



Obstruye carencia de un sistema integral de ciencia y tecnología el desarrollo de México

Respaldan diputados donación de terreno para la Unidad Cuajimalpa
Pág-5

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Lamentan expertos el desinterés oficial por la ciencia y la tecnología



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

FINANCIAMIENTO REDUCIDO Y carencia, tanto de políticas de largo plazo como de un sistema integral de ciencia y tecnología (CyT) e innovación son los principales problemas que obstruyen el proceso de desarrollo de México.

Durante la administración actual resultaron inalcanzables las metas de invertir al menos el uno por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) en CyT –disposición elavada a rango constitucional– si se considera que el gasto en el rubro asciende apenas al 0.33 por ciento del PIB.

Los indicadores que publica el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) revelan que mientras en el sexenio 1994-2000 la inversión en este terreno aumentó un 60 por ciento, en el periodo de 2000 a 2006 disminuyó tres por ciento.

Los doctores Pedro Pereyra Padilla, Rodolfo Quintero Ramírez, Ricardo Gómez Romero y Jaime Aboites Aguilar, profesores-investigadores de esta Casa de estudios, afirmaron que en los últimos seis años prevaleció el desinterés por la ciencia y la tecnología, aun cuando son motores del crecimiento económico y social de un país.

Optar por reducir o frenar el flujo de recursos económicos hacia los programas en ese terreno bajo argumentos de rentabilidad inmediata demuestra que se ignora cómo funciona realmente el proceso de creación en los campos de la ciencia y la tecnología y cómo se llega al punto culminante de esta actividad: la aplicación, destacó Pereyra Padilla, del Departamento de Ciencias Básicas de la Unidad Azcapotzalco.

Desalentar la investigación y la formación de recursos en un país como México, con rezago en comparación con otros de similar o menor nivel de desarrollo denota “miopía” por parte de las autoridades.

La visión que prevalece se debe, entre otras razones, a que los responsables de las políticas son *outsiders* que desconocen los procedimientos científicos y tecnológicos, así como las aplicaciones, señaló el experto.

No obstante, destacó, las instituciones educativas y de investigación han cumplido con eficiencia y calidad los compromisos de formar recursos humanos de alto nivel y crear conocimiento de frontera.

El sector industrial privado ha estado casi ausente en este terreno, mientras que los organismos e instituciones oficiales estuvieron sometidos en los últimos seis años a una contracción presupuestal.

“La creación requiere de una actividad continua; los descubrimientos no llegan porque alguien decide qué necesita y luego descubre; es un proceso complejo que requiere de apoyo permanente y de un ambiente propicio e interdisciplinario”, enfatizó en entrevista.

Para el doctor Quintero Ramírez, director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa, la administración federal fracasó en su intento por apoyar la ciencia y la tecnología, como evidencian las inversiones en investigación y desarrollo tecnológico.

Motores de crecimiento

Pero no sólo la insuficiencia de recursos determinó el avance lento de la CyT en México. También incidió la falta de una concepción que considere estos rubros como motores de crecimiento y desarrollo económico y social.

“Es necesario un cambio profundo en las instituciones de educación superior, los centros de investigación, los es-



pecialistas y en el propio gobierno para entender que no es suficiente ofrecer dinero para que sólo un grupo de académicos realice trabajo científico, sino que debemos comprender que se trata de invertir en el presente y en el futuro del país”, enfatizó.

El CONACYT privilegió el impulso a la tecnología y promovió que los estados y las dependencias gubernamentales destinaran recursos a esta actividad, informó el académico.

El doctor Quintero Ramírez celebró que los incentivos fiscales aumentaran este año a 4,000 millones de pesos con el propósito de que las empresas realicen trabajo científico. Sin embargo todavía no está claro qué tan bien se han gastado los recursos porque las normas al respecto fueron demasiado amplias y no se involucró a los grupos nacionales de ciencia y tecnología a la hora de distribuirlos.

El académico precisó que en la aplicación de los mismos al menos 50 por ciento debió considerar la participación de investigadores mexicanos y definir con precisión los procesos que recibirían financiamiento.

El doctor Gómez Romero, Profesor Distinguido de la UAM, consideró que no existe interés en que la ciencia y la



La ciencia en números

En 2004 México ocupaba el octavo lugar en la generación de PIB entre los 30 países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y el último puesto en cuanto a gasto en investigación y desarrollo.

En la administración que concluirá el primero de diciembre próximo ha destacado el impulso a programas para diversificar el financiamiento mediante fondos sectoriales (con secretarías estatales) y mixtos (con los estados del país). También se estimuló la inversión de la industria por la vía fiscal en el desarrollo tecnológico y la innovación.

Sin embargo, los resultados no han sido satisfactorios pese a que el gasto en estímulos fiscales aumentó de 500 millones de pesos en 2001 a casi 4,000 millones de pesos este año.



tecnología se conviertan en artilugios para lograr el crecimiento económico y social de México.

Para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, enfatizó, se requiere de una infraestructura inexistente en el país, además de convencer a la clase política para que se invierta más en un tipo de actividades que es redituable en el largo plazo.

El profesor-investigador del Departamento de Química de la Unidad Iztapalapa cuestionó que no existan programas de largo plazo para promover estas actividades ni estén bien definidas las prioridades y áreas por impulsar.

El apoyo a la labor de los científicos seguirá siendo escaso aun en el próximo sexenio, estimó. No obstante subrayó la necesidad de definir planes prioritarios y de largo plazo para impulsar el desarrollo científico.

Establecer áreas estratégicas

Para alcanzar ese objetivo se requiere establecer entre diez y quince áreas estratégicas en apoyo a la investigación básica y aplicada, además de trabajar en cada una en proyectos de mediano y largo plazos. El académico precisó que es difícil lograr estos propósitos sin recursos suficientes y grupos de investigación integrados.

Y mencionó como una vía para financiar el desarrollo de la ciencia y la tecnología el uso de los recursos económicos provenientes de los excedentes de las exportaciones petroleras, "no importa si son 500 o 100 millones de pesos".

El doctor Aboites Aguilar, profesor-investigador del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco, lamentó que durante los pasados seis años se haya desatendido el avance de la CyT en el país.

Un indicador de esta situación es el número de patentes solicitadas por investigadores mexicanos. El experto en propiedad intelectual calificó de preocupante que sólo siete de casi 500 patentes registradas en 2005 correspondieron a universidades y centros de investigación nacionales.

Aboites Aguilar, miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III, sostuvo que sin políticas ni estrategias adecuadas en CyT, incluso si se "incrementara el gasto en investigación y desarrollo hasta en dos por ciento del PIB, se estaría haciendo sólo un derroche irracional de recursos".

El académico consideró que "el rezago en ciencia y tecnología tiene que ver también con una falta de actitud por parte del sector empresarial hacia la innovación y con la incapacidad que ha existido para que México participe en redes internacionales de cooperación".

El académico advirtió que el panorama en el campo científico y tecnológico no será halagüeño mientras no se dé un cambio radical que aliente el desarrollo. "No hay duda que la ciencia y la tecnología desempeñan un papel estratégico, pero en México y en países de América Latina no parece haber conciencia entre empresarios, gobiernos y universidades del significado de vincularse con este dinamismo internacional.

Los académicos de la UAM coincidieron en