




*Semanario de*  
**LA UAM**



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X



## Curiosidad, creación y humanismo en la trayectoria de Mario Molina

Becas  
PRONABES

Becas para  
licenciatura y Posgrado

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

## Mario Molina: comprometida y apasionada vocación científica

**EL DOCTOR MARIO** Molina Henríquez, Premio Nobel de Química 1995, recibió el grado de Doctor *Honoris Causa* por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

El rector general de esta Casa de estudios, doctor Luis Mier y Terán Casanueva, entregó el nombramiento la noche del ocho de octubre en una cere-

monia en la que el científico galardonado dictó una conferencia magistral.

Por ser de interés para la comunidad, se reproduce a continuación el texto íntegro pronunciado por el Rector General:

Doctor Mario Molina Henríquez, Doctor *Honoris Causa* de la UAM;

Maestro Víctor Manuel Sosa Godínez, rector de la Unidad Azcapotzalco; doctor José Lema Labadie, rector de la Unidad Iztapalapa; maestro Norberto Manjarrez Alvarez, rector de la Unidad Xochimilco; doctor Ricardo Solís Rosales, secretario general de la UAM: señoras y señores:

**LA TRAYECTORIA DEL** doctor Mario Molina Henríquez constituye un ejemplo extraordinario de cómo resulta estratégico, en el empeño por dotar de pertinencia y sentido a una comprometida y apasionada vocación científica, conciliar la tradición de una formación intelectual cosmopolita, abierta y multinacional con el imperativo de renovar ese patrimonio a la luz de necesidades contemporáneas y de intereses particulares del conocimiento.

Como Institución pública de excelencia académica, la Universidad Autónoma Metropolitana, en el marco de los festejos conmemorativos del treinta aniversario de su fundación, se honra al reconocer el mérito sobresaliente del único científico mexicano que ha recibido el Premio Nobel. Esta distinción la obtuvo en 1995 por sus aportes en el campo de la Química Atmosférica; siendo el primer especialista en medio ambiente en conseguir tan importante galardón, compartiéndolo con su mentor y amigo Sherry Rowland y con Paul Crutzen.

Los rasgos de su desarrollo personal bien podrían representar la agenda de las modernas sociedades del saber, para las que el mundo carece de fronteras y en donde la movilidad y la flexibilidad devienen naturales, concibiéndose el escenario social de la investigación más en calidad de red y flujo que como una actividad desarrollada en un espacio nacional delimitado.

Convencida de ello, hace apenas unos cuantos días, la UAM suscribió con el IPN y la UNAM un convenio para promover "un espacio común de educación superior", alianza estratégica orientada al establecimiento de un sistema universitario integrado, que articulará las ventajas comparativas de los entes públicos participantes en un esquema de complementariedad académica.

Así, el intercambio y la cooperación interinstitucionales permiten potenciar la fortaleza de nuestros cuerpos académicos y solventar la fragilidad relativa de nuestras infraestructuras. Por eso semejantes iniciativas de colaboración definen, en mucho, la viabilidad misma de nuestro sistema de educación superior; más aún cuando sólo de esta manera podríamos formular e instrumentar auténticas estrategias de desarrollo tecnológico vinculadas con nuestra soberanía e identidad, capaces de responder a las demandas sociales y comunitarias.

Esta apertura al mundo y a valores diferentes ha sellado la preparación académica e, incluso, la vida cotidiana de nuestro Doctor *Honoris Causa*. Mario Molina Henríquez se ha beneficiado de la experiencia internacional desde muy temprana edad; pues cumpliendo una costumbre familiar, a los once años tuvo su primera estancia foránea en un colegio suizo donde aprendió, durante un bienio, el alemán, convencido de que constituía un idioma crucial para la ciencia.

De tal suerte que la condición políglota que lo define marca a su vez una de las señas de identidad de nuestro tiempo convulso que, para sobrevivir primero y mejorar después, deberá rehuir ser Torre de Babel si en verdad se desea aprovechar y enriquecerse de la diversidad cultural, ideológica y lingüística.

La habilitación del doctor Mario Molina Henríquez corrobora plenamente las ventajas de esta disposición itinerante que le ha permitido conocer "lo otro" para hacerlo "suyo", sin distinciones ni prejuicios, entendiendo a la ciencia como parte constitutiva de la cultura y considerando como natural y con-

Mario Molina, Luis Mier y Terán



vergente el interés por las artes y las humanidades. No extrañará entonces, apuntar que durante mucho tiempo una de sus pasiones fue la música, habiendo ponderado con suma seriedad dedicarse a la interpretación del violín. Finalmente, no abandonó su propensión a la química inculcada por su tía Esther Molina.

Como quiera, nuestro galardonado es un caso de excepción, pues es producto de una formación integral que no desdeña ningún resquicio de la curiosidad y la creación humanas. Lo que cumple la intención del espíritu propiamente universitario: saber más para ser mejores.

Estimar vidas dedicadas al quehacer científico, la reflexión humanística y la creación intelectual, como señaladamente la del doctor Mario Molina Henríquez, adquiere, para nosotros, especial relevancia en el contexto conmemorativo del treinta aniversario de nuestra fundación. Apremiar los aportes al patrimonio intelectual que es común y que en el hecho mismo de compartirlo nos perfecciona como sujetos y como sociedad, nos enaltece en nuestra calidad de universitarios orgullosos del carácter público de nuestra Institución.

Con este ánimo, nuestra legislación universitaria contempla una distinción trascendente que consiste en el otorgamiento del grado de Doctor *Honoris Causa*. Su asignación deriva de criterios estrictamente académicos, supone de manera central la promoción y el respaldo de grupos de profesores-investigadores que razonan y deliberan sobre los impactos y beneficios del desempeño y la trayectoria del potencial sujeto premiado, y la designación final es facultad única del órgano colegiado que nos articula como sistema educativo.

Así, el Colegio Académico en su sesión número 255 del 6 de abril del presente año, a propuesta de un grupo muy relevante y nutrido de profesores juzgó que el doctor Mario Molina Henríquez reunía con creces los méritos para recibir nuestro máximo galardón académico, tratándose de un investigador externo a la UAM. Es por eso que esta ceremonia sólo publicita y difunde lo que ya fue aprobado institucionalmente; siendo ocasión propicia para, como un lujo, escuchar su conferencia magistral.



Para no abrumarlos con demasiados datos acerca de una trayectoria intensísima en logros científicos, me limitaré a señalar algunos de los más relevantes. Nuestro Doctor *Honoris Causa* estudió en México la carrera de Ingeniería Química (UNAM); la maestría en Polimerización Cinética en Friburgo; y el doctorado en Físico-Química en Berkeley; lugar donde por cierto conocería, en el grupo de investigación del profesor George Pimentel, a Luisa Tan, con quien terminaría casándose y que es una colaboradora científica muy cercana.

Como profesor e investigador ha trabajado en la UNAM, las universidades de Berkeley e Irvine en California, el Jet Propulsion Laboratory, Caltech; y, desde 1989, en el Instituto Tecnológico de Massachussets.

Cuenta con alrededor de centenar y medio de publicaciones científicas de enorme impacto que han revolucionado el conocimiento en las materias de su preocupación. A grado tal que el Comité Nobel cuando le concedió el Premio en 1995 afirmaba que: "contribuyó a nuestra salvación frente a un problema ambiental global que pudo haber tenido consecuencias catastróficas para la humanidad", al exponer la teoría de cómo ciertos químicos elaborados por el hombre pueden llegar a la capa de ozono que protege a la Tierra de los rayos ultravioleta del sol, provocando daños irreversibles.

Pertenece a las más antiguas y prestigiadas academias y sociedades científicas del mundo; ha presidido y organizado decenas de coloquios y simposio internacionales; ha colaborado como asesor en múltiples agencias gubernamentales y científicas de Estados Unidos y Europa; ha recibido las más importantes distinciones académicas de un sinnúmero de universidades de Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, México, Argentina, Perú, entre otros países. Y entre los múltiples premios que ha obtenido destacan: el Tyler Ecology and Energy Prize (1983), el American Chemical Society Esselen Award (1987), la NASA Medal for Exceptional Scientific Achievement (1989), el United Nations Environment Programme Global 500 Award (1989), el Max Planck Research Award (1994-1996), el Premio Nobel en Química (1995), y el United Nations Environment Programme Ozone Award (1995), por citar algunos.

Como se habrán percatado, los méritos humanísticos y las contribuciones científicas del doctor Mario Molina Henríquez son a tal grado trascendentes que han modificado los alcances y las pretensiones de la química atmosférica, la Físico-Química y la investigación sobre la contaminación del aire a escala urbana, regional y global.

Por todo ello, y muy especialmente por la dedicación que le ha prestado a varios de nuestros proyectos institucionales y su vinculación con grupos de investigación de esta Casa abierta al tiempo consideramos un privilegio contarle entre nosotros como Doctor *Honoris Causa* de la Universidad Autónoma Metropolitana.

*Norberto Manjarrez,  
José Lema, Mario  
Molina, Luis Mier y  
Terán, Víctor Sosa,  
Ricardo Solís*

Fotos: Alejandro Juárez  
Gallardo, Alejandro  
Zuñiga García

## Alcanzar el desarrollo sin dañar el medio ambiente, el reto: Molina

**UNO DE LOS** principales retos que enfrenta la población mundial en el siglo XXI es diseñar un nuevo esquema de desarrollo económico en el que las actividades humanas no afecten al medio ambiente del planeta, afirmó el doctor Mario Molina Henríquez, Premio Nobel de Química 1995.

Al dictar la conferencia magistral *El impacto de las actividades humanas en la atmósfera*, tras la ceremonia en que fue investido como Doctor *Honoris Causa* de esta Casa de estudios, el prestigiado científico mexicano argumentó que son indudables los efectos negativos que el ser humano ha provocado en la calidad del aire.

Por consiguiente, el desafío de todas las universidades y centros educativos del mundo es contribuir a reconocer la existencia de este problema y resolverlo.

Pionero en las investigaciones sobre el problema de la destrucción de la capa de ozono y la contaminación en megalópolis como la Ciudad de México, Molina Henríquez calificó de preocupante que sólo una cuarta parte de la población del orbe, superior a 6,000 millones de personas, posea un elevado nivel de vida y sea, a la vez, responsable de los problemas globales de contaminación.



### Agenda ambiental

Los países desarrollados deben encabezar la recuperación de una economía mundial sustentable basada en una agenda ambiental, enfatizó el físico-químico. La afectación a los recursos naturales de la Tierra debe ser revertida mediante un nuevo tipo de desarrollo.

El Doctor *Honoris Causa* por la UAM expuso que los estudios realizados sobre contaminación atmosférica han ofrecido conocimientos útiles para “entender cómo funciona el planeta, tanto a escala global como molecular”.

Éste es, dijo, “un aspecto importante del quehacer científico que hemos estado desarrollando desde hace más de 30 años”.

Molina Henríquez recordó que sus investigaciones permitieron demostrar que los clorofluorocarbonos (CFC's) disminuyen la capa de ozono por tratarse de compuestos tan estables que no se eliminan en la atmósfera.

El experto en química atmosférica dijo que el uso indiscriminado de combustibles fósiles ha afectado el balance térmico del planeta y generado un problema global, pues las severas modificaciones al clima provocan un aumento en la temperatura y la alteración del sistema hidrológico.

Si bien la comunidad internacional ha intervenido para revertir el fenómeno de recalentamiento de la Tierra, la solución del mismo es más complicada de alcanzar que identificar mecanismos para frenar el deterioro de la capa de ozono porque el uso de energía generada mediante carbón, petróleo o gas está asociado a intereses económicos.

El mensaje es claro, sostuvo el investigador: los grupos científicos no tienen el poder de decisión; es la sociedad la que debe responder y plantear los cambios que se requieren. El papel de la comunidad científica, añadió, es comunicar al público las secuelas al medio ambiente por el uso de los energéticos.

“Si no actuamos de cierta manera, el planeta enfrentará un riesgo enorme”, advirtió. *Javier Solórzano Herrera, Teresa Cedillo Nolasco.*



*“Si no actuamos de cierta manera, el planeta enfrentará un riesgo enorme”, advirtió Mario Molina*

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

## Premian a cuatro egresados de la Licenciatura de Economía

**CUATRO EGRESADOS DE** la Licenciatura de Economía de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) obtuvieron mención honorífica en el *XXI Premio Nacional Tlacaélel de Consultoría Económica*, convocado cada año desde 1978 por la empresa Consultores Internacionales, S.C.

