



*Semanario de*

# LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

## Donan a la UAM inmueble para estudios laborales



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

## Amplía UAM sus espacios para preservar y difundir la cultura

Humberto Gordillo,  
Bernabé González,  
Luis Mier y Terán,  
Sergio Álvarez,  
Sergio Pich

Fotos: Alejandro Juárez  
Gallardo



En la ceremonia, el doctor Mier y Terán aseguró que el nuevo espacio universitario tendrá un uso apropiado y pondrá énfasis en los estudios laborales, un tema de interés para el Instituto y la Universidad, que posee uno de los mejores grupos de investigación en este campo.

El Rector General citó la labor de especialistas de la UAM en el estudio de los asuntos laborales. Ejemplos representativos son el doctor Enrique de la Garza Toledo, Profesor

**EN UN PASO** más en la consolidación de su infraestructura, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) recibió en donación el inmueble del Instituto de Estudios Obreros "Rafael Galván" A. C., donde realizará actividades de preservación y difusión de la cultura, en particular sobre temas laborales.

En las instalaciones, ubicadas en Zacatecas número 94, colonia Roma, será establecido el nuevo Centro de Difusión de la Cultura "Rafael Galván Maldonado".

El inmueble fue otorgado bajo la figura de donación por el Instituto de Estudios Obreros "Rafael Galván" A. C., fundado en 1981 por miembros del Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana (SUTERM) congregados con el objetivo de apoyar a la clase obrera y la sociedad civil.

El doctor Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de la UAM, y el señor Sergio Octavio Álvarez Márquez, presidente de la Junta de Gobierno del Instituto, firmaron el pasado siete de junio la escritura de donación del inmueble, construido sobre un área de 632 metros cuadrados.

La ceremonia se realizó en las instalaciones de la Rectoría General de esta Casa de estudios ante el notario público número 15 del Distrito Federal, Eduardo García Villegas.

En la nueva sede universitaria se creará un centro de documentación en temas laborales y sindicales, con énfasis en el sector energético: electricidad, industria nuclear y petróleo; se promoverán investigaciones colectivas sobre temas laborales, se impartirán cursos y diplomados, y se realizarán diversas actividades académicas y presentaciones de libros.

Investigadores universitarios serán responsables de catalogar y conservar los archivos del SUTERM, que podrán ser consultados por académicos.



Distinguido de la UAM y coordinador del Posgrado en Estudios Sociales – que cuenta con una línea en estudios laborales– y el maestro Javier Melgoza Valdivia, experto en Sociología del trabajo.

El Centro de Difusión de la Cultura “Rafael Galván Maldonado”, en la colonia Roma, la Casa de la Primera Imprenta de América, en el Centro Histórico, y la Casa del Tiempo, en Tacubaya, son valiosos para la difusión de la cultura entre los habitantes de la Ciudad de México.

El Rector General agradeció la generosidad de los integrantes del Instituto. “Son nuestros amigos y compañeros de esfuerzo en bien de la educación pública superior en México”.

El señor Sergio Octavio Álvarez Márquez también agradeció a la UAM por aceptar el inmueble, producto del esfuerzo de un grupo de trabajadores



–la mayoría en estados de la República mexicana– y que nació gracias a las aportaciones de 2,500 miembros del SUTERM.

El Instituto se fundó en honor de Rafael Galván, quien murió en 1981 y deseaba crear un sitio en apoyo a las causas obreras de ese tiempo. Álvarez Márquez añadió que desde muy joven Galván organizó a los trabajadores con las orientaciones del general Lázaro Cárdenas y de Natalio Vázquez Pallares, logrando una verdadera cohesión de los trabajadores electricistas de provincia.

El señor Bernabé González, vocal de la junta de Gobierno del Instituto, precisó que el inmueble es histórico porque presenció diversas luchas sociales.

Uno de los acuerdos adquiridos entre las partes es reservar, durante la vida de los miembros de la actual Junta de Gobierno del Instituto, un espacio para que continúen sus actividades.

El Patronato de la UAM, presidido por el ingeniero Alberto Sánchez Palazuelos, autorizó al doctor Mier y Terán a recibir del Instituto la donación del inmueble mediante acuerdo del 21 de abril. /Rosario Valdez Camargo



## Instituto Rafael Galván

Rafael Galván, ejemplar sindicalista, fue hijo de Rafael Buelna, conocido como el *Gallito de Oro*, un destacado general de Michoacán muerto al inicio de la Revolución Mexicana. En la década de los 70, su lucha se vio amenazada por el embate del gobierno y los sindicatos no democráticos que deseaban entonces explotar en forma indebida la industria eléctrica.

En 1981 se fundó el Instituto de Estudios Obreros "Rafael Galván" A. C., con el apoyo de intelectuales como Miguel Ángel Granados Chapa, Francisco Martínez de la Vega, Carmen Lira Saade, José Woldenberg, Julia Carabias y Antonio Gerherson, entre otros, y por trabajadores del Instituto de Energía Nuclear.

Esta iniciativa –explicó Sergio Octavio Álvarez Márquez, presidente de la Junta de Gobierno del Instituto– surgió ante la carencia de instancias que asesoraran a los trabajadores sobre problemas laborales y ante la pulverización del movimiento obrero y la falta de una política que atendiera sus conflictos.

Entre los grupos de trabajadores que recibieron asesoría destacan los de Ayotla textil, Cooperativa Pascual, Sindicato de Obreros Libres, Movimiento Sindical Ferrocarrilero y Cañeros y mineros de Nueva Rosita. Algunos de los líderes que acudieron fueron Demetrio Vallejo, Heberto Castillo, Valentín Campa y José Santos.

El Instituto ha sido dirigido por Arnaldo Córdova, Rolando Cordera, Jesús Chávez Mora, Alberto Durán y Sergio Octavio Álvarez.

## Determina pericia comunicativa del profesor el desempeño del alumno

**LAS ACTITUDES LINGÜÍSTICAS** y gestuales utilizadas por los maestros influyen en el rendimiento escolar de los alumnos, comprobó un estudio de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Las conclusiones de la investigación denominada *Elementos lingüísticos y paralingüísticos en la enseñanza*, realizada por los académicos Norma Garduño, Nicolasa López, Reyna Ruiz y Alejandro de la Mora –del Departamento de Humanidades de la Unidad Azcapotzalco– fueron presentadas durante el *V Simposio de Psicolingüística*.

El estudio consistió en la aplicación aleatoria de cuestionarios estructurados a 842 alumnos y no estructurados o abiertos a 60 jóvenes de todas las licenciaturas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de esa Unidad. Para los participantes existe una relación directa entre las estrategias de comunicación de los docentes y el desempeño escolar.

Los entrevistados mencionaron elementos lingüísticos, como la entonación, el léxico y las pausas, y paralingüísticos como gestos faciales, movimientos de extremidades, postura y ubicación del docente en el aula entre los factores apropiados para hacer eficaz el aprendizaje.

Los alumnos consideraron primordial que el profesor abandone su escritorio para integrarse al grupo y mantenga contacto visual con ellos, estableciendo una comunicación que les haga sentir que existen y son tomados en cuenta. Estas acciones por parte del educador motivan a los jóvenes y promueven mayor interés por la materia.

Además, el instructor debe tener la capacidad de construir una atmósfera de confianza y respeto, alejada de signos de autoritarismo para lograr el rendimiento académico de sus alumnos.

Los entrevistados coincidieron en reconocer el alto nivel académico de sus profesores y marcaron la diferencia entre uno y otro sólo en el método de enseñanza, subrayando que aceptan académicos exigentes si existe una transmisión efectiva del conocimiento a través de la creatividad y el uso de los recursos necesarios para hacer las clases dinámicas, didácticas y amenas.

Para los psicolingüistas del Departamento de Humanidades que organizaron la quinta edición de este Simposio –que reunió a especialistas de diversas instituciones nacionales e internacionales– un asunto relevante es determinar las estrategias comunicativas que contribuyan al aprendizaje de los alumnos.

En el encuentro fueron abordados temas como adquisición del lenguaje, comprensión y producción del habla y de la lengua escrita, bilingüismo y enseñanza de una segunda lengua.

*/Lourdes Vera Manjarrez*

### Psicolingüística

La Psicolingüística es una rama de la Lingüística que estudia las relaciones entre la mente y el lenguaje, en especial los procesos de adquisición, producción y comprensión.

Esta especialidad ha hecho importantes aportaciones a la Lingüística teórica, la producción y comprensión de textos y a la Neurolingüística, campo que profundiza en los procesos de transformación de la Gramática producidos por alguna lesión cerebral que trastoca la producción y comprensión del habla en su vinculación mente-lenguaje.

Los profesionales de la Psicolingüística se vinculan con estudiosos de la inteligencia artificial, antropólogos y filósofos. En el primer caso contribuyen a la creación de modelos de lenguaje computarizado a partir, por ejemplo, de la percepción de las grafías y del orden de sujeto, verbo y objeto en el mensaje, con el propósito de identificar las modificaciones que se presenten en el uso del lenguaje.

En cuanto al ámbito educativo, la Psicolingüística busca comprender los problemas de los alumnos en el manejo de la información oral y escrita y estudia estos procesos para conocer los elementos que podrían mejorar la eficiencia en la enseñanza, en general, y en el estudio de las lenguas extranjeras, en particular.

*El estudio Elementos lingüísticos y paralingüísticos en la enseñanza, realizado por académicos de la UAM, concluyó que el maestro debe construir una atmósfera de confianza y respeto para lograr el rendimiento académico de sus alumnos*

Fotos: Octavio López Valderrama



## Ferenc Katona, Doctor Honoris Causa por la UAM

**POR SUS CONTRIBUCIONES** a la modernización de la atención neonatal y la rehabilitación de recién nacidos e infantes que sufren enfermedades del cerebro, el científico húngaro Ferenc Katona integra la lista de doctores *Honoris Causa* de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

En la sesión número 267, realizada en la Unidad Azcapotzalco, el Colegio Académico de esta Casa de estudios decidió otorgar esa distinción al especialista en Neurourología, cuyos conocimientos han sido aplicados al diagnóstico y tratamiento temprano de la encefalopatía en niños y recién nacidos.

El doctor Katona es pionero en el tratamiento científico de las disfunciones urinarias de naturaleza neurológica.

El doctor Mario Mandujano Valdés, investigador de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, de la Unidad Xochimilco, instancia que propuso el nombramiento, recordó que Katona creó un método para identificar las manifestaciones clínicas de las alteraciones del sistema nervioso central a muy temprana edad.

Dicho método permite la atención temprana del daño cerebral infantil para la prevención de las secuelas neurológicas y ha sido una herramienta importante en la lucha contra la parálisis cerebral en neonatos.

