

UAM: un porvenir forjado sobre 30 años de buenos cimientos



LA FUNDACIÓN DE la Universidad Autónoma Metropolitana es producto de un largo proceso histórico que iniciara hace treinta años; su futuro, por lo mismo, sólo puede ser comprendido e imaginado desde su compromiso, hoy irrenunciable, de continuar con la transformación de la sociedad.

Y en esta tarea de perfeccionamiento el papel protagónico lo cumple la comunidad universitaria: estudiantes, personal académico y trabajadores administrativos, quienes con entrega y talento han contribuido a pensar de manera distinta, crítica y plural nuestra vincu-

lación con la ciudad, la zona metropolitana, el país y el mundo.

Somos un auténtico espacio del saber, pues en nuestras unidades académicas de Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco se cultiva el conjunto de las disciplinas científicas, aplicadas, sociales e históricas y las humanidades.

La investigación, la docencia, la preservación y difusión de la cultura son funciones sustantivas que se realizan siempre, irremediablemente, con la intención de participar en el futuro, de hacerlo posible.

Este empuje, esta energía, es la de la UAM, la que la sigue manteniendo viva. Es la fuerza que queremos seguir irradiando al conjunto de la sociedad, con la decisión y la entereza de sostener el impulso para hacer de ella algo distinto y mejor de aquella con la que nos encontramos.

Y ello porque la acción educadora de la UAM busca anticipar el futuro con vocación de cambio y deseo de porvenir.

Doctor Luis Mier y Terán Casanueva
Rector General

La UAM era una fiesta

HACE 30 AÑOS coincidieron en realizar un proyecto educativo alternativo que promovía la universidad que el país necesitaba; hoy, los doctores Leopoldo García Colín Scherer, Fernando del Río Haza, Oscar González Cuevas, Juan Casillas García de León, Luis Felipe Bojalil y Miguel Arenas Vargas volvieron a encontrarse en la ceremonia que el pasado 25 de noviembre celebró esos 30 años en los que se forjó la Institución.

Ellos y otros profesores, autoridades, trabajadores administrativos e invitados especiales fueron testigos de una tarde histórica: la celebración del 30 aniversario de esta Casa de estudios.

Ceremonia de reencuentros y memorias; de charlas entre colegas que se dieron cita como en 1974, cuando aceleraban el paso para organizar y emprender las actividades de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura en las tres unidades universitarias.

A las 16:45 horas empezaron a llegar al patio techado de Rectoría General las 600 personas, entre trabajadores, docentes, autoridades e invitados; algunos de ellos se detenían a observar la mampara instalada en la entrada del patio central, en la que podían leerse los nombres de los 240 fundadores de la Institución que luego fueron galardonados.



Entre los más puntuales a la cita estuvieron los profesores Luis Alfonso Berueros Villalobos, Luis Rodríguez Ojeda y Enrique Hernández Laos, quienes se mostraban relajados y satisfechos por haber colaborado en la construcción de un proyecto innovador.

Las primera fila fue ocupada por los ex rectores generales, entre los cuales estaba el arquitecto Pedro Ramírez Vázquez, rector general fundador, quien calificó de adecuado el desarrollo de la UAM, 30 años después de haber sido creada, y destacó su sólida planta académica, con creciente participación femenina. Junto a él estaban los ex rectores Juan Casillas García de León y Óscar González Cuevas.

Entre saludos y abrazos con los miembros de la comunidad, el ex rector general Gustavo Chapela Castañares también manifestó su beneplácito por el trigésimo aniversario de la Universidad y estimó que la ampliación de las instalaciones de la UAM será fundamental para que siga cumpliendo con sus tareas sustantivas.

Otro ex Rector General, el doctor José Luis Gázquez Mateos, resaltó que entre los aportes de la Institución destaca su sistema departamental, que fomenta la integración multidisciplinaria en la investigación y la docencia, así como su estructura colegiada, que permite la participación de todos los sectores de la comunidad en la toma de decisiones, favoreciendo la construcción de acuerdos que permitan el logro de nuevos objetivos.

Concierto de gala

17: 30 horas. Los festejos iniciaron con la Obertura de *Las Bodas de Figaro*, de Wolfgang Amadeus Mozart, interpretada por la Sinfonietta de la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México.

Vinieron después la Sinfonía número 101 *El Reloj*, de Franz Joseph Haydn, y dos Oberturas más de Mozart.

A continuación, el doctor Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de esta Casa de estudios, acompañado de los tres rectores de Unidad: Víctor Sosa Godínez (Azcapotzalco), José Lema Labadie (Iztapalapa) y Norberto Manjarrez Álvarez (Xochimilco),





series de aplausos y vítores en homenaje a quienes han sido protagonistas del desarrollo de la Institución.

Cada uno de los forjadores de la historia de la UAM mostró su orgullo, emoción y entusiasmo por haber colaborando durante tres décadas con la Casa Abierta al Tiempo.

A todos ellos les dijo el Rector General: esta es la UAM que ustedes crearon, diseñaron, pensaron y quisieron. No habría universidad sin el ejercicio de su pensamiento, pasión, compromiso y afecto.

“No sería extraño que cada uno de nosotros traiga a la memoria las imágenes de aquellos tiempos, las reuniones académicas, la creación de nuevas amistades, la definición de un proyecto institucional”.

Al recordar el pasado y reflexionar sobre el acontecer actual, uno de los más destacados científicos de la UAM y miembro de El Colegio Nacional, el doctor Leopoldo García Colín Scherer enfatizó que la Universidad va por buen camino, pero que debe darse a conocer más entre la sociedad, fomentar un programa de extensión universitaria más sólido para mostrar su potencial y realizar ejercicios de evaluación cada diez años para tener una idea más clara y objetiva de lo que se realiza.

Con un brindis de honor entre los presentes, sonrisas, abrazos y felicitaciones se selló el compromiso de continuar fortaleciendo la Casa Abierta al Tiempo. /Rosario Valdez Camargo

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

así como por el secretario General, Ricardo Solís Rosales, entregó los premios a la Investigación 2004 a académicos de las Divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Biológicas y de la Salud y Ciencias Sociales y Humanidades.

En la alocución dirigida a los galardonados, el doctor Mier y Terán reconoció el doble valor de su labor: contribuir al desarrollo del conocimiento científico y humanístico y fortalecer las redes de investigación de la UAM.

Hoy como nunca, subrayó el doctor Mier y Terán, se asume que no es posible habitar y producir un mundo marcado por la desigualdad y la violencia.

Así como se han concentrado la riqueza y el ingreso en las últimas décadas, prosiguió, se ha polarizado también, de manera moralmente inadmisiblemente, la educación, reproduciendo con ello las desigualdades históricas.

Si se pretende que México deje de ir a remolque de cuanto se hace en las naciones dueñas de la ciencia y la tecnología, agregó, conviene atender las exigencias en investigación y en educación, como políticas públicas de Estado en el largo plazo.

Al hablar en nombre de los profesores-investigadores galardonados, la doctora Concepción Gutiérrez Ruiz formuló una llamada de atención sobre las políticas públicas.

“Ambicionamos un sistema universitario más consolidado y con mejores normas. Políticas financieras que se establezcan con claridad y que sean consonantes con las diferentes misiones asignadas, que nos permitan mirar con tranquilidad el futuro. Seguimos más que nunca convencidos que nuestro porvenir como país se deriva del de nuestra Universidad”, aseguró.

El presupuesto de egresos de la Federación debe reflejar la importancia de la ciencia con números e inversión y los científicos deben definir y promover la generación de políticas de desarrollo que apoyen y se comprometan a evaluar los resultados y a rendir cuentas de los recursos recibidos.

Enseguida se dio paso a la entrega de reconocimientos a los fundadores de la Institución. Virginia Baltazar Ballinas fue la primera en recibir su distinción, que consta de un diploma, un reloj y una medalla conmemorativa. Después de ella fueron mencionados 239 nombres más, hasta concluir con Julio Roberto Trejo Ambríz.

Uno a uno se levantaron de sus asientos para encaminarse hacia el presidium a recibir su reconocimiento. Ese desfile fue acompañado con largas



La sociedad hizo de la Universidad el espacio para integrar su historia

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA es producto de un largo proceso histórico y su futuro sólo puede ser comprendido e imaginado a partir del compromiso, irrenunciable, de continuar la transformación de la sociedad.

El doctor Luis Mier y Terán Casanueva habló así en la ceremonia conmemorativa del XXX aniversario de la Institución. Por considerarlo de interés para la comunidad, se reproduce a continuación el texto íntegro pronunciado por el Rector General de esta Casa de estudios:

EN LOS TIEMPOS actuales la inmensa mayoría de la reflexión sustantiva que la sociedad mexicana recibe para explicar, enfrentar, comprender y pensar los problemas más serios que atraviesa es elaborada, pensada y articulada, en los confines universitarios. La sociedad contemporánea ha hecho de la Universidad el mejor espacio para integrar su historia, analizar sus condiciones de existencia, proponer modelos de solución y atención de conflictos sociales, culturales y económicos.

En este sentido, resulta importante insistir que la investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, en Ciencias Sociales y Humanidades es en México casi exclusiva de las instituciones públicas de educación superior. En ellas se ha hecho posible la consolidación, potente y vigorosa de las diversas disciplinas; se han trazado sus reglas y procedimientos de trabajo y, por si fuera poco, se han formado las generaciones que tendrán que vitalizarla, redefinirla, sostenerla.

La institución universitaria, por ello, establece en la dinámica de institucionalización de sus tareas, la orientación y los contenidos del conocimiento de México, de su pasado y de sus expectativas futuras; define la forma en que los mexicanos nos vemos en el espe-

jo de la Historia y también la imagen que nos formamos del porvenir. Las posibilidades de auto-observación, de diagnóstico, de evaluación de retos y oportunidades que enfrentamos como colectivo tienen un valor que difícilmente puede exagerarse en todos los ámbitos de la vida nacional.

La UAM en la historia

La fundación de la Universidad Autónoma Metropolitana es desde luego, producto de un largo proceso histórico: su futuro, por lo mismo sólo puede ser comprendido e imaginado desde su compromiso, hoy irrenunciable, de continuar con la transformación de la sociedad a través del cultivo a fondo del saber humano y sus prácticas sociales.

La fundación de la UAM está atravesada por el espíritu crítico que surgió durante las décadas que van del fin de la Segunda Guerra Mundial y el año simbólico de 1968. México vivió en ese periodo lo que se ha dado en llamar el "milagro mexicano". Expresión que acaso resulte exagerada.

Sin embargo, quien mire aquel pasado no dejará de quedar asombrado por las extraordinarias condiciones de gobernabilidad, por el crecimiento económico sostenido, constante, fortalecido por la estabilidad cambiaria y el equilibrio de precios y salarios. Periodo también de construcción del sector industrial moderno, comercial y financiero, de la urbanización, derivada de un cúmulo de procesos económicos que reconfiguraron el mapa nacional, en los niveles regional y local.