Las tesis de estos ex alumnos de las unidades Azcapotzalco e Iztapalapa participaron junto con las de jóvenes de más de 20 instituciones de educación superior del país en la categoría de Trabajos de Investigación con estudios sobre pequeñas y medianas empresas y sector productivo rural.

Los reconocimientos fueron entregados el pasado 29 de septiembre en una ceremonia presidida por el secretario de Educación Pública, Reyes Tamez Guerra; el licenciado Julio A. Millán Bojalil, presidente de Consultores Internacionales, S.C. –que este año celebró su XXXV aniversario– y el máximo dirigente de la Confederación de Cámaras Industriales, León Halkin Bider.

Ricardo Moreno González y Laura Leticia Serrano Sánchez, egresados de la Licenciatura de Economía de la Unidad Iztapalapa, obtuvieron la mención honorífica Tlacaélel –guerrero a quien se debe gran parte de la gloria del imperio azteca– por su trabajo de investigación “Política industrial”.

Enrique Flores Peña y Yinha Montoya Tovar, ex alumnos de la Unidad Azcapotzalco, fueron distinguidos por el estudio denominado “Construcción de la matriz de contabilidad social para el pueblo de Santo Domingo Yanhuitlán, Oaxaca”.

Con estos reconocimientos, los egresados de la UAM se colocan como investigadores con reconocimiento nacional y se suman a los más de 600 estudiantes que en los últimos 26 años han participado en el certamen, cuyo propósito al premiar investigaciones y tesis de ex alumnos de la Licenciatura de Economía es promover la calidad académica.

Moreno González y Serrano Sánchez dijeron sentirse satisfechos por esta distinción y explicaron que su proyecto propone revalorar la posibilidad de crecimiento de las pequeñas y medianas empresas.

Flores Peña y Montoya Tovar se mostraron también conformes con su logro y externaron sus deseos de seguir investigando sobre el sector rural, en especial, en la provincia mexicana.



La ceremonia de premiación fue conducida por el doctor Pedro Antonio Villezca Becerra, director de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), quien como presidente del jurado premió a los galardonados en la categoría de Mejor Tesis.

El jurado calificador del premio estuvo integrado por los doctores Ramón Lecuona Valenzuela, director de la Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac; Roberto Escalante, director de la Facultad de Economía de la UNAM; Rossana Defilló Ramírez, directora de la carrera de Economía del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Monterrey, y Jaime Velázquez, director de la Licenciatura de Economía de la Universidad Panamericana. / Santiago Sánchez Cuaxospa

*Los economistas galardonados asumen este reconocimiento como un compromiso profesional con la sociedad*

Foto: Alejandro Zúñiga García

### Mandato de la UAM

El tema de estudio que obtuvo mención, dijeron, es un proyecto de control de capital, administrativo y reordenador para una población del sector productivo rural.

Los economistas indicaron que asumen este reconocimiento como un compromiso profesional con la sociedad e indicaron que esperan contribuir en el futuro a mejorar las condiciones económicas de país y mantener la esencia de su formación en la UAM, Institución donde la vinculación social es mandato de primera línea.

La ceremonia se realizó en el auditorio “Antonio Ortiz Mena” de Nacional Financiera. En el acto el licenciado Julio A. Millán Bojalil exhortó a los profesionales de la Economía a proponer proyectos empresariales para lograr un mejor desarrollo de las empresas mexicanas.



## América Latina: las paradojas de la democracia

*La democracia será una realidad en América Latina cuando integre a quienes viven en condiciones precarias, sostienen especialistas*

**UNO DE LOS** principales desafíos para la gobernabilidad de los países de América Latina es lograr que la democracia trascienda la frontera electoral y que la legitimidad lograda en las urnas alcance una dimensión social.

Diversas propuestas para el diseño de un nuevo marco constitucional que liquide el presidencialismo y permita la reelección legislativa y la modificación del sistema partidista fueron expuestas durante el *II Congreso Latinoamericano de Ciencia Política. Los desafíos de la gobernanza en América Latina*, un espacio en el que académicos y funcionarios expusieron diversas vías hacia el cumplimiento cabal de la gobernabilidad.

El secretario de la Asociación Latinoamericana de Ciencia Política, doctor Manuel Alcántara Sáez, señaló que sólo Uruguay, Chile y Costa Rica obtendrían una "nota sobresaliente" en cuanto al ejercicio de la democracia, mientras nueve países de la región no alcanzarían calificación aprobatoria.

En el encuentro, organizado por la UAM, UNAM, UIA, ITESM y El Colegio de México, señaló que en el hemisferio impera la percepción de que al no incorporar la dimensión social, la democracia se convierte en mera formalidad y que sólo será una realidad si logra integrar de manera efectiva a quienes viven en condiciones precarias.

La doctora María Eugenia Valdés Vega, investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), calificó de falacia asumir que la gobernabilidad es un asunto que corresponde a los gobernados, pues en realidad depende del gobierno federal, único responsable del rumbo político del país.

La politóloga aseguró que si en México no existe gobernabilidad en estos momentos es porque los poderes –Ejecutivo, Legislativo y Judicial– no están funcionando debido a que no fueron diseñados para operar en un contexto pluripartidista y democrático.

Además de un cambio que permita un nuevo presidencialismo son indispensables modificaciones, como la instauración de un régimen parlamentario que arrojaría más consenso que la reelección de diputados, propuso la investigadora.

Bajo ese sistema, el Presidente tendría un jefe de Gabinete elegido por el Poder Legislativo, como enlace con el Ejecutivo para alcanzar una co-gobernabilidad y llegar a consensos sobre los cambios que el país requiere.

El jefe del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa, doctor Víctor Alarcón, señaló que uno de los principales desafíos de la gobernabilidad en los países democráticos latinoamericanos es lograr que el sistema vaya más allá del impulso electoral y se instaure en la dinámica cotidiana de los actores políticos y de los ciudadanos.

### ¿Y los acuerdos institucionales?

Una característica de las democracias de América Latina, abundó, es la falta de acuerdos institucionales. Los actores políticos “no están plenamente formados en una cultura de competencia electoral y debate legislativo”, dijo.

Al inaugurar el encuentro, el secretario de Gobernación, Santiago Creel Miranda, reconoció que el sistema presidencialista llegó a su límite, pues fue ideado para un pasado que ya no existe.

“Tenemos un sistema político que no fue diseñado para la pluralidad, la diversidad, el debate, la inclusión y, sobre todo, para la construcción de mayorías estables”, admitió el funcionario.

Por lo tanto, aseveró, es urgente una reforma política para que la democracia sea una instancia socialmente eficaz. También propuso como medidas fundamentales la reelección de los legisladores, la creación de la figura de jefe de Gabinete y el trámite legislativo preferente, la reducción de los tiempos de campaña y eliminar las alianzas electorales entre partidos.

El doctor Ricardo Espinoza Toledo, profesor del Departamento de Sociología, manifestó que la ausencia de una negociación eficaz entre el Poder Ejecutivo y los partidos de oposición llevó a llamar “agenda legislativa” a un listado de temas prioritarios para los tres grandes partidos del país, pero sin un compromiso político de por medio.

El politólogo sostuvo que en un esquema en el que el Presidente no cuenta con mayoría afín en el Congreso, el Ejecutivo no puede imponer sus prioridades ni los tiempos y ritmos del proceso legislativo.

En ese marco, criticó, la administración federal actual perfiló una línea de confrontación con las oposiciones principales, dejando dudas sobre sus propósitos en la aplicación de la ley y sin haber puesto en el centro de su relación con sus adversarios políticos la discusión de una agenda nacional.

En contraste, Víctor Alarcón dijo que la ausencia de acuerdos no obedece sólo a una nula voluntad política de los actores involucrados, sino a su carencia de “rigurosidad, profesionalismo y capacidad de propuesta”.

En la mesa redonda “Los retos de la consolidación democrática en América Latina”, la ex-consejera del Instituto Federal Electoral Jacqueline Peschard dijo que la democracia electoral alcanzada por la mayoría de naciones latinoamericanas no ha sido elemento suficiente para garantizar un ejercicio de gobierno que atienda las principales demandas de cada población. En consecuencia, uno de los retos de las democracias de la región es hacer que la legitimidad lograda en las urnas encuentre correspondencia en la gestión gubernamental.

La académica de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM advirtió que es tal la expectativa creada por gobiernos democráticamente electos y tal la

cantidad de problemas sociales que “lo que encontramos es un ejercicio de gobierno con una tentación bastante extendida de separarse de las reglas y las instituciones democráticas”.

En América Latina el desencanto social y el desprestigio de los partidos políticos y de los propios políticos abrió espacios a líderes carismáticos dispuestos a responder a las demandas de la sociedad, pero que dejan fuera las exigencias de las reglas democráticas y la regulación institucional.

Estos liderazgos no pueden construir una institucionalidad por encima de los partidos políticos y están lejos de ser artífices de una nueva ciudadanía, alertó la analista. Fomentan la formación de súbditos y no de auténticos ciudadanos; en ocasiones son factor de estabilidad política, pero no son opción para la construcción de la institucionalidad democrática, remató Peschard.

El doctor Diego Valadés, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, destacó que la consolidación de la democracia exige a su vez el fortalecimiento del sistema representativo, por lo que haber proscrito en México la reelección de legisladores priva a la democracia de su órgano operativo.

Para consolidar la democracia es necesario fortalecer también el sistema de comisiones en los congresos y establecer mecanismos permanentes de control sobre los gobiernos para que los integrantes de éstos comparezcan de manera regular y sistemática a informar sobre políticas públicas.

La clausura estuvo a cargo del rector general de la UAM, Luis Mier y Terán Casanueva, quien expuso que la democracia implica una mayor participación de todos los sectores sociales en los asuntos públicos, así como un ejercicio más intenso de la libertad, aumentando las ocasiones de controversia, litigio y competencia.

La democracia, aseguró, confirma la pluralidad de la cultura y multiplica las diferencias y las separaciones que produce su civilización, pero también representa problemas constantes de cohesión, integración, procesamiento de los conflictos y de traducción política de sus intereses y demandas. En suma, dijo,

implica problemas de gobernabilidad permanentes.

A la clausura también acudió el jefe de Gobierno del Distrito Federal, licenciado Andrés Manuel López Obrador, quien estableció que aun cuando ha habido avances en la consolidación de-

mocrática del país, sobre todo en lo relativo a los procesos electorales, persiste una asignatura pendiente en la dimensión social.

Uno de los obstáculos para alcanzar la democracia es la "profunda desigualdad" que existe en el país y advirtió que

si se sigue en el camino de que la democracia sólo sirve para construir un sistema de contrapesos y de alternancia, aquella se agotará en los límites del poder en beneficio de minorías y de cúpulas políticas. / Teresa Cedillo Nolasco, Javier Solórzano Herrera.

## Democracia y medios de comunicación

El debate de la gobernanza en América Latina durante el *II Congreso Latinoamericano de Ciencia Política* incorporó el tema de los medios de comunicación: representantes de la UAM y del Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF) presentaron el libro *Democracia y medios de comunicación*.

La profesora-investigadora de esta Casa de estudios María Eugenia Valdés Vega dijo que es urgente realizar una reforma electoral que acote el poder e influencia de los medios de comunicación, mediante la reducción de los tiempos de campaña y la disminución de los recursos públicos que se otorgan a los partidos políticos.

La docente del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa consideró que el dinero excesivo que reciben los institutos políticos en tiempos de campaña generó fenómenos internos de descomposición política.

Con los recursos económicos que reciben, los partidos tienden a convertirse en oligarquías integradas por castas burocráticas. Otro efecto es que se vuelven organizaciones anquilosadas y poco democráticas.

El conductor del noticiero *Enfoque*, doctor Leonardo Curzio, dijo que los medios constituyen un poder real en la mayoría de los países latinoamericanos debido a su doble condición de escenario y actor político.

"Hoy se percibe un efecto de invasión de las campañas electorales en los medios, sobre todo en radio y televisión; se trata de una transferencia importante de dinero público a entidades privadas a través de los medios".

Curzio deploró que no exista una teoría que explique cómo influyen los medios de comunicación en las decisiones de la audiencia. Además, señaló que los medios de comunicación se encuentra en una especie de "abismo" ante la convicción de que su misión es entretener, lo cual explica la tendencia a utilizar el formato televisivo de *info-entretenimiento*.