El método consiste en la evaluación de ciertos movimientos –llamados Complejos Elementales (gateo en plano inclinado, marcha automática de los menores tomándolos de las manos y deteniéndolos de la cadera e ingles para que se enderecen)– que realizan los neonatos.

Esta técnica –utilizada en unidades de rehabilitación y centros de Neurofisiología de varios países– demostró que los niños con daño cerebral efectúan movimientos diferentes a los usuales en los demás infantes.

El doctor Mandujano Valdés, investigador de la Maestría en Rehabilitación Neurológica de la UAM, destacó que el proyecto científico del doctor Katona



### Katona y la UAM

La vinculación entre académicos de la UAM –como los doctores Mario Mandujano y Carmen Sánchez– y Ferenc Katona inició en 1984, cuando los investigadores mexicanos visitaron el Departamento de Neurología del Desarrollo y Neurorehabilitación del Instituto Svábhegy de Budapest, Hungría.

Con los conocimientos adquiridos contribuyeron en el diseño de programas de intervención en niños con alteraciones en su desarrollo para los Servicios de Intervención Temprana del DIF, el Instituto Nacional de Pediatría (INP) y la Maestría en Rehabilitación Neurológica de la UAM.

Con la mediación del grupo de la Universidad, la interacción académica con el doctor Katona incorporó al equipo de Neurofisiología de la UNAM, con sede en Querétaro.

En 1998 la UAM y el Instituto Svábhegy de Budapest firmaron un convenio avalado por el Instituto Mexicano de Cooperación Internacional de la Secretaría de Relaciones Exteriores y la Academia de Ciencias de Hungría.

El objetivo del acuerdo, aún vigente, es estudiar los factores etiológicos (causas) del daño cerebral perinatal, defectos sensoriales, parálisis cerebral y deficiencia mental, así como el diagnóstico objetivo y el tratamiento temprano de tales lesiones.

Por ese convenio, cada año se produce un intercambio entre la UAM y el instituto húngaro por el cual dos profesores realizan una estancia de un mes. Algunas actividades desarrolladas son seminarios sobre Neurofisiología de los Movimientos Elementales Complejos del Humano, y la demostración y discu-

*El Colegio Académico de la Universidad otorgó el nombramiento al especialista en Neurourología, cuyos conocimientos han sido aplicados al diagnóstico y tratamiento temprano de la encefalopatía en recién nacidos e infantes*

Fotos: Octavio López Valderrama

sión sobre el diagnóstico y la terapia de las lesiones motoras del neonato y del lactante.

Otros temas abordados son demostración de los métodos de Neurología, en los que los húngaros son pioneros; demostración clínica de la terapia de rehabilitación de lesiones neurológicas perinatales con el método Katona, y demostración y discusión de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos diseñados en el Laboratorio de Seguimiento de Neurodesarrollo UAM-INP.

También se discutió y escribió la versión final del proyecto de investigación de la UAM *Movimientos Elementales Complejos en el neonato y su relación con el desarrollo de comportamientos motores de acuerdo con diferentes patrones de crianza*.

El doctor Katona puso a disposición del grupo mexicano el Sistema Experto Neurodevelopmental Expert System, que ha sido traducido, probado y modificado para las necesidades de la población mexicana, el cual contiene la historia clínica completa de los infantes para registrar datos sobre sus antecedentes de riesgo y datos neurológicos.

El próximo nueve de septiembre se celebrará una sesión solemne en la Academia de Ciencias de Hungría por el 80 aniversario del nacimiento del Doctor *Honoris Causa* y se publicará un número especial de la revista húngara *Clinical Neuroscience*, que incluirá una colaboración del grupo de la UAM.



### Trayectoria

El doctor Katona nació en Budapest, Hungría (1925). Realizó los estudios básicos en su ciudad natal, los cuales fueron interrumpidos durante la Segunda Guerra Mundial, al final de la cual fue deportado a Alemania por el ejército nazi.

Luego regresó a Budapest y en 1948 obtuvo el grado de Maestría en Ciencias en el Instituto Municipal de Psicología, y en 1954 el grado de Medicina por la Medical University de Budapest.

En 1960 la Academia Húngara de Ciencias le otorgó el grado de Ph. D. y en 1990 el de doctor en Ciencias. En 1959 obtuvo la certificación de Cirugía, en 1962 la de neurocirujano y en 1987 la de Fisiatría y rehabilitación.

También cursó estudios de Biología y Antropología; fue asociado científico en el Departamento de Medicina y Biología de la Academia Húngara de Ciencias de Budapest; asociado clínico y científico del Instituto de Neurocirugía, e investigador asociado del Departamento de Fisiología de la Albert Einstein University de Nueva York.

El doctor *Honoris Causa* ha impartido 210 cursos de posgrado, cuenta con 196 publicaciones, 13 capítulos de libro y 12 libros y monografías. En su país natal ha presentado 577 trabajos de investigación.

Ferenc Katona

ha apuntado a generar conocimientos para resolver problemas tan graves de la Humanidad como las enfermedades del cerebro, en particular las que afectan a los recién nacidos.

El galardonado enseña a sus discípulos tratamientos diferentes para las afecciones. "Enfatiza la enseñanza dinámica de la Embriología, Anatomía quirúrgica y Fisiopatología y dicta nuevos enfoques diagnósticos y terapéuticos sobre males, como las hemorragias cerebrales del prematuro, el daño cerebral por asfixia de los niños nacidos a término y malformaciones congénitas como el meningomielocelo (lesión en la parte final de la columna vertebral y de la médula espinal)", precisó Mandujano Valdés.

El doctor Katona ha sido profesor visitante en once países, incluido México, y sus laboratorios para desentrañar los misterios del funcionamiento cerebral han sido acuarios donde estudia las medusas y otros celenterados, así como zoológicos en los que analiza la conducta de los primates en estadios tempranos. Los resultados de esos estudios los compara con otros practicados en humanos para generar sus teorías. /Rosario Valdez Camargo

El doctor Katona ha sido profesor visitante en once países, incluido México, y sus laboratorios para desentrañar los misterios del funcionamiento cerebral han sido acuarios donde estudia las medusas y otros celenterados, así como zoológicos en los que analiza la conducta de los primates en estadios tempranos. Los resultados de esos estudios los compara con otros practicados en humanos para generar sus teorías. /Rosario Valdez Camargo



## Destacan expertos virtudes del ozono para descontaminar el agua

**EL OZONO ES** 99 por ciento más eficiente en la desinfección de agua que otros sistemas como la cloración o la luz ultravioleta, de acuerdo con un estudio presentado durante la 5ª *Semana del Ambiente* y 6º *Foro de Ingeniería Ambiental* que organizó la Licenciatura en Ingeniería Ambiental de la Unidad Azcapotzalco.

En el encuentro, la doctora Neftalí Rojas Valencia, egresada del Doctorado en Ciencias e Ingeniería Ambientales de la UAM, explicó que la investigación —realizada mediante pruebas de ozonización sobre microorganismos— demostró que es factible remover bacterias patógenas de amplia distribución en la naturaleza.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año 1,500 millones de personas padecen enfermedades propagadas por el agua y más de nueve millones mueren anualmente en el orbe por consumo de agua contaminada.

Rojas Valencia, académica del Instituto de Ingeniería de la UNAM, dijo que el ozono destruye bacterias y huevos de helmintos difíciles de combatir por otros procedimientos que implican el uso de productos químicos nocivos para la salud de las personas y el medio ambiente.

Mediante las pruebas de ozonización efectuadas sobre los microorganismos estudiados, dijo, se demostró que es factible remover bacterias patógenas de las aguas residuales, que constituyen un problema de salud pública; además, es posible remover coliformes fecales que son indicadores de contaminación de agua.

Tanto a escala de laboratorio como en muestras de campo se obtiene una remoción total de coliformes fecales y de bacterias como la *Vibrio cholerae* y la *Salmonella typhi*, por lo que se cumple con los estándares de calidad

microbiológica del agua para usarse en el riego agrícola según la norma NOM-001-ECOL/1996, aseguró.

En relación con las amebas, el ozono demostró ser un desinfectante efectivo para eliminar a la ameba dominante en las aguas residuales (*Acanthamoeba app*), aunado a que en otros estudios previos se ha demostrado que es efectivo para eliminar protozoarios, considerados como los más resistentes.

El tiempo y la eficiencia del proceso de desinfección dependen de cada microorganismo, aunque con base en los resultados, la investigadora afirmó que en las mejores condiciones, en un lapso de una hora se eliminan la mayoría de especies de interés médico encontradas en las aguas residuales.

Además de las virtudes del ozono para eliminar bacterias y microorganismos que contaminan el agua y dañan la salud humana, la doctora Rojas Valen-

"Añorando el pasado", de Verón Méndez  
1er. lugar

### Concurso Bial de fotografía

Con motivo del Día Mundial del Medio ambiente (5 de junio), se entregaron los premios correspondientes al *Segundo Concurso Bial de Fotografía*, cuyo tema fue "La estética medioambiental".

Con la fotografía titulada "Añorando el pasado", Verón Méndez Zavala, del noveno trimestre de la carrera de Diseño de la Comunicación Gráfica de la Unidad Azcapotzalco, obtuvo el primer lugar del certamen.

La fotografía ganadora destaca por la reflexión que provoca en el espectador, pues se trata del retrato crudo y desolador de nuevos horizontes y paisajes a los que la actividad humana, irrespetuosa del medio ambiente, nos empieza a acostumbrar.





cia mencionó que es un método relativamente barato, pues el costo asciende a 49 pesos por cada 100 metros cúbicos.

El ingeniero Abelardo González, coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental de la Unidad Azcapotzalco, destacó que la escasez de agua, las aguas residuales y la contaminación del aire son algunos de los problemas que más afectan el medio ambiente.

El académico del Departamento de Energía dijo que ha habido avances en materia de calidad del aire, sobre todo, debido a que se han realizado acciones coordinadas entre los distintos niveles de gobierno.

Algunas zonas y comunidades han empezado a solucionar sus problemas de agua, como la ciudad de Monterrey y centros turísticos de Mazatlán y Puerto Vallarta, que han logrado manejar sus aguas residuales, pero en cuanto a abastecimiento del líquido persisten las dificultades.

Con la 5ª Semana del Ambiente y 6º Foro de Ingeniería Ambiental, dijo, se pretende lograr mayor integración e intercambio de ideas entre la comunidad estudiantil de Ingeniería ambiental y que los alumnos de nuevo ingreso conozcan el amplio campo de trabajo y las dificultades que habrán de enfrentar una vez que egresen de la carrera. /Javier Solórzano Herrera

Para el autor, "la idea era dejar claro cómo nosotros mismos estamos acabando con el medio ambiente". La foto está tomada en un basurero de Ciudad Nezahualcóyotl y "estuve varias horas esperando por una imagen que me dejara satisfecho, en la que apareciera un ave carroñera, que me pareció podría representar algo significativo del deterioro ambiental".

