, coordinadora de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló que las actividades académicas por realizar se referirán a asuntos relacionados con el contexto histórico, político y cultural en que Arturo Warman desarrolló sus actividades profesionales y académicas.

“Como maestro universitario, investigador, promotor de la cultura popular y del cine etnográfico; como colaborador en periódicos y revistas y como servidor público, Arturo Warman contribuyó al desarrollo de las Ciencias Sociales y Humanidades de nuestro país, así como a la transformación de nuestras instituciones y nuestra sociedad”, dijo.

El investigador, profesor universitario, ensayista y funcionario público homenajeado puso el acento durante toda su vida en la trascendencia de que la Universidad promoviera el acceso de los indios mexicanos a la educación, en particular en el nivel superior.

Impulso a la investigación

Una parte importante de esta Cátedra, abundó Serra Puche, será la realización de investigaciones de carácter interdisciplinario, así como el impulso de un programa de publicaciones y de divulgación de su obra, que prevé la operación de una página web con información sobre todas estas actividades.

Las universidades asociadas en la firma del convenio respectivo darán a conocer la convocatoria del Premio Internacional Arturo Warman, la cual deberá emitirse cada dos años para identificar los mejores trabajos de investigación sobre los temas impulsados por el desaparecido estudioso.

En representación de las instituciones participantes en esta Cátedra, presentada en la Coordinación de Humanidades de la UNAM, acudieron los doctores Luis Mier y Terán, rector general de la UAM, y Andrés Lira, director de El Colegio de México, y el etnólogo Sergio Raúl Arroyo García, director general del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

También asistieron los doctores Juan Ramón de la Fuente, rector de la UNAM; José Morales Orozco, rector de la Universidad Iberoamericana, y Virginia García Acosta, directora general del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores de Antropología Social, y la licenciada María Guadalupe Escamilla Hurtado, presidenta del Consejo Directivo del Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales.

El antropólogo Arturo Warman Gryj, también consultor de organismos internacionales y comprometido con el desarrollo de los pueblos indios de México, escribió cinco libros y nueve más en autoría compartida, así como 54 ensayos y 350 colaboraciones periodísticas.

Entre los títulos que escribió se cuentan *Los campesinos, hijos predilectos del régimen*, *Venimos a contradecir: los campesinos del oriente de Morelos y el Estado nacional*, *El campo mexicano en el siglo XX* y *Los indios mexicanos en el umbral del milenio*, obra que a decir del periodista Raúl Trejo ocupará su lugar como el primer gran clásico de las Ciencias Sociales en el nuevo siglo.

Warman se desempeñó como director general del Instituto Nacional Indigenista, Procurador Agrario y secretario de la Reforma Agraria. /Teresa Cedillo Nolasco

Las universidades asociadas en la firma del convenio respectivo darán a conocer la convocatoria al Premio Internacional Arturo Warman

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Reciben 122 egresados la Medalla al Mérito Universitario

CIENTO VEINTIDÓS EGRESADOS de los programas de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado de la Unidad Iztapalapa recibieron la Medalla al Mérito Universitario por haber obtenido los mejores promedios académicos.

El rector de esa Unidad, doctor José Lema Labadie, entregó diploma y medalla a los alumnos destacados que concluyeron sus estudios en los trimestres 04 otoño y 04 invierno, en una ceremonia emotiva –que fue parte de los festejos por el trigésimo aniversario de la UAM– realizada el dos de diciembre en la Sala Cuicacalli.

Lema Labadie encomió el esfuerzo y la entrega de los universitarios de las tres divisiones que forman la Unidad: Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Biológicas y de la Salud y Ciencias Sociales y Humanidades.

El Rector dijo que la Medalla al Mérito es un proceso legitimado por el Consejo Académico para reconocer el esfuerzo al trabajo de docentes, alumnos y personal administrativo.

Excelencia académica

Además, refrendó el compromiso de la UAM de proporcionar a los jóvenes las herramientas necesarias para que sean “excelentes profesionales, ciudadanos y humanos”, una vez que concluyan sus estudios en las aulas de la UAM.

Y recordó que los programas académicos y las actividades culturales y humanísticas que se desarrollan en esta Institución tienen la finalidad de contribuir a la formación de profesionales que respondan a las necesidades sociales, tecnológicas y humanas que requiere el país.

La UAM, comentó, fue la primera Universidad de México y América Latina en introducir el concepto de profesor-investigador, con lo que reafirma el compromiso con sus tareas sustanti-

vas: docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura.

Lema Labadie se declaró orgulloso del esfuerzo realizado por los estudiantes de la Unidad Iztapalapa a lo largo de su desarrollo académico y los invitó a extender ese esfuerzo a cada una de las actividades que realicen en su vida.

En la ceremonia se congregaron alumnos, egresados, amigos y familiares para celebrar la distinción que la Universidad otorgó a quienes durante cuatro años se esforzaron para obtener los mejores promedios de cada una de las 26 licenciaturas que se imparten en la Unidad Iztapalapa.

Correspondió a Carlos Andrés Vázquez Vázquez, egresado de la licenciatura de Ingeniería Electrónica, en el Área de Comunicaciones, hablar en representación de los galardonados.

Manifestó su agradecimiento a la UAM por los conocimientos obtenidos a lo largo de cuatro años. “El compromiso de alumnos y profesores de esta Casa de estudios es construir un mejor país y una mejor Universidad”.

También recordó sus primeros días de clase y los encuentros con aquellos que se hicieron amigos, compañeros y guías para su desenvolvimiento académico, social y humano, los profesores y compañeros de clases.

“Provenientes de diversos lugares, propietarios de diferentes costumbres, con enorme emoción y gran entusiasmo, siendo la sed del conocimiento, todos tan parecidos y a la vez tan diferentes, los alumnos llegamos a esta Universidad con diversas expectativas, con muchas ganas de sobresalir y de continuar con nuestra formación profesional”, así remembró su primer día de clases Andrés Vázquez Vázquez. *Alejandra Pérez Amado*



José Lema

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Proponen CEPAL y UAM crear asociación de economistas industriales

BAJOS NIVELES DE crecimiento económico, falta de políticas para impulsar el mercado interno, inexistencia de esquemas que simplifiquen los trámites para la instauración de empresas, así como un ambiente de falta de respeto al estado de derecho son factores que inhiben la inversión industrial en América Latina.