Esta suma de procesos urbanos se desplegó a un ritmo impresionante, desbordando las predicciones, las capacidades institucionales para dar entrada adecuadamente a las infraestructuras para atender las necesidades en las ciudades y, a la

vez, dar forma ordenada a lo rural, incentivando la modernización de la producción agrícola y ganadera al parejo de la industrial.

Sin lugar a dudas, y pese a sus limitaciones, estas transformaciones cerraron brechas en materia de servicios de salud, ampliándose las expectativas de vida y también de educación. Pero el llamado "milagro mexicano" entraría en crisis mayúscula.

La ciudad, donde se habían manifestado los mayores cambios, símbolo que condensaba todas las expectativas de futuros posibles, fue su escenario; en la ciudad se sintetizaban los límites del proceso de modernización, sus contradicciones y desequilibrios y la universidad, institución eminentemente urbana, principal motor del cambio histórico —así como en otras partes del mundo durante el mismo periodo, en Estados Unidos y Europa— fue el centro en torno al cual se articuló la crítica. Los reclamos y reivindicaciones del 68 desafiaron no sólo el sentido del "milagro", sino también, y sobre todo, la legitimidad, los fundamentos del orden posrevolucionario.

La Universidad Autónoma Metropolitana surgió pocos años después. Es producto de aquella crisis, de las presiones históricas que derivaron en el cuestionamiento del acelerado proceso de modernización, asombroso, sí, pero limitado, selectivo y parcial, que exigió alternativas viables que atendieran las necesidades de los mexicanos y en especial de los jóvenes.

Era necesario entonces crear una Universidad que respondiera a los desafíos que el pensamiento crítico de la década de los sesenta había indicado. En la ilusión de fundar un espacio Abierto al Tiempo, cristalizaba el entusiasmo de imaginar una realidad distinta para el país, pero sobre todo exigía establecer los mecanismos y las estrategias necesarias para hacer posible una sociedad diferente, a través de la educación, la investigación y la preservación y difusión de la cultura.

La UAM se incorporó en el escenario nacional para enfrentar tales exigencias, y su desarrollo ha sido, en consecuencia, un reto constante, un desafío permanente. En parte, aunque no sólo, porque la historia de México durante las últimas tres décadas ha sido cualquier cosa excepto "milagrosa": con una fatalidad indescriptible, aunque explicable y hasta cierto punto implacable en su lógica, pero tan violenta como desalentadora, durante las décadas de los setenta, ochenta y la primera mitad de los noventa hemos vivido descalabros recurrentes.

En esos años en que ocurrieron breves periodos de crecimiento seguidos de profundas crisis económicas, se comprometieron las posibilidades de una modernidad deseable e incluyente para México y, en suma, produjeron una atroz y pésima distribución de los bienes sociales.

Pedro Ramírez
Vázquez, Luis Mier y
Terán Casanueva

Foto: Alejandro Juárez
Gallardo



La misión cumplida

A pesar de tan desolador panorama, en los últimos 30 años las universidades han cumplido con gran parte de su compromiso. Crearon las condiciones académicas para la formación de profesionales que tenían otra visión del país. Crearon territorios vigorosos para la investigación, la reflexión y la creación para el desarrollo de tecnologías modernas; definieron las reglas del quehacer científico, generaron redes académicas y vincularon su quehacer científico y docente con muy diversas instancias nacionales e internacionales.

Con todas estas acciones han permitido que la sociedad adquiera conocimiento y conciencia de las situaciones complejas que enfrenta. Hoy como nunca se asume que no es posible seguir habitando y produciendo un mundo marcado por la desigualdad y la violencia. Nunca antes hemos sido tan sensibles ante la pobreza, la inequidad y la injusticia. En el desarrollo generalizado de esta sensibilidad la universidad ha sido pieza clave. Así como también en fomentar el deseo y la imaginación de que la sociedad puede ser diferente, mejorar y perfeccionarse.

Empero, este sentimiento requiere para su éxito crear verdaderas condiciones de igualdad. Ser iguales ante la Ley y que el voto de cada uno de los mexicanos valga lo mismo en las urnas, no elimina otras formas de desigualdad, inaceptables, que laceran a México y nos definen todavía como sociedad. Equilibrar las escandalosas distancias sociales, disminuir el inequitativo reparto de oportunidades vitales de hombres y mujeres, en materia de salud, de acceso a los servicios básicos para una vida digna y sobre todo las diferencias para desplegar los talentos, la inteligencia, la vocación de servicio, las potencialidades creativas, sigue siendo un reto.

Y es que como se ha concentrado el dinero en las últimas décadas, se ha nucleado también, de manera moralmente inadmisible, la educación, construyendo la libertad, fijando sus límites en las necesidades básicas de la existencia y reproduciendo sistemáticamente las desigualdades históricas. No sólo en el orden social interno, sino en términos relativos frente al mundo: si se quiere que México deje de ir a remolque de cuanto se hace en las naciones dueñas de la ciencia y la tecnología, conviene atender las exigencias en educación, como política pública, de Estado, a largo plazo.

La UAM ha conservado esta convicción y hoy es necesario actualizarla: la educación superior es el factor determinante del desarrollo de México porque contribuye a promover la equidad. En la tradición institucional de la UAM esta preocupación es permanente y define nuestra identidad como comunidad académica, que cristaliza en nuestra vocación de servicio.

El proyecto institucional de la UAM fue diseñado en estas circunstancias, habiendo sido una respuesta meditada y entusiasta, elaborada por el concurso, dedicación, compromiso y entrega de un grupo de personas que compartía

dicho proyecto, que lo hizo posible haciéndolo suyo. Y que hoy, junto con la Institución, cumple treinta años de hacer posible a la UAM.

No sería extraño que cada uno de nosotros traiga a la memoria las imágenes de aquellos tiempos, las reuniones académicas, la creación de nuevas amistades, la definición de un proyecto institucional, que era al mismo tiempo personal y nacional. Se trataba de imaginar y crear la Universidad que la nación necesitaba.

La necesidad de innovar

Era, por lo mismo obligatorio abandonar algunas de las prácticas anquilosadas de las antiguas instituciones, crear modelos de funcionamiento más horizontales que involucraran a la comunidad en la discusión del proyecto; abandonar algunos de los vicios de los mundos disciplinarios, favoreciendo una investigación de carácter cualitativo, participativo, incluyente con la sociedad. Crear también nuevos programas de estudio y de investigación, introducir reformas pedagógicas requeridas para adaptar los procesos de enseñanza-aprendizaje; establecer nuevas formas de relación entre maestros y alumnos, etc.

Me parece importante apuntar que el recuerdo que tenemos ahora de nuestra fundación estuvo marcado por el imperativo de inaugurar tiempos nuevos. Es una imagen que ha conseguido su fuerza al permitir el trazo de los pasos siguientes, al orientar nuestras acciones. Prueba de ello reside en las bondades de nuestra Ley Orgánica, que hace posible la organización de los mecanismos para procesar la complejidad que genera la dinámica misma de la Universidad, y que cumple la vocación de garantizar la participación activa de la comunidad académica en los procesos de discusión y decisión.

Y prueba también de la fuerza y entusiasmo con la que la UAM fue fundada, está en la conformación de la comunidad universitaria que hoy nos caracteriza. Institución formada por nuestros estudiantes, profesores-investigadores, administrativos. Se trata de una comunidad que se sigue alimentando por el recuerdo de esta memoria particular con la que nace la UAM, de una memoria que tiene la extraña particularidad de ser algo más que nostalgia: vocación de cambio, deseo de porvenir.

Es la fuerza de la tradición renovada lo que permite que en cada curso, en la inscripción de un alumno de nuevo ingreso, en todo proyecto de investigación, la historia de nuestra Universidad encuentre su vigencia.

Una prueba importante de ello la tenemos en el reconocimiento público a las mejores investigaciones de 2004. En ello la Universidad reconoce años de trabajo, y las que hoy se premian son producto de la constancia y el tesón, que ahora parecieran evidentes pero que están soportadas por una red interminable de acciones. Desde luego, la Universidad valora especialmente la inteligencia y dedicación de los investigadores que este año reciben este

reconocimiento, es un logro personal, pero al mismo tiempo es un logro de nuestra Casa abierta al tiempo.

Los Premios a la Investigación

Por ello quiero aprovechar este espacio para felicitar calurosamente a María Gabriela Báez Juárez, quien con Hernán Larralde Ridaura, Francois Leyvraz Waltz, y Rafael Alberto Méndez Sánchez son premiados, por su trabajo *Fluctuation-Dissipation Theorem for Metastable Systems*. A María del Carmen Escobar Villanueva, Verónica Souza Arroyo, Leticia Bucio Ortiz, Elizabeth Hernández Pérez, Pablo Gustavo Damián Matzumura, Claudia Verónica Zaga Clavelina, María Concepción Gutiérrez Ruiz, por el trabajo: *Cadmium induces α_1 collagen (I) and metallothionein (II) gene and alters the antioxidant system in rat hepatic stellate cells*. Y a Enrique Hernández Laos y Jorge Vázquez Roa, por *Globalización, desigualdad y pobreza. Lecciones de la experiencia mexicana*.

Su trabajo es doblemente importante: por sus contribuciones al desarrollo del conocimiento científico y humanístico y, además, porque fortalece las redes de investigación de la UAM, generando nuevos vínculos, fortaleciendo la formación de nuevos estudiantes y estableciendo las condiciones que hacen de la Universidad un espacio idóneo para la indagación científica, la reflexión intelectual y la creación artística.

Estos trabajos son, con nitidez, un botón de muestra de las múltiples acciones que se emprenden jornada tras jornada en nuestra Universidad y que fundamentan nuestro optimismo de cara hacia el futuro.

Quisiera finalizar dedicando atención especial a los fundadores que cumplen treinta años de construir nuestra Casa abierta al tiempo. Esta es la UAM que ustedes crearon, diseñaron, pensaron, quisieron. No habría universidad sin el ejercicio de su pensamiento, su pasión, su compromiso y su afecto. Estoy seguro que ustedes y los demás miembros de la UAM lo saben perfectamente. La gran fuerza de sus acciones ha consistido en que las han realizado con el fin de asegurar nuestro porvenir.

La docencia, la investigación y la preservación y difusión de la cultura, son funciones sustantivas que se realizan siempre, irremediablemente, con la intención de participar en el futuro, de hacerlo posible. Este empuje, esta energía, es la de la UAM, la que le han inyectado ustedes y la que la sigue manteniendo viva. Es la fuerza que queremos seguir irradiando al conjunto de la sociedad, con la decisión y la entereza de sostener el impulso para hacer de ella algo distinto y mejor de aquella con la que nos encontramos. Y ello porque la acción educadora de la UAM hunde sus raíces en el sentido más profundo del concepto educar: anticipar el futuro.