"Cuando vi la foto impresa lo que más me atrajo fue la postura un tanto reflexiva del ave, que parece estar, al igual que nosotros, añorando el pasado"; de ahí el título.

El segundo lugar del concurso, cuyos premios fueron entregados por el maestro Víctor Sosa Godínez, rector de la Unidad Azcapotzalco, fue para el alumno Juan Castro Marín, del segundo trimestre de la carrera de Arquitectura.

Su fotografía titulada "El triste final de un buen comienzo", tomada en una barranca de Lomas de Chapultepec, a

30 metros de altura, tuvo como objetivo contrastar el verde del bosque con los desechos que han sido arrojados sobre él.

El tercer lugar se otorgó a la alumna Lizbeth Castro Vázquez, por su fotografía "Colores naturales".

Los premios consistieron en una cámara digital, para el primer lugar; una unidad de almacenamiento masivo (USB) de 512 MB, para el segundo, y un libro de arte para el tercero.

En virtud de la calidad de los trabajos presentados, el jurado decidió otorgar dos premios especiales a los alumnos Daniel Fajardo Montaña por su fotografía "Reality Show" y a Roberto Esteban Villalpando Cortés, Alfonso de la Torre Vega y Ernesto Bächtold por "Peen de regreso a la tierra, de donde algún día zarpó...", además de 10 menciones honoríficas, entre 34 concursantes. /Teresa Cedillo Nolasco

## Ingeniería Ambiental

La carrera de Ingeniería Ambiental de la UAM cuenta con cerca de 300 alumnos inscritos, la eficiencia terminal es cercana al 40 por ciento y el número de egresados desde 1979 asciende a 450.

Los egresados de esta Casa de estudios han tenido mayor impacto en los campos de Aire y Residuos Sólidos, así como en la definición de políticas ambientales y el desarrollo de programas de gestión ambiental.

Sin embargo, de acuerdo con Abelardo González, se siguen formando muy pocos ingenieros ambientales, si se toma en cuenta el tamaño del país y sus problemas. Además de que los puestos clave en la gestión y diseño de políticas ambientales son ocupados por profesionales de otras áreas.



"Colores naturales", de Lizbeth Castro  
3er. lugar

"El triste final de un buen comienzo", de Juan Castro  
2do. lugar



## Diseño del espermatozoide, básico en la reproducción de aves

**EL ÉXITO REPRODUCTIVO** de las aves está determinado por la selección sexual que hacen las hembras de los machos físicamente atractivos o de más hermoso canto, pero también por la función y diseño de los espermatozoides.

Un estudio del investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Unidad Xochimilco, doctor Héctor Castillo Juárez, sobre caracterización de semen de gorriones cebrá (*Taeniopygia guttata*) revela que, en casi todas las especies, la función y el diseño de los espermatozoides son fundamentales en la reproducción de los machos y en su lucha por la selección natural.

El trabajo –realizado junto con los investigadores T.R. Birkhead, E.J. Pella, P. Brekke y R. Yeates, de la Universidad de Sheffield, Gran Bretaña– fue publicado por la prestigiosa revista *Nature* en su edición de marzo pasado. La investigación identificó componentes genéticos en la constitución de los espermias que influyen en la variabilidad de las especies.

Tales componentes son el tamaño de la cabeza y del flagelo, así como la pieza media o hélice mitocondrial, que permite al espermatozoide producir y utilizar la energía para su desplazamiento.

Castillo Juárez explicó que la estructura espermática –más fuerte, de cabeza más larga o más pequeña y veloz– está relacionada con la fertilización.

El especialista en mejoramiento genético dijo que se ha sugerido que aves con espermias con hélice mitocondrial más grande tendrían mayores posibilidades de fertilizar un óvulo, pero esto no ha sido comprobado.

### Relaciones genéticas complejas

En una parte no publicada de la extensa investigación sobre selección sexual, los investigadores se plantean: ¿por qué si las hembras escogen al gorrion más atractivo y que mejor canta subsiste la variación y por qué no se fijan estas características?

Así, agregan, sólo habría pájaros atractivos y que cantaran bien, pero eso no ocurre porque existen relaciones genéticas complejas entre éstas y otras características que los hacen diferentes.

El experto en Biometría explicó que los pájaros que ponen todos sus recursos en el canto o en su belleza no son necesariamente los más prolíficos o con mayor aptitud. En cambio, aquellos de apariencia menos atractiva o que no cantan bien a veces son los más fértiles, llegando a poner las hembras hasta once huevos, y no tres o cuatro.

El doctor Castillo Juárez sostuvo que las diferentes estrategias reproductivas confieren mayor variación a la especie y le permiten sobrevivir en situaciones diversas.

A pesar de que se reconoce que el gorrion cebrá no tiene tanta pugna entre los machos en el aspecto copulatorio ni postcopulatorio, dado que una hembra puede aparearse con dos o más machos, “sí hay cierto grado de competencia de los espermias dentro del tracto reproductivo, por lo que en este proceso son importantes las diferencias genéticas que pueda haber entre ellos”.

El estudio demostró que dicha especie presenta un extraordinario grado de variación en el diseño de los espermatozoides, con independencia de la velocidad de nado de éstos, y eso contribuye a mantener la variabilidad del grupo.

De igual modo, la investigación demostró





que la longitud de la cabeza del espermatozoide, de la parte media y del flagelo son hereditarias, que existen correlaciones genéticas complejas entre estas características y que además hay efectos genéticos significativos indirectos (de origen maternal) sobre la forma de los espermatozoides.

El académico afirmó que este trabajo es una primera aproximación para entender dichas relaciones complejas y que se requerirán otros estudios de carácter molecular para avanzar en la comprensión de los detalles y diferencias.

Las conclusiones del estudio poseen una precisión suficiente para afirmar que son resultados estadísticamente significativos. Para llevar a cabo el trabajo se realizó un experimento con 81 gorriones cebra machos, cada uno de los cuales se cruzó con seis hembras y se evaluó a dos hijos machos de cada una; el linaje completo de abuelos, padres e hijos incluyó a 1526 individuos.

"Esta población de pájaros ha sido criada en la Universidad de Sheffield, lo que permite conocer la estructura del parentesco entre todos los pájaros del estudio y hace posible estimar con precisión los componentes genéticos".

El médico veterinario zootecnista dijo que en otra etapa del estudio se han generado líneas de gorriones con espermatozoides con flagelos cortos y largos para observar cómo afectaría las tasas reproductivas en la siguiente generación.

Castillo Juárez explicó que este tipo de investigación puede servir, por ejemplo, para estudiar los problemas de fertilidad en el ganado lechero y en el mejoramiento de tasas de fertilización de otras especies de granja e incluso contribuir a entender algunos aspectos de la infertilidad en humanos. *Javier Solórzano Herrera*

*Un estudio de la UAM sobre caracterización de semen de gorriones cebra revela que, en casi todas las especies, la función y el diseño de los espermatozoides son fundamentales en la reproducción de los machos y en su lucha por la selección natural*

Foto: Cortesía  
Héctor Castillo Juárez

## Segunda Feria del Libro Abierto al Tiempo

"El lago estremece a la noche con su plenitud. Tantas estrellas como gotas en el agua. El reflejo las confunde, ya no se sabe dónde comienza el cielo o dónde termina el lago. La luna soberbia refleja vanidad, se mira noche tras noche sobre su espejo favorito, la paz y la alegría reinan en su orilla, este oasis trae regocijo a mi alma".  
(Ensamble Odaliscáh)

**LAS PUERTAS SE** abren, el jardín es conquistado por la magia, el pensamiento, la belleza. En un sensual ritual interpretado por el grupo de danza árabe Odaliscáh, son invocados filósofos, pensadores, teóricos y soñadores: la Casa del Tiempo abrió sus puertas a la *Segunda Feria del Libro Abierto al Tiempo*.

Las instalaciones se convirtieron en escaparate de los más de 2,300 ejemplares expuestos por las unidades universitarias –Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco– y la Coordinación General de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Abierta del 3 al 12 de junio, la feria incluyó actividades artísticas y académicas donde estudiantes y docentes de la Universidad dieron a conocer la importancia del trabajo editorial universitario.

Contó con una asistencia de más de 200 personas diarias y aproximadamente 700 publicaciones vendidas, durante los diez días de la feria.

Las unidades Azcapotzalco e Iztapalapa pusieron a la venta, cada una, 150 títulos, Xochimilco 450, y la Coordinación General de Difusión Cultural, 300 títulos.

En torno al jardín se formaron cuatro pasillos para que los visitantes conocieran las publicaciones que esta Casa de estudios brinda a universitarios, investigadores y público en general.

Fotos: Octavio López  
Valderrama



La inauguración estuvo a cargo de Ivette Gómez Carrión, coordinadora de la Casa del Tiempo, y la ceremonia protocolaria fue precedida por un espectáculo de danza árabe de la compañía Odaliscáh.



Josué Mesa, estudiante, comentó que le gustaban las ferias, sobre todo porque al ser en el interior de una “hermosa casa, el espectáculo de un jardín repleto de libros era impresionante”.

En opinión de Ivette Gómez, “la Feria pretende que los visitantes encuentren el material que se produce en la Universidad: libros y revistas de Arte, Ciencia, Ciencias Sociales y Humanidades, que son parte del trabajo que diariamente realizan los profesores-investigadores”.

Se colocó un stand con las innovaciones de las tres unidades con el objetivo de apoyar el trabajo de investigación de los docentes, así como de divulgar los avances científicos, sociales y culturales que se realizan en la Universidad.

La feria ofreció novedades al público asistente como: *Casa de la Primera Imprenta de América, X aniversario*, autores varios; *Hacia una Cultura de la Legalidad*, Leoluca Orlando; *Religión y Nuevos Pensamientos*, Juan Carlos Scannone; *El Nuevo Milenio Mexicano*, Gabriela Torres Ramírez, Pascual García Alba, Lucino Gutiérrez Herrera, coords.; *La Plaza Mayor ¿Centro de la Metrópoli?*, Kathrin Wildener; *La Epopeya de Cuauhtémoc*, Carlos Ronfiglioli; *Los Monstruos es Habitar en Otro*, Luz Elena Zamudio; *El Centro Histórico de la Ciudad de México*, Luis Alfonso Peniche. /Alejandra Pérez Amado

## Distribución, reto de la producción editorial universitaria



Actualmente la UAM tiene convenios con casas como Editorial Porrúa y el Fondo de Cultura Económica; con universidades públicas y privadas, nacionales y extranjeras, con lo que ha logrado mayor proyección del trabajo de los docentes de la UAM en los ámbitos nacional e internacional, aseguró Toledo Beltrán.