La politóloga de El Colegio de México Silvia Gómez-Tagle propuso que los espacios en medios de comunicación destinados a difundir campañas políticas sean adquiridos directamente por el IFE, que sería responsable de distribuirlos de manera equitativa entre los partidos.

Antes que pensar en un control desde el punto de vista de la calidad de la información, planteó, se debe abordar el problema de las concesiones que se otorgan a los empresarios, pues "creo que ese es el espacio donde habría que modificar la legislación y abrir mucho más las posibilidades

de que otros empresarios o instituciones públicas puedan tener acceso a esos espacios y constituirse en nuevas alternativas".

En la presentación del libro participó también la licenciada Rosa María Mirón Lince, presidenta de la comisión de capacitación electoral y educación cívica del IEDF.



*Uno de los grandes desafíos de la gobernabilidad en los países democráticos latinoamericanos es lograr que el sistema vaya más allá del ámbito electoral*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



## México, a contracorriente de la tendencia global de generar energía limpia

**LA CAPACIDAD INSTALADA** para generar energía eólica y solar en el mundo creció alrededor de 30 y 33 por ciento, en cada caso, en los últimos 15 años; sin embargo, estas fuentes alteras de energías son casi ignoradas en México, donde existen recursos naturales para su generación, recalcó el doctor Jorge Huacuz Villamar, gerente de Energías no Convencionales del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

El funcionario habló durante la *VIII Semana de Energía. El Futuro de las Fuentes Renovables de Energía* y consideró que los 60,000 millones de pesos anuales destinados a subsidiar la electricidad en México deberían emplearse en investigar sobre el uso de fuentes no convencionales (viento, agua, sol), que constituyen una opción técnica para generar electricidad sin contaminar el medio ambiente.

En ese foro, organizado por el Departamento de Energía de la Unidad Azcapotzalco, el también miembro fundador de la Asociación de Energía Solar de México informó que la capacidad instalada de la energía eólica en el mundo era casi nula a principios de los 90, mientras en la actualidad existe infraestructura para generar más de 40,000 megawatts.

En contraste, la capacidad instalada de las centrales eólicas del país alcanza apenas dos megawatts, contra 15,000 megawatts que tiene Alemania. El uso de energía no convencional representa en México nueve por ciento del total de la producción y sólo

15 por ciento del total del consumo de energía primaria.

El investigador señaló que los costos de generación de energía eólica fluctúan entre 3.5 y seis centavos de dólar por kilowatt/hora –según las condiciones de viento en cada sitio– los cuales son equiparables con los costos en centrales de ciclo combinado.

En infraestructura la inversión representa alrededor de mil dólares por kilowatt/hora, muy similar al gasto en plantas carboeléctricas y termoeléctricas.

En cuanto a celdas fotovoltaicas Huacuz Villamar expuso que la inversión oscila entre 3,000 y 6,000 dólares por kilowatt/hora, en tanto el costo por generación es de 12.5 centavos de dólar hasta un dólar y medio por kilowatt/hora, de acuerdo con el tipo de instalación.

En México sólo hay paneles fotovoltaicos para generar 16 megawatts, la mayoría destinada a la electrificación rural.

### Más consumo-menos costo

El investigador resaltó que el argumento que suele esgrimirse en contra del uso de fuentes de energía no convencionales es el alto costo y la falta de competitividad frente a los combustibles fósiles (petróleo, carbón, gas).

Sin embargo, el especialista explicó que el costo de esta energía baja en la medida que el consumo aumenta.

Durante el encuentro, inaugurado por el maestro Víctor Sosa Godínez, rector de la Unidad Azcapotzalco, se rehabilitó el Laboratorio de Metrología para Manufacturas, el cual atiende los requerimientos de 1,950 alumnos, sobre todo de las licenciaturas de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial.

En entrevista, el ingeniero Sergio Alejandro Villanueva Pruneda, responsable del laboratorio desde su fundación en 1981, informó que para mejorar el servicio a los alumnos, se cambió el mobiliario y se amplió el espacio de 40 a 60 metros cuadrados.

En dicha instalación los alumnos miden con exactitud dimensiones de piezas y de conjuntos mecánicos e industriales, que reproducen o desarrollan en sus proyectos terminales.

El Laboratorio cuenta con cerca de cien instrumentos de medición, desde calibradores, medidores de altura y tornillos micrométricos, hasta una máquina de medición, proyector de perfiles y banco de medición entre centros. / *Rosario Valdez Camargo*

*La capacidad instalada de las centrales eólicas de México asciende a dos megawatts, contra 15,000 megawatts que tiene Alemania*

Foto: Alejandro Zúñiga García





## Tres décadas del Departamento de Ciencias de la Salud

**ESTUDIOS FARMACOLÓGICOS** DE extractos de plantas con efectos antidiabéticos, análisis de alteraciones en células de origen hepático y la identificación de sucesos metabólicos involucrados en procesos de maduración de vegetales, se cuentan entre los resultados del trabajo científico que identifica la calidad académica del Departamento de Ciencias de la Salud, de la Unidad Iztapalapa.

Con logros que se traducen en beneficios para la sociedad, el grupo de docentes e investigadores de ese Departamento adscrito a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud celebró el trigésimo aniversario de esta área, cuyos espacios brindan además apoyo a la comunidad universitaria y al público en general.

Algunas de las investigaciones del Departamento se presentaron en el *IX Simposio en Ciencias de la Salud*, celebrado del 22 al 24 de septiembre.

La inauguración estuvo a cargo del rector general de la UAM, doctor Luis Mier y Terán Casanueva, quien destacó que las tres décadas de existencia de esa instalación abren un espacio de reflexión importante para hacer un recuento del trabajo de especialistas y alumnos.

Este Departamento, subrayó, se ha caracterizado desde sus inicios por una intensa actividad en investigación y docencia y por aglutinar varias licenciaturas y posgrados.

Rocío Ortiz Muñiz, jefa del Departamento de Ciencias de la Salud, destacó que el desempeño de alumnos y la labor de profesores-investigadores a lo largo de 30 años ha sido determinante para la consolidación del Departamento.

### Líneas de estudio

Algunas líneas de estudio son Biología celular, Fertilización, Desnutrición, Hemopoyesis, Genética evolutiva, Fisiología testicular, Farmacología, Fisiología del ejercicio, Epidemiología, Fisiología celular, Bioquímica, Fisiología vegetal y Bioenergética.

Algunos temas de relevancia son envejecimiento celular y toxicidad a nivel celular, así como daño hepático producido por cadmio, calcio o alcohol.

También son estudiados los elementos causales del fenómeno del envejecimiento, proyecto que consiste en aislar un elemento provocador de la longevidad, como el estrés oxidativo, y relacio-

narlo con un marcador clásico del fenómeno que sería el daño en el DNA, con el propósito de esclarecer la relación causa-efecto entre la producción de radicales libres y el daño al genoma.

Además, se analizan las alteraciones producidas en células de origen hepático por exposición a distintos tóxicos; el comportamiento funcional de variables metabólicas, cardiovasculares, respiratorias, neuronales y musculares del ser humano, así como la actividad farmacológica de extractos y fracciones de plantas usadas en forma empírica por la población mexicana en el control de la diabetes mellitus y la obesidad, aislamiento de sustancias responsables de dicha actividad y estudios farmacológicos experimentales y clínicos de tales sustancias.

El responsable de compartir la historia del Departamento fue el maestro en Ciencias Arturo Leopoldo Preciado López, con 29 años como profesor-investigador del área.

El académico dijo que la matrícula actual asciende a 600 alumnos en licenciatura y 150 en posgrado. La cifra convierte al Departamento en uno de los más importantes de la Institución.

Este Departamento, detalló, fue pionero en la organización de la docencia y permitió a la División establecer y programar los temas que dieron lugar a los actuales departamentos y licenciaturas.

Así surgieron las carreras de Ingeniería de los Alimentos, Biología Experimental, Hidrobiología, Producción Animal y Biología, las cuales permitieron una especialización en cada campo y el reconocimiento permanente a nivel nacional.

La maestría y el doctorado en Biotecnología y el doctorado en Biología Experimental y en Ciencias Biológicas –compartidos con la Unidad Xochimilco– cuentan con reconocimiento del Consejo Nacional de Ciencia y

Tecnología (Conacyt), a través del Programa Nacional de Posgrados.

## Aportes a la salud

Otros aportes del Departamento al estudio de las Ciencias de la salud en México, precisó Preciado López, son los temas de investigación de frontera: Biología de la reproducción, desnutrición y problemas de salud pública, en particular la diabetes.

En relación con el crecimiento del Departamento, el especialista dijo que menos de diez académicos iniciaron en 1974, y ahora participan 52 profesores de tiempo completo y ocho de tiempo parcial. De los de tiempo completo, 19 están adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El Departamento ofrece también servicios a través de su Clínica de Acupuntura y de Fitoterapia, la cual atiende un promedio de 400 personas al mes, tanto de la comunidad universitaria como de la población en general.

La UAM es una de las contadas instituciones de educación superior de México que ofrecen el servicio médico de Acupuntura, un tratamiento alternativo que busca el equilibrio interno del organismo humano y que por medio de agujas estimula puntos o zonas específicas del cuerpo para lograr efectos terapéuticos.

La creación de la Clínica de Acupuntura resultó de los esfuerzos de los profesores que imparten la Especialización en Acupuntura y Fitoterapia, quienes preocupados por la formación de alumnos y la generación de conocimientos ampliaron ese espacio para la atención médica y práctica de alumnos de la especialización.

Con dicha clínica, la UAM contribuye a la atención a enfermos de cáncer, diabetes, hipertensión arterial y estrés, ya que la Acupuntura actúa directamente sobre el sistema inmunológico mejorando la calidad de vida.

El Departamento posee infraestructura para el desarrollo de metodología y de laboratorios de investigación y de docencia en las áreas de Biología celular, Bioquímica y Fisiología celular.

Sólo el área de investigación médica cuenta con 12 laboratorios, entre los que destacan los que estudian la relación entre Fisiología y Farmacología, Epidemiología clínica y síndrome metabólico, en particular los estudios sobre obesidad.

Existen además dos áreas de investigación básica: Bioquímica y Fisiología, en las que se estudia lo relativo al desarrollo de células humanas, animales y vegetales. También hay un laboratorio del área de Biología celular para estudiar temas relacionados con reproducción en mamíferos.

## Patentes

Las patentes obtenidas por el trabajo científico de los especialistas son un referente de la calidad académica del Departamento de Ciencias de la Salud. Entre ellas destacan el denominado *muestrador* de líquidos estériles graduados, un cuerpo cilíndrico de material transparente que resuelve problemas en laboratorios donde se requiera tomar muestras sin manipulación que ponga en peligro la esterilidad microbiana de las mismas.

Otra es la patente del modelo industrial de equipo de instrumentos para laboratorio, que consiste en instrumental de vidrio de laboratorio de Bioquímica, diferente del ya conocido, que se caracteriza por su forma especial. La UAM posee también los derechos de un mediador semiautomático para el análisis de muestras de suelo.

Por el trabajo realizado a lo largo de treinta años, el Departamento está en posibilidades de rebasar las fronteras de investigación en las que se encuentra actualmente. Para el logro de esa meta influirá la formación de profesores, quienes cuentan con posgrado en un 80 por ciento.

Como parte de las jornadas del *IX Simposio en Ciencias de la Salud* se dictó la conferencia *30 años de recuerdos en la UAM: el Departamento de Ciencias de la Salud*, a cargo del doctor José Miguel Betancourt Rule, profesor fundador y ex jefe del Departamento.

El profesor en Genética y Biología celular sostuvo que no obstante la carencia de un plan de desarrollo en investigación en sus inicios, la consolidación de Ciencias de la Salud partió de un sólido programa docente que fue creciendo poco a poco.

El proceso de desarrollo del Departamento incluyó en su primera etapa la construcción académica y de infraestructura, iniciada en 1974, cuando se fundó la Universidad.