Este diagnóstico fue elaborado por investigadores de instituciones de México y el extranjero participantes en el Seminario-Taller Universidad Autónoma Metropolitana-Comisión Económica para América Latina (CEPAL), organizado en el marco del trigésimo aniversario de esta Casa de estudios.

El director adjunto del organismo regional, Jorge Mattar, señaló que no obstante la aplicación en las últimas décadas de una política de intensa liberalización de la economía, los países latinoamericanos no han recuperado los niveles de inversión registrados en los años 70, etapa en la que el área llegó a captar hasta 25 por ciento de la inversión extranjera directa.

La existencia de un marco macroeconómico estable, con baja inflación y finanzas sanas, no es suficiente para atraer capitales del exterior; se requiere además, explicó, fortalecer el mercado interno e impulsar una nueva cultura empresarial.

Foro de discusión

Durante el encuentro se anunció que la CEPAL y la Universidad impulsarán la creación de la Asociación Latinoamericana de Economistas Industriales, que tratará de integrar a las distintas universidades de la región que abordan este tema para



poder hacer un foro sistemático de discusión.

El doctor Celso Garrido Noguera, coordinador del Seminario-Taller, destacó que se muestra un cuadro preocupante en la evolución del sector en la región debido a que la nueva modalidad de industria que tiene éxito es bastante limitada y vulnerable, pues se basa en soluciones de corto plazo y no desarrolla capacidades de largo plazo ni condiciones de competitividad.

Esto significa, dijo, una limitada incorporación del conocimiento en la producción y un escaso desarrollo de la innovación en las empresas. Al importar tecnologías, las compañías pueden tener éxito, pero con niveles de competitividad muy débiles que se pueden perder con facilidad.

Las políticas industriales latinoamericanas deben considerar los nuevos ambientes económicos en que operan, ya que factores como el envío de remesas de emigrantes, en el caso de México, han empezado a influir de manera notable en el funcionamiento de la economía.

Garrido Noguera mencionó como uno de los retos más importantes que enfrenta el sector industrial en la región la generación de procesos de in-

novación y sus respectivos sistemas financieros. "Si nos proponemos un proceso innovador en las empresas y no creamos sistemas financieros adecuados, los esfuerzos no van a dar resultados" positivos, explicó.

El doctor Mario Cimoli, oficial de asuntos económicos de la oficina de la CEPAL en Chile, destacó que ante el débil desarrollo productivo industrial y tecnológico en un contexto de economías abiertas, América Latina debe pensar en políticas nuevas para impulsar su desarrollo, crear mayor riqueza y mejorar el bienestar de la población en el largo plazo.

El reto para los países del área es entender su situación particular en cuanto a capacidad industrial y tecnológica, porque si permanecen en las actuales condiciones de debilidad enfrentarán el riesgo de sufrir otro decenio perdido en materia de crecimiento, advirtió el economista.

La inauguración del Taller estuvo a cargo del rector general de la UAM, Luis Mier y Terán Casanueva, quien destacó que el estancamiento económico conduce a una serie de desigualdades "lacerante y preocupante", que alcanza a la educación. /Teresa Cedillo Nolasco

Uno de los retos más importantes que enfrenta el sector industrial latinoamericano es la generación de procesos de innovación y sus respectivos sistemas financieros, señalan expertos

Foto: Alejandro Juárez

Asume académica de la UAM presidencia de ANIEI

La ANIEI analiza los problemas relacionados con la enseñanza de la Informática, propone soluciones y colabora en su aplicación

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



LA ACADÉMICA DEL Departamento de Sistemas de la Unidad Azcapotzalco licenciada Lourdes Sánchez Guerrero asumió la presidencia de la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Informática (ANIEI) para el periodo 2004–2006.

La ANIEI, asociación civil que agrupa a instituciones de todo el país que ofrecen educación en Informática y Computación, capacita a profesionales con sentido de servicio a la comunidad para actuar como agentes de cambio.

En la ceremonia de toma de protesta, el rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), doctor Luis Mier y Terán Casanueva, afirmó que los cambios tecnológicos ubicaron a las instituciones de educación superior en el centro de las sociedades, ya que en ellas se realiza la investigación necesaria para el aumento de los logros tecnológicos, así como la formación de futuros estudiosos y profesionales.

Abatir desigualdades

La UAM tiene especial interés en fortalecer actividades que permitan transformar la mayor complejidad tecnológica en sistemas confiables, seguros, incluyentes y extensivos, eliminando las desigualdades que se generan entre aquellos que tienen acceso a las tecnologías y quienes no.

“La sociedad contemporánea, usuaria de las nuevas tecnologías, pero ampliamente excluida, desvinculada de la comprensión de los lenguajes informáticos y de computación, requiere cada vez más de expertos que realicen los cierres operativos del complejo sistema tecnológico, de manera segura y confiable, con un mínimo de costo”, apuntó.

Ante el secretario general, doctor Ricardo Solís Rosales, y el rector de la Unidad Azcapotzalco, maestro Víctor Sosa

Godínez, el Rector General consideró necesario unificar criterios básicos entre las instituciones de educación en materia de Informática y Computación.

Es un reto mayor, prosiguió, pero sin duda debe emprenderse porque de él depende la consolidación de la comunidad científico-académica y técnica de los profesionales en estos campos.

Luego de rendir protesta, Sánchez Guerrero aseguró que durante su gestión dará continuidad a los obje-

tivos de actualizar y formar docentes en áreas de conocimiento emergentes asociadas a las tecnologías de la información y de capacitar empleados y directivos de empresas.

Otro proyecto importante será la modernización de los modelos curriculares de los niveles medio superior, técnico superior y superior.

Para marzo próximo, anunció, serán publicados los resultados de un estudio auspiciado por la Secretaría de Economía, que proporciona información para validar los perfiles de los profesionales que requiere la industria.

Al referirse a las iniciativas que efectúa en la actualidad la ANIEI, la especialista de la UAM citó un estudio que diagnostica la cantidad y calidad del capital humano convenientes para la industria del software nacional, que está conformada por alrededor de 160 compañías.

Sánchez Guerrero adelantó que la calidad de los especialistas en dichos campos es adecuada, pero se requiere un número mayor.