La licenciada Aída del Carmen Hernández Montoya, coordinadora de Servicios Administrativos de la Unidad Xochimilco, urgió también a generar políticas editoriales que permitan difundir las publicaciones de la Universidad.

Durante la conferencia “El libro universitario, una mercancía muy especial”, la maestra María Emilia González, académica de la Unidad Azcapotzalco, recordó que la UAM ha elaborado, a lo largo de 31 años de existencia, documentos que norman, describen y acotan las funciones sustantivas de esta Institución.

Las publicaciones, afirmó, constituyen un medio de apoyo a las actividades universitarias y su proyección social, por lo que destacó la necesidad de que se establezcan líneas editoriales precisas y que las publicaciones se sometan a arbitraje para asegurar su calidad, así como aprovechar eficazmente los recursos humanos y económicos.

Se pronunció por profesionalizar las etapas de producción editorial y distribución. Aseguró que es necesario promover y difundir las publicaciones en medios electrónicos, así como crear inventarios y catálogos para lograr la distribución del material producido por la UAM. /Alejandra Pérez Amado

**EL TRABAJO EDITORIAL** es fundamental para cumplir las tareas sustantivas de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), por lo que es preciso diseñar políticas de distribución eficaces, coincidieron especialistas durante la mesa de trabajo “Reflexiones sobre la Difusión Editorial Universitaria”, en el marco de la *Segunda Feria del Libro Abierto al Tiempo*.

Representantes de las unidades académicas –Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco, así como de Rectoría General, se reunieron en las instalaciones de la Casa del Tiempo con el fin de participar en la discusión de los mecanismos nece-

sarios para mejorar los procesos de distribución de los más de 1,600 títulos con que cuenta esta Casa de estudios.

El doctor Daniel Toledo Beltrán, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Iztapalapa, apuntó que es preciso redefinir los procesos editoriales operativos, porque las publicaciones y revistas que se editan, recordó, son el vínculo para que los docentes den a conocer sus investigaciones y trabajos de docencia.

“Es fundamental asegurar la distribución de revistas, libros, ejemplares y colecciones que la UAM produce cada año”.

## Espacio, viajes y viajeros: otro modo de acceso a la Literatura

**ESPACIO, VIAJES Y viajeros**, publicado por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y la editorial *Aldus*, condensa en trece ensayos el análisis de la escritura de viaje en sus diversas manifestaciones, a cargo de autores como Bernal Díaz del Castillo, Alexander von Humboldt, Ignacio Manuel Altamirano, Graham Greene y Sergio Pitol.

Con una perspectiva original de estudio que no separa la pugna constante entre ficción y realidad o Historia y Literatura, los textos destacan la especificidad del género para proponer varios modelos: desde los viajeros que narran las maravillas de tierras extrañas, hasta los hombres de letras que, algunos movidos por la política, exponen sus vivencias más profundas como andarines.

Al presentar el libro, en un acto en la Biblioteca Miguel Lerdo de Tejada de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la doctora Luz Elena Zamudio, investigadora del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa y coordinadora de la obra, dijo que a pesar de la distancia temporal y espacial que separa los textos, hay entre ellos muchos hilos que se cruzan.

### Tránsito interior

La especialista en Literatura mexicana sostuvo que varios relatos llevan a cabo periplos por el espacio interior de cada viajero, simultáneos al trayecto físico, que permiten al autor crecer o destruirse, conocerse o expresar el conflicto en el que vive.

Los paseantes, apuntó, tienen diferentes motivaciones. Hay algunos que son obligados a viajar, como los exiliados por razones políticas, o quienes persiguen algún personaje maldito.

Pero también, aseguró, algunos se trasladan para ampliar sus conocimientos, cumplir alguna misión política o cultural o por la curiosidad o el placer de conocer espacios diferentes.

Para la doctora María Dolores Bravo Arriaga, académica de la Facultad

de Filosofía y Letras de la UNAM, el libro representa una rica y compleja colección de viajeros variopintos que se desplazan a través de la amargura del exilio, en un viaje forzado de renuncia.

“Desde el viaje providencial de los aventureros mesiánicos españoles, quienes realizaron la invención de América en el imaginario eurocentrista, hasta viajes en que la sinestesia esteticista conjuga artes y lenguajes”, puntualizó.

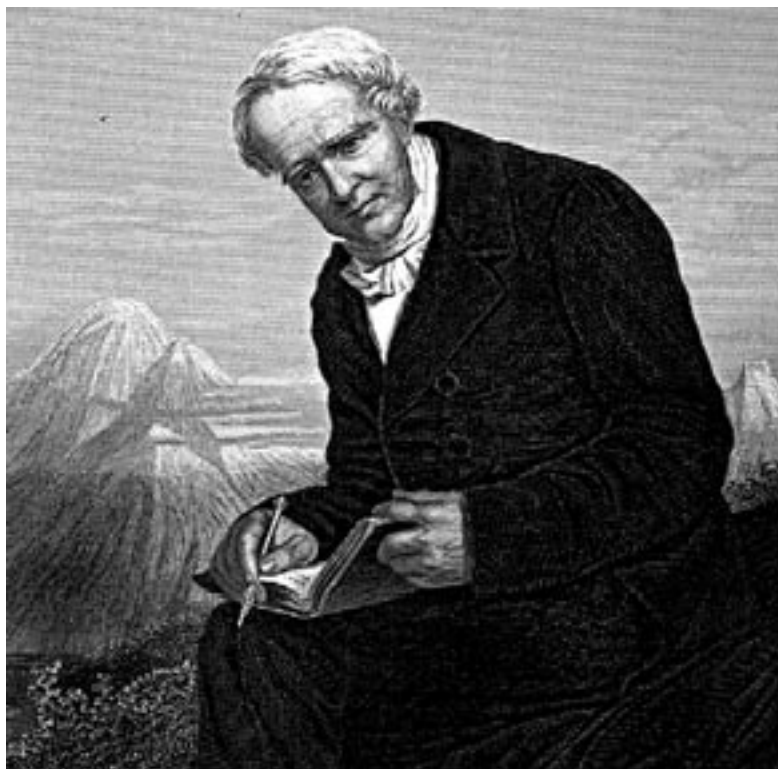
La doctora Mónica Szurmuk, especialista del Área de Historia Social y Cultural del Instituto Mora, consideró que *Espacio, viajes y viajeros* no se restringe a la narrativa de viajes e incluye además géneros como novela, poesía y artículos periodísticos. La obra es también un recorrido fascinante por seis siglos de itinerarios que tiene a América Latina, en particular México, como punto de cruce.

La académica expuso que el *corpus* propuesto es prometedor porque permite que los autores investiguen la escritura de diferentes autores y autoras en las áreas de su especialidad.

El docente de la División de Humanidades y Ciencias Sociales del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, doctor Osmar Sánchez Aguilera, mencionó que estudiar la literatura de viajes, como se hizo en el libro, termina por ser otro modo de acceso a la Literatura.

*Espacio, viajes y viajeros* es la tercera publicación del Área de Literatura Hispanoamericana de la Unidad Iztapalapa, derivada de su investigación colectiva. De los trece capítulos que lo conforman, diez fueron elaborados por integrantes de dicha área.

La elección de los textos, señala la doctora Zamudio, respondió a los intereses del campo de estudio de cada viajero, por lo que el libro incluye a europeos e hispanoamericanos de los siglos XVI, XVII, XIX y XX. *Javier Solórzano Herrera*



## El Quijote cabalga de nuevo, en festival de la palabra



El Festival fue inaugurado por el rector de la Unidad, maestro Víctor Sosa Godínez; el profesor-investigador Pablo Moctezuma Barragán y la coordinadora de Extensión Universitaria Teresa Olalde Ramos.

Alumnos e incluso habitantes de colonias aledañas a esa Unidad se dieron cita durante cinco días de trabajo en diversos espacios universitarios donde se realizó un "Tendedero literario", en el que se dio lectura a cuentos, ficciones y poesía de escritores originarios de la delegación Azcapotzalco y de la comunidad universitaria.

En una carpa instalada para esta actividad, los cronistas de Azcapotzalco, María Elena Solórzano y Antonio Urdapilleta, compartieron fragmentos de la obra de Cervantes, y en el mismo espacio se expusieron figuras de cartonería mexicana, de Luis Manuel Monroy, que recrean a Don Quijote y Sancho Panza.

No menos importante y atractivo fue el espectáculo multimedia a cargo del grupo Arte Independiente en Escena, dirigido por Ricardo López Espinoza y para atender a todo público, Jorge Alberto Chona Portillo impartió un taller titulado "Para narrar el Quijote", dirigido a menores de edad.

Asimismo, se inauguró un glifo/representación gráfica del barrio San Martín Xochinahuac, el cual es el nombre original en el que se ubica la Unidad Azcapotzalco.

En entrevista Claudia Inzunza, jefa de la Sección de Actividades Culturales, explicó que el encuentro tuvo un carácter multidisciplinario e interactivo, lo cual permitió que los universitarios convivieran con el público en general. /Santiago Sánchez Cuaxospa

Fotos: Alejandro Zúñiga  
García

**EN EL MARCO** de la celebración por los 400 años de la publicación de la primera parte de *El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha*, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) dedicó el *Segundo Festival de la Palabra* a la máxima obra de Miguel de Cervantes Saavedra.

En defensa de la palabra, un gran tapiz de aserrín colorido, adornado con colores llamativos y figuras geométricas en bajo relieve, de la autoría de Lilia Valenzuela, además de una figura alusiva a El Quijote dieron la bienvenida a los asistentes a ese encuentro.

El propósito fue favorecer la creación literaria de carácter multidisciplinaria, a través de espectáculos de multimedia, artes plásticas y presentaciones de novedades editoriales.

La publicación de la obra de Miguel de Cervantes, considerada como la pieza que inauguró la novela moderna de la Literatura universal, fue motivo para denominar al encuentro "El Quijote cabalga de nuevo", en la Unidad Azcapotzalco.



**EXPOSICIONES**

**Inauguraciones**

**La Paz, Bolivia. Expansión y estética urbana,**

fotografías de Ana Meléndez Crespo

Lunes 13 de junio, 13:30 hrs.

**Vestíbulo de la Biblioteca**

*Unidad Azcapotzalco*

**Los otros que también somos nosotros,** fotografías

sobre lona de Ricardo Ramírez Arriola

Viernes 17 de junio, 18:00 hrs.