En la década de los ochenta siguió una etapa de maduración donde se conformaron cuerpos docentes y de investigación. Y ahora atraviesa por una tercera: la de consolidación y fortalecimiento de la investigación y los posgrados. *Alejandra Villagómez Vallejo*

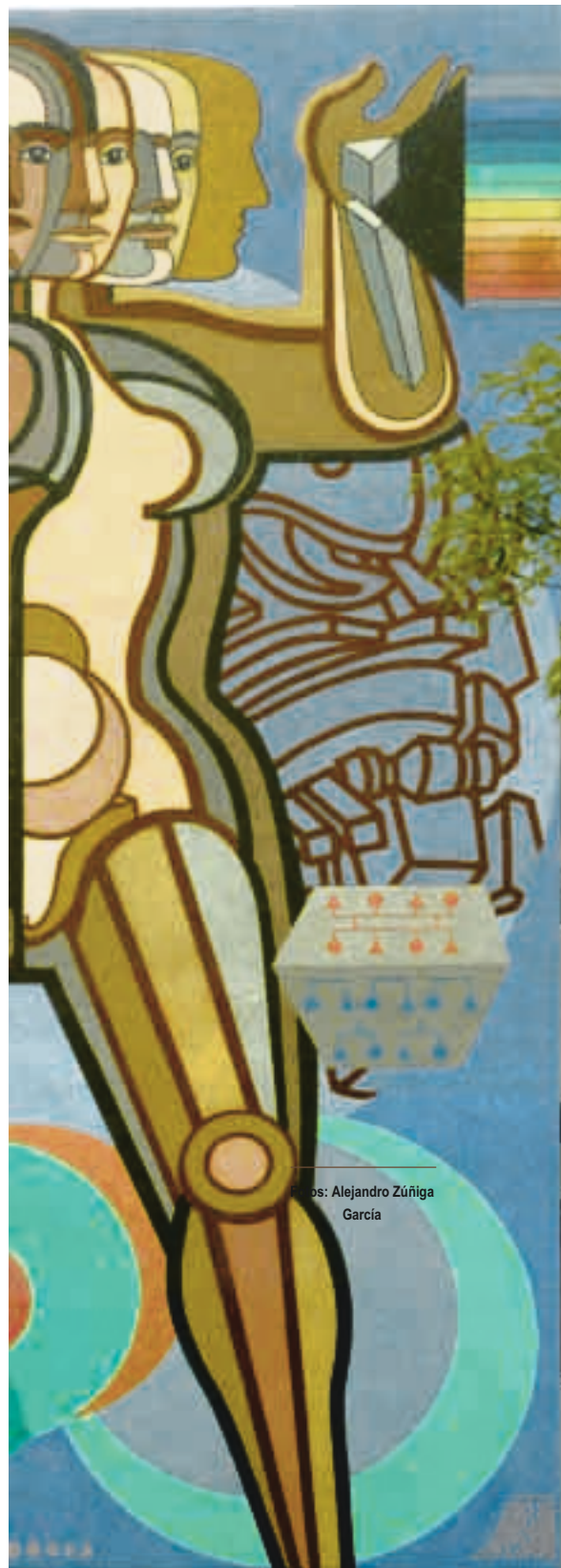


Foto: Alejandro Zúñiga García



## Homenaje póstumo a Enrique Bostelmann

**JUNTO AL TIEMPO** detenido por obra y gracia de la luz, sus derivaciones, claroscuros y matices, aquí sigue presente Enrique Bostelmann en su obra fotográfica; alrededor de 200 impresiones, reunidas en el libro *No anuncia. Narrativa fotográfica* que, por otra decisión del tiempo, aparece de manera póstuma.

Antes de su deceso, en diciembre de 2003, Bostelmann intervino en la realización del tomo cuya salida a la luz pública, lo sabía él, estaba programada para 2004, año en que se conmemora el trigésimo aniversario de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Durante el proceso de preparación, el artista de ascendencia alemana opta por escribir la dedicatoria del libro con fecha del mes de enero del año en curso.

Originario de Guadalajara, Jalisco, decía que era *teutonaca* para, de una vez por todas, despejar las dudas so-

bre su nacionalidad. A los 21 años se inicia como fotógrafo profesional; antes había recibido una beca para realizar estudios en Bayerische Staatslenharnstalt der Photographie, en Munich, Alemania.

*No anunciar* está organizado por temas como ciudad, campo, paisajes, desnudos, construcciones/abstracciones, animales: imágenes y fotografías que cuentan, poemas y relatos que alumbran.

Acerca de esta particularidad del libro debe decirse que se trata de las “provocaciones” compartidas por otros creadores de múltiples disciplinas, y casi en complicidad con Bostelmann: en las artes plásticas Gilberto Aceves Navarro, Rogelio Naranjo, Luis Argudín, Sebastian y Manuel Felguérez; en el teatro Víctor Hugo Rascón Banda, Hugo Hiriart, José Solé, Vicente Leñero y Luis de Tavira; en el periodismo, literatura y ensayo Carlos Monsiváis, Froylán López Narváez, Elena Poniatowska, Luis Ignacio Sáinz, Emilio Carballido, Carlos Montemayor y Héctor Perea.

### “...damos la vida”

Todos ellos escriben desde, con y para las fotografías del artista “ganador de premios internacionales como el Casa de las Américas, Geomundo y Kinsa”. Todavía, en alguna de las últimas entrevistas que concedió a la prensa y, en este caso, a Elisa Ruiz del Conaculta, explicaba que algunas de las imágenes seleccionadas en el libro fueron motivadas por objetos y experiencias de sus compañeros de viaje en esta otra odisea.

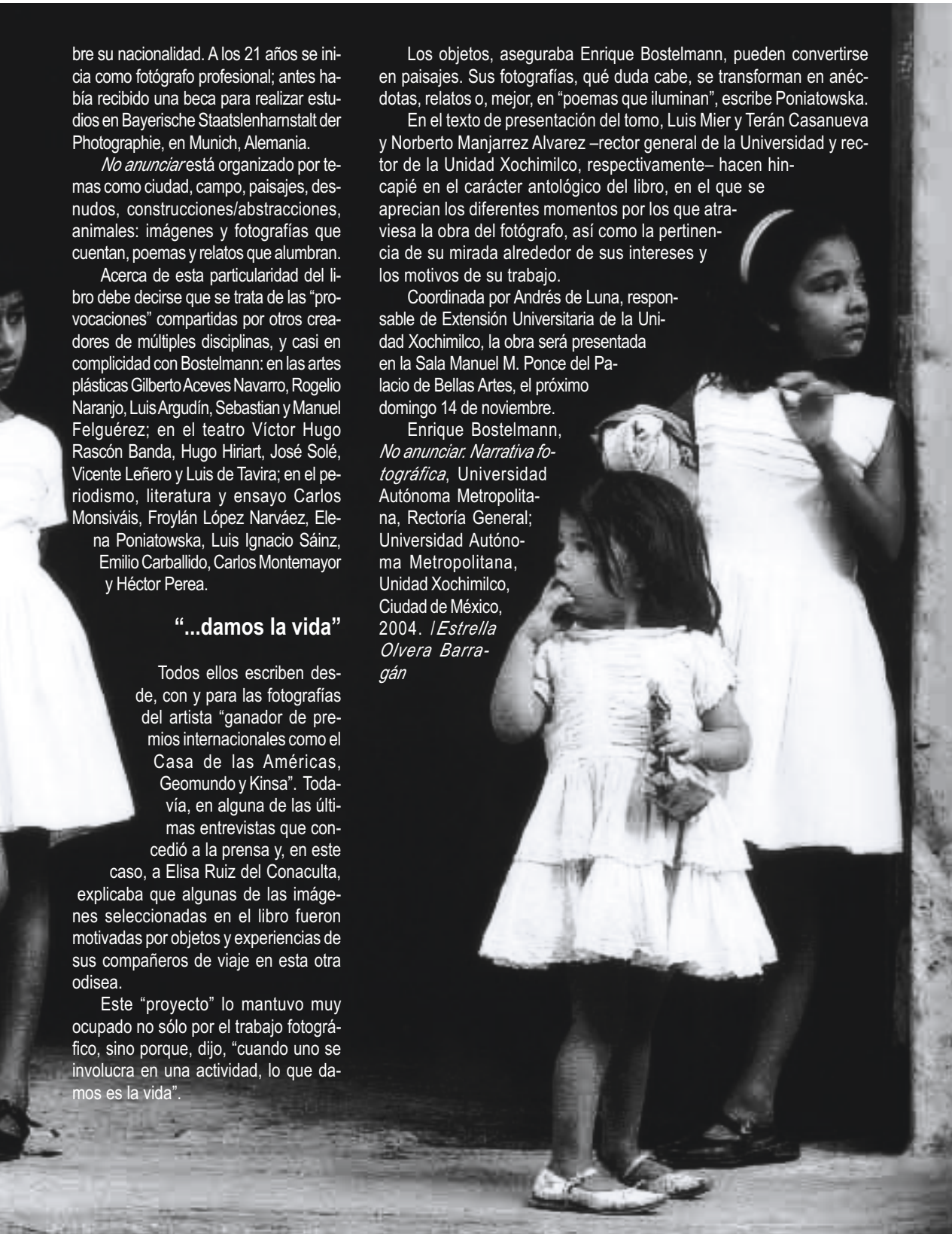
Este “proyecto” lo mantuvo muy ocupado no sólo por el trabajo fotográfico, sino porque, dijo, “cuando uno se involucra en una actividad, lo que damos es la vida”.

Los objetos, aseguraba Enrique Bostelmann, pueden convertirse en paisajes. Sus fotografías, qué duda cabe, se transforman en anécdotas, relatos o, mejor, en “poemas que iluminan”, escribe Poniatowska.

En el texto de presentación del tomo, Luis Mier y Terán Casanueva y Norberto Manjarrez Alvarez —rector general de la Universidad y rector de la Unidad Xochimilco, respectivamente— hacen hincapié en el carácter antológico del libro, en el que se aprecian los diferentes momentos por los que atraviesa la obra del fotógrafo, así como la pertinencia de su mirada alrededor de sus intereses y los motivos de su trabajo.

Coordinada por Andrés de Luna, responsable de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco, la obra será presentada en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes, el próximo domingo 14 de noviembre.

Enrique Bostelmann, *No anunciar. Narrativa fotográfica*, Universidad Autónoma Metropolitana, Rectoría General; Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Ciudad de México, 2004. *Estrella Olvera Barragán*



## Disertación danza/teatro sobre la muerte y la vida



**CON LA MISMA** elocuencia de su trabajo artístico, la coreógrafa y bailarina mexicana Pilar Medina describe paso a paso el proceso escénico de su propuesta más reciente: *Con tinta de hojas, danza/teatro*.

La representación estuvo los pasados días 9 y 10 y volverá a estar el 16 y el 17 de octubre en el Teatro Casa de la Paz, de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del ciclo Danza, Danza, Danza... y en el marco del trigésimo aniversario de esta Casa abierta al tiempo.

*¿Cuál es la inspiración de la obra?*

Pilar Medina (PM): los motivos son la ausencia, la pérdida de un ser querido y su presencia en los recuerdos, en la memoria. Se trata de la constante lucha por encontrar en el vacío el espíritu de quien se ha marchado. El trabajo de la iluminación resulta fundamental en este espectáculo, porque mediante la luz se va provocando la huida de la oscuridad, de esa totalidad rota. Los espacios iluminados van proveyendo de una cierta templanza frente al dolor.

*¿Te basaste en un texto literario?*

PM: escribí una especie de narración poética en la que voy contando las diferentes partes o facetas de la obra. En un principio se encuentran las voces, las voces que escuchas de tus ausentes; el segundo número parte de los murmullos, es decir, los recuerdos más importantes y esenciales; luego, los alientos, que simbolizan el momento cuando has remontado el terremoto del dolor y, por último, están los silencios.

Pilar Medina se explaya en detalles sobre el último capítulo de la obra, confeccionado mediante paradojas de una sutil dialéctica en la escena. Si en el transcurso de la obra viste de negro, aquí va de rojo. En los "silencios" se llama al repique de las percusiones que "suenan en vivo" dentro del escenario.

"Quise reflexionar sobre la muerte y, evidentemente, sobre la vida. En este proceso llego a la danza, porque en mí van intrínsecas. Vida y danza son mi anclaje, por eso, termino bailando sin ninguna dramaturgia".

*¿Finalmente, se trata de la dualidad que nos conforma a los seres humanos?*

PM: siempre he trabajado con la posibilidad de escucharnos internamente. Dentro del espectáculo permanece una pista sonora en la que se van escuchando no lamentaciones pero sí la respiración, que habla de la muerte y la vida. La vida te proporciona la conciencia de la respiración. Aquí escucharemos el aliento del aire, que podría confundirse con los sonidos del mar.