Las actividades sustanciales de la ANIEI en materia de docencia consisten en analizar los problemas relacionados con la enseñanza de la Informática, proponer soluciones y colaborar en su aplicación; en materia de investigación y desarrollo, apoyar los estudios vinculados con la educación en Informática, además de promover la realización y divulgación de actividades, libros y productos relacionados con estos campos.

Entre los miembros de la Asociación se encuentran: CONALEP; CECyT, IPN, CETIS, CBTIS, las universidades públicas: UNAM, UAM, UV, UdeG, UACH; las universidades Iberoamericana y La Salle, el Sistema de Universidades Tecnológicas y los institutos tecnológicos públicos y privados.
/Rosario Valdez Camargo

Amplía Frecuentaciones acervo de la Universidad

LA COLECCIÓN **FRECUENTACIONES** amplía el acervo editorial de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), a través de una serie de libros que tiene la singularidad de ser punto de encuentro de preocupaciones intelectuales e inquietudes estéticas de pensadores, literatos y artistas mexicanos pertenecientes a diferentes ámbitos creativos.

Desde su portada, la colección muestra personalidad propia y una identidad diseñada en función de las diferentes temáticas que aborda: Arquitectura, cine, poesía y ensayo.

Romper la regla tradicional de una colección con características editoriales y temáticas similares resulta, en esta ocasión, un elemento por completo válido para frecuentar la expresión del pensamiento universal: el libro.

Cada volumen tiene un tratamiento editorial distinto, pero cohesionado por un lenguaje rotundo y sencillo que logra el acercamiento con cualquier lector.

Tres primeros volúmenes

La coedición entre la Coordinación General de Difusión Cultural y la Unidad Xochimilco fue publicada en el marco del trigésimo aniversario de la UAM. Los tres primeros volúmenes de la serie son: *Reseñas al vapor de poesía mexicana* (1960-1980), de Huberto Batis; *Buñuel y las fronteras del deseo*, de Olivia Radillo, Jesús Guinto y Eduardo Peñuela, y *Bajo la piel de la escritura*, de León Guillermo Gutiérrez.

En *Reseñas al vapor de la poesía mexicana*, el filósofo y escritor Huberto Batis (1934, Guadalajara) –fundador de la revista *Cuadernos del viento* (1960-67) y del suplemento *Sábado*, el cual dirigió entre 1984 y 2000, del diario *unomásuno*– escudriña en las generaciones de poetas surgidas entre 1960 y 1980 su forma de “arriesgarse” en la estética poética.

Desde su visión, Batis considera que los escritores del siglo XIX consiguieron una “literatura autónoma, pero no original” y establece que el siglo XX se encaminó hacia la ruptura y la continuidad en la búsqueda de una tradición que se encuentra “con las raíces al aire”.

En *Buñuel y las fronteras del deseo*, Radillo, Guinto y Peñuela revalorizan la filmografía del cineasta español realizada en México en los primeros cuatro años de la década de los 50 y estudian la visión particular de la feminidad que reflejan ocho mujeres protagonistas de sus películas, tema sobre el que poco o nada se ha escrito.

En varias cintas, los personajes femeninos de Buñuel constituyen el centro de interés narrativo y componen un amplio abanico de personajes posibles e imposibles, vívidos y soñados.

Dichas representaciones rompieron con los estereotipos de género de la realidad mexicana de la época, caracterizada por prejuicios rígidos y formales que veían en la mujer un ser emotivo, pasivo y masoquista, según los patrones reflejados en gran parte de la filmografía mexicana de hace medio siglo.

En *Bajo la piel de la escritura*, León Guillermo Gutiérrez –poeta y narrador jalisciense, autor de libros como *Los dardos de Dios*, *Donde la ausencia*, *Amor en tres actos* y *Salmos del peregrino*– realiza en nueve ensayos una mirada crítica y reflexiva de la evolución y permanencia de la literatura hispanoamericana.

El análisis parte de una obra cumbre: *Don Quijote de la Mancha*, continuando con títulos de Pedro Calderón de la Barca, Sor Juana Inés de la Cruz, Diego de Torres y Villarroel, Aluísio Azevedo, Ramón del Valle-Inclán, José Eustasio Rivera, para finalizar con dos autores mexicanos del siglo XX: Carlos Fuentes y Elena Garro. /*Lourdes Vera*



Reseñas al vapor de poesía mexicana (1960-1980) de Huberto Batis, Buñuel y las fronteras del deseo, de Olivia Radillo, Jesús Guinto y Eduardo Peñuela y Bajo la piel de la escritura, de León Guillermo Gutiérrez, los tres primeros volúmenes de la serie



CON UNA DÉCADA de existencia como recinto de la Universidad Autónoma Metropolitana, la Casa de la Primera Imprenta de América consolidó su posición de espacio de educación continua y difusión cultural de la Institución.

El colofón de los festejos por los 30 años de vida de la UAM se concretó con la publicación de un libro-homenaje sobre el recinto que albergó la imprenta en el nuevo continente.

Casa de la Primera Imprenta de América. Xaniversario es una obra cuidadosamente concebida que, a través de sus ocho capítulos, da cuenta de los orígenes y consecuencias de la imprenta y su evolución como medio socializador de las ideas y las imágenes de cada época.

También describe las vicisitudes en torno a la comercialización, censura, vida intelectual y creación de gremios de tipógrafos y editores; el papel femenino en las artes gráficas, así como

una semblanza histórico-arquitectónica sobre el edificio durante los siglos XVI al XX, hasta el momento en que la UAM inicia actividades de restauración y adecuación para instalar ahí su Centro de Educación Continua.

En la presentación de este libro se reunieron en el recinto homenajeado Luis Mier y Terán, rector general de la UAM; Ricardo Solís, secretario general; Norberto Manjarrez, rector de la Unidad Xochimilco; Eduardo Nivón, coordinador del Posgrado en Ciencias Sociales de la Unidad Iztapalapa; Andrés de Luna, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco; José Francisco Conde, profesor de la Unidad Azcapotzalco, y Enrique Semo, titular de la Secretaría de Cultura del Gobierno del Distrito Federal.