**Galería de Arte Iztapalapa**

*Unidad Iztapalapa*

**México 05,** obra fotográfica de Mariana Dellekamp

Hasta el 18 de junio

**Galería Manuel Felguéz**

**Mapas corpóreos,** grabados y arte objeto de Nunik Sauret

**Sueños de la tierra,** cerámica de Mariana

Velázquez Hernández

**Marianela de la Hoz,** temples de la artista plástica

Hasta el 15 de julio

**Casa de la Primera Imprenta de América**

**A través de los párpados,** obra pictórica de Carlos

Gutiérrez Angulo

Hasta el 20 de julio

**Casa del Tiempo**

**Árboles de México. Otras formas,** fotografías de Miguel

Ángel Antúnez

Hasta el 25 de julio

**Casa del Tiempo**

*Difusión Cultural*

**Del tapiz al papel un paseo por la vida,** obra

de Leticia Arroyo

Hasta el 29 de junio

**Galería de Arte Iztapalapa**

*Unidad Iztapalapa*

**La rebelión de los maniqués y otros momentos**

**fotográficos,** de David Villarruel Velasco

Hasta el 30 de junio

**Estación Pino Suárez del Metro**

*Galería de Ciencias/Unidad Xochimilco*

**ACTIVIDADES INFANTILES**

**Teatro, títeres, pantomima y música**

Domingos del mes de junio, 13:00 hrs.

**Centro Cultural Casa de las Bombas**

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

**Programa de lecturas, junto con actividades lúdicas y artes plásticas**

Imparte: Ruth Avilés Ángeles

Domingos del mes de junio, 14:00 hrs.

**Centro Cultural Casa de las Bombas**

*Unidad Iztapalapa*

**LECTURA EN VOZ ALTA**

**Ciclo: Conversación desesperada,** coordinado por José Francisco Conde Ortega

*Una temporada de poesía,* de Alberto Paredes

Participan: Jazmín Juárez Flores y Arcángel Castellanos Flores

Jueves 16 de junio, 11:30 hrs.

**Sala B-007, edificio B**

*Unidad Azcapotzalco*

**MÚSICA**

**VIII Temporada. La ópera como en la ópera,** con los

comentarios del maestro Vladimiro Rivas Iturralde

Proyecta: *La mujer sin sombra,* de Strauss; *Don Carlos* y *Otello,* de Verdi

Lunes 13, 20 y 27 de junio, 11:30 hrs.

**Auditorio Incalli Ixcachuicopa**

**Concierto de guitarra clásica, presencia del Coro de**

**la Unidad Azcapotzalco, concierto de charango y**

**guitarra**

Martes 14 y miércoles 15 de junio, 13:30, 16:00 y 17:30 hrs.

**Auditorio Incalli Ixcachuicopa**

*Unidad Azcapotzalco*

**Ciclo: Jueves de atardecer jazzístico**

Presencia de Tino Contreras y su grupo

Jueves 16 de junio, 17:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

**Ciclo: Artes por todas partes**

Presencia de la Orquesta infantil y juvenil de Percusiones "Eloisa Medina Aguilar"

Jueves 23 de junio, 17:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

**Ciclo: Roleros en Iztapalapa... cantando en la urbe**

Presenta: Los tres compositores mexicanos: Francisco Palacios, Silverio Jiménez y Alejandro Rizo

Viernes 17 de junio, 18:00 hrs.

**Centro Cultural Casa de las Bombas**

*Unidad Iztapalapa*

**DANZA**

**La sangre de Medusa,** danza contemporánea interpretada

por el Grupo Axis Plástica

Jueves 16 y viernes 17 de junio, 13:30 hrs.

**Auditorio Incalli Ixcachuicopa**

*Unidad Azcapotzalco*

**CINE**

**Muestra del Centro de Capacitación Cinematográfica**

**Documental,** segunda parte

Proyecta: *Los niños de Morelia, El abuelo Cheno* y otras historias, *Las compañeras tienen grado, Los zapatos de Zapata* y *La cuarta casa, un retrato de Elena Garro*

Lunes 13, miércoles 15 y viernes 17 de junio, 14:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

*CCC/Unidad Iztapalapa*



## Crespo, preparado para la Universiada de Turquía

**JOSÉ DE JESÚS** Crespo Durán, medalla de oro en el torneo de tae kwon do (categoría *light*) de la IX Universiada Nacional, se declara preparado para obtener su pase a la Universiada Mundial de Esmirna, Turquía.

La evaluación para ese fin se llevará a cabo en fecha próxima en San Luis Potosí. El medallista de oro anunció su deseo de intervenir en otras competencias durante 2005, incluido el campeonato nacional de primera fuerza que tendrá por sede Saltillo, Coahuila, en septiembre próximo.

Crespo Durán buscará participar en el campeonato abierto de Corea del Sur, a finales de junio, así como entrenar con el equipo olímpico chino de tae kwon do.

En entrevista, el alumno de la carrera de Derecho dijo que su triunfo en la reciente Universiada Nacional fue resultado de una intensa preparación iniciada en enero pasado, sin menoscabo de sus actividades escolares.

“El deporte es un complemento en la formación integral de los alumnos y en mi caso no representa ningún sacrificio cuando me preparo para competir. Es mi deber cumplir en el tae kwon do y en las aulas”, dijo.

El atleta ganó la presea de oro en pasada Universiada Nacional al derrotar a Ángel Sánchez, de la Universidad del Noroeste, Sonora, por 6-3, después de algunos momentos de preocupación entre los seguidores del participante de la UAM, cuando a la mitad del tercer round él y su rival sufrieron un fuerte golpe en la pierna derecha que obligó a una suspensión momentánea del encuentro, hallándose en ventaja Crespo Durán.

¿Pensaste en ese momento que vencerías?: “sí, pero no pude ganar con una puntuación más amplia, como deseábamos mi entrenador y yo, porque después de ese golpe evité arriesgarme a una lesión más severa”.



*José de Jesús Crespo con sus padres*

Antes de contender por la medalla de oro, Crespo Durán se impuso a Fernando López (Instituto Tecnológico de Sonora), Rubén Flores (Universidad de Colima) y Carlos Amezcua (UANL), en la semifinal, con puntuaciones de 7-5, 7-5 y 7-4, en ese orden.

Para Crespo Durán es una gran satisfacción ser el mejor exponente del tae kwon do dentro de su categoría en el ámbito estudiantil. Ahora anhela representar a México y a la UAM en la Universiada de Izmir, Turquía, en agosto de este año.

Y para cumplir ese deseo deberá intervenir en la próxima eliminatoria de San Luis Potosí, pues su éxito en la Universiada no tuvo carácter de pase automático a la futura capital del deporte universitario mundial.

“Estoy preparado mentalmente para competir en Turquía. En tae kwon do, cuando triunfamos en torneos estudiantiles o de federación y deseamos participar en eventos como el antes referido, debemos ganar el lugar en una eliminatoria”.

Con Crespo Durán se mantiene la tradición del tae kwon do en esta Casa de estudios emprendida por Julieta González Barocio, Roberto Estrada Garibay y Eduardo Hernández Ornelas. *IRicardo García Estrada*

## **País: Japón**

Beca: investigación, maestría, doctorado  
 Áreas: científicas, tecnológicas, sociales, humanísticas y artes  
 Idioma: inglés y/o japonés  
 Edad máxima: 35 años al 1 de abril de 2006

Fecha límite: 24 de junio  
 Beneficios: pago de inscripción y colegiatura, manutención, apoyo para gastos de instalación y seguro médico, pasaje aéreo México-Japón-México  
 Requisitos: formato de solicitud de beca, hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde se realizaron los estudios, certificado de estudios, promedio mínimo 8.5, constancia de idioma, currículum vitae, certificado médico  
 Informes y solicitudes: SRE  
[www.studyjapan.go.jp/en/](http://www.studyjapan.go.jp/en/)  
[www.mx.emb-japan.go.jp](http://www.mx.emb-japan.go.jp)  
[www.aiej.or.jp](http://www.aiej.or.jp)

45

## **Premio ANUIES a la mejor Tesis sobre Educación Superior (Maestría)**

Convoca a profesionales a presentar a concurso su tesis de posgrado  
 Premio: diploma y 45,000 pesos  
 Fecha límite: 29 de julio  
 Recepción de documentos:  
 Secretaría General de la ANUIES  
 Tenayuca 200, Col. Santa Cruz Atoyac  
 CP. 03310, México, D.F.  
 Informes: Alicia Ávila Gómez  
[premios@anuies.mx](mailto:premios@anuies.mx)  
 Bases: [www.anuies.mx](http://www.anuies.mx)

37

## **Premio Miguel Ángel Herrera a Jóvenes Divulgadores de la Ciencia**

Convocan: Somedicyt, UAM, IPN y UNAM  
 Dirigido a divulgadores y periodistas mexicanos y extranjeros residentes en el país que escriban sobre asuntos relacionados con la Astronomía  
 Bases: [www.somedicyt.org.mx](http://www.somedicyt.org.mx)  
 Fecha límite: 15 de agosto  
 Premios: primer lugar, 15,000 pesos y diploma; segundo lugar, 10,000 pesos y diploma. Recepción de trabajos, docu-

mentos y candidaturas: 5622 7330  
 Fax. 5665 4910  
 Zona Cultural de Ciudad Universitaria  
 04510 México, D.F.  
[somedicyt@att.net.mx](mailto:somedicyt@att.net.mx),  
[emarquez@papalote.org.mx](mailto:emarquez@papalote.org.mx)

48

## **Premio de Economía Victor L. Urquidi 2005**

Convoca: Colegio de México  
 Bases: los trabajos deben haber sido realizados en alguna institución mexicana; no se aceptarán trabajos publicados antes de 2005; la síntesis de no más de diez cuartillas podrá ser individual o colectiva y deberá entregarse en ocho copias engargoladas  
 Fecha límite: 29 de julio  
 Premios: primer lugar, 75,000 pesos y diploma; segundo y tercer lugares, diploma  
 Informes: 5449 3000 Ext. 3079  
 Martha Elena Castera  
[mcastera@colmex.mx](mailto:mcastera@colmex.mx)

50

## **Concurso de Video Juvenil Los Jóvenes Crean en la Honestidad**

Convoca: Instituto Mexicano de Cinematografía, Fundación Vamos y la Secretaría de la Función Pública  
 Bases: [www.funcionpublica.gob.mx](http://www.funcionpublica.gob.mx)  
[www.imcine.gob.mx](http://www.imcine.gob.mx), [www.vamos.org](http://www.vamos.org)  
 Fecha límite: 30 de junio  
 Premios: primero, segundo y tercer lugares recibirán un celular Nokia con cámara de video integrada, un viaje a la Ciudad de México, un curso taller cinematográfico  
 El video que obtenga el primer lugar será reconvertido a formato de 35 mm. y participará en festivales de cortometraje  
 Recepción de videos: Fundación Vamos  
 Alfonso Esparza Oteo No 63, Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, México D.F.  
 Informes: 5661 6808 y 5661 9888  
 Mitsi Nieto  
[mitsin@vamos.org](mailto:mitsin@vamos.org)

43

## **Tercer Concurso Imágenes de Vida, Diversidad, Derechos Humanos y VIH/SIDA**

Convocan: Comisión Nacional de los Derechos Humanos

de México, Merck Sharp & Dohme México

Dirigido a personas de entre 7 y 26 años de edad interesadas en estos temas y que deseen participar con un dibujo sobre cualquiera de las cuatro categorías señaladas en las bases

Premios: cuatro primeros lugares, 20,000 pesos; cuatro segundos lugares, 10,000 pesos; cuatro terceros lugares, 5,000 pesos; reconocimiento y paquete de libros

A los ganadores que no residan en la Ciudad de México se les pagará el viaje, más un acompañante

Fecha límite: 14 de julio  
 Recepción de dibujos: Secretaría Ejecutiva de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos de México.