Muchas gracias.

Distintos caminos hacia una misma meta

Unidad
Azcapotzalco

HEREDERA DE DOS reclamos sociales: satisfacer una demanda educativa e impulsar un proyecto innovador en permanente transformación, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) cuenta con tres unidades académicas, cada una de las cuales dibujó con el tiempo un perfil propio.

Ubicadas en tres puntos de la zona metropolitana (norte, oriente y sur), las unidades iniciaron operaciones con una oferta educativa que incluyó carreras establecidas de acuerdo con las características propias del entorno social respectivo.

Iztapalapa, con mayor énfasis en la investigación científica y en nuevas áreas; Azcapotzalco, con carreras tradicionales, pero con un nuevo enfoque social, como la Ingeniería Civil, y Xochimilco, con un sistema modular y carreras relacionadas con la salud.

Al pasar de los años, esa tendencia se ha consolidado, aunque esto no significó la exclusión de carreras ajenas al perfil de cada Unidad.

Azcapotzalco

Localizada en la zona norte de la ciudad, donde existe escasa oferta educativa y cultural, la Unidad Azcapotzalco cuenta con carreras profesionales que buscan atender los problemas urbanos propios del área: alta densidad demográfica, numerosas industrias y desarrollo urbanístico irregular. Estos factores quedaron plasmados en sus planes de estudio, orientados a la formación de profesionales capaces de analizar y buscar salidas a las dificultades.

La existencia de la zona industrial que entrelaza la Delegación Azcapotzalco y los municipios de Naucalpan y Tlalnepantla fue determinante para la incorporación de carreras de ingeniería con fuerte orientación a la aplicación y desarrollo de tecnologías: Ingeniería Química, Industrial, Mecánica, Metalúrgica, Eléctrica y Electrónica.



La inclusión de las licenciaturas de las Divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades y de Ciencias y Artes para el Diseño tuvo motivaciones asociadas con la demanda, que entonces era muy alta para disciplinas como Derecho, Administración, Economía, Sociología, Arquitectura, Diseño Industrial y Diseño Gráfico.

Desde sus inicios surgieron carreras innovadoras, como la de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Física, que no existían en otras instituciones educativas. También destacan por su carácter único la Ingeniería en Computación y la Maestría en Historiografía.

Conforme la Unidad cambiaba, nuevos elementos confluyeron para su desarrollo. Si bien los factores geográficos siguieron estando presentes, el desarrollo de las funciones de investigación y de preservación y difusión de la cultura jugaron un papel cada vez más importante.

El terremoto de 1985 contribuyó a moldear el perfil de la investigación y los programas de vinculación, pues la Unidad Azcapotzalco alentó de múltiples maneras los esfuerzos de reconstrucción.

Académicamente está organizada en las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias y Artes para el Diseño.

En junio de 1974 comenzó la construcción de la Unidad; en noviembre concluyó la primera etapa de las instalaciones; el 11 de noviembre inicia clases, con el doctor Juan Casillas García de León como rector.

Iztapalapa

La ubicación de esta Unidad buscó complementar los servicios de educación disponibles en la zona y ofrecer alternativas de carreras profesionales y científicas.

Con predominio de las licenciaturas científicas y humanísticas, ha dado preferencia a carreras de tipo disciplinar como Física y Matemáticas, en Ciencias Básicas

e Ingeniería; Filosofía y Sociología, en Ciencias Sociales y Humanidades; Biología y Biología Experimental, en Ciencias Biológicas y de la Salud.

Posee la particularidad de ofrecer carreras orientadas a sectores estratégicos como Ingeniería en Recursos Energéticos, Ingeniería Hidrológica e Hidrobiología. La División de Ciencias Sociales y Humanidades fue innovadora al crear las licenciaturas en Humanidades —que luego fue transformada— y Psicología Social, que por primera vez empezaron a impartirse en México. En la misma circunstancia se encuentra la Licenciatura en Geografía Humana, única en el país.

Líder en el estudio de Nanotecnología, cuyo laboratorio, junto con el de Ingeniería Molecular y el Centro de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica, integra un complejo científico de clase mundial único en Latinoamérica y con infraestructura instalada sólo en un grupo muy selecto de las mejores universidades del mundo.

Relevante es también la investigación aplicada a medio ambiente, que destaca por instalaciones como el Centro Nacional de Investigación y Calidad del Aire, donde se realiza monitoreo atmosférico permanente.

En el primer trimestre de 1974 iniciaron las obras de construcción; en agosto terminó la primera etapa de las instalaciones; el 30 de septiembre comienza clases, con Alfonso Fernández como primer rector.

Xochimilco

Está localizada en una zona del área metropolitana caracterizada por un acelerado proceso de urbanización y la presencia de problemas sociales que repercuten en la salud de las personas.

Nace con la idea de impulsar un sistema de enseñanza basado en la capacidad de gestión de alumnos y profesores.

El vocación social ha hecho que alumnos y profesores pongan al servicio de la comunidad las clínicas de Estomatología en Tláhuac, Tepepan, Nezahualcóyolt y San Lorenzo. Haciendo honor al lema de que los universitarios tienen que acudir adonde están los problemas sociales, la Unidad opera en el Predio de las Ánimas la Clínica de Atención en Psicología y la Policlínica de Veterinaria y Zootecnia.

También puso en marcha el Centro de Investigación Biológico Acuicola de Cuernavaca y diversas acciones en favor de la salud de la comunidad en las delegaciones Milpa Alta, Xochimilco, Tláhuac, Tlalpan, Coyoacán y Cuajimalpa, donde alumnos de Arquitectura tienen amplia participación en el diseño de centros



Unidad
Xochimilco

hospitalarios. Los programas de atención se extienden hasta los estados de Chiapas e Hidalgo.

No obstante el énfasis en las áreas biológicas y de salud, en esta Unidad operan las divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias y Artes para el Diseño.

Existe una fuerte orientación a la práctica profesional en el área de salud: Medicina, Estomatología, Medicina Veterinaria y Zootecnia; Economía y Administración; así como Arquitectura y Planeación Territorial. Desde sus comienzos ofreció la carrera de Ciencias de la Comunicación, que empezaba a cobrar impulso y sólo era impartida en muy pocas instituciones de educación superior en el país. En este campo mantiene un liderazgo indiscutible.

Resalta la Licenciatura de Estomatología (antes Odontología), cuyo nombre se debe al doctor Víctor López Cámara, impulsor de la carrera por instrucciones del primer rector de la Unidad, Ramón Villarreal.

El Sistema Modular establecido reúne a profesores de diversas áreas del conocimiento para que en lugar de una materia se instrumentaran módulos en los que se impartieran contenidos equivalentes a cuatro o cinco materias. Este modelo subraya la necesidad de fincar el proceso de aprendizaje en la investigación y en la articulación teoría-práctica.

En agosto de 1974 inició la construcción de instalaciones provisionales; en octubre finalizó esta etapa; el 11 de noviembre comienza clases. /Martha Salinas

Unidad
Iztapalapa



UAM, sitio de indagación científica, reflexión y creación artística

EL RECTOR GENERAL Luis Mier y Terán Casanueva entregó los Premios a la Investigación 2004 que, en su decimotercera edición, distinguió estudios sobre la globalización y la concentración de la pobreza; la existencia de cadmio en células del hígado y el desarrollo de teoremas para identificar propiedades y estructuras de sustancias.

En la ceremonia, Mier y Terán manifestó que el trabajo de los investigadores, producto de la constancia y el tesón, es muestra de las múltiples acciones que fundamentan el futuro de la Institución.

Los especialistas contribuyen al desarrollo del conocimiento científico y humanístico, pero también fortalecen las redes de investigación de la UAM al generar nuevos vínculos, fortalecer la formación de nuevos estudiantes y consolidar a la Universidad como espacio idóneo para la indagación científica, reflexión intelectual y creación artística.

Logro de la UAM

Consideró que los estudios constituyen un logro personal, pero sobre todo un logro de la UAM, en cuya labor científica encuentra parte de su vigencia.

En representación de los profesores galardonados, la doctora Concepción Gutiérrez-Ruiz resaltó que los premiados ilustran la riqueza de una universidad pública dedicada a la compleja acción civilizadora que comprende la formación de profesionales e intelectuales especializados en la creación, actualización y expansión de todas las ramas del conocimiento y el arte.

La producción científica, prosiguió, ha aumentado a un ritmo proporcional, reflejándose en un caudal de cerca de 100,000 distintas publicaciones periódicas, además de libros, monografías y textos electrónicos.

La creatividad científica es el motor fundamental del progreso y de la



solución de incontables problemas, afirmó. Aunque es indiscutible el valor de la investigación de la ciencia y la tecnológica, ésta no es valorada adecuadamente en países como México y, en consecuencia, su promoción, mantenimiento y necesaria expansión no son prioritarios, subrayó.

Los gobiernos deben mantener su apoyo a la ciencia básica y otorgarle la mayor libertad, sin esperar que todos los conocimientos se traduzcan en aplicaciones industriales a corto plazo. "Tecnologías médicas e industriales no existirían sin una ciencia básica cuyo móvil no era su inmediata aplicación".

Investigaciones premiadas

El doctor Enrique Hernández Laos, del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa, tuvo a su cargo, en coordinación con el maestro Jorge Velásquez Roa,



Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo, Alejandro
Zúñiga García

del ITAM, la investigación *Globalización, desigualdad y pobreza. Lecciones de la experiencia mexicana*.

Este texto apunta que la globalización impulsó en México mayores niveles de desigualdad debido a la entrada masiva de flujos de capital externo y a las nuevas tecnologías en un sector exportador de manufacturas, el cual se desvinculó del resto de los sectores económicos.

Los efectos de este fenómeno en términos de la distribución del ingreso no son exclusivos de México, ya que este estudio galardonado muestra que de 32 países –desarrollados y subdesarrollados– 20 registraron aumento en sus índices de desigualdad en la distribución del ingreso (Estados Unidos, Gran Bretaña, Holanda, Nigeria, China, Hungría, Polonia, Brasil, Chile, Nicaragua, Perú, México, Uruguay, Panamá y Venezuela).

Para el análisis del caso mexicano, Hernández Laos encontró en el modelo de Arthur Lewis un contexto teórico para explicar qué pasa en el proceso de desarrollo de la distribución del ingreso en un país que transita de una economía cerrada a una abierta, pero que se caracteriza además por la existencia de un excedente de mano de obra.