*¿Diseñaste todo el espectáculo?*

PM: el impacto y el impulso primario surgen en mí, pero de inmediato lo comparto con otros creadores, quienes trabajamos en compañía, en comunicación. Yo me responsabilizo de entregarle al público todas las posibilidades de la obra, que todos los lenguajes sean uno mismo, que no se construya una Torre de Babel.

*¿Con tinta de hojas se presta a la materialización del Ave Fénix?*

PM: es más o menos lo mismo. Terminó la obra revitalizada, porque el cuerpo se maneja de una manera férrea y abrupta.

En esta última frase Pilar Medina piensa en especial en la danza española y el flamenco, las bases de su trabajo.

En el espectáculo participan: Víctor Zapatero en la iluminación, Joaquín López "Chaz" en el diseño sonoro, Luis Miguel Costero en las percusiones, Máxima Calvario en el vestuario y Alberto Blanco con uno de sus poemas. / *Estrella Olvera Barragán*

## La huella profunda de *Muerte sin fin*

"Lleno de mí, sitiado en mi epidermis por un Dios inasible que me ahoga, metido acaso por su radiante atmósfera de luces que oculta mi conciencia derramada, mis alas rotas en esquirlas de aire, mi torpe andar a tientas por el lodo; lleno de mí -ahíto- me descubro en la imagen atónita del agua..."

Gorostiza José, *Muerte sin fin*, 1939

**PUNZA, ROE, QUEMA**, sangra, duele. Palabras condensadas en forma magistral por la tinta de José Gorostiza en su obra maestra *Muerte sin fin* (1939), poema considerado como el más fastuoso del siglo pasado y sobre el cual más de 400 críticos, literatos y poetas han realizado análisis, interpretaciones, ensayos y artículos.

A más de un siglo del nacimiento de Gorostiza, su poema cumbre lo coloca como uno de los principales exponentes de la poesía mexicana y de América Latina del siglo XX.

Como un homenaje al escritor, el maestro de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Álvaro Ruiz Abreu publicó la antología *Crítica sin fin, José Gorostiza y sus críticos*, donde compila 38 ensayos que profundizan en la obra maestra de Gorostiza, su función en la sociedad y su lugar en la Literatura de habla hispana.

El docente del Departamento de Educación y Comunicación de la Unidad Xochimilco indicó en entrevista que la idea de realizar el libro surgió a partir del centenario del nacimiento del poeta, celebrado en 2001.

En 450 páginas son reunidos, por primera vez, autores que opinan sobre el trabajo y vida de Gorostiza y que durante más de 70 años permanecieron dispersos. De esta manera, *Crítica sin fin* configura un mosaico de visiones poéticas, filosóficas, filológicas, hemerográficas y bibliográficas de diversas generaciones.

Durante más de dos años, Álvaro Ruiz Abreu buscó artículos, reseñas, ensayos o libros dedicados al trabajo de Gorostiza. "En una primera revisión reuní más de 400



materiales", luego de una primera selección dejó un compilado de más de 150 textos hasta reducir esa cifra a 38 escritos, los cuales conforman la antología.

Ruiz Abreu resaltó que el poema *Muerte sin fin* es considerado por la crítica como "el más excepcional del siglo XX". Las plumas reunidas en *Crítica sin fin* coinciden en señalar de forma unánime la importancia estética y el valor poético y literario de la obra.

Los 38 textos presentan enfoques y acercamientos al lenguaje poético y al torrente de metáforas e imágenes sobre el amor, la muerte, el tiempo, el agua, Dios y la poesía.

La antología contiene opiniones de Xavier Villaurrutia y Jorge Cuesta; de especialistas sobre Literatura como José Emilio Pacheco, Eduardo Lizalde y Carlos Montemayor y de jóvenes como Gabriel Wolfson, entre otros autores.

El libro —publicado por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes— recoge comparaciones de la obra de Gorostiza con las de Sor Juana Inés de la Cruz o Juan Rulfo.

La crítica que se ocupa de Gorostiza sigue preguntándose sobre el significado de *Muerte sin fin* y por qué luego el

autor decidió "guardar silencio" y dedicarse sólo a la diplomacia.

José Gorostiza nació en la Ciudad de México en 1901 y murió en 1973; el autor de *Canciones para cantar en las Barcas* (1925) y de *Muerte sin fin* (1939) fue representante diplomático en países como Gran Bretaña, Italia y el Estado Vaticano. | Alejandra Pérez Amado

Crítica sin fin, José Gorostiza y sus críticos: 38 textos, compilados por Álvaro Ruiz Abreu, ofrecen un acercamiento al lenguaje poético y al torrente de metáforas e imágenes sobre el amor, la muerte, el tiempo, el agua, Dios y la poesía del escritor genial

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



**EXPOSICIONES**

**Inauguración**

**Celebraciones de la luz**, obra fotográfica de Rogelio Cuellar  
Miércoles 13 de octubre, 13:00 hrs.

**Sala Leopoldo Méndez**

*Unidad Xochimilco*

**Archipiélago gráfico**, obra de 42 artistas plásticos participantes  
en la carpeta gráfica conmemorativa del trigésimo aniversario de la  
UAM

Hasta el 17 de octubre

IV Feria del Libro en el Zócalo

*Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco y Rectoría General*

**Meditaciones cromáticas**, de los doctores José Lema Labadie,

Moisés Ladrón de Guevara y René Freire

Hasta el mes de octubre

**Galería de Arte Iztapalapa**

*Unidad Iztapalapa*

**Pescadería**, de Alfredo Zalce

Hasta el 22 de octubre

**Espacio Babel**

**Reflejos**, de Saúl Castro

Hasta el 22 de octubre

**Sala Gilberto Aceves Navarro**

*Unidad Xochimilco*

**Tótem**, de Gustavo Monroy

Hasta el 25 de octubre

**Galería Manuel Felguérez**

**Los cacharros de giorgio. Una década de pintura 1994-2004 moro**, Dulce María de Alvarado

**Islas Desiertas**, de Guadalupe Morazúa

**Murmullos**, de Javier Puchetta

Hasta el 29 de octubre

**Casa de la Primera Imprenta de América**

*Difusión Cultural*

**La circunstancia del deseo**, de José Benítez Muro

Hasta el 29 de octubre

**Sala Ivonne Domenge**

*Unidad Xochimilco*

**AbstracciónEs**

Muestra colectiva de Francisco Castro Leñero, Fernando Colón,  
Flavio Garcíandía, Fernando García Correa y Julio Suárez

Hasta el 10 de noviembre

**Galería Metropolitana**

**Dittamondo. Relato inacabado de un viaje imaginario**

Obra fotográfica de Patricia Lagarde

Hasta el 27 de noviembre

**Casa del Tiempo**

*Difusión Cultural*

**CONVOCATORIAS**

**A la comunidad universitaria**

Concurso de Calaveras y de Ofrenda Tradicional Mexicana

Informes: Sección de Actividades Culturales, 1er. Piso, Edificio Central

*Unidad Xochimilco*

**ESPECIALES**

**Presencia de la UAM en la IV Feria del Libro en el Zócalo**

Novedades editoriales:

• *El ocaso del gurú. La profesión académica del tercer mundo*, Manuel Gil Antón

Jueves 14 de octubre, 17:00 hrs.

**Café literario**

• *Trilogía poética de las mujeres en Hispanoamérica y Homenaje a Aurora Marya Saavedra*

Maricruz Patiño, Thelma Nava, Leticia Luna, Dolores Castro (México),  
Susana Reyes (El Salvador), Andrea Cote (Colombia) y Lina de Feria  
(Cuba)

Jueves 14 de octubre, 17:00 hrs.

Museo de la Ciudad de México

• *Los últimos cien años, los próximos cien*, Ariel Rodríguez Kuri y Sergio Tamayo

Viernes 15 de octubre, 17:00 hrs.

**Café literario**

• *Poetas latinoamericanas*. Maratón de poesía femenina latinoamericana. Homenaje a Aurora Marya Saavedra, Susana Reyes (El Salvador),  
Andrea Cote (Colombia), Lina de Feria (Cuba), Maricruz Patiño y Leticia  
Luna (México)

Sábado 16 de octubre, 16:00 hrs.

**Foro 1**

*Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco y Difusión Cultural*

**ARTES ESCÉNICAS**

Danza

**Festival metropolitano de danza. Movimientos en el tiempo**

Presentación de las agrupaciones: Abra Palabra y Mover-te, con la puesta en escena de Divervida; Omphalos, con Parias; y Ollin Yoliztli, de danza contemporánea, con Los Cenicientos

Lunes 11 de octubre, 12:30 hrs.; jueves 14 de octubre, 13:00 hrs.; y viernes 15 de octubre, 15:00 hrs.

**Auditorio Vicente Guerrero**

*Unidad Xochimilco*

**Ciclo: Danza, Danza, Danza**

*Con tinta de hojas*, teatro/danza de Pilar Medina

Sábado 16 y domingo 17 de octubre, 19:00 y 18:00 hrs., respectivamente

**Teatro Casa de la Paz**

*Difusión Cultural*

Música

**Ciclo: Arte por todas partes**

Presencia de: Juan José Lavaniegos (teatrova), Laura Abitia (rock y trova),  
Letras vivas (trova) y Gerardo Peña (trova)

Lunes 11, miércoles 13, jueves 14 y viernes 15 de octubre, 13:00 hrs.

**Teatro del Fuego Nuevo**

*Unidad Iztapalapa*

**Ciclo: Viernes de concierto**

Concertistas de Bellas Artes presentan al guitarrista Roberto Sánchez

Viernes 15 de octubre, 17:00 hrs.

**Auditorio Javier Mina**

*Unidad Xochimilco*



# PREMIO A LA INVESTIGACIÓN 2004

## Décimo tercer Concurso Anual

### JURADO

#### Área de Ciencias y Artes para el Diseño

Dr. Manuel Rodríguez Viqueira  
Depto. del Medio Ambiente, CyAD-A

Dra. Osvelia Barrera Peredo  
Comité de Arquitectura, Diseño y Urbanismo-CIEES

Dr. Vicente Guzmán Ríos  
Coordinación de Arquitectura, CyAD-X

Dr. José Alejandro Villalobos Pérez  
Centro de Investigación y Estudios de Posgrado  
Facultad de Arquitectura-UNAM

Dr. Rubén Cantú Chapa  
Centro Interdisciplinario de Investigación y Estudios sobre  
Medio Ambiente y Desarrollo-IPN

#### Área de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Amador Terán Gilmore  
Depto. de Materiales, CBI-A

Dr. Gonzalo Ares de Parga Álvarez  
Depto. de Física  
Escuela Superior de Física y Matemáticas-IPN

Dr. Héctor Sánchez Morgado  
Instituto de Matemáticas-UNAM

Dr. Jorge Armando Cervantes Jáuregui  
Facultad de Química  
Universidad de Guanajuato

Dra. Carmen Varea Gilabert  
Instituto de Física-UNAM

#### Área de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dr. Andrés Hernández Arana  
Depto. de Química, CBS-I

Dr. Agustín López-Munguía Canales  
Instituto de Biotecnología-UNAM

M.C. Pedro Arroyo Acevedo  
Maestría en Rehabilitación Neurológica y de la Salud  
CBS-X

M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta  
Depto. de Botánica, Instituto de Biología-UNAM

Dr. Daniel Piñeiro Dalmau  
Director General de Ecología en Jalapa

#### Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Dr. Francisco Miranda López  
Coordinador de Asesores  
Subsecretaría de Educación Básica y Normal

Dr. David Arellano Gault  
Área de Administración Pública-CIDE

Dra. Rebeca de Gortari Rabiela  
Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM

Dr. Julio López Gallardo  
Maestría en Ciencias Económicas-UNAM

Dra. Mary Rosaria Goldsmith Connelly  
Depto. de Política y Cultura, CSH-X

Dr. Roberto Rodríguez Gómez  
Centro de Estudios sobre la Universidad-UNAM

## País: Suiza

Beca: posgrado, investigación y cursos

Área: todas

Idioma: francés o alemán

Edad máxima: 35 años

Fecha límite: 5 de noviembre

Beneficios: exención de pagos, asignación mensual de 1,820 francos suizos; 4,500 francos suizos adicionales para quienes deban tomar curso de idioma, seguro de gastos médicos, pasaje aéreo Suiza-México.

Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde se realizaron los estudios, carta de aceptación de la institución en la que se realizarán los estudios, constancia de idioma, certificado de calificaciones, *currículum vitae*, plan de trabajo; pasaje aéreo México-Suiza correrá a cargo del becario

Informes: SRE

70

## OEA

Beca: posgrado, investigación y cursos

Área: todas, con excepción de Administración, Medicina, Odontología e idiomas.

Idioma: según el país donde se realicen los estudios

Fecha límite: 26 de noviembre

Beneficios: pago de matrícula, colegiatura, asignación mensual para manutención, transporte aéreo, seguro de gastos médicos

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

Informes: SRE

71

## País: Canadá

Beca: posgrado, investigaciones

Área: ciencias, tecnología, humanidades y arte

Idioma: inglés o francés

Fecha límite: 3 de diciembre

Beneficios: asignación mensual, pago de inscripción o colegiatura, seguro de gastos médicos, pasaje aéreo México-Canadá-México

Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución donde se realizaron los estudios, carta de aceptación de la institución en la que se realizarán los estudios, constancia de idioma, certificado de calificaciones, *currículum vitae*, justificación académica de su elección por Canadá, plan de trabajo

Informes: SRE

73

## Invitación a Francia

Convocatoria 2004

Dirigido a profesores-investigadores

Fecha límite: 22 de octubre

Requisitos: manejo del idioma francés, carta de invitación

[www.education.gouv.fr/int/default.htm](http://www.education.gouv.fr/int/default.htm)

[rozenn.bardou@education.gouv.fr](mailto:rozenn.bardou@education.gouv.fr)

67

## Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología 2004-2005

Se convoca a centros, programas y especialistas a nivel nacional y regional a postular candidatos por medio de los miembros titulares de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (Red-POP)

Recepción de candidaturas: 30 de noviembre

Informes: Dra. Julia Tagüeña Parga  
Dirección Ejecutiva Red-POP  
Universum, Museo de las Ciencias,  
UNAM (5255) 5665 3761 y 5622 7276

[www.correo.unam.mx](http://www.correo.unam.mx)

[juliata@redpop.org](mailto:juliata@redpop.org);

[crojas@redpop.org](mailto:crojas@redpop.org)

62

## Becas de Arte

Fundación BBVA Bancomer-British Council

País: Gran Bretaña

Beca: posgrado

Áreas: curaduría, periodismo cultural, administración cultural

Edad máxima: 35 años

Fecha límite: 12 de noviembre

Requisitos: nacionalidad mexicana, promedio mínimo de 8.0 en licenciatura, calificación mínima 6.5 en el examen IELTS

Beneficios: manutención y colegiatura por un año

Informes: British Council

Lope de Vega 316, Col. Chapultepec Morales, Polanco

C.P. 11570, Delegación Miguel Hidalgo, México D.F.

[www.britishcouncil.org.mx](http://www.britishcouncil.org.mx);

[www.fundacionbbvabancomer.org.mx](http://www.fundacionbbvabancomer.org.mx)

[enquiries@britishcouncil.org.mx](mailto:enquiries@britishcouncil.org.mx).

67

## Cursos

### Producción de Hortalizas en Condiciones Protegidas

Del 25 de enero al 15 de febrero de 2005

Fecha límite para candidaturas: 4 de noviembre

### Tourism as a Tools for Local and Regional Development

Del 13 de enero al 9 de marzo de 2005

Fecha límite para candidaturas: 29 de octubre

Los cursos se realizarán en Israel en los idiomas español e inglés

Informes: SRE

68

## Children with Special Needs

Fecha del curso: del 1 al 25 de febrero de 2005

Fecha límite para candidaturas:

18 de octubre

## Learning Technologies in Education

Fecha del curso: del 7 al 31 de marzo de 2005

Fecha límite para candidaturas:

22 de noviembre

## Educación Especial Marcos de Integración Educativos y Métodos de Trabajo

Fecha del curso: del 5 de febrero al 5 de marzo de 2005

Fecha límite para candidaturas: 29 de octubre

Los cursos se realizarán en Israel en idioma español e inglés

Informes: SRE

71

## Fondo Sectorial de Investigación para la Educación

Convoca: Secretaría de Educación Pública (SEP)

Apoyar proyectos de investigación científica y básica que generen conocimiento de frontera y contribuyan a mejorar la calidad de la educación superior

Recepción de propuestas: 16 de noviembre

Bases: <http://www.conacyt.mx/fondos/manual-admon-proyectos.pdf>

69

## AVISO EXBECARIOS CONACYT QUE HAYAN REALIZADO ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA UAM

Generaciones anteriores al trimestre 01-P, (mayo de 2001) que tengan pendiente la redocumentación de su beca crédito y hayan obtenido el grado, se les comunica que en el Departamento de Desarrollo Académico de la Rectoría General se lleva a cabo el proceso de bonificación y liberación de adeudos.

Informes: 5483 4040, [ecz@correo.uam.mx](mailto:ecz@correo.uam.mx),  
[chavez@correo.uam.mx](mailto:chavez@correo.uam.mx)

## Coloquio

### XXI Coloquio de Lectura y Cognición Las Vías de Encuentro con el Lector

Reseña: Mtro. Víctor Díaz  
Una invitación ponderada  
Octubre 19, de 11:30 a 13:00 hrs.  
Sala B-007

*Teoría de la recepción*  
Mtra. María Luna  
*La importancia del análisis de la recepción para las Ciencias Sociales*  
Noviembre 9, de 10:00 a 11:30 hrs.  
Sala B-007

Unidad Azcapotzalco

Coloquio de Estudios sobre el Pacífico.

### II Encuentro Metropolitano de Estudios sobre el Pacífico: China en el Siglo XXI

Octubre 25 y 26  
Temática: La política exterior de China a principios del Siglo XXI; China: proyecciones y visiones mundiales de su poderío; La socialización de China en los organismos internacionales; El movimiento anti-APEC y su visión sobre China; Las relaciones México-China; Japón y China: nuevos contornos de una antigua relación; Taiwán frente a China: ¿integración o independencia?; China en el espacio del Sureste Asiático; Las proyecciones internacionales de China: el caso de la relación con Rusia; China en la geopolítica de Asia Central; Trayectoria y actualidad del conflicto sino-tibetano; La alianza estratégica sino-rusa: afinidades y divergencias; La sociedad china contemporánea: una visión general; Los cambios en el sistema político de China; Los grandes retos de la economía china; China: ¿integración o desintegración territorial?; El crecimiento económico en Asia y América Latina: un análisis comparado; El modelo de desarrollo asiático: continuidad y cambio en la experiencia china; La experiencia de China y el debate actual sobre las reformas; Las reformas agrícolas en China: alcances y límites; La Competitividad manufacturera de México y China en los mercados estadounidenses; Estados Unidos y el ingreso de China al sistema internacional de comercio  
Coordinación académica: jestrada10@hotmail.com  
joseluisieonm@hotmail.com  
ricardobuzo@prodigy.net.mx  
Informes: 5804 4771 y 5804 6567

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

### X Coloquio de Estado y Movimientos Sociales en México. Soberanía Nacional, Crisis Política y Movimientos Sociales

Del 18 al 21 de octubre, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Sala Cuicacalli  
Temática: Políticas de empleo y soberanía nacional; Sector agropecuario y soberanía; De la economía positivista neoliberal a la reactivación económica de la nación; Soberanía y energía; FOBAPROA-IPAB y soberanía nacional; Seguridad hemisférica y seguridad nacional en México en la posguerra fría; Alternancia, ficción democrática y soberanía; Movimiento de los trabajadores, democracia sindical y soberanía nacional; Mujeres y soberanía del Estado mexicano; ONG y soberanía nacional y autonomía indígena y soberanía nacional, entre otros  
Informes: 5804 4793

Unidad Iztapalapa

## Conferencias

### La Investigación y el Derecho

Del 8 al 12 de noviembre, de 13:00 a 14:30 hrs.  
Sala de Consejo Divisivo (días 8, 9 y 11)  
Sala Audiovisual de CBI (días 10 y 12)  
Unidad Azcapotzalco

### Primera Reunión de la Academia Nacional de Química Orgánica

Invita la Universidad Autónoma de Tlaxcala  
Diciembre 2 y 3  
Conferenciantes invitados: Dr. Gabriel Cuevas, IQ-UNAM; Dr. Eusebio Juaristi, Cinvestav-IPN; Dr. Pedro Joseph-Nathan, Cinvestav-IPN; Dra. Elisa Leyva, CIEP-UASLP; Dr. Francisco Méndez, UAM; Dr. Luis D. Miranda, IQ-UNAM; Dr. Mario Ordóñez, CIQ-UAEM; Dr. Eduardo Peña, Universidad de Guanajuato; Dr. Ignacio Rivero, C. de Graduados, ITT; Dr. Joaquín Tamariz, ENCB-IPN y Dr. Martín Torres, UAEH  
Informes: palacios@ciq.uaem.mx, robmar@servidor.unam.mx, gns@correo.azc.uam.mx, jb\_3103@yahoo.com.mx, oropezahgo@correoweb.com  
Recepción de resúmenes: hasta el 30 de septiembre  
Unidad Azcapotzalco

### Ciclo de Conferencias: Modelos de Desarrollo Regional

Con motivo del XXX Aniversario de la UAM  
Ponente: Trinidad Martínez Tarragó, profesora visitante del Departamento de Economía, egresada de la UNAM y la Universidad de Glasgow, Gran Bretaña  
**Parques Agropecuarios**  
Comentarista: Mtro. Edmar Salinas Callejas  
Octubre 20, 17:00 hrs.  
Casa del Tiempo  
Unidad Azcapotzalco

### Ciclo: Lunes en la Ciencia

En colaboración con la Academia Mexicana de Ciencias  
A las 13:00 hrs.  
Octubre 11: ¿Por qué envejecemos? y otras Historias  
Octubre 18: La Teoría Sociológica en Prospectiva.  
Conferencia magistral de inauguración de las IX Jornadas de Sociología. Tres Décadas de la Licenciatura en Sociología en la UAM-Iztapalapa  
Octubre 25: Matemáticas en la Pintura  
Noviembre 8: ¿Sabes qué hace la Hormona del Crecimiento?  
Noviembre 15: Los Rayos Cósmicos a través de la Heliosfera  
Noviembre 22: Herbolaria Mexicana  
Sala Cuicacalli  
Informes: 5804 6434  
lunesenciencia@hotmail.com.mx  
Unidad Iztapalapa

### 2º Ciclo de Conferencias: Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales

Del 19 al 21 de octubre, de 9:00 a 14:00 hrs. y de 17:00 a 20:00 hrs. Edificio "D", Isóptica C. Recepción de documentos: hasta el 30 de septiembre. Temas: Demografía, teoría de juegos, metodología, matemática educativa, evaluación de proyectos y finanzas, toma de decisiones, metodología, estadística, econometría, modelos de crecimiento.  
Informes: mdavila@correo.xoc.uam.mx  
jfranco@correo.xoc.uam.mx  
Unidad Xochimilco

## Conferencias

### Octubre, Mes de la Ciencia y la Tecnología

Auditorio del pasaje Metro Zócalo-Pino Suárez  
Conferencias y talleres:  
**Sexo, Placer y Amor**  
Ponente: Mtra. Ana Luisa del Castillo  
Octubre 14, 12:00 hrs.  
**Migración e Hibernación de Insectos en México**  
Ponente: Mtro. Francisco Cervantes Mayagoitia  
Octubre 18, 12:00 hrs.  
**Agricultura Orgánica**  
Ponente: MGA. Luis Manuel Rodríguez Sánchez  
Octubre 18, 16:00 hrs.  
**Deporte y Espectáculo en la Arquitectura de la Ciudad de México**  
Ponente: Mtro. Francisco Haroldo Alfaro Salazar  
Octubre 20, 16:00 hrs.  
**Alimentos no Tradicionales**  
Ponente: Dra. Virginia Melo Ruiz  
Octubre 21, 16:00 hrs.  
**Embarazo no Deseado y Aborto**  
Ponente: Dra. Deyanira González  
Octubre 28, 12:00 hrs.  
**Maltrato Infantil**  
Ponentes: integrantes del Proyecto Urbano de Salud  
Octubre 29, 12:00 hrs.  
Informes: 5483 7365 y 5483 7413  
D.C.G. Cecilia Ezeta Genis y  
Lic. Edna Lucero Ruiz Sánchez  
Unidad Xochimilco

## Congresos

### XVIII Congreso Nacional de Posgrado Paradigmas de Calidad

Octubre 18 y 19  
Temática: Evaluación y acreditación; Pertinencia y crecimiento; Financiamiento, Innovación y Vinculación  
www.comepo.org.mx  
Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

### III Congreso Internacional en Ingeniería Física

Del 15 al 19 de noviembre  
Temática: Instrumentación, Energía, Tecnología de materiales, Educación, investigación, vinculación con la industria, y Programas universitarios y docencia  
Conferencias magistrales de prestigiados investigadores mexicanos y extranjeros, mesas redondas y actividades culturales  
Informes: 5318 9011, 9012 y 9013  
jmva@correo.azc.uam.mx  
Unidad Azcapotzalco

### 1er. Congreso Metropolitano de Médicos en Formación

Del 3 al 5 de noviembre  
Auditorio Javier Mina, edificio "A", planta baja  
Temática: biomédicas y sociomédicas  
Actividades complementarias: Talleres académicos, exposición fotográfica, actividad deportiva, concurso de ensayo  
Informes: http://redvirtualcbs.xoc.uam.mx/commfor  
medicina\_unavoz@hotmail.com  
Unidad Xochimilco

## ConGresos

### 1er. Congreso Nacional Producción, Calidad e Inocuidad de la Leche y Derivados

Del 15 al 19 de noviembre  
Informes: 5483 7519  
conglech@correo.xoc.uam.mx  
http://www.xoc.uam.mx/~conglech  
Unidad Xochimilco

### XII Congreso Anual de Egresados

Octubre 21 y 22, de 9:00 a 19:00 hrs.  
Actividades: conferencias magistrales, foros y mesas  
redondas  
Informes: 5483 7199  
Edificio "H", planta baja  
Unidad Xochimilco

### Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio (ARTE)

Del 1 al 4 de diciembre  
Toluca, Estado de México  
Temática: Pobreza y seguridad alimentaria; Agro-  
industria rural, calificación de productos y  
comercialización; Sistemas agroalimentarios localizados,  
sociedades rurales y medioambiente, e Institucionalidad  
y políticas públicas  
Informes: 5483 7355  
aalvarez@correo.xoc.uam.mx  
aao@uaemex.mx  
francois.boucher@cirad.fr  
foervan@taurus1.chapingo.mx  
hriveros@iicacrea.org.pe  
Unidad Xochimilco

## ConVocatorias

### 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  
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 política neoliberales; Las  
organizaciones sociales: sindicatos, partidos, ONGs,  
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

### Interpretación de Tablas Financieras

Octubre 14 y 15, de 13:00 a 15:00 hrs.  
Informes e inscripciones: 5318 9130 Ext. 112  
darkzoegeller@hotmail.com  
Unidad Azcapotzalco

### Buenas Prácticas de Manufactura y Programas de Limpieza

Octubre 28 y noviembre 4  
De 16:00 a 20:00 hrs.  
Noviembre 6, de 10:00 a 18:00 hrs.  
Temática: Normatividad mexicana; Codex Alimentarius  
y otras reglamentaciones internacionales; Buenas  
prácticas de manufactura; Producción primaria;  
Instalaciones: mantenimiento y saneamiento; Higiene del  
personal; Transporte; Información sobre productos;  
Capacitación; Agentes y métodos de limpieza y  
desinfección y Organización de un programa de limpieza.  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

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

Noviembre 11 y 18, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Noviembre 20, de 10:00 a 18:00 hrs.  
Inscripciones: hasta el 8 de noviembre  
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 críticos;  
Monitoreo y muestreo; Acciones correctivas; Verificación;  
Establecimientos de registros y documentos del sistema  
y Casos prácticos  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

### Auditorías a Sistemas de Gestión de Calidad Ambiental

Noviembre 25 y diciembre 2, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Diciembre 4, de 10:00 a 18:00 hrs.  
Inscripciones: hasta el 8 de noviembre  
Temática: Conceptos básicos y principios generales de  
auditoría; Antecedentes y normatividad; Gestión del  
programa de auditoría; Actividades de auditoría;  
Competencia y evaluación de los auditores; Requisitos;  
Competencia y Evaluación  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

### Neurolingüística y Relaciones Humanas

Octubre 18, 19 y 25, de 9:00 a 14:00 hrs.  
Inscripciones: hasta el 11 de octubre  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

### El Modelo de la Comunicación no Violenta

Octubre 11, 18 y 25. Noviembre 8  
De 16:00 a 20:00 hrs.  
Temática: Expresaré sinceramente cómo soy, sin culpar  
ni criticar a nadie; Recibiré con empatía cómo eres tú,  
sin escuchar en tus palabras que me culpas o me criticas  
modelos de comunicación  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

## CurSOS

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

Del 18 de octubre de 2004 al 28 de febrero de 2005  
Lunes, de 17:00 a 20:00 hrs.  
Informes: 5483 7478 y 7103; fax 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx  
Unidad Xochimilco

### Básico de Análisis Estadístico con el Paquete Estadístico SPSS

Del 8 de noviembre al 3 de diciembre  
Lunes y miércoles, de 16:00 a 19:00 hrs.  
y viernes de 16:00 a 20:00 hrs.  
Informes e inscripciones: 5483 7478 y 5483 7103  
Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior  
Lic. Jorge Ramón Zarco  
jrzarco@correo.xoc.uam.mx  
http://xochimilco.uam.mx/cecad  
Unidad Xochimilco

## DiplOmados

### 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  
tfg@correo.azc.uam.mx  
Unidad Azcapotzalco

### Desarrollo de Habilidades Directivas

Jueves, de 18:00 a 22:00 hrs.

### Formación de Equipos de Trabajo

Jueves, de 18:00 a 22:00 hrs.

### Finanzas Corporativas

Martes y jueves, de 19:00 a 22:00 hrs.

### Una Visión Sistemática en la

### Formación de Tutores en las

### Instituciones de Educación Superior

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Inicio: octubre  
Informes: 5318 9451 y 5318 9452  
lgmaricela@hotmail.com  
Unidad Azcapotzalco

### Diplomado en Promoción de la Salud 2004

Hasta el 26 de marzo de 2005  
Viernes de 17:00 a 20:00 hrs. y sábados de 9:00 a 14:00 hrs.  
conich@correo.xoc.uam.mx  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/  
Unidad Xochimilco

### Diplomado en Estadística IV

Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx  
http://xochitl.uam.mx/cecad/  
Unidad Xochimilco

## Dipl **O**mad

### 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

Del 18 de octubre de 2004 al 25 de febrero 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

Del 6 de noviembre de 2004 al 23 de julio de 2005  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

### Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social

Del 27 de noviembre de 2004 al 23 de julio de 2005  
Informes: 5483 7478 y 5483 7103; Fax: 5594 7318  
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

## Encuent **R**o

### Encuentros Académicos

Medio Ambiente

Octubre 13 y 14

Innovación Tecnológica

Octubre 26 y 27

Auditorio Incalli Ixcachuico  
10:00 hrs.

Informes: 5318 9000

Unidad Azcapotzalco

## Encuent **R**o

### Encuentro La Perspectiva de la Filosofía en México

Del 11 al 15 de octubre  
Temática: El papel de la Filosofía en la historia de México; La perspectiva de la Filosofía en el futuro de México; La importancia de la ética en un mundo globalizado; La contribución de la Filosofía política a la sociedad; Los distintos enfoques de la Filosofía en la educación de nivel superior  
Informes: filo@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

### Primer Encuentro Nacional de Conservación y Gestión Patrimonial de Cementerios y Arte Funerario

Del 25 al 27 de octubre, de 10:00 a 16:00 hrs.  
Informes: 5483 7136  
peccad@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

## Fo **R**o

### Primer Foro de Metodología de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales

Recepción de ponencias: hasta el 12 de noviembre  
Informes: almaaduna@yahoo.com.mx  
epifaniogarcia@yahoo.com.mx

### Foro DiGestión 2004

Ejercicio Profesional del Diseño Industrial: Un Acercamiento al Análisis de Algunas de las Especialidades más Dinámicas en México  
Noviembre 3 y 4

Temáticas: Innovación; Envasado; Exposiciones; Interiorismo; Valor del Diseño en la comercialización de productos; Innovación de productos para el viajero; Merchandising, Consultoría en desarrollo de productos, entre otros

Casa del Tiempo

Informes: 5318 9179 y 5318 9180

guru@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

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

Octubre 14

Salón 101 del Edificio de Posgrado de la UAM-I

Informes: 5804 4782

mimz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

## Jorna **D**a

### IV Jornadas de Pensamiento Sociológico

Octubre 25 y 26, de 10:00 a 14:00 hrs.

Sala "D" 001

Informes: 5318 9417 Dr. José Hernández Prado

Unidad Azcapotzalco

## Jorna **D**a

### Novenas Jornadas de Sociología Tres Décadas de Sociología en la Unidad Iztapalapa

Del 18 al 22 de octubre

Sala Cuicacalli y Auditorio Manuel Sandoval Vallarta  
Temática: Pasado y presente de la profesión sociológica en México y en la UAM Iztapalapa; La teoría sociológica en prospectiva; Una atractiva quinceañera (la Maestría) y un joven prospecto (el Doctorado); La importancia de los Científicos Sociales en México; ¿Dónde andan los egresados? Experiencias profesionales de los egresados de la Licenciatura en Sociología de la UAM Iztapalapa; ¿Existe la identidad de sociólogo-socióloga en la UAM?; Relación sociedad naturaleza: la sociedad del riesgo; El crecimiento de la educación superior privada: ¿Privatización o indolencia?

Informes: 5804 4791

serv@xanum.uam.mx

http://docencia.izt.uam.mx/coordinación\_sociologia

Unidad Iztapalapa

### IV Jornadas sobre Infancia

Hasta el 23 de noviembre

Redes de Formación e Investigación para la

Promoción de los Derechos de la Infancia

Temática: Nuevas perspectivas sobre la infancia; Redes

de investigación; Red de formación en Derechos y

Posibilidades de la Infancia; Redes niño a niño y El

juego y su papel en el desarrollo

Informes: 5483 4171

infancia@correo.uam.mx

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

## Li **B**ros

Presentación de la obra:

### Filosofía y Fenomenología del Poder

Octubre 20, de 12:00 a 14:00 hrs.

Sala de Consejo Académico

Edificio A, planta alta

Comentaristas: Dr. Enrique Dussel, Dr. Jesús

Rodríguez y Dr. Jorge Rendón

Moderador: Dr. Gabriel Vargas Lozano

Unidad Iztapalapa

## Pos **G**rados

### 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

Recepción de documentos: hasta el 22 de octubre

Exámenes y entrevistas de admisión: octubre 25 y 29

Informes: 5804 4605

http://cbi.izt.uam.mx/spd

http://www.uam.mx

pdiv@xanum.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](mailto: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 9 de octubre de 2004.