Periférico Sur No. 4118, 2do. piso, Torre Zafiro, Col. Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón  
 C.P. 01900, México D.F.  
 Informes: 5135 0601 al 0605  
[amena@cndh.org.mx](mailto:amena@cndh.org.mx)  
[Fjmartinezndh.org.mx](mailto:Fjmartinezndh.org.mx)

44

## **Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)**

Convoca: Programa de Becas para la Elaboración de Tesis Externas. Promoción 2005-2006  
 Podrán participar pasantes de Antropología u otras Ciencias Sociales  
 Fecha límite: 26 de agosto  
 Recepción de documentos: Comisión de Becarios del CIESAS, Subdirección de Docencias: Juárez 222, Col. Tlalpan México D.F., C.P. 14000  
 1084 5270 Ext. 2004  
[www.ciesas.edu.mx](http://www.ciesas.edu.mx)  
[docenbec@juarez.ciesas.edu.mx](mailto:docenbec@juarez.ciesas.edu.mx)

46

**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](mailto:infobecas@sre.gob.mx) <http://www.becas.sre.gob.mx>

## ColoQuios

### Coloquio de Lenguas Extranjeras

Del 7 al 9 de septiembre  
 Informes: 5318 9129  
<http://coloquiolienguas.azc.uam.mx>  
 Unidad Azcapotzalco

## ConFerencias

### Desarrollo Económico y Microcrédito. El caso del Distrito Federal

Ponente: Mtra. Rocío Mejía Flores  
 Directora General del Fondo para el Desarrollo Social de la Ciudad de México  
 Junio 14, 12:00 hrs.  
 Sala Azul, Edificio "D", 2do. piso  
 Informes: 5318 9335  
 Coordinación de la Maestría en Economía  
[maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx](mailto:maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx)  
 Maestría en Economía/Área de Empresas, Finanzas e Innovación Departamento de Economía  
 Unidad Azcapotzalco

### 5to. Ciclo de Conferencias Justicia y Género

Junio 13, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**Feminismo y Justicia**  
 Ponente: Ana Laura Nettel Díaz  
 Sala B-008

Junio 14, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**Epistemología y Prostitución**  
 Ponente: Gustavo Valdovinos Pérez  
 Sala de Consejo Divisional H-O 3er. Piso

Junio 15, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**El Oficio de Ser Mujer**  
 Ponente: Abigail Tapia  
 Sala B-008

Junio 16, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**El Cuerpo de las Mujeres**  
 Ponente: Elsa Muñiz  
 Sala B-008

Junio 20, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**Violencia en la Familia**  
 Ponente: Margarita Llamasa Cortés  
 Sala B-008

Junio 21, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**Mitología, Génesis y Dominación**  
 Ponente: Arturo Sotelo Gutiérrez  
 Sala de Consejo Divisional H-O 3<sup>er</sup> piso

Junio 22, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**Poder y Violencia en la Pareja**  
 Ponente: Agustín Pérez Carrillo  
 Sala B-008

Junio 23, de 13:00 a 15:00 hrs.  
**La Risa de Sara**  
 Liliana Fort Chávez  
 Sala B-008

## ConFerencias

Inscripciones: cubículo H-215  
 Informes: 5318 9409, Abigail Tapia  
 Unidad Azcapotzalco

### La Plaza en el Centro Histórico de la Ciudad de México

Ponente: Arq. Manuel Sánchez de Carmona  
 Junio 16, 10:00 hrs.  
 Sala Audiovisual B-004  
 Informes: 5318 9179  
 Mtro. Guillermo Díaz Arellano  
 Unidad Azcapotzalco

### Año Mundial de la Física

**La Física en la Ingeniería**  
 Junio 16, 13:00 hrs.  
**Ingeniería Física y la Industria Mexicana**  
 Xicoténcatl Gómez Álvarez  
 Junio 23, 13:00 hrs.  
**Experiencias del Impacto de la Física en Ingeniería**  
 Octavio Manero Brito  
 Junio 30, 13:00 hrs.  
**Una Nueva Propuesta para las Transformaciones Relativistas de la Termodinámica**  
 Gonzalo Ares de Parga  
 Sala F001  
 Informes: 5318 9015  
 Unidad Azcapotzalco

Junio 14, 13:00 hrs.  
**El Entorno Cultural de Einstein**  
 José Luis Córdova Frunz  
 Sala Cuicacalli  
 Junio 21, 13:00 hrs.  
**¿De qué está hecho el Universo?**  
 Tonatiuh Matos Chassin  
 Auditorio M. Sandoval Vallarta  
 Junio 28, 13:00 hrs.  
**El Valor Cultural y Social de la Física**  
 Gerardo Contreras Puente  
 Sala Cuicacalli  
 Informes: <http://sacbe.izt.uam/fisica2005>  
 Unidad Iztapalapa

### Ciclo: Lunes en la Ciencia

Junio 13, 14:00 hrs.  
**Sexualidad, Erotismo y Pornografía**  
 Mtro. José Juan Soto Ramírez  
 Junio 20, 14:00 hrs.  
**La Electricidad Humana**  
 Drs. Fidel Alberto Ramón Romero y Jesús Hernández Falcón  
 Sala Cuicacalli  
 Informes: 5804 6434 y 5804 4818  
[eceu@xanum.uam.mx](mailto:eceu@xanum.uam.mx)  
 Unidad Iztapalapa

### Conferencias/Ciclo de Cine Debate

Junio 14, 14:00 hrs.  
**Blade Runner**  
 Comenta: Mtro. Miguel Ángel Aguilar Díaz

## ConFerencias

Junio 22, 14:00 hrs.  
**Denisse Ilama**  
 Comenta: Dr. Miguel Alfredo Reyes Garcidueñas  
 Junio 28  
**Efecto mariposa**  
 Comenta: Dra. Ma. Elena Sánchez Azuara  
 Sala M. Sandoval Vallarta  
 Informes: 5318 4790  
 Mtro. Josué R. Tinoco Amador  
 Unidad Iztapalapa

### Bases Metodológicas y Aplicación de las Recomendaciones de Nutrientes para la Población

Junio 24, 11:00 hrs.  
 Dra. Esther Casanueva, INPER

### Nutrición, Alimentación y Envejecimiento

Septiembre 23, 11:00 hrs.  
 Dr. Luis Miguel Gutiérrez, INCM y NSZ  
 Auditorio de Diseño

### Consecuencias de la Automedicación

Mtra. Berta Retchkiman Corona  
 Junio 24, 16:00 hrs.  
 Auditorio del Pasaje Zócalo-Pino Suárez  
 Informes: 5483 7365, 5483 7413 y 5483 7202  
 Unidad Xochimilco

## ConGresos

### II Congreso Internacional de Artes, Ciencias y Humanidades. El Cuerpo Descifrado

Inscripción de ponentes:  
 del 15 de junio al 30 de septiembre  
 Informes: 5318 9439  
[cuerpodescifrado@yahoo.com](mailto:cuerpodescifrado@yahoo.com)  
 Unidad Azcapotzalco

### VI Congreso Internacional y IX Nacional de Material Didáctico Innovador

Del 17 al 21 de octubre  
 Recepción de ponencias: hasta el 1 de julio  
 Informes: 5483 7182 y 5483 7000 Ext. 3137  
 Fax: 5594 7115  
[matdidac@correo.xoc.uam.mx](mailto:matdidac@correo.xoc.uam.mx)  
[rcastane@correo.xoc.uam.mx](mailto:rcastane@correo.xoc.uam.mx)  
[nmolina@correo.xoc.uam.mx](mailto:nmolina@correo.xoc.uam.mx)  
[casta\\_casta@hotmail.com](mailto:casta_casta@hotmail.com)  
 Unidad Azcapotzalco

### VIII Congreso/Sesión de Trabajo Sobre las Relaciones entre las Humanidades y la Ciencia

Del 17 al 21 de octubre, de 9:00 a 18:00 hrs.  
 Recepción de trabajos: hasta el 15 de agosto  
 Casa de la Primera Imprenta de América  
 Informes: [www.ometeca.org](http://www.ometeca.org)  
[zoli@podemet.com.mx](mailto:zoli@podemet.com.mx) [mlmz@xanum.uam.mx](mailto:mlmz@xanum.uam.mx)  
 Unidad Iztapalapa

## ConGresos

### 5to. Congreso Internacional de Diseño Gráfico Esquina Norte

Del 29 de septiembre al 1 de octubre  
Tijuana, Baja California  
Informes: Jhoana Mora, directora general de Esquina Norte  
chicapin2@yahoo.com  
chicapin2@hotmail.com  
http://www.esquinanorte.com

Unidad Xochimilco

## ConVocatorias

### XXIX Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2005

Dirigida a estudiantes y profesionales dedicados a la investigación de la ciencia y la tecnología de alimentos en México

Inscripciones: antes del 15 de julio  
Bases: [http://www.pncta.com.mx/pages/pncta\\_convocatoria.asp](http://www.pncta.com.mx/pages/pncta_convocatoria.asp)

1era. Cátedra Coca-Cola en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Dirigida a jóvenes investigadores  
Bases: [http://www.pncta.com.mx/pages/pncta\\_convocatoria\\_catedra.asp](http://www.pncta.com.mx/pages/pncta_convocatoria_catedra.asp)

Informes: 5262 2325, 5255 1640 y 01 800 704 4400  
Fax: 5262 2005, 5804 4648 al 51 Ext. 221, 5804 4900  
<http://www.pncta.com.mx/>

Unidad Iztapalapa

### Revista Política y Cultura

Recepción de colaboraciones: hasta el 5 de septiembre  
Dirigido a investigadores de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos, ensayos, entrevistas

Temática: Estado y organismos internacionales; El Estado ante la globalización; Nacionalismo y Estado; Estado y soberanía

Informes: 5483 7110 Exts. 7111 y 7437

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

[polcul@correo.xoc.uam.mx](mailto:polcul@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

## CurSos

### Rhinoceros Intermedio

Imparte: Oscar Plascencia Zamora

Hasta el 9 de julio

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

### Flash Intermedio

Imparte: D.C.G. Carlos Eduardo Bustos

Hasta el 9 de julio

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

### Interpretación de la Norma ISO9001:2000 y Asignación de Tareas Básicas

Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.

en fecha por confirmar

Informes: 5318 9515 y 5318 9585

[educon@correo.azc.uam.mx](mailto:educon@correo.azc.uam.mx)

<http://www.azc.uam.mx/rectorial/covi/educon/>

Unidad Azcapotzalco

## CurSos

### Directrices para la Aplicación de ISO 9001:2000 a la Industria de los Alimentos y Bebidas

Noviembre 5 y 12, de 10:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 4 de noviembre

Informes: 5804 4797 al 99

Lic. Judith Altamirano

Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

### Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos: HACCP

Octubre 22 y 29, de 10:00 a 18:00 hrs.