En el área de Ciencias Biológicas y de la Salud, el trabajo ganador fue *Cadmium induces collagen (I) and metallothionein II gene and alters the antioxidant system in rat hepatic stellate cells*, en el cual, por primera vez a nivel internacional, fue identificado el posible mecanismo de cómo el cadmio (metal prooxidante) origina daños irreversibles en células del hígado, favoreciendo el desarrollo de fibrosis hepática.

El estudio estuvo a cargo de los especialistas Verónica Souza, María del Carmen Escobar, Leticia Bucio, Elizabeth Hernández y María Concepción

Gutiérrez-Ruiz, del Laboratorio de Fisiología Celular, así como del doctor Pablo Damián-Matsumura, del Departamento de Biología de la Reproducción, y su alumna, la maestra Verónica Zaga.

La investigación se centra en el estudio de dos factores de transcripción importantes de la célula: AP-1 y STAT, que participan en el control de las funciones celulares. Se ha visto que estas proteínas se activan en la célula cuando está presente el cadmio.

Este aporte y otras investigaciones futuras servirán para complementar el mecanismo de daño que el cadmio produce en las células hepáticas, lo cual apoyaría las investigaciones clínicas y de esa manera los laboratorios farmacéuticos tendrían la posibilidad de

desarrollar un fármaco preventivo.

En el área de Ciencias Básicas e Ingeniería, el estudio galardonado fue *Fluctuation-Dissipation Theorem for Metastable Systems*, realizado con la participación de los doctores Hernán Larraalde Ridaura, Francois Leyuraz Walts y Rafael Méndez, del Centro de Ciencias Físicas de la UNAM, quienes fueron los asesores de tesis del Doctorado en Ciencias (Física) de la profesora Gabriela Báez Juárez.

Báez Juárez, investigadora del Departamento de Ciencias Básicas de la Unidad Azcapotzalco, demostró por primera vez en el ámbito mundial que existe un teorema similar al Teorema Fluctuación-Disipación para los Sistemas Markovianos en estado metaestable.

Este teorema podría ser aplicado para cálculos numéricos, teóricos y estudios experimentales con el fin de obtener las diversas funciones de respuesta que caracterizan a una sustancia (en estado sólido, líquido y gaseoso), es decir, conocer más a fondo sus propiedades o estructuras internas a partir de las fluctuaciones metaestables de las mismas.

Con la evolución de este desarrollo teórico, la ciencia del estado sólido podría resultar una de las más beneficiadas, ya que sería posible aprovechar en mayor medida las propiedades poco conocidas y explotadas de la materia fuera de equilibrio, como son las susceptibilidades metaestables generalizadas, cuyo análogo en equilibrio son cantidades como la susceptibilidad eléctrica y magnética, así como el coeficiente de difusión, entre otras. /Rosario Valdez, Teresa Cedillo





La UAM desde sus cimientos





Premios a la Docencia para cuatro profesores

Francisco Roberto Rojas

CUATRO PROFESORES Y tres áreas de investigación de la Unidad Azcapotzalco fueron distinguidos con los *Premios a la Docencia y a las Áreas de Investigación 2004*.

El primer galardón correspondió, en la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), a los maestros Francisco Roberto Rojas Caldelas y Raúl Rodríguez Guillén, de los Departamentos de Humanidades y Sociología, respectivamente; en la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) lo obtuvieron el maestro Carlos H. Moreno Tamayo y el diseñador de la Comunicación Gráfica Jaime Vielma Moreno, ambos del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

El premio a las áreas de investigación recayó en Física y Materia Condensada, del Departamento de Ciencias Básicas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI); Energía y Electromagnetismo, del Departamento de Energía de la División de CBI; Literatura e Historia e Historiografía, ambas del Departamento de Humanidades de la División de CSH.

Estas cuatro áreas fueron distinguidas tras la evaluación correspondiente por los órganos colegiados de las Divisiones Académicas.

Los premios fueron entregados por el rector general, doctor Luis Mier y Terán Casanueva, y el maestro Víctor Sosa Godínez, rector de la Unidad Azcapotzalco, en ceremonia realizada en la Plaza Roja.

Mier y Terán subrayó que la tarea del gran profesor es ser un gran investigador no sólo porque desarrolla un proyecto concreto de trabajo,

sino porque mira el conocimiento con asombro y duda, pero sobre todo porque transmite a los alumnos la inquietud por saber más, por buscar mejores fundamentos y soluciones y "por dejarse afectar por la pasión que implica aprender y conocer".

Sosa Godínez destacó que la docencia y la investigación implican una ocupación colegiada continua y son fortalecidas con políticas de gestión que vuelven factible el cumplimiento adecuado de la formación de recursos humanos.

El maestro Raúl Rodríguez Guillén, profesor del Departamento de Sociología, ha impartido a lo largo

de 17 años alrededor de 25 materias de Sociología; actualmente, trabaja el tema de violencia, sobre el que publicará en breve un libro.

El investigador del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización Carlos Humberto Moreno Tamayo ha ejercido la academia por 26 años en Arquitectura. Su trabajo de investigación se centra en los aspectos didácticos en la enseñanza de las estructuras.

El maestro en Lingüística Francisco Roberto Rojas Caldelas, del Departamento de Humanidades, es docente de lenguas extranjeras y ha sido miembro de la comisión para establecer las estrategias generales en favor del fortalecimiento de la enseñanza de lenguas extranjeras de la UAM.

El diseñador de la comunicación gráfica Jaime Vielma Moreno es profesor del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización y creador del



Raúl Rodríguez

concepto de ilustración artística basado en el uso de materiales y herramientas alternativas no tradicionales.

En el Área de Física teórica y materia condensada, coordinada por el doctor Alejandro Kunold Bello, se trabajan líneas de investigación relacionadas con la Teoría del Caos, Computación Cuántica, sistemas dinámicos, materia condensada, Nanotecnología, Nanociencia y Física del estado sólido.

Cuenta con nueve profesores de tiempo completo (siete doctores y dos maestros), seis pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.

El Área de Energía y Electromagnetismo, con una planta docente de siete profesores, ha desarrollado trabajos relativos a la conversión de energía electromecánica en máquinas eléctricas, motores en aplicaciones de trolebuses, entre otros.

El Área de Literatura, con 20 años de labores y una planta docente de 12 profesores, cuenta entre sus principales logros la consolidación del proyecto de revisión de la Literatura mexicana del siglo XX.

El Área de Historia e Historiografía posee una planta académica de nueve profesores de tiempo completo, todos con posgrado. Sus líneas de investigación se centran en la Historia y la Historiografía y cuentan con la maestría en Historiografía.

Bienvenida a egresados

Más de 700 hombres y mujeres egresados desde la fundación de la Unidad Azcapotzalco se dieron cita para convivir y reflexionar sobre su *alma mater*. Generaciones de profesionales comprometidos con su entorno, sociedad, país y familia.

"La retroalimentación es un proceso que siempre ofrece oportunidades nuevas de reflexión en la vida académica y en esta ocasión la UAM, que cumple ya 30 años de existencia educativa, celebra su primer cóctel de bienvenida a egresados de todas las generaciones y carreras en las que seguramente han cumplido como verdaderos profesionales", dijo el rector de la Unidad, Víctor Sosa Godínez.

Hombres de aspecto formal, caras nuevas, amistades añejas, vestimentas de épocas pasadas y saludos cálidos enmarcaron la reunión. *Javier Solórzano Herrera*



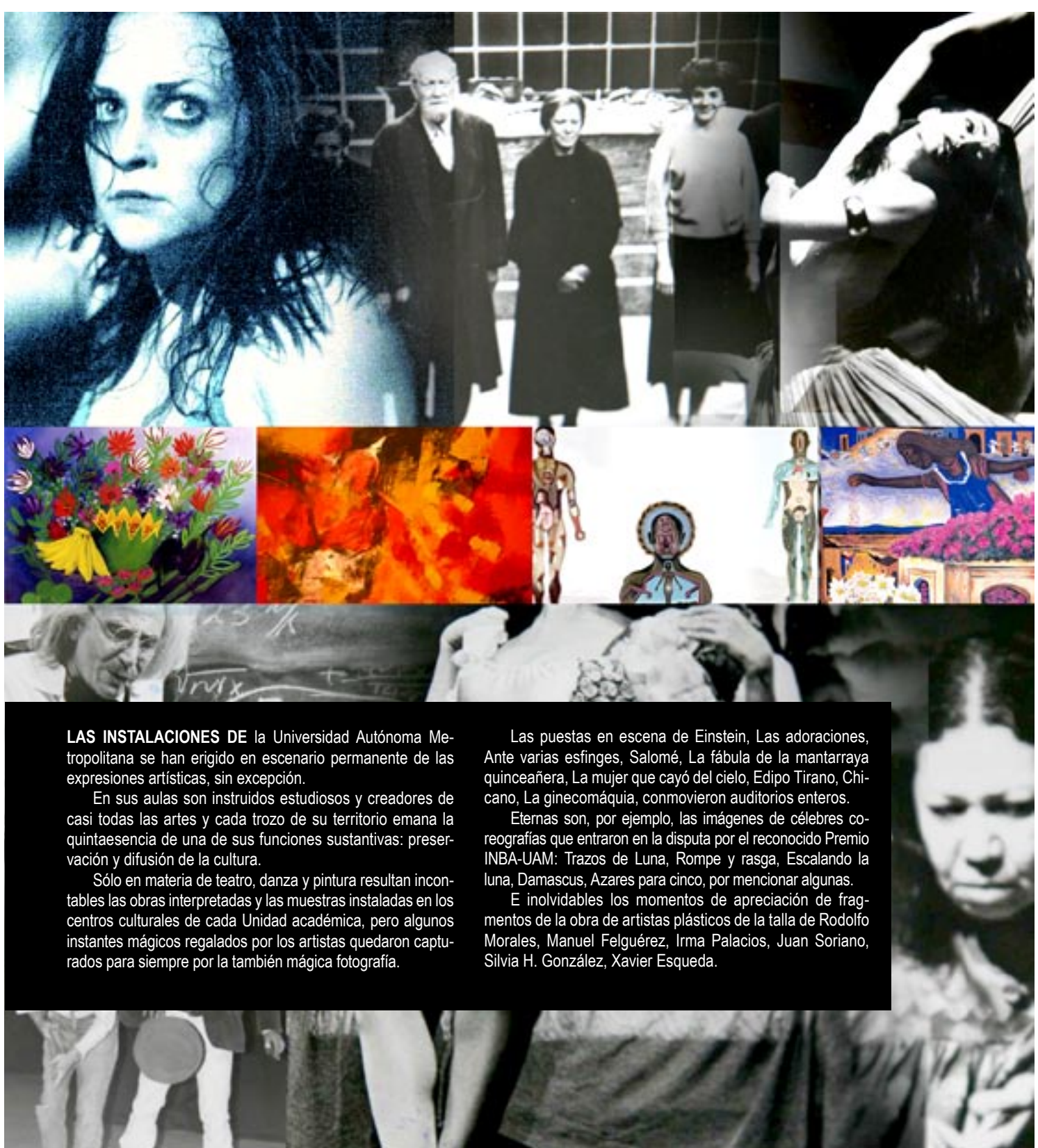
Alejandro Kunold

Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo





El arte en tres décadas



LAS INSTALACIONES DE la Universidad Autónoma Metropolitana se han erigido en escenario permanente de las expresiones artísticas, sin excepción.

En sus aulas son instruidos estudiosos y creadores de casi todas las artes y cada trozo de su territorio emana la quintaesencia de una de sus funciones sustantivas: preservación y difusión de la cultura.

Sólo en materia de teatro, danza y pintura resultan incontables las obras interpretadas y las muestras instaladas en los centros culturales de cada Unidad académica, pero algunos instantes mágicos regalados por los artistas quedaron capturados para siempre por la también mágica fotografía.

Las puestas en escena de Einstein, Las adoraciones, Ante varias esfinges, Salomé, La fábula de la mantarraya quinceañera, La mujer que cayó del cielo, Edipo Tirano, Chicanos, La ginecomáquia, conmovieron auditorios enteros.

Eternas son, por ejemplo, las imágenes de célebres coreografías que entraron en la disputa por el reconocido Premio INBA-UAM: Trazos de Luna, Rompe y rasga, Escalando la luna, Damascus, Azares para cinco, por mencionar algunas.

E inolvidables los momentos de apreciación de fragmentos de la obra de artistas plásticos de la talla de Rodolfo Morales, Manuel Felguérez, Irma Palacios, Juan Soriano, Silvia H. González, Xavier Esqueda.

La UAM, su tiempo y su espacio

EN 1974 LA Universidad Autónoma Metropolitana se hizo a la mar. Y mientras señalaba su ruta firme, otros grandes acontecimientos daban también su sello distintivo a esa época en México y el mundo. Aquí, los más trascendentes.

En el primer mes de ese año fue inaugurada la Cineteca Nacional en la calzada de Tlalpan, junto a los Estudios Churubusco. Un incendio ocurrido ocho años después destruyó el acervo fílmico y documental que poseía y en el sitio fue erigido el Centro Nacional de las Artes. La Cineteca fue reabierta en 1984 en su actual sede de la avenida México-Coyoacán.

También abrió sus puertas el Museo de Arte Carrillo Gil, que alberga la colección de arte contemporáneo mexicano más importante del siglo XX, formada y donada por el doctor Álgar Carrillo Gil y su esposa, Carmen Tejero de Carrillo Gil, mientras en la ciudad de Oaxaca era inaugurado el Museo de Arte Prehispánico Rufino Tamayo, con 1,300 piezas coleccionadas y donadas por el artista.

Tres mexicanos ilustres dejaron de existir: Rosario Castellanos, a los 49 años. Promotora incansable de la cultura, falleció en Tel Aviv cuando se desempeñaba como embajadora de México en Israel, dejando como legado el producto de una vasta obra literaria que comenzó en 1948 con la publicación *Trayectoria del polvo*. Nueve años después vio la luz su primera novela *Balún Canán* y en 1962 la segunda, *Oficio de tinieblas*, ambas multipremiadas.

El célebre muralista David Alfaro Siqueiros murió a los 80 años, tras una vida de intenso trabajo artístico, que corrió en paralelo con su activismo político, por el cual fue encarcelado siete veces. En 1921 publicó los "Tres llamamientos de orientación actual a los pintores y escultores de la nueva generación americana" para la creación de un arte heroico y público a partir de los movimientos europeos de la época.

A los 70 años, el fundador, junto con Xavier Villaurrutia, de las revistas *Ulises* (1927) y *Contemporáneos* (1928), Salvador Novo, falleció con el mérito de haber sido el primer poeta mexicano del que se tradujo un libro completo en inglés.

Amor

Amar es este tímido silencio
cerca de ti, sin que lo sepas,
y recordar tu voz cuando te marchas
y sentir calor de tu saludo.

Amar es aguardarte
como si fueras parte del ocaso,
ni antes ni después, para que estemos solos
entre los juegos y los cuentos
sobre la tierra seca.

Amar es percibir, cuando te ausentas,
tu perfume en el aire que respiro,
y contemplar la estrella en que te alejas
cuando cierro la puerta de la noche.





India, a la postre una potencia nuclear en el convulsionado sur de Asia, detona su primera bomba atómica.

Muere Juan Domingo Perón, el primero de julio.

People, el *Hola* español de Estados Unidos y uno de los semanarios de más éxito en ese país —alcanzaría un tiraje de 3,4 millones de ejemplares con los años— sale a la luz pública con la actriz Mia Farrow en la portada.

La Revolución de los Claveles, como fue denominado el levantamiento militar del 25 de abril de ese año y que provocó la caída en Portugal de la dictadura más larga de Europa Occidental, establecida desde 1933 por Oliveira Salazar, puso fin al régimen llamado Estado Novo y abrió paso a la independencia de las últimas colonias portuguesas.

En la entonces República Federal Alemana, sede del Mundial de Fútbol ese año, fue entregada por primera vez la Copa FIFA, un trofeo diseñado por el escultor italiano Silvio Gazzaniga. La estatua, de oro macizo de 18 quilates y malaquita, pesa cinco kilogramos y mide 36 centímetros de altura.

En Japón, la línea del Nuevo Tokaido comienza a ser transitada por trenes que alcanzaban una velocidad de 200 kilómetros por hora, entonces los más rápidos del mundo.

A partir de la idea de usar una tarjeta de crédito con microprocesador que controlara el acceso a la información, la firma francesa Innovatron patenta la tarjeta inteligente. Cuatro años después la miniaturización de componentes electrónicos permitió su producción masiva.

Dos años después de su histórica visita a Pekín, Richard Nixon se convirtió, el ocho de agosto, en el único presidente de Estados Unidos forzado a renunciar en la historia de ese país como consecuencia del escándalo Watergate.

Embajador de Guatemala en diversos países, incluido México, el Premio Nobel Miguel Ángel Asturias falleció en Madrid, España. Su primera obra, *Leyendas de Guatemala* (1930), es una colección de cuentos mayas; la novela que le dio fama mundial fue *El señor Presidente* (1946), cuyas líneas retratan una imagen caricaturesca de un dictador.

Roman Polanski estrena *Barrio Chino*, protagonizada por Faye Dunaway y Jack Nicholson y catalogada como uno de los grandes clásicos de la pantalla.

Stephen King publica su primera novela, *Carrie*. El éxito de la obra llevada al cine años después, alejó al profesor de Literatura inglesa estadounidense de las aulas para continuar una carrera de escritor plagada de éxito.

La historia de la Universidad desde las páginas del *Semanario de la UAM*



EL *SEMANARIO DE la UAM* ha recogido durante 28 años la esencia y la historia del pensamiento crítico de la Institución. Sus páginas contienen análisis, propuestas y aportes sobre la realidad y los problemas de México, documentando más de cinco lustros de historia nacional.

Si hay algo que define a la publicación es que refleja las tareas que ha cumplido y cumple esta Universidad de cara a la sociedad. Apenas en su segundo informe de labores ante el Colegio Académico, el 12 de mayo de 1976, el entonces rector general Juan Casillas García de León señalaba la creación del Departamento de Prensa y del Órgano Informativo "...en el que se reseñan las actividades y acontecimientos más importantes de la Institución."

El primer número circuló el 29 de septiembre de 1976. El cabezal lo constituían el logotipo y el lema de la UAM y a su derecha la denominación Órgano Informativo sobre una placa

negra; debajo el nombre Universidad. La nota principal y la foto de portada dice: "Belleza y alegría del Senegal en la celebración de su semana cultural", realizada en la Unidad Azcapotzalco.

Los primeros once números salieron a circulación cada quince días. Muy pronto, sin embargo, la dinámica universitaria condujo a transformarlo en semanario. En efecto, a partir del lunes seis de abril de 1977 apareció cada siete días, si bien conservó la denominación de Órgano Informativo.

La imagen de la publicación se modificó en septiembre de 1986. En esa fecha, la comunidad universitaria recibió el número uno de una publicación que mantuvo el cabezal original, pero en la portada dejó de aparecer texto. Se incluía una fotografía relativa a la nota principal y tres encabezados sobre temas secundarios.

Los interiores se rediseñaron: se abandonó el formato de tres columnas con fotos a una y dos columnas, por una distribución más atractiva con una tipografía más pequeña y con encabezados entre dos plecas (líneas que separan cada nota) delgadas que incluían un *balazo*.

Una nueva versión, que conservaba la numeración de volúmenes, se publicó el 25 de julio de 1994. En esa ocasión el cabezal cambió: el logotipo y lema arriba al centro entre dos plecas y debajo la inscripción Órgano Informativo, esta vez con tipografía manuscrita. Volvieron los textos a las portadas.

Este formato tuvo una vida efímera: sólo cuatro números. El 22 de agosto de ese mismo año nació el actual *Semanario de la UAM*. Y en esa nueva mudanza de ropaje el cabezal se integró con el término "Semanario de" en tipografía scrip y con la denominación LA UAM, en rojo. Debajo

se introdujo la inscripción: Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana, enseguida del logo y lema institucionales.

Junto al cabezal, un pequeño logotipo circular que representa tres manos entrelazadas con las letras A, I, X (iniciales de las unidades) en cada palma. Por primera vez se utilizó el señalado color rojo en el pliego de portada y contraportada. Ésta continuó reservándose al anuncio de las principales actividades de la semana en curso o de las siguientes.

En los márgenes de cada página se desplegó una columna con la programación de actividades por día, de la semana correspondiente a la vigencia del ejemplar. En esa nueva época se inició





también el recuento de la publicación con el número 1 del volumen I.

Un volumen se integra con los ejemplares editados de septiembre a julio del siguiente año, es decir, coinciden con el año lectivo de la Universidad.

En 2001 se rediseñaron interiores y el estilo de las portadas, pues empezaron a emplearse fotografías y composiciones a toda la página (rebasadas). Un estilo que conserva hasta la fecha.

Gradualmente la publicación fue adquiriendo el carácter de órgano oficial, pues en él se incluyen resoluciones del Colegio Académico y Acuerdos del Rector General, así como convocatorias y calendarios cuya vigencia, según indican al-

gunos de esos documentos, iniciaría a partir de su publicación en *El Semanario*.

Desde aquel lejano 1976 se han publicado ininterrumpida y puntualmente los lunes de cada semana 1,415 ediciones, con extensiones diversas, desde las ocho páginas con que inició hasta las 20 planas que en promedio incluye cada edición actual.

Como se propuso cuando vio la luz pública, la publicación ha sido un espacio de concurrencia que ha documentado el quehacer de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura, es decir, las funciones sustantivas de la Institución en sus tres unidades académicas.

En cierta medida constituye también un relato de la historia del pensamiento de los miembros de la comunidad universitaria, pues en sus páginas se pueden encontrar opiniones y análisis sobre el acontecer nacional e internacional, en temas que en su momento concentraron las preocupaciones en torno a la situación del país y en cuyo debate participaron, con sus análisis distanciados y rigurosos, los investigadores universitarios.

Si la historia de las universidades es la crónica de las ideas, por su capacidad de caja de resonancia, entonces el *Semanario de la UAM* representa, a su modo, un testimonio de los principales debates académicos y enfoques metodológicos para abordar los problemas sociales dentro y fuera de la Institución, así como de los aportes concretos que ha realizado, tanto en la Ciudad de México como en distintos puntos de la república.

Memoria y testimonio

Memoria y testimonio, el *Semanario de la UAM* es la ventana que acerca a sus lectores al modo como ha transcurrido la vida de la Universidad en los últimos 30 años.

Allí se documenta cómo crecieron las instalaciones y la infraestructura de investigación en las cuatro divisiones, los premios



Ciento cinco patentes registradas: testimonio de innovación

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA cuenta con 105 patentes registradas, cada una traducida en beneficios para la sociedad mexicana y síntesis del esfuerzo de 30 años de investigación científica e innovación.

Del total de patentes, modelos de utilidad o diseños industriales, 37 pertenecen a la Unidad Xochimilco, 58 a Iztapalapa y 10 a Azcapotzalco. Todas están inscritas en el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) y 71 se encuentran vigentes (49 cuentan con título y 22 en trámite).

Además de las patentes, investigadores y alumnos de la comunidad de la UAM se han distinguido por desarrollar innovaciones científicas y tecnológicas que no necesariamente requieren de patente, aunque representan igual impacto social.

Entre éstas destacan adaptadores funcionales, piezas cardiovasculares, métodos para valorar casos de sordera infantil, inhibidores químicos para evitar el problema de corrosión que afecta a la industria petrolera y procesos biotecnológicos para el tratamiento de los residuos sólidos orgánicos.

Las repercusiones de las patentes de la UAM—uno solo de los indicadores que miden la pluralidad y riqueza científica de esta Casa de estudios— trascienden las fronteras de México, ya que tres innovaciones se encuentran en trámite para obtener, de acuerdo con el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, registro y reconocimiento en el ámbito internacional.

Estos tres proyectos son: *Compuesto farmacéutico que contiene silimarina y carbopol, su proceso de fabricación y su uso como regenerador del tejido y células pancreáticas de secreción endógena dañados por diabetes mellitus* (Xochimilco); *Uso de dapsona como neuroprotector en el infarto cerebral* (Xochimilco) y *Proceso de lixiviación y recuperación de plata y oro con soluciones de tiourea electro-oxidada* (Iztapalapa).

Ciertos trámites se realizan ante la Oficina Española o Europea para, una vez obtenida la patente, los países de ese continente tengan la posibilidad de aplicar los procesos de la UAM.

La mayor parte de las patentes registradas por la Universidad ante el IMPI pertenecen a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, seguida de Ciencias Básicas e Ingeniería y de Ciencias y Artes para el Diseño.

Entre los departamentos que destacan en el registro de patentes se encuentran: Sistemas Biológicos, Atención a la Salud, Tecnología y Producción, Teoría y Análisis, Biotecnología, Física, Química, Ingeniería de Procesos e Hidráulica, Biología de la Reproducción, Ciencias de la Salud y Energía.

En instalaciones de Azcapotzalco se desarrolló un método patentado para el tratamiento de pañales desechables usados, el cual consiste en que el pañal desechable usado se fragmente, esterilice, hidrate y enriquezca con un material nitrogenado antes de distribuirlo en bolsas; se inocula con el micelio del hongo.

En Xochimilco se encuentra patentado un proceso para la fabricación de una goma estimulante de la salivación en pacientes con xerostomía; dicho producto se produce con base en gelatina natural que funciona como agente gelante, así como con pectina y manitol, mezclados con ácido trátárico.

También destaca un proceso para eliminar sustancias tóxicas del café, bajo la responsabilidad de académicos de la Unidad Iztapalapa; esta invención se relaciona con un proceso para eliminar sustancias nocivas para la salud que se encuentran en la capa cerosa que cubre el grano verde del café.

Otras innovaciones igualmente importantes son: *Procedimiento para el uso del samario como protector del acero o aceros inoxidables contra la corrosión*; *Método para diagnóstico de gestación en vacas y cabras por determinación de progesterona en leche*, y *Procedimiento para la extracción de quitina, proteínas, calcio y pigmentos a partir de desperdicios de camarón en base húmeda mediante fermentación láctica utilizando lactobacillus platarum*. / Martha Salinas Gutiérrez

Casi todas las patentes registradas por la Universidad ante el IMPI pertenecen a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



A Juan J. Carrillo y Mario Villagrán el Diploma a la investigación 2004



JUAN JOSÉ CARRILLO Nieto y **Mario Villagrán** Fernández, egresados de las licenciaturas en Política y Gestión Social y en Comunicación Social, en cada caso, obtuvieron el *Diploma a la Investigación 2004*, distinción que otorga cada año el Consejo Académico de la Unidad Xochimilco.

En la misma ceremonia se entregó también la *Medalla al Mérito Universitario* a 126 egresados de los programas de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado con mejores promedios en los trimestres 03-Primavera, 03-Otoño y 04-Invierno.

En sesión del Consejo Académico, el maestro Norberto Manjarrez Álvarez, en su calidad de presidente de ese órgano colegiado, dijo que estos premios reconocen “el esfuerzo y dedicación de los principales actores de la Institución: nuestros alumnos”.

El Rector de la Unidad Xochimilco felicitó a los jóvenes que recibieron la Medalla al Mérito por haber trabajado de manera sistemática para obtener conocimientos y habilidades que se traducen en excelentes calificaciones y en mejores promedios.

Manjarrez Álvarez los exhortó a mantener su compromiso con un país cuya realidad social requiere de sus ca-

pacidades para alcanzar mejores condiciones de vida para los mexicanos.

También señaló que el modelo pedagógico de la UAM imprime relevancia especial a la vinculación entre docencia e investigación, fórmula clave para formar profesionales críticos y capaces de participar en la transformación de la sociedad.

Este reconocimiento, puntualizó, constata que los perfiles propuestos en los planes y programas de estudio se cumplen cabalmente de acuerdo con la legislación universitaria vigente.

En entrevista, Mario Villagrán Fernández, autor del trabajo *Intento video-clip: lecturas en la búsqueda del lector modelo de la videomúsica*, explicó que éste consiste en un análisis del *video-clip* que contribuye a comprender cómo el lenguaje audiovisual afecta la manera de ver otros lenguajes, como los que transmiten el cine y la televisión.

La gente que ha crecido con el lenguaje del *video-clip* concibe otra manera de ver las cosas, pues “fragmenta lecturas, textos y películas”; se trata de una especie de teoría acerca de la percepción de quienes conocen el lenguaje *video-clip* y cuya manera de observar el exterior ha sido transformada por este motivo.

Respecto de su investigación *Política Pública para el Desarrollo Rural: Estudio Focomdes en el Paraje Chit-chitcáspatl, Distrito Federal*, Juan José Carrillo Nieto explicó que se trata de un estudio que aborda la aplicación de políticas públicas desde el análisis de la estructura económica de la sociedad.

El trabajo tiene que ver con la relación entre el campo y la sociedad; su objetivo consistió en determinar, con base en esos elementos, si realmente “se puede hacer algo con las políticas o se trata de un problema estructural”.

La conclusión de Carrillo Nieto es que las problemáticas socioculturales de las comunidades y las transformaciones en sus formas de organizarse ante el contacto con las ciudades tienen que ver con aspectos estructurales.

En un capítulo inédito de *El Capital*, Carlos Marx indica que hay una relación problemática estructural en el campo y la ciudad que conduce a los campesinos a ciertos ciclos de pobreza en ambos ámbitos, situación que no va a cambiar con políticas públicas, sino hasta que haya una transformación más profunda en la política económica, explicó. /Teresa Cedillo Nolasco



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

EXPOSICIONES

Inauguraciones

Diseño artesanal, trabajos realizados por las comunidades: Ocampo, San Francisco de los Reyes, Zinapécuaro, Capula, Santa Fe de la Laguna, Pátzcuaro, Ihutzio-Cucuchuchu, Cuanajo y Paracho, en el estado de Michoacán, y de nueve estudiantes de Diseño de la Unidad Azcapotzalco

Hasta el sábado 4 de diciembre

Inauguración: Martes 30 de noviembre, 18:00 hrs.

Casa del Tiempo

Casa de las Artesanías del gobierno de Michoacán/

Proyecto PAUNI 2004/Unidad Azcapotzalco

Octava Bienal Internacional del Cartel en México

Muestra antológica de los trabajos participantes a lo largo de sus emisiones

Martes 7 de diciembre, 19:00 hrs.

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

Cuerpos recreados, obra plástica de Lilia González Servín

Hasta el 10 de diciembre

Sala Gilberto Aceves Navarro

Unidad Xochimilco

El grupo KRAK en México, colectiva de Polonia

Hasta el 10 de diciembre

Sala Ivonne Domenge

Unidad Xochimilco

Orígenes, obra de Mónica Reyes

Hasta el 15 de diciembre

Galería de Arte Iztapalapa

Unidad Iztapalapa

Archipiélago gráfico, carpeta conmemorativa del XXX aniversario de la UAM

Colectiva de 42 artistas plásticos

Hasta el 17 de diciembre

Galería Manuel Felguérez de Rectoría General

Difusión Cultural

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

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

Hasta el 5 de enero de 2005

Sistema de Transporte Colectivo Metro/Unidad Iztapalapa

DANZA

Vuelve a escena!

La extracción de la locura Pizar-nick, coreografía de Raúl Parrao

Funciones: del jueves 2 al domingo 5 de diciembre; jueves y viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.

Teatro Casa de la Paz

Difusión Cultural

MÚSICA

Ciclo: La ópera como en la ópera,

con los comentarios de Vladimiro Rivas Iturralde

Proyecta: Madama Butterfly, de Puccini

Sábado 4 de diciembre, 11:30 hrs.

Sala F-001

Unidad Azcapotzalco

ACTIVIDADES INFANTILES

4º. Festival Nacional de Títeres "Mireya Cueto"

Presenta: La herradura mágica, con el grupo En espiral

Domingos 5 y 12 de diciembre, 13:00 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa



ACUERDOS DEL COLEGIO ACADÉMICO CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 260, CELEBRADA EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2004

ACUERDO 260.1

Aprobación del Orden del Día.

ACUERDO 260.2

Aprobación de las Actas de las Sesiones Números 257 y 259 celebradas los días 21 de junio, 20 y 21 de julio de 2004.

ACUERDO 260.3

Creación de la Maestría y Doctorado en Sociología, así como del plan y los programas de estudio correspondientes, propuesta por el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco.

El inicio de la Maestría y Doctorado será en el Trimestre 2005-O.

ACUERDO 260.4

Aprobación del Dictamen que presenta la Comisión encargada de analizar la pertinencia de establecer, por única vez, un proceso de reclasificación para los actuales técnicos académicos titulares que, en su caso, cumplan con el perfil y realicen sistemáticamente actividades de profesor-investigador, así como la expedición de la convocatoria mediante la cual se establece dicho proceso de reclasificación.

ACUERDO 260.5

Autorización de una prórroga para que presente su dictamen la Comisión encargada de analizar los criterios presentados por los consejos divisionales para dictaminar y resolver las solicitudes de Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente y, en su caso, formular recomendaciones para su homologación, en los términos previstos en el artículo 274-11 bis del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico y en el Acuerdo 169.8 del Colegio Académico, fijándose como fecha límite el 11 de marzo de 2005.

ACUERDO 260.6

Autorización de una prórroga para que presente su dictamen la Comisión encargada de analizar, discutir y proponer, en su caso, medidas para mejorar los procedimientos de dictaminación académica con base en las facultades y competencias que la legislación universitaria otorga a las instancias participantes, fijándose como fecha límite el 11 de marzo de 2005.

ACUERDO 260.7

Designación del Lic. Guillermo Ejea Mendoza y de la Mtra. Rosa María Nájera Nájera, directores de las divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades y de Ciencias Biológicas y de la Salud de las Unidades Azcapotzalco y Xochimilco, respectivamente, como miembros —en lugar de sus nombramientos de asesores— de la Comisión encargada de analizar los criterios presentados por los consejos divisionales para dictaminar y resolver las solicitudes de Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente y, en su caso, formular recomendaciones para su homologación, en los términos previstos en el artículo 274-11 bis del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico y en el Acuerdo 169.8 del Colegio Académico, en sustitución de los doctores Arturo Anguiano Orozco y Oscar A. Monroy Hermosillo, por haber dejado de asistir a cinco reuniones no consecutivas y a tres reuniones consecutivas, respectivamente, a la Comisión referida.

NOTA. 260.A

El Colegio Académico recibió la información de los consejos divisionales de Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Biológicas y de la Salud de las Unidades Iztapalapa, Xochimilco y Azcapotzalco, sobre las siguientes adecuaciones:

	División/ Unidad	Adecuaciones vigentes a partir del Trimestre
1. Plan y programas de estudio de la Maestría y Doctorado en Humanidades.	CSH-I	2005-I
2. Plan y programas de estudio de la Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo. (Ahora Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores).	CBS-X	2005-I
3. Programas de estudio de las UEA del Eje Curricular de Economía Política de la Licenciatura en Economía.	CSH-A	2005-I

Atentamente
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"

DR. RICARDO SOLÍS ROSALES
S e c r e t a r i o

ColoQuios

Coloquio internacional

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

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

Unidad Azcapotzalco

ConFerencias

La Era Post Arafat

Noviembre 30, 11:00 hrs.
Ponentes Guillermo Almeyra y Fauzzi Jussi
Sala de Consejo Académico
Informes: 5318 9121, Dra. Martha Patricia López
alfrojas40@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

Los Retos del Desarrollo Humano para México y América Latina

Noviembre 29 y 30
Temática: El desarrollo humano en México y América Latina; Crecimiento económico y desarrollo; Desarrollo humano y Globalización; Desarrollo rural y pobreza
Convocan: UAM y PNUD
Casa del Tiempo
Informes: 5318 9483 Ext. 116, Lic. Sofía Ramírez,
de 10:00 a 14:00 hrs.
isovira@yahoo.com.mx

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

Unidad Azcapotzalco

Prevención de ITS y Uso Correcto del Condón

Temática: VIH/SIDA, sífilis, virus del papiloma humano
Diciembre 4, de 9:00 a 12:30 hrs.
Dirigido a jóvenes de 16 a 20 años
Edificio "A", 3er. piso
Informes: 2652 3732

Unidad Xochimilco

ConGresos

XVII Congreso Estudiantil de Investigación Modular en la modalidad de Cartel 2004

Diciembre 8 y 9, 11:00 hrs.
Edificio "E"
Entrega de trabajos: hasta el 24 de noviembre
Informes: Coordinación del Tronco Común Divisional de CBS

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 Gestión y Estrategia

Número 27, julio-diciembre de 2005
Recepción de trabajos: hasta el 28 de febrero de 2005
Dirigida a profesores del Departamento de Administración y estudiosos en la materia interesados en colaborar con artículos, reseñas, ensayos y traducciones
Temática: El respeto de los valores: la ética y la responsabilidad social en las organizaciones públicas, privadas y sociales
Informes: 5318 9120
aebm@correo.azc.uam.mx
elvirant@hotmail.com

Unidad Azcapotzalco

Revista Fuentes Humanísticas

Recepción de colaboraciones: hasta el 4 de marzo de 2005
Temática: nacionalismo y cultura
Se invita a investigadores a proponer artículos, ensayos, revisiones bibliográficas
La revista publica artículos y ensayos inéditos, bibliografías críticas, notas hemerográficas de revistas y reseñas bibliográficas relacionadas con la teoría de la cultura, la Historia, la Lingüística y la Literatura
Informes: 5318 9125 y 5318 9126. Fax: 5394 7506
fuentes@correo.azc.uam.mx
emunizfem@yahoo.com
jarl@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Revista Política y Cultura

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

ConVocatorias

Recepción de trabajos: hasta el 10 de enero de 2005
Temática: (Neo)liberalismo: economía, política e ideología. Causas e historia de su (re)surgimiento; Políticas económicas y sociales en los países centrales y periféricos; Filosofía y políticas neoliberales; Las organizaciones sociales: sindicatos, partidos, ONG's, etcétera; Estado de bienestar vs. Estado liberal
Requisitos: <http://polcul.xoc.uam.mx/>
Informes: 5483 7437, 7110 y 7111
Fax: 5594 9100
polcul@correo.xoc.uam.mx
<http://correo.xoc.uam.mx/polcul/>

Unidad Xochimilco

CurSos

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

Impartido por la Mtra. Gabriela Hernández Doode
Informes: 5318 9335
maestriaeconomia@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Programación Neurolingüística y Relaciones Humanas

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

Unidad Iztapalapa

Training Course for Toefl

Del 6 al 17 de diciembre, de 8:00 a 12:00 hrs.
Edificio D, 2° Piso
Inscripciones: Del 15 de noviembre al 3 de diciembre, de 11:00 a 13:30 y de 15:00 a 20:00 hrs., de lunes a viernes
Sábados, de 10:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
celex@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Auditorías a Sistemas de Gestión de Calidad Ambiental

Diciembre 2, de 16:00 a 20:00 hrs.
Diciembre 4, de 10:00 a 18:00 hrs.
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

CurS

3er. Curso Intermodular de la Comisión de Actualización Académica. Dirigido a la comunidad de la Carrera de Estomatología

Diciembre 13 y 14, de 9:00 a 14:00 hrs.
Auditorio Vicente Guerrero
Informes: 2157 2837

Unidad Xochimilco

Curso de Video Documental

Hasta el 27 de enero de 2005
Martes y jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7478 y 5483 7103
Fax: 5594 7318
Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior
jotamoe@hotmail.com
educont@correo.xoc.uam.mx
Página web: <http://xochitl.uam.mx/cecad/>

Unidad Xochimilco

Producción de Cine y Video

Hasta el 17 de diciembre
Miércoles y viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7478 y 5483 7103
Fax: 5594 7318
Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior
educont@correo.xoc.uam.mx
Página web: <http://xochitl.uam.mx/cecad/>

Unidad Xochimilco

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

Febrero 7, 8 y 9 de 2005
Auditorio de la UDUAL, a un costado del estadio olímpico de C.U.
Informes: 5483 7565, 5659 4725 y 5659 3239
sgarcia@correo.xoc.uam.mx
Edificio "A", 2do. piso, pasillo interior
educont@correo.xoc.uam.mx
Página web: <http://xochitl.uam.mx/cecad/>

Unidad Xochimilco

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

Hasta el 14 de marzo de 2005
Lunes, de 17:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 7103; fax 5594 7318
vikipoo@prodigy.net.mx
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

DiplOmad

Empresa Virtual

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

Unidad Azcapotzalco

DiplOmad

Diplomado de Inglés

Imparten: Aurora Farfán, Hillmer Perdomo
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067
Edificio "A", primer piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomado Derecho de la Información: Fundamentos Jurídicos de la Comunicación en México

Del 14 de enero al 30 de julio de 2005
Viernes de 18:00 a 20:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Beatriz Solís Leeré
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 5483 7067
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomado en Expresión Corporal Encuentro con la Maravilla Corporal

Imparten: Milagros Gerli, Mirta Blostein e Ivana Sejenovich
Del 1 de marzo al 29 de noviembre de 2005
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067
Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomado en Promoción de la Salud 2004

Hasta el 26 de marzo de 2005
Viernes de 17:00 a 20:00 hrs.
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 Estomatología Legal y Forense

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

Unidad Xochimilco

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

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

Unidad Xochimilco

DiplOmad

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

Del 10 de febrero al 3 de junio de 2005
Jueves y viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.
Objetivos: conocer los conceptos básicos que involucran la degradación de los ecosistemas y/o agroecosistemas por la desertización y desertificación; definir indicadores y factores que caracterizan estos fenómenos y las medidas para la rehabilitación agroecológica a pequeña y gran escala
Informes: 5483 7000 Ext. 3159 y 5594 7028
rpyl@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes y su Aplicación

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

Unidad Xochimilco

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social

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

Unidad Xochimilco

PosGrados

Posgrados

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

Unidad Iztapalapa

Maestría y Doctorado en Biología Experimental

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

Unidad Iztapalapa

Maestría y Doctorado en Humanidades

Línea de Historia y Filosofía de la Ciencia
Inicio: enero de 2005
Informes: 5804 4600; Ext. 2626
ihph@xanum.uam.mx
posh@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 Pon-
ce, *Director de Información*; Jaime Rosa-
les Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar
Franco Menchaca, *Jefa de Producción Edi-
torial y Multimedia*; Edgar René Guzmán
Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña
Benalak Figueroa, *Corrección*. *Semanario
de la UAM*. Órgano Informativo de la Uni-
versidad Autónoma Metropolitana es una
publicación semanal de la Universidad Au-
tónoma Metropolitana. Prolongación Canal
de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda
San Juan de Dios, 14387, delegación Tlal-
pan. Editada y distribuida por la Coordina-
ción General de Comunicación. Oficinas:
Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso,
tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

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

Certificados de licitud de título núm. 8506
y contenido núm. 5994, otorgados por la
Comisión Calificadora de Publicaciones
y Revistas Ilustradas de la Secretaría de
Gobernación. Certificado de reserva de
derechos al uso exclusivo del título núm.
003645/94. Se imprimió el día 20 de no-
viembre de 2004.

Mirador

Pos Grados

Maestría en Ciencias en Salud en el Trabajo

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

Unidad Xochimilco

Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

Inscrito en el Programa Integral
de Fortalecimiento (Pifop) y Becas Conacyt
Inicio: enero de 2005

Informes: 5318 9134 y 5804 4792

fbarceinas@correo.azc.uam.mx

mdce@xanum.uam.mx

http://www.uam.mx/academia/mdce/

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y
Xochimilco

Semi Narios

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

Diciembre 13 y 14, de 9:00 a 13:00 hrs.

Antigua Sala de Consejo Divisional de
CyAD

Edificio "H" planta baja

Informes: 5318 9174 y 5318 9175

Unidad Azcapotzalco

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

mcac@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Seminario sobre las Profesiones del Área de Ciencias Biológicas

Noviembre 29 y 30

Sala de Consejo Académico

Farmacobiología, Nutrición, Estomatología,

Veterinaria, Enfermería y Medicina

Conferencias, foros, mesas de discusión

Informes: 5483 7015 y 5594 7028

lfbj2235@correo.xoc.uam.mx

rpyl@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Sim Posios

V Simposio de Psicolingüística

Del 17 al 19 de mayo de 2005

De 10:00 a 14:00 hrs.

Recepción de trabajos: hasta el 28 de enero de 2005

Temática: Adquisición del lenguaje; Comprensión del habla;

Producción del habla; Producción de la lengua escrita;

Comprensión de la lengua escrita; Enseñanza de L2 y Bilingüismo

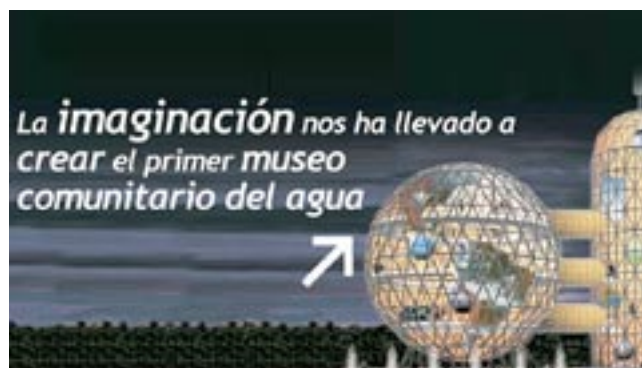
Informes: 04455 5943 4894

ggn@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

AVISO

De conformidad con el Acuerdo 260.4 del Colegio Académico, el
día de hoy se publica la Convocatoria para el proceso excepcional
de reclasificación de los Técnicos Académicos Titulares de la
UAM. Para mayor información consultar la página:
www.comunicacionuniversitaria.uam.mx



Taller Res

Hipnosis para la Vida Cotidiana

Diciembre 1 y 15, de 15:00 a 19:00 hrs.
Temática: Elementos de un trance hipnótico;
Visualizaciones guiadas, Autosugestión
Inscripciones: hasta el 29 de noviembre
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Los Espejos de mi Yo

Diciembre 10, de 16:00 a 20:00 hrs.
Diciembre 11, de 11:00 a 14:00 hrs.
Temática: Evitando el contacto; Lo mío, lo no mío;
Protección de la auto-imagen; Autoafirmación, autonomía
Actualización y autoexploración
Inscripciones: hasta el 6 de diciembre
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

¿Existe la Pareja Ideal?

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

Unidad Iztapalapa

Hipnosis como Herramienta Psicoterapéutica

Diciembre 1 y 8
De 16:00 a 20:00 hrs.
Temática: Historia de la hipnosis; Definición de hipnosis;
Pruebas de susceptibilidad; Estilos del hipnoterapeuta;
Elementos de un trance hipnótico; Comentarios antes de inducir;
Visualizaciones o imaginerías guiadas; Autosugestión y reprogramación; Hipnosis en las diferentes escuelas terapéuticas y Fundamentos de la Hipnosis Ericksoniana
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Autoestima y Liderazgo

Diciembre 4 y 11, de 10:00 a 14:00 hrs.
Temática: Presentación, integración; Conceptos básicos;
Aspectos de la autoestima; Aspectos psicosociales de la autoestima; Aspectos del liderazgo; El líder y su equipo;
Cierre y evaluación y Mandos medios y de coordinación
Inscripciones: hasta el 1 de diciembre
Informes: 5804 4797 al 99

Unidad Iztapalapa

Taller del Retrato: Espejo del Alma

Imparte la fotógrafa Lucero González Montes
Del 11 de enero al 3 de marzo de 2005
Martes y jueves, de 17:00 a 19:30 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

El Discurso Político, Enfoque Sociosemiótico

Imparte: Lic. Silvia Tabachnik
Del 13 de enero al 17 de marzo de 2005
Jueves de 16:00 a 19:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Fortaleciendo la Equidad Social, el Liderazgo y los Derechos Humanos

Imparte: Rosalinda Ávila Selvas
Del 14 de enero al 25 de abril de 2005
Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Taller del Cuerpo (Comunicación No Verbal, Escultura Poética)

Del 17 de enero al 25 de febrero de 2005
Lunes, miércoles y viernes, de 15:00 a 18:00 hrs.
Imparte: Claudia Moreno
Informes e inscripciones: 5483 7187 y 7067. Edificio "A", 1er. Piso
cshec@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Servicio Social en CEUX

Si eres alumno de CyAD, CSH y CBS
ven a formar parte del proyecto
Galería de las Ciencias
Edificio A, primer piso
Informes: 5483 7365, de 9:00 a 15:00 hrs.

Unidad Xochimilco

Primer Desayuno Anual para Egresados de Administración

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

Unidad Azcapotzalco

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

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

TOSHIBA A60 SP159 Peso 3.5 kg INCLUYE MALETIN PRECIO UAM \$17,990 INCLUIDO EL IVA	INTEL Celeron / 2.8 Ghz Disco Duro 56 GB 256 MB RAM Unidad DVD / CDRW Pantalla 15" TFT Windows XP PRO Contenido Wi-Fi PRECIO UAM \$16,990 INCLUIDO EL IVA	Pentium 4 HT a 2.8 Ghz DD 80 GB / 256 MB RAM Unidad CDRW / Floppy 3.5" Red 10/100 / Modem ext. Windows XP PRO 1 AÑO GARANTÍA EN SITIO Monitor CRT 17" PRECIO UAM \$14,990 INCLUIDO EL IVA	Pentium 4 a 2.8 Ghz DD 40 GB / 128 MB Unidad CD-ROM Modem y Red 1 AÑO DE GARANTÍA Monitor CRT 15" PRECIO UAM \$11,990 INCLUIDO EL IVA	Video Proyector Pro 260 1400 lumens/16.7 millones color SVGA 800X600 PRECIO UAM \$14,990 INCLUIDO EL IVA	CENTRAL DE COMPUTO 55731703 1712 7131 PILAS Y BATERÍAS DE IMPORTACIÓN, S.A. DE C.V. Scanner 1200x2400/ USB PRECIO UAM \$990 INCLUIDO EL IVA
---	--	--	---	---	--



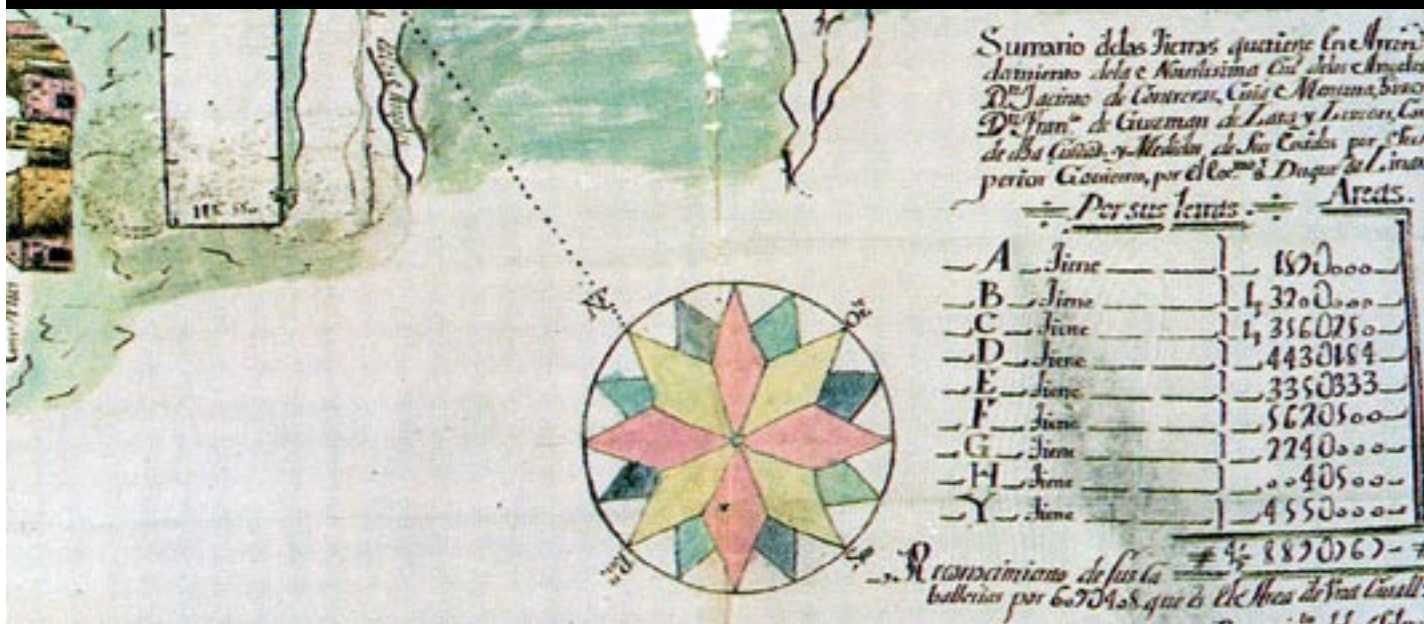
Corpus urbanístico de México en España

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

Miércoles 8 de diciembre, 19:00 hrs.

Casa de la Primera Imprenta de América

Embajada de España/Fundación Santillana/Difusión Cultural



La casa está abierta

30 años innovando el conocimiento



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

www.uam.mx