Ideas impresas-universos infinitos

Luis Mier y Terán Casanueva dijo que con la edición de un libro “de enorme valor académico y estético”, la UAM se suma a la generación de una memoria en torno a la primera imprenta en América “como una de las mejores formas de refrendar que las ideas impresas son aquello que Borges caracteriza como un universo lleno de varios universos infinitos”.

Guadalupe Fernández, coordinadora editorial de la publicación y quien además funge como coordinadora de la Casa



Casa de la Primera Imprenta de América recapitula la historia de la primera sede americana donde se editaron libros

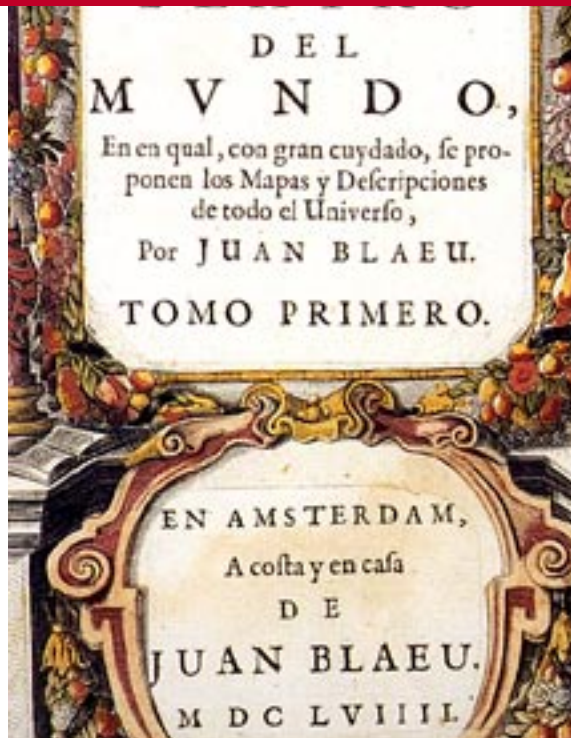
Reflejo de una década de vida cultural

de la Primera Imprenta desde 1998, señaló que este recinto es una de las instancias donde la Universidad ha reflejado su creciente participación en la vida cultural en la última década, a través de exposiciones, talleres, cursos y diplomados.

Casa de la Primera Imprenta de América. X aniversario se destaca por reunir el trabajo de autores con vínculos con la UAM –profesores, ex alumnos y colaboradores– lo que facilitó la integración de la temática abordada.

Luego de diez años de presencia como espacio de educación continua en el centro capitalino, la Casa de la Primera Imprenta –ubicada en las calles de Licenciado Primo Verdad y Moneda, donde transeúntes y visitantes pueden apreciar una placa que data de 1917 alusiva al establecimiento de la primera impresora americana– reafirma el compromiso institucional para el desarrollo de dos de sus tareas sustantivas: la docencia y la preservación y difusión de la cultura.

Acerca del edificio que la UAM resguarda en comodato desde 1988, el arquitecto Leonardo Meraz, académico de la Unidad Xochimilco, señala en el libro que esta joya arquitectónica y cultural del corazón de la Ciudad de México está cimentada sobre las ruinas del conjunto arquitectónico azteca dedicado a Tezcatlipoca y es probable que la monumental escultura cabeza de serpiente encontrada durante las tareas de restauración pertenezca a ese grupo. /Alicia Leyva Arcos



Abre estudio la puerta a creación de fármaco contra daño hepático

INVESTIGADORES DE LOS Departamentos de Ciencias de la Salud y de Biología de la Reproducción de la Unidad Iztapalapa contribuyeron a identificar el posible mecanismo por el cual el cadmio, un metal pro-oxidante, origina daños irreversibles en células del hígado, favoreciendo la presencia de fibrosis hepática.

Los autores del estudio *Cadmium induces collagen (I) and metallothionein II gene and alters the antioxidant system in rat hepatic stellate cells*, de repercusiones internacionales, obtuvieron el Premio Anual a la Investigación 2004.

Los resultados de este trabajo apoyarán investigaciones clínicas futuras y ofrecerán a los laboratorios farmacéuticos la posibilidad de desarrollar un fármaco preventivo.

Los galardonados son las doctoras Verónica Souza, Leticia Bucio, Elizabeth Hernández y María Concepción Gutiérrez y la maestra María del Carmen Escobar, del Laboratorio de Fisiología Celular, así como el doctor Pablo Damián Matsumura, del Departamento de Biología de la Reproducción, y su alumna, la maestra Verónica Zaga.

De acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud, la actividad humana produce al año hasta 13,000 toneladas de este metal y la legislación laboral de México establece que en un ambiente de trabajo no debe rebasarse la presencia de 0.05 miligramos por metro cúbico de polvo y sales, así como de óxidos y humos de cadmio.

La Agencia Internacional para la Salud considera al cadmio como un agente cancerígeno, que produce en particular cáncer de próstata y pulmón y que tiene una vida media en el humano de entre 17 y 30 años.

El cadmio y sus secuelas

La doctora Souza, investigadora del Laboratorio de Fisiología Celular, –grupo que por tercera ocasión obtiene el Premio a la Investigación– informó que las prin-

cipales fuentes de exposición al cadmio para la población en general son la ingesta de alimentos contaminados (moluscos y vegetales) y la adicción al tabaco.

En México, seis de cada diez personas son adictas a la nicotina; cada cigarro contiene de uno a dos microgramos de cadmio, 60 por ciento del cual es inhalado.

En entrevista, Souza precisó que la liberación de este metal al ambiente también se produce durante los procesos de fabricación de pilas, pinturas, fertilizantes, plásticos y cerámicas.