Temática: Conceptos básicos; Historia y generalidades;

Plan maestro del HACCP; Análisis de factores de riesgo

e identificación de puntos críticos de control; Puntos de control y puntos críticos de control; Límites de críticos;

Monitoreo y muestreo; Acciones correctivas; Verificación;

Establecimientos de registros y documentos del sistema;

Casos prácticos

Informes: 5804 4797 al 99

Lic. Judith Altamirano

Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

### Training Course for Toefl

Del 11 al 22 de julio, de 9:00 a 13:00 hrs.

Edificio "D", 2do. piso

Examen diagnóstico: 8 de julio

Inscripciones: hasta el 6 de julio

Informes: 5804 4782 y 5804 4783

Unidad Iztapalapa

### Inglés en la Universidad de Toronto, St. George Campus

Julio-agosto

La estancia comprende: curso de tres semanas; Traslado

aeropuerto de Toronto-residencia universitaria; alojamiento

en la residencia de la universidad; constancia; actividades

socioculturales guiadas; seguro de gastos médicos durante el tiempo que dura el curso; desayuno

diario; materiales de estudio

Informes: [celiasanchezvidales@hotmail.com](mailto:celiasanchezvidales@hotmail.com)

Edificio "D", 2do. piso

Lic. Celia Sánchez Vidales

Unidad Iztapalapa

### Sistema de Nómina Integral

Del 25 de junio al 16 de julio

Sábados, de 10:00 a 15:00 hrs.

Dirigido a egresados y alumnos de los últimos trimestres,

ejecutivos, empresarios, profesionales en negocios

Temática: Configuración; Parámetros del sistema;

Parámetros de la nómina; Movimientos a los catálogos;

Movimientos a la nómina; Consultas y reportes a los catálogos;

Creación de archivos

Informes: 5804 4797 al 99

Edificio "A", 1er. piso

Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

### Cromatografía de Gases

Del 18 al 22 de julio

Temática: Introducción de la Cromatografía; La Físico-química

de la Cromatografía, entre otros

Informes: 5804 4797 al 99

Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

## CurSos

### De la Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción a la Psicopatología desde la

Teoría Psicoanalítica Freudiana

Junio 13, 14, 21 y 28; julio 5

De 9:00 a 11:00 hrs.

Responsable: Dra. Lluvia Marcela Cruz Gutiérrez

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/psicopato.html>

Avanzado del Paquete Estadístico de

JMP para Análisis Multivariado

Hasta el 21 de julio

Jueves, de 18:00 a 20:00 hrs.

Aula Multimedia

Responsables: Mtra. Chihuahua Murata y Dr. Héctor Javier

Delgado

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cjmpavanzado.html>

Introducción al Paquete Estadístico SPSS

Del 11 al 15 de julio

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

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

(variables nominales y ordinales)

Del 12 al 28 de septiembre

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

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS

(correlaciones y regresiones)

Del 3 de octubre al 9 de noviembre

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

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

[educont@correo.xoc.uam.mx](mailto:educont@correo.xoc.uam.mx)

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

Unidad Xochimilco

### De la Coordinación de Educación Continua

Herramientas de Dirección. Script y Fortaleciendo la

Equidad Social, el Liderazgo y los Derechos Humanos

Hasta el 8 de julio

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

Imparte: Rosalinda Ávila

Del cuerpo. Comunicación no Verbal.

Escultura Poética

Hasta el 26 de septiembre

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

Imparte: Claudia Moreno

Pintura, Técnicas Contemporáneas

para la Representación Plástica

Hasta el 11 de julio

Imparte: Edmundo García Estévez

Informes: 5483 7187 y 5483 7067

[cshhec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshhec@correo.xoc.uam.mx)

Edificio "A", primer piso

Unidad Xochimilco

## DiplOmad

### Jóvenes, Sexualidad y Derechos

(a distancia)

Inicio: julio

Dos sesiones semanales de 2 hrs., cada una

Informes: 5553 5512, 5286 1024 y 5286 0840

[jovenes@ilsb.org.mx](mailto:jovenes@ilsb.org.mx)

Fundación MacArthur, Instituto de Liderazgo Simone de

Beauvoir

Unidad Xochimilco

## Diplomados

### De la Coordinación de Educación Continua y a Distancia

**Pintar Obedeciendo, Mural**  
Comunitario Participativo  
Del 13 de junio de 2005 al 15 de julio de 2006  
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Responsable: inichtak@laneta.apc.org  
Sergio Valdez

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dpintar.html>

#### Multidisciplinario en Tanatología

Hasta el 27 de abril de 2006

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

Inscripciones abiertas en cada sesión

Responsable: Dr. Fernando Gómez Urrea

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dtanatologia.html>

#### La Estadística IV

En fecha por definir

Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.

Responsables: Drs. Ignacio Méndez Ramírez y Héctor Javier Delgadillo; Mtra. Chiharu Murata

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/03estadistica.html>

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

Unidad Xochimilco

### Encuentro con la Maravilla Corporal Diplomado Expresión Corporal

Hasta el 29 de noviembre, de 16:00 a 20:00 hrs.

Imparten: Milagros Gerli, Mirta Blostein e Ivana Sejenovich

Informes: 5483 7067 y 5483 7187

[cshec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshec@correo.xoc.uam.mx)

Salón de Expresión Corporal

Talleres de Comunicación Social

Unidad Xochimilco

### Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales

(Presenciales y a Distancia)

Inicio: julio

Informes: 5483 7478 y 5483 7103

Fax: 5594 7318

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01tutores.htm>

[diplotutores@yahoo.com.mx](mailto:diplotutores@yahoo.com.mx)

Unidad Xochimilco

## Foros

### 2do. Foro de Metodología de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales

Octubre 27 y 28

Recepción de ponencias: hasta el 1 de octubre

Sala Cuicacalli

Informes: 5804 6402

[almaaduna@yahoo.com.mx](mailto:almaaduna@yahoo.com.mx)

[epifaniogarcia@yahoo.com.mx](mailto:epifaniogarcia@yahoo.com.mx)

Unidad Iztapalapa

## Libros

Presentación de la obra:

### Vidas Itinerantes en un Espacio Laboral Transnacional

de Fernando Herrera Lima

Junio 23, 18:00 hrs.

Casa del Tiempo

Comentaristas: Enrique de la Garza Toledo y Federico Besserer Alatorre

Moderador: Javier Melgoza Valdivia

Unidad Iztapalapa

## Pos Grados

### Maestría en Economía

Generación 2005-2007

Áreas de Especialización en Economía, Finanzas e Innovación o en Historia Económica

Incorporada al PIFOP 2.0 de Conacyt

Inicio: enero de 2006

Informes: <http://maestriaeconomia.azc.uam.mx>

[maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx](mailto:maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

### Especialización en Literatura Mexicana del Siglo XX

Inicio: 6 de septiembre

Informes: 5318 9440, 5318 9125 y 26

[vftm@correo.azc.uam.mx](mailto:vftm@correo.azc.uam.mx)

Unidad Azcapotzalco

### Programa de Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

Inicio: 19 de septiembre

Especialización: Arquitectura Bioclimática; Diseño, planificación y conservación de paisajes y jardines; Nuevas tecnologías; Hipermedios, y Diseño industrial asistido por computadora

Maestría: Arquitectura Bioclimática y Nuevas Tecnologías

Doctorado: Arquitectura Bioclimática; Estudios urbanos y Nuevas tecnologías

Informes: 5318 9110 y 5318 9111

[posgradocyad@correo.azc.uam.mx](mailto:posgradocyad@correo.azc.uam.mx)

<http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>

Unidad Azcapotzalco

### Maestría en Estudios Sociales

Inicio: septiembre

Informes: 5804 4794 y 5804 4600 Ext. 2534

[llamas@xanum.uam.mx](mailto:llamas@xanum.uam.mx)

[poes@xanum.uam.mx](mailto:poes@xanum.uam.mx)

<http://www.izt.uam.mx/poes/>

Unidad Iztapalapa

### Programas de Posgrado

(Otoño de 2005 o durante 2006)

Doctorado y Maestría en

**Física; Ingeniería Biomédica; Ingeniería Química; Matemáticas; Química**

Maestría en

**Matemáticas Aplicadas e Industriales; Ciencias y Tecnologías de la Información**

Informes: 5804 4605

[pdiv@xanum.uam.mx](mailto:pdiv@xanum.uam.mx)

Doctorado y Maestría en

**Biotecnología, Biología Experimental**

## Pos Grados

Doctorado en

**Ciencias Biológicas**

Maestría en

**Biología**

Especialización en

**Acupuntura y Fitoterapia Biotecnología**

Informes: 5804 6409

[cdcbcs@xanum.uam.mx](mailto:cdcbcs@xanum.uam.mx)

Doctorado y Maestría en

**Ciencias Antropológicas; Economía Social; Estudios Laborales; Filosofía Política; Historia; Historia y Filosofía de la Ciencia; Lingüística; Procesos Políticos; Teoría Literaria**

Especialización en

**Políticas Culturales y Gestión Cultural**

Recepción de documentos: hasta septiembre

Informes: 5804 6572

[pcsh@xanum.uam.mx](mailto:pcsh@xanum.uam.mx)

<http://www.izt.uam.mx/docencia/posgrados>

Unidad Iztapalapa

### Maestría en Población y Salud

Área de Planificación Familiar

Inicio: septiembre

Dirigido a profesionales con título de médico cirujano o equivalente

Informes: 5483 7548

[pops@correo.xoc.uam.mx](mailto:pops@correo.xoc.uam.mx)

<http://www.xoc.uam.mx>

Unidad Xochimilco

### Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño

Inicio: septiembre

Temática: Teoría e historia críticas; Estética aplicada y diseño contemporáneo; Sustentabilidad ambiental; Innovación científica y tecnológica, entre otros

Informes: 5483 7236 y 5483 7232

Unidad Xochimilco

### Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: septiembre

Líneas de investigación: Detección y diagnóstico temprano del daño neurológico; Intervención temprana en Neurodesarrollo; Modelos de atención institucional; Génesis, distribución y trascendencia del riesgo de secuela o discapacidad, entre otras

Informes: 5483 7215 y 5483 7249

[mrn@correo.xoc.uam.mx](mailto:mrn@correo.xoc.uam.mx)

Unidad Xochimilco

## Semanas

### 3ra. Semana de Psicología Social, Psicología Política y Psicología Comunitaria

Del 24 al 28 de octubre, de 10:00 a 18:00 hrs.