# Mirador

Pos **G**rados

Semana **A**cadémica

Sim **P**osio

## Maestría y Doctorado en Biología Experimental

Recepción de documentos: hasta el 22 de octubre  
Inicio: enero de 2005  
Informes: 5804 4911, 5804 6481 y 5804 6551  
[pbexp@xanum.uam.mx](mailto:pbexp@xanum.uam.mx)  
Unidad Iztapalapa

## 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](mailto:ihph@xanum.uam.mx), [posh@xanum.uam.mx](mailto:posh@xanum.uam.mx)  
Unidad Iztapalapa

## Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo

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

## Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

Inscrito en el Programa Integral de Fortalecimiento (Pifop) y Becas Conacyt  
Entrega de solicitudes: hasta el 15 de octubre  
Inicio: enero de 2005  
Informes: 5318 9134 y 5804 4792  
[fbarceinas@correo.azc.uam.mx](mailto:fbarceinas@correo.azc.uam.mx)  
[mdce@xanum.uam.mx](mailto:mdce@xanum.uam.mx)  
<http://www.uam.mx/academia/mdcel/>  
Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

Semana **A**cadémica

## 2da. Semana de Psicología Social

Del 18 al 22 de octubre  
Inauguración: lunes 18, 9:30 hrs.  
Sala de Consejo Académico, Edificio "A"  
Dr. Luis Mier y Terán Casanueva, rector general Dr. José Lema Labadie, rector de la UAM-I  
Temática: Psicología Social y conflicto; El conflicto desde la perspectiva de género; Conflicto cultural; El conflicto político desde la Psicología Social; El conflicto religioso desde la Psicología Social; El conflicto estructurante de la Escuela de Ginebra; El conflicto de las relaciones interpersonales  
Talleres: 11, 13, 15, 18, 20 y 22 de octubre  
De 12:00 a 14:00 hrs.  
Inscripciones: del 30 de septiembre al 7 de octubre

## Curso-Taller de SPSS

Sala de Informática, Edificio "H"  
**Adictos al Amor**  
Terraza del Edificio de Posgrado  
**La Construcción Social del Recuerdo**  
**Memoria Colectiva**  
Sala de Trabajo "H"-115  
**¿Cómo Prepararse para Solicitar Empleo?**  
Sala de Seminarios 1  
Informes: Coordinación de la Licenciatura de Psicología Social  
Informes: 5804 4790  
[psicoc@xanum.uam.mx](mailto:psicoc@xanum.uam.mx)  
Programa completo de actividades:  
[http://www.geocities.com/josueso\\_99/](http://www.geocities.com/josueso_99/)  
Programa.pdf"  
Para recibir la señal de la conferencia magistral del Dr. Michel-Louis Rouquette, dirigirse al Ing. Rosales:  
[rrosales@correo.uam.mx](mailto:rrosales@correo.uam.mx)  
Unidad Iztapalapa

## Semana de Diseño, "Días D"

Del 9 al 13 de noviembre, martes y sábados  
Conferencias magistrales de Diseño; Talleres; Concurso interuniversitario; Feria de proveedores  
Informes: 5318 9179 y 5318 9490  
[Diasd\\_uamazc@yahoo.com.mx](mailto:Diasd_uamazc@yahoo.com.mx)  
Unidad Azcapotzalco

Semi **N**arios

## Seminario 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](mailto:brg@correo.azc.uam.mx)  
[mcac@correo.azc.uam.mx](mailto:mcac@correo.azc.uam.mx)  
Unidad Azcapotzalco

## Seminario sobre las Profesiones del Área de Ciencias Biológicas

Del 25 al 28 de octubre  
Sala de Consejo Académico  
Farmacobiología, Nutrición, Estomatología, Veterinaria, Enfermería y Medicina  
Conferencias, foros, mesas de discusión  
Informes e inscripciones: 5483 7015 y 5594 7028  
[lfbj2235@correo.xoc.uam.mx](mailto:lfbj2235@correo.xoc.uam.mx)  
[rpyl@correo.xoc.uam.mx](mailto:rpyl@correo.xoc.uam.mx)  
Unidad Xochimilco

## 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](mailto:ggn@correo.azc.uam.mx)  
Unidad Azcapotzalco

Tall **E**res

## Taller sobre Derechos Humanos de la Infancia en el Ámbito de la Procuración de Justicia del Distrito Federal

Del 11 al 25 de octubre, de 16:00 a 20:00 hrs.  
Galería Metropolitana  
Medellín 28, Col. Roma  
Informes: 5318 9113 y 5318 9119  
[marsabe@prodigy.net.mx](mailto:marsabe@prodigy.net.mx)  
Unidad Azcapotzalco

## ¿Existe la Pareja Ideal?

Octubre 11, 18 y 25. Noviembre 8, 15, 22 y 29  
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  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

## Hipnosis para la Vida Cotidiana

Octubre 13, 20 y 27. Noviembre 3  
De 15:00 a 19:00 hrs.  
Temática: Principios básicos de la hipnosis; Grados de hipnosis; Clasificación de ondas cerebrales; Elementos de un trance hipnótico; Visualizaciones o imaginaciones guiadas y Autosugestión y reprogramación.  
Dirigido a alumnos de los últimos trimestres y egresados que deseen aprender la técnica de la auto-hipnosis para su vida diaria, escolar y profesional  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

## Crecimiento Personal y Trabajo

Octubre 15, 22 y 29 y noviembre 5 y 12  
De 14:00 a 18:00 hrs.  
Informes: 5804 4797 al 99  
Unidad Iztapalapa

**EGRESAD COCTEL**

**Primer Gran Cóctel para Egresados de todas las Generaciones y Carreras de la UAM Azcapotzalco**

XXX ANIVERSARIO DE LA UAM  
**Noviembre 12, 19:00 hrs.**  
**Plaza Roja**

Revive anécdotas con tus compañeros de generación  
 Reencuéntrate con tus profesores  
 Intercambia experiencias  
**Informes: 5318 9319**  
 egresados@correo.azc.uam.mx  
 Lic. Marcia Angélica Guerrero Salinas

La UAM forma parte de tu vida

PREMIOS PATROCINADORES:

La casa está abierta  
 a todos los egresados y profesores.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**Presentación del número de aniversario de la revista El Cotidiano**

**20 años**

**COMENTARISTAS:**  
**Mtro. Víctor Sosa Godínez** (Rector UAM Azcapotzalco)  
**Dr. Luis H. Méndez B.** (Editor de El Cotidiano)  
**Lic. Guillermo Ejea Mendoza** (Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades)  
**Lic. Miguel Ángel Romero Miranda** (Director de El Cotidiano)

**Presentador:**  
**Dr. Juan Reyes del Campillo**

**13 de octubre 2004**  
**17:00 horas**

Casa del tiempo  
 "Sala Vitrines",  
 Av. Pedro Antonio de los Santos No. 84  
 Col. San José Chiquitapan

**FORO CONMEMORATIVO XV años de la Revista Reencuentro**

**Reencuentro**  
 Análisis de problemas universitarios

**Noviembre 8 y 9**  
 18:00 hrs.  
 Sala de Consejo Académico

Reencuentro de las publicaciones periódicas de la UAM

Temas de Discusión: Pasado, presente y futuro de las revistas de la UAM; Políticas institucionales sobre publicaciones periódicas; presentaciones, conferencias, mesas de trabajo, conclusiones

Informes y suscripciones:  
 5482 7015 y 5594 7025  
 1542216@correo.azc.uam.mx  
 1542216@correo.azc.uam.mx / 1542216@correo.azc.uam.mx

Unidad Académica

**La casa está abierta**  
 30 años innovando el conocimiento

**UAM** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
 www.uam.mx

**PROYECTO TOSHIBA UAM**

**TOSHIBA**

**A70 SP286**  
 Intel Pentium 4/3.06 Ghz  
 Disco Duro 60 GB  
 512 MB RAM exp.a 1536  
 Unidad DVD / CDRW  
 Pantalla 15.4" TFT  
 Windows XP Profesional  
 Precio FERIA \$22,990  
 INCLUIDO EL IVA

**A50 SP306**  
 Intel Centrino 1.5 Ghz  
 Disco Duro 40 GB  
 256 MB RAM  
 64 MB Video integrada  
 Unidad DVD / CDRW  
 Pantalla 15" TFT  
 Windows XP Profesional  
 Precio FERIA \$20,267  
 INCLUIDO EL IVA

**A60/SP176**  
 Intel Pentium 4 / 3.06 Ghz  
 Disco Duro 40 GB  
 256 MB RAM exp.a 1536  
 Unidad DVD / CDRW  
 Pantalla 15" TFT  
 Windows XP Profesional  
 Precio FERIA \$20,535  
 INCLUIDO EL IVA

**EA100-C**

**Pentium 4 HT a 3.0 Ghz**  
 Disco Duro 80GB  
 Floppy 3.5"  
 512 MB RAM  
 Unidad CDRW/DVD  
 Modem y Red  
 Windows XP PRO  
 Monitor CRT 17"  
 1 AÑO DE GARANTIA EN SITIO  
 Precio \$15,990  
 INCLUIDO EL IVA

**Con Monitor LCD plano de 15"**  
 Precio \$18,990  
 INCLUIDO EL IVA

**PRESARIO 1002**

**Athlon 2500**  
 DD 40 GB / 128 MB  
 Unidad CD-ROM  
 Modem y Red  
 Monitor 15"  
 Windows XP Home  
 1 AÑO DE GARANTIA  
 Precio \$9,990  
 INCLUIDO EL IVA

**CENTRAL DE COMPUTO**  
 55731703  
 1712  
 7131

**UAM IZTAPALAPA**  
 14-15 octubre  
 LOS ESPERAMOS EN CAJAS

**LOS SUPER PAQUETES INCLUYEN**

1 MONITOR CRT 17" 3 años de garantía  
 2 CPU Teclado, y Mouse NO-BREAK  
 3

**Pentium 4 a 2.8 Ghz**  
 DD 80 GB / 256 MB  
 Unidad CDRW  
 Modem y Red  
 1 AÑO DE GARANTIA Monitor 17"  
 Precio \$10,338 INCLUIDO EL IVA  
 Con Monitor Plano LCD 15"

**\$13,788** INCLUIDO EL IVA  
 Con Monitor Plano LCD 17"

**\$15,513** INCLUIDO EL IVA

MAS DE 11 AÑOS DE SERVICIO EN LA UAM / PILAS Y BATERIAS DE IMPORTACION, S.A. DE C.V.

**SIMPOSIUM INTERNACIONAL**

# la teoría crítica en el diálogo

## EUROPA LATINOAMÉRICA

y las tareas actuales de la crítica

*Kritische Theorie im Dialog Europa-Lateinamerika und die heutigen Aufgaben der Kritik*



- 11-13 de octubre del 2004**
- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Ahrens Sillner        | Wolfgang Ibert         |
| Bolívar Echeverría    | Sergio Peres           |
| Stefan Gandler        | Enrique Serrano        |
| Fátima Rivara         | Jorge Gattino          |
| Christoph Meixner     | Hans Günther           |
| Guillermo Hays        | Maria Pia Lutz         |
| Miguel Guatt          | Francisco Cortés       |
| Marta Herrera         | Enrique Duaso          |
| Victor Amandio Orjain | Miriam Maduro          |
| Albrecht Wellmer      | Adriana García Anbrade |
| Gustavo Leyva         | Wolfgang Ivo Meier     |
| Silvia Schwendebach   | Carlos Pereda          |
| Eduardo Sotomayor     | Axel Honneth           |

Los lenguajes oficiales de este evento serán el español y el alemán y se contará con traducción simultánea de las ponencias que en él se presenten.

INFORMACIÓN: Este sitio web: [programa.uam.mx](http://programa.uam.mx) REGISTRO: [www.uam.mx](http://www.uam.mx)

RECTORÍA GENERAL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA



**Feria del libro en el zócalo**

LA CIUDAD UN LIBRO ABIERTO

DEL 8 AL 17 DE OCTUBRE DE 2004

Actividades gratuitas

Producción editorial de la UAM  
Taller de grabado  
Presentaciones de libros  
Conferencias

- Ciclo de ponencias:  
(Entrada libre)
- Viernes 8, 12:00 hrs.**  
**¿Qué es la Diabetes?**  
Mtra. Alma Arellano Meneses  
Sábado 9, 12:00 hrs.
- El cerebro y las hormonas**  
Dr. Enrique Canchola Martínez  
Sábado 9, 15:00 hrs.
- Escasez y abundancia del agua en México**  
Dr. Agustín Breña Puyol  
Domingo 10, 15:00 hrs.
- Una aproximación de las actitudes y percepciones políticas de los jóvenes en México**  
Jorge Ramón Zarco Laveaga  
Lunes 11, 13:30 hrs.
- Violencia intrafamiliar**  
Psic. Miriam Melo Carrasco  
Psic. Guadalupe Alejandra Juárez Pérez
- Martes 12, 13:30 hrs.**  
**Conflicto en las relaciones de pareja**  
Psic. Miriam Melo Carrasco  
Psic. Guadalupe Alejandra Juárez Pérez
- Miércoles 13, 12:00 hrs.**  
**Falla gonadal y sus implicaciones clínicas**  
Dr. Enrique Canchola Martínez  
Jueves 14, 12:00 hrs.
- Niños migrantes**  
Jorge Ramón Zarco Laveaga  
Viernes 15, 12:00 hrs.
- ¿Podría acabarse el agua dulce?**  
Mtro. Jorge Quintana y Molina  
Viernes 15, 14:00 hrs.
- El agua: de la fuente a la casa**  
Ing. Carlos J. Salcido Soler  
Sábado 16, 12:00 hrs.
- Los jóvenes y su sexualidad**  
Dra. Noemí Ehrenfeld

# La casa está abierta

## 30 años innovando el conocimiento



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

[www.uam.mx](http://www.uam.mx)