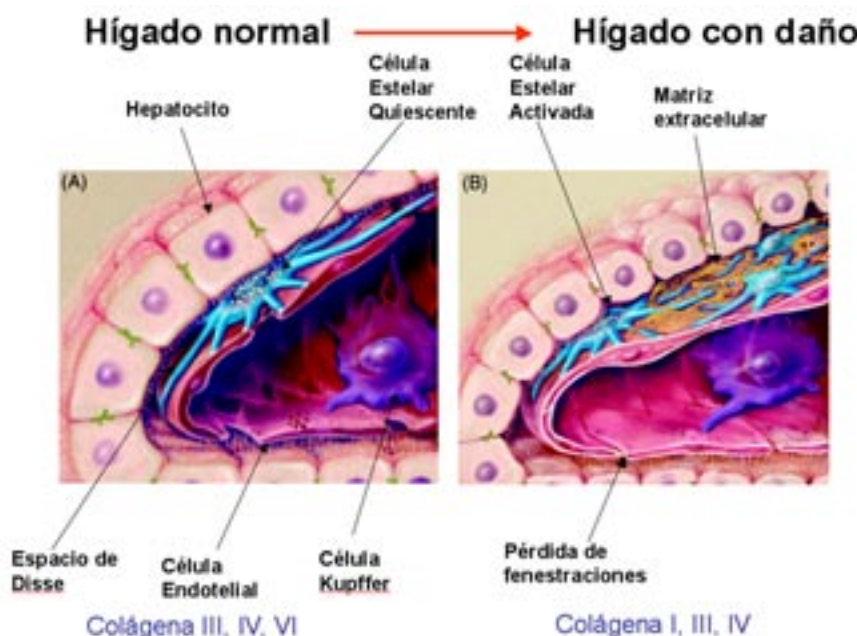
El hígado y el riñón son los órganos “blanco” de este metal y de otros también tóxicos, como el etanol y el acetaldehído, los cuales producen cirrosis hepática.

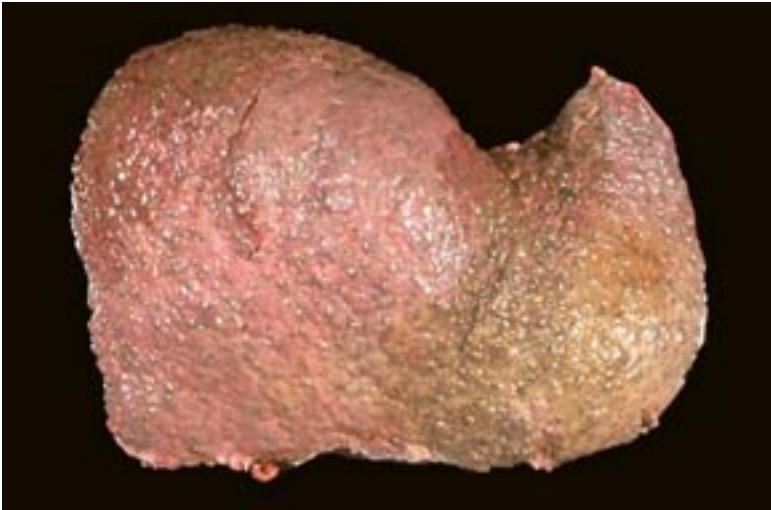
En las indagaciones sobre células hepáticas, agregó la experta, se ha estudiado el daño del cadmio en la función y la morfología de la célula y otros mecanismos más específicos, como los moleculares, para evaluar la afectación en un sistema *in vitro* (pruebas en el laboratorio), ya que es difícil hacerlo *in vivo* o en un organismo completo por todos los procesos fisiológicos que se presentan.

La contribución de los especialistas de la UAM consiste en que, por primera vez, a través de la Biología Molecular una investigación pudo determinar las alteraciones que el cadmio produce en la expresión de proteínas, como la colágena y la metalotioneína, las cuales participan en el funcionamiento de la célula.

Las alteraciones en la expresión de la colágena pueden desencadenar fibrosis hepática, mientras los cambios en la expresión de la metalotioneína es posible que generen un mecanismo de defensa celular, es decir, que dicha proteína puede unirse al cadmio y eliminarlo de esa manera.

Expertos del Departamentos de Ciencias de la Salud y de Biología de la Reproducción de la Unidad Iztapalapa contribuyeron a identificar el posible mecanismo por el cual el cadmio daña las células del hígado





los factores de transcripción, y el analizador de imágenes, que permite medir la incidencia del daño.

En general, el hígado es considerado como un órgano "blanco" de la toxicidad producida por el cadmio; sin embargo, el mecanismo por el cual el metal ocasiona daño aún no está claro. Básicamente la unión del metal a los ligandos celulares (proteínas) es por medio de numerosos grupos funcionales presentes en las proteínas, como hidroxilo, amino, carboxilo y sulfhidrilo.

También han sido descritos algunos posibles mecanismos de toxicidad con base en los datos obtenidos de manera experimental entre los que están la lipoperoxidación (formación de radicales libres), la interacción con los grupos sulfhidrilos de las proteínas y el desplazamiento de metales esenciales: calcio, zinc, entre otros.

Souza precisó que estos avances podrían servir para la elaboración de un fármaco que evite el daño del cadmio en las personas, ya que las afectaciones son irreversibles.

Para proteger al ser humano de los contaminantes ambientales se recomienda el consumo de vitaminas, capaces de "capturar" los radicales libres para posteriormente eliminarlos. La investigación referida fue publicada en 2002 por la reconocida revista internacional *Toxicology*. /Rosario Valdez Camargo

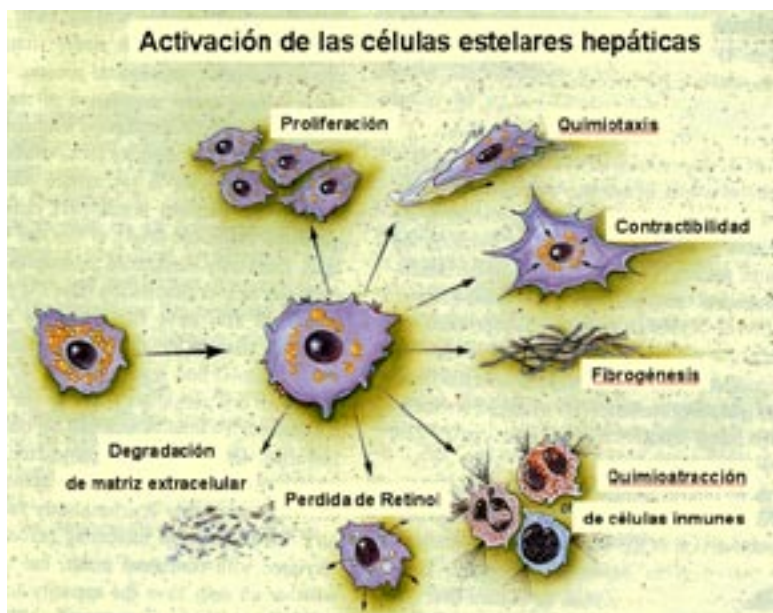
La experta explicó que la respuesta de la célula dependerá de la concentración del metal y del tiempo de exposición.

Al referirse a su aporte a la ciencia, puntualizó que en la actualidad estudian dos factores de transcripción (proteínas) importantes de la célula, que son el AP-1 y el STAT, los cuales participan en el control de las funciones celulares, como el crecimiento y el desarrollo, que al parecer están involucrados en el daño celular producido por el cadmio.

Los futuros estudios, aclaró, estarán enfocados a evaluar el mecanismo mediante el cual estos factores de transcripción participan en el daño hepático producido por el cadmio.

Para determinar el mecanismo preciso por el cuál el cadmio origina la afectación en células hepáticas, explicó, son necesarios más estudios moleculares.

Y para realizarlos cuentan con la infraestructura necesaria, como un equipo que permite analizar el RNA de la célula hepática que causa algunas alteraciones en las funciones de la célula; el phosphor imagen, con el cual se visualiza la actividad de





EXPOSICIONES

Orígenes, obra de Mónica Reyes

Hasta el 15 de diciembre

Galería de Arte Iztapalapa

Unidad Iztapalapa

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 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 enero de 2005

Casa de la Primera Imprenta de América

Embajada de España/Fundación Santillana/Difusión Cultural

Octava Bienal Internacional del Cartel en México

Muestra antológica de los trabajos participantes a lo largo de sus emisiones
Hasta enero de 2005

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

FESTIVAL NAVIDEÑO

Música, teatro, poesía en inglés, francés, alemán y español,

con los coros del Centro de Lenguas Extranjeras
Lunes 13 de diciembre, 13:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Unidad Azcapotzalco

ColoQuios

Coloquio internacional

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

Del 9 al 11 de marzo de 2005, de 9:30 a 18:00 hrs.
Auditorio de la Rectoría General
Informes: 5394 7492

Unidad Azcapotzalco

ConVocatorias

Revista Gestión y Estrategia

Número 27, julio-diciembre de 2005
Recepción de trabajos: hasta el 28 de febrero de 2005

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 de 2005

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 de 2005
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

CurSos

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 de 2005
Inscripciones: 6 de enero del 2005, de 9:30 a 14:00 hrs.
Edificio "D", 2do. Piso, cubículo 23
Informes: 5804 4782
mlmz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Programación Neurolingüística y Relaciones Humanas

Diciembre 10, 11 y 14, de 11:00 a 15:00 hrs.
Temática: No se puede no comunicar; Si siempre haces lo mismo siempre obtienes...lo mismo; La magia de la empatía: cuando uno entiende no juzga; Estableciendo relaciones Ganar-ganar; Quien sabe comunicarse eficazmente tiene el poder; Modelos equivocados de comunicación; La inteligencia emocional en las relaciones humanas
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Training Course for Toefl

Hasta el 17 de diciembre, de 8:00 a 12:00 hrs.
Edificio D, 2° Piso
Inscripciones: Del 15 de noviembre al 3 de diciembre, de 11:00 a 13:30 y de 15:00 a 20:00 hrs., de lunes a viernes

CurSos

Sábados, de 10:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
celex@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Cursos

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

Imparte: Dra. Marta Gerez Ambertin
Del 3 al 5 de febrero de 2005
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

Curso de Video Documental

Hasta el 27 de enero de 2005
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 de 2005
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 de 2005
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

DiplOmad

Empresa Virtual

Inicio: 11 de marzo de 2005
Viernes y sábados
Coordinador Académico: Dr. Luis Inostroza Fernández
Coordinador Técnico: Mtro. Salvador Gilberto Sotres Arévalo
Informes: 5318 9454
tlg@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Diplomados

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 de 2005
 Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067
 Edificio "A", 1er. Piso
 cshec@correo.xoc.uam.mx
 Unidad Xochimilco

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

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

Hasta el 26 de marzo de 2005
 Temática: Introducción a la educación virtual y a
 distancia; Los desafíos del aprendizaje a distancia;
 La formación en ambientes virtuales de docentes-tutores
 para la educación a distancia; Elementos básicos para el
 diseño de cursos de formación en línea
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
 educont@correo.xoc.uam.mx
 Unidad Xochimilco

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

Del 10 de febrero al 3 de junio de 2005
 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 de 2005
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
 educont@correo.xoc.uam.mx
 Unidad Xochimilco

Diplomados

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social

Hasta el 23 de julio de 2005
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318
 educont@correo.xoc.uam.mx
 Unidad Xochimilco

Libros

Presentación de la obra La Fruición Filmica: Estética y Semiología de la Interpretación Cinematográfica

De Diego Lizarazo Arias
 Diciembre 15, 18:00 hrs.
 Presentación: Dr. Lauro Zavala, Mtro. Luis Razgado y
 Profa. María del Carmen de Lara
 Moderador: Dr. Vicente Castellanos
 Casa de la Primera Imprenta de América
 Unidad Xochimilco

Mesas Redondas

Mercado de Trabajo, Empleabilidad y Pobreza en América Latina

Enero 13, de 13:00 a 15:00 hrs.
 Ponentes: Dr. Juan Pablo Pérez Sáinz (Fiacso, 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

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
 pdiv@xanum.uam.mx
 Unidad Iztapalapa

Maestría y Doctorado en Biología Experimental

Inicio: enero de 2005
 Informes: 5804 4911, 5804 6481 y 5804 6551
 pbexp@xanum.uam.mx
 Unidad Iztapalapa

Pos Grados

Maestría y Doctorado en Humanidades Línea de Historia y Filosofía de la Ciencia

Inicio: enero de 2005
 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
 mcast@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 de 2005
 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

Seminarios

Una Aproximación a la Teoría del Diseño VII: la Reflexión en el Diseño

Diciembre 13 y 14, de 9:00 a 13:00 hrs.
 Antigua Sala de Consejo Divisional de CyAD
 Edificio "H" planta baja
 Informes: 5318 9174 y 5318 9175
 Unidad Azcapotzalco

Interinstitucional Cultura, Educación e Imaginarios Sociales

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

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 transforma-
 ciones laborales; Mercado de trabajo y pobreza: el caso de
 Costa 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

SimPosios

V Simposio de Psicolingüística

Del 17 al 19 de mayo de 2005
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

TalleRes

Hipnosis para la Vida Cotidiana

Diciembre 15, de 15:00 a 19:00 hrs.
Temática: Elementos de un trance hipnótico; Visualizaciones guiadas, Autosugestión
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

¿Existe la Pareja Ideal?

Diciembre 15, de 16:00 a 20:00 hrs.
Diciembre 16 y 17, de 16:00 a 19:00 hrs.
Temática: ¿Qué son las creencias?, Enamoramiento y sus etapas; La idealización; La comunicación; Etapas por las que atraviesan las relaciones de pareja y El duelo y la ruptura
Dirigido a alumnos de los últimos trimestres y egresados de todas las licenciaturas interesados en conocer los mitos y creencias sobre las relaciones de pareja
Inscripciones: hasta el 9 de diciembre
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Taller del Retrato: Espejo del Alma

Imparte la fotógrafa Lucero González Montes
Hasta el 3 de marzo de 2005
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

Imparte: Lic. Silvia Tabachnik
Del 13 de enero al 17 de marzo de 2005
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

Imparte: Rosalinda Ávila Selvas
Del 14 de enero al 25 de abril de 2005
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

Talleres del Programa de Acción Tutorial E-views

Enero 3 al 7 de 2005, de 7:00 a 11:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Economía que hayan cursado la UEA Matemáticas Aplicadas a la Economía VIII

Excel Básico

Enero 3 al 7 de 2005, de 11:00 a 15:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Economía, inscritos en cualquier trimestre

Introducción al Idioma Inglés*

Enero 3 al 7 de 2005, de 8:00 a 12:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Economía, inscritos entre el 1er. y 3er. trimestres

Investigación Documental

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Economía, inscritos entre el 7mo. y 12vo. trimestres

Introducción a las Matemáticas Financieras

Enero 3 al 7 de 2005, de 9:00 a 13:00 hrs.
Dirigido a alumnos de las Licenciaturas en Economía

Administración y Derecho, inscritos entre el 4to. y 12vo. SPSS Básico

Enero 3 al 7 de 2005, de 7:00 a 11:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Sociología que hayan cursado la UEA Matemáticas III

Excel Básico

Enero 3 al 7 de 2005, de 11:00 a 15:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Sociología que hayan cursado la UEA Matemáticas II

Juventud y Sexualidad

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Sociología que hayan cursado la UEA Metodología de la Lectura a través de Textos Selectos de la Literatura Mexicana del Siglo XX

Video Sociológico

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Sociología que hayan cursado la UEA Técnicas de la Investigación Social III

Excel Avanzado

Enero 3 al 7 de 2005, de 11:00 a 15:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 6to. y 12vo. trimestres

Administración de Nóminas con ASPEL-NOI

Enero 3 al 7 de 2005, de 15:00 a 19:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 6to. y 12vo. trimestres

Matemáticas Financieras (EXCEL)

Enero 3 al 7 de 2005, de 7:00 a 11:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 9no. y 12vo. trimestre

Formación de Equipos de Trabajo

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 5to. y 12vo. trimestres

Derecho Tributario Práctico

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 10mo. y 12vo. trimestres

Álgebra Básica para Administración

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 1ro. y 4to. trimestres

Herramientas Metodológicas y Textuales para la Elaboración del Trabajo Terminal (Tesina)*

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Administración, inscritos entre el 10mo. y 12vo. trimestres

Derecho Romano

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Derecho, inscritos entre el 3ro. y 6to. trimestres

Discurso y Argumentación Jurídica

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Derecho, inscritos entre el 5to. y 9no. trimestres

Las Herencias, su práctica

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Derecho, inscritos entre el 8vo. y 9no. trimestres

Seguridad Pública

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de la Licenciatura en Derecho, inscritos entre el 7mo. y 12vo. trimestres

Métodos de Estudio I

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de las Licenciaturas en Administración, Derecho, Economía y Sociología, inscritos entre el 1ro. y 5to. trimestres

Géneros Discursivos

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de las Licenciaturas en Administración, Derecho, Economía y Sociología inscritos entre el 1ro. y 5to. trimestres

Modulación de la Voz y Práctica Oratoria

Enero 3 al 7 de 2005, de 10:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a alumnos de las Licenciaturas en Administración, Derecho, Economía y Sociología de todos los trimestres
Inscripciones: Diciembre 13 alumnos becados por PRONABES
Diciembre 14 alumnos en general
Sala de Juntas de la DCSH, de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00 hrs.
Edificio "H", 1er. Piso
Informes: 5318 9105

Unidad Azcapotzalco

Taller del Cuerpo (Comunicación No Verbal, Escultura Poética)

Del 17 de enero al 25 de febrero de 2005
Lunes, miércoles y viernes, de 15:00 a 18:00 hrs.
Imparte: Claudia Moreno
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



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 Pon-
ce, *Director de Información*; Jaime Rosa-
les Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar
Franco Menchaca, *Jefa de Producción Edi-
torial y Multimedia*; Edgar René Guzmán
Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña
Benalak Figueroa, *Corrección*. *Semanario
de la UAM*. Órgano Informativo de la Uni-
versidad Autónoma Metropolitana es una
publicación semanal de la Universidad Au-
tónoma Metropolitana. Prolongación Canal
de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda
San Juan de Dios, 14387, delegación Tlal-
pan. Editada y distribuida por la Coordina-
ción General de Comunicación. Oficinas:
Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso,
tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

Editor responsable: Lic. Sergio Peláez Fa-
rell. Impreso en la Dirección de Informáti-
ca, 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 11 de di-
ciembre de 2004.

RESULTADOS DEL “PRIMER PREMIO METROPOLITANO DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN”

Primer Lugar

El impacto de la Inversión Extranjera Directa en el Empleo Sectorial en México: Un Análisis Prospectivo.

Seudónimo: *Edmundo Dantés.*

Autor: Eduardo Loría Díaz (Facultad de Economía UNAM) y Luis Brito Cruz (UAEM)

Clasificación: Economía

Segundo Lugar

Articulación de conocimientos para la tecnológica y condiciones de desarrollo económico (hacia un modelo de análisis en economía de la innovación)

Seudónimo: *Siquefago.*

Autor: Salvador Cisneros Montes (UAM-Xochimilco).

Clasificación: Economía

Tercer Lugar

Capacidades asociadas a las mejores prácticas en pequeñas empresas: estudio con base en matrices de desarrollo empresarial

Seudónimo: *Joan Miró y Rene Magritte.*

Autor: Juan Ramón Jiménez Brambila y Ricardo Arechavala Vargas (UdeG)

Clasificación: Administración

Mención Honorífica

Los problemas principales de la teoría de la organización y el tránsito de ésta a los estudios organizacionales.

Seudónimo: *Vico*

Autor: Gerardo Tunal Santiago (UAEM)

Clasificación: Administración

Tipo de cambio, inflación y crecimiento: un análisis empírico

Seudónimo: *Juan Andrés*

Autor: Víctor Cuevas Ahumada (UAM-A)

Clasificación: Economía

ACUERDO UAM-SITUAM 06/2004 QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL SINDICATO INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CONSIDERANDO

1. Lo establecido en la cláusula 172 del Contrato Colectivo de Trabajo
2. El Calendario Escolar para el periodo de 2004-2005

LA UNIVERSIDAD Y EL SINDICATO ACUERDAN LA SIGUIENTE:

CLÁUSULA

ÚNICA.- El periodo de vacaciones de invierno del año lectivo será de 14 días naturales, del 20 de diciembre de 2004 al 2 de enero de 2005.

México, D. F., a 1 de diciembre de 2004

**POR LA REPRESENTACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**POR LA REPRESENTACIÓN DEL SINDICATO
INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

DR. RICARDO SOLÍS ROSALES
Secretario General

LIC. RODOLFO S. PÉREZ RUIZ
Secretario General

Novedades Editoriales



El Ocaso del Gurú
La profesión académica en el tercer mundo
Philip G Altbach, Coordinador

Fernando Pessoa, Poemas esotéricos
Traducción y texto introductorio Miguel Ángel Flores

El nuevo milenio mexicano
Tomo 1: México y el mundo
Tomo 2: Economía, ahorro y finanzas
Tomo 3: El cambio estructural
Tomo 4: Los retos sociales
Pascual García Alba, Lucino Gutiérrez y Gabriela Torres Ramírez, coordinadores

No anunciar, Narrativa fotográfica
Enrique Bostelmann

Casa del Tiempo
Revista de la Universidad Autónoma Metropolitana

Alforja, Revista de Poesía. Otoño 2004

Contexto en psicoanálisis
Rolando H. Karothy, Director

Los últimos cien años los próximos cien...
Ariel Rodríguez Kuri, Sergio Tamayo Flores-Alatorre, Coordinadores

zona metropolitana
xeqk radio
1350 de a.m.
Con: Mónica Rodríguez Cárdenas y Raúl Navarro Benitez
lunes de 20:00 a 21:00 hrs.
www.uam.mx 5604 8229 5604 7926
Únete a la URBE, cápsulas informativas, de lunes a viernes, 16:50 hrs.

PROMOCIONES DE FIN DE AÑO
REBAJA DE PRECIOS
EN PROMOCIONES
APROVECHE
¡ YA !

<p>TOSHIBA A60 SP159 Peso 3,5 kg INCLUYE MALETIN INTEL Celeron / 2,8 Ghz Disco Duro 56 GB 256 MB RAM Unidad DVD / CDRW Pantalla 15" TFT Windows XP PRO Contiene Wi-Fi PRECIO UAM \$ 17,990 INCLUIDO EL IVA</p>	<p>COMPAQ E4100C Pentium 4 HT a 2,8 Ghz DD 80 GB / 256 MB RAM Unidad CDRW / Floppy 3.5" Red 10/100 / Módem ext. Windows XP PRO 1 AÑO GARANTIA EN SITIO Monitor CRT 17" PRECIO UAM \$ 14,990 INCLUIDO EL IVA</p>	<p>COMPAQ EVO D220 Pentium 4 a 2,8 Ghz DD 40 GB / 128 MB Unidad CD-ROM Módem y Red 1 AÑO DE GARANTIA Monitor CRT 15" \$ 11,990 INCLUIDO EL IVA</p>	<p>CENTRAL DE COMPUTO 55731703 1712 7131 PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACION, S.A. DE C.V. Benq Scanner 1200x2400/ USB \$ 990 INCLUYE EL IVA</p>
<p>INTEL Monitor Plano LCD 15" PRECIO UAM \$ 16,990 INCLUIDO EL IVA</p>	<p>Video Projector Pro 260 1400 lumens/16,7 millones color SVGA 800X600 PRECIO UAM \$ 14,990 INCLUIDO EL IVA</p>		

Diplomado
DERECHO de la INFORMACIÓN
Fundamentos Jurídicos de la Comunicación en México

Del 14 de Enero al 30 de Julio de 2005
Viernes de 18:00 a 20:00 hrs. y sábados de 9:00 a 14:00 hrs.

Coordinado por:

Beatriz Solís Leree (Departamento de Educación y Comunicación, UAM-X).

Duración 170 horas integradas en 7 módulos. Cada módulo contará con sesiones teóricas, así como la presentación de conferencistas académicos, servidores públicos y profesionales especializados.

Organizado por:

Coordinación de Educación Continua de la Div. de C.S.H.

Informes e inscripciones

Teléfonos: 54 83 71 87 y 54 83 7067
Email: eshec@correo.xoc.uam.mx

Se propone contribuir a la formación de profesionales y académicos del campo de la comunicación y el derecho respecto de las disposiciones jurídicas que constituyen el derecho de la información, estimular la conformación de un campo específico de especialización profesional que actualmente se encuentra en situación emergente conociendo y comprendiendo los aspectos éticos de la actividad comunicacional, en un proceso de transformación de sus usos políticos y sociales en nuestro país.



Archipiélago gráfico

Carpeta conmemorativa
del XXX aniversario de la UAM

Colectiva de 42 artistas plásticos

Hasta el 17 de diciembre

Galería Manuel Felguérez de Rectoría General

Difusión Cultural



La casa está abierta
30 años innovando el conocimiento



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

www.uam.mx