Conferenciantes: Drs. Amalio Blanco, Universidad Autónoma de Madrid; Juana Juárez, UAM, entre otros

Terraza del edificio de Posgrado

Informes: 5804 4790 y 5483 4171

[psocsoc@xanum.uam.mx](mailto:psocsoc@xanum.uam.mx)

[rrosales@correo.uam.mx](mailto:rrosales@correo.uam.mx)

[rodolfo54@hotmail.com](mailto:rodolfo54@hotmail.com)

[rrg-uam@correo.uam.mx](mailto:rrg-uam@correo.uam.mx)

Unidad Iztapalapa

# 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 11 de junio de 2005.

# Mirador

## Seminarios

Seminario Internacional

### Repensar la Metrópoli

Del 3 al 7 de octubre  
Informes: 5483 7576  
repensarmetropoli@correo.uam.mx  
www.comunicacionuniversitaria.uam.mx/metropoli  
Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco

### Seminario de Historiografía

Junio 23; julio 14, 16:00 hrs.  
Temática: Discusión de avances de investigación en estudios historiográficos; Presentación para su discusión del material didáctico relativo al posgrado integral de Historiografía  
Casa del Tiempo

Unidad Azcapotzalco

### Segundo Seminario de Alumnos de Ingeniería Electrónica

Junio 14, 21 y 28, de 13:00 a 14:00 hrs.  
Temática: Compresión de señales; Antenas; Sistemas de comunicación digital; Semiconductores; La Ética en Ingeniería; Telecomunicaciones en México; Comunicaciones inalámbricas  
Sala de Seminarios "T" 223  
Informes: <http://groups.msn.com/SEIE>  
Osvaldo López Acuña  
osvaldo.lpz@gmail.com  
osvaldo@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

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

Febrero 20 y 21 de 2006  
Conferencias magistrales y presentación de trabajos científicos  
Informes: 5850 9098 y 04455 5406 0498  
Dr. Alejandro Córdova Izquierdo  
aci57@prodigy.net.mx  
acordova@correo.xoc.uam.mx  
Rectoría General

Unidad Xochimilco

## Simposios

### V Simposio de Contaminación Atmosférica

Del 19 al 21 de julio  
El Colegio Nacional  
Donceles 104  
Centro Histórico  
Comité organizador: Dr. Leopoldo García Colín  
Informes:  
<http://www.izt.uam.mx/contal/>

Unidad Iztapalapa

## Talleres

### Éxito en las Relaciones de Pareja

Junio 29 y 30, de 10:00 a 15:00 hrs.  
Casa del Tiempo  
Informes: 5318 9000 Ext. 2113 y 5318 9257  
Superación Académica edificio "C" 2do. piso

Unidad Azcapotzalco

## Talleres

### Artes Plásticas Diego Rivera

Imparte: Prof. Ariel Jiménez G.  
Lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.  
Edificio "M", planta alta

### Directores de Cine Mexicano

Hasta el 28 de junio, todos los martes  
Transmisión para su análisis de ocho películas de realizadores mexicanos: su obra y evolución cinematográfica  
Salón C-014

### Ciclo: Los Talleres Culturales en el Teatro del Fuego Nuevo

Informes: 5804 4820 y 5804 4821  
Edificio de Posgrado, planta baja

### Talleres Artísticos

Joyería artesanal; guitarra clásica y eléctrica; música popular y tradicional mexicana; ajedrez; hawaiano y tahitiano; fotografía, teclado, pintura al óleo, alebrijes, bailes finos de salón, danza regional  
Inscripciones abiertas  
Informes: 5614 1469

Unidad Iztapalapa

### Diversidad Sexual

Junio 17  
Imparten: Benjamín Silva y Luis Arturo Barrientos  
Informes: 5483 7187 y 5483 7067  
cshcec@correo.xoc.uam.mx  
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

### Taller de Erotismo

Junio 1 y 8, de 15:00 a 19:00 hrs.  
Imparten: Martha Pallares Díaz y Angélica Anaya Reyes  
Temática: Autoestima; Explorando los sentidos; Autoerotismo alcanzando el climax  
Informes: 2652 3732  
Edificio "A", 3er. piso  
angelica\_anaya\_r@hotmail.com

Unidad Xochimilco

**zona metropolitana**  
xeqk radio  
1350 de a.m.

**lunes de 20:00 a 21:00 hrs.**  
Con: Raúl Navarro Benítez

[www.uam.mx](http://www.uam.mx) 5 604 8229 5 604 7926

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

## Concierto de Aileen Crump

Jueves 16 de junio, 17:00 horas  
Auditorio de Rectoría General

### Programa:

Sonata Fa menor, K 481  
Andante Cantabile  
Doménico Scarlatti

Cuadros de una exposición  
Modesto Mussorgsky

semanario de la UAM  
a color en  
**WWW**  
punto  
**uam**  
punto  
**mx**

**UAM**  
Casa abierta al tiempo  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**PIDA SU COTIZACIÓN**

SONY VAIO HP

**¡¡¡ Cotice la ACTUALIZACIÓN de su PC !!!**

**acer**  
Con Monitor Plano LCD

**ASPIRE T310**

**NUEVA**

Pentium 4 a 2.8 Ghz  
Disco Duro 80 GB  
256 MB RAM  
Unidad CDRW / DVD  
Win XP HOME  
Con Monitor Plano LCD 15"  
**\$ 10,990** MAS IVA  
Con Monitor LCD 17"  
**\$ 11,990** MAS IVA

**NUEVA**

**ASPIRE T310 3.0**

Pentium 4 HT a 3.0 Ghz  
Disco Duro 80 GB  
512 MB RAM  
Unidad CDRW / DVD  
Win XP HOME  
Con Monitor Plano LCD 15"  
**\$ 12,990** MAS IVA  
Con Monitor LCD 17"  
**\$ 13,990** MAS IVA  
Con Monitor LCD 19"  
**\$ 14,990** MAS IVA

**SUPER PRECIOS SÓLO 1 SEMANA MÁS**  
¡ APROVECHE AHORA !

**TOSHIBA**

A70SP211  
M30XSP111  
Celoron Móvil a 1.5 Ghz  
DD 40 GB / 256 MB RAM  
Combo DVD/CDRW  
Pantalla 15" / Win XP PRO  
**excelente PRECIO \$ 11,990** MAS IVA

**TOSHIBA**

A4SP211  
Centrino a 1.6 Ghz  
DD 40 GB / 256 MB RAM  
Contiene WIFI  
Pantalla 15"  
Combo DVD/CDRW  
Windows XP Profesional  
**excelente PRECIO \$ 13,990** MAS IVA

**acer**

**AMD**

Aspire 3002LCI  
AMD Sempron 2800  
DD 40 GB / 256 MB RAM  
Combo DVD/CDRW - WIFI  
Pantalla 15" / Win XP Home  
**¡Apartate!**  
**ULTIMOS EQUIPOS \$ 8,990** MAS IVA

**TravelMate**

2304LCI  
Celeron Móvil a 1.3 Ghz  
AHORA CON 512 MB RAM Y PANTALLA DE 15.4"  
**BUEN PRECIO \$ 10,990** MAS IVA

**TravelMate**

4002LCI  
Centrino a 1.6 Ghz  
DD 60 GB / 512 MB RAM  
Combo DVD/CDRW - WIFI  
Pantalla 15" / Win XP Home  
**\$ 13,990** MAS IVA

**TravelMate**

4002WLCI  
Centrino a 1.6 Ghz  
DD 60 GB / 512 MB RAM  
Combo DVD/CDRW - WIFI  
Pantalla 15.4" / Win XP PRO  
**\$ 14,990** MAS IVA

**¡UNA SEMANA MÁS A PRECIO ANTERIOR!**

**CENTRAL DE COMPUTO**

**55731703**  
**1712**  
**7131**

CALZ. DE TLALPÁN 4867-BIS

**PROMOCION SEMANAL**

**Galaxia**

4536MX  
Peso 2.5 kg  
Centrino a 1.6 Ghz  
DD 80 GB / 512 MB RAM / WIFI  
DVD SUPER MULTI  
Pantalla 15" XGA / Win XP Home  
**NUEVA \$ 14,990** MAS IVA

**Galaxia**

7312MX  
Peso 3.4 kg  
Pentium 4 / 3.06 Ghz  
DD 80 GB / 512 MB RAM / WIFI  
DVD SUPER MULTI  
Pantalla 15.4" WXGA / Win XP Home  
**NUEVA \$ 15,990** MAS IVA

**ZIRE 72**  
Cámara Integrada  
**\$ 3,490** MAS IVA

**LLÉVESE SU MULTIFUNCIONAL IMPRESORA LASER & PHOTO**

**POR SÓLO \$ 1,990** MAS IVA

CX4500 EPL 6200L  
STYLUS PHOTO F200

**PROXIMAMENTE 13 DE JUNIO** [www.centraldecomputo.com](http://www.centraldecomputo.com)

**Línea UAM de Apoyo Psicológico por teléfono**

5483 4199

Lunes a viernes, de 10:00 a 18:00 hrs.

<http://www.lineauam.uam.mx/>



## La Condición Salarial en Europa Liberal: Empleos, Salarios, Derechos

Junio 28 y 30; julio 4, 5 y 6

De 10:00 a 14:00 hrs.

Michel Husson\*

Institut de Recherches Économiques et Sociales (IRES), París, Francia

El objetivo del Seminario será examinar los efectos de la condición salarial vista desde tres ángulos: empleo, salario y Derecho

Auditorio de los Talleres de Comunicación Social

Informes: 5483 7187 y 5483 7067

[cshec@correo.xoc.uam.mx](mailto:cshec@correo.xoc.uam.mx)

[csheducont@yahoo.com.mx](mailto:csheducont@yahoo.com.mx)

\*<http://hussonet.free.fr>

Unidad Xochimilco

## Susan Haack en la UAM

Junio 20, 17:00 hrs.

Defending Science: Pragmatist Themes and Variations

Junio 21, 17:00 hrs.

On Scientific Evidence and Method

Junio 23, 17:00 hrs.

Scientific Fallibilism and Philosophical Skepticism, en panel con Armando Cíntora y José de Teresa

Moderador: Cuauhtémoc Lara

Casa del Tiempo

Informes: [cintora@prodigy.net.mx](mailto:cintora@prodigy.net.mx)

[jmdeteresa@prodigy.net.mx](mailto:jmdeteresa@prodigy.net.mx)

Departamento de Filosofía

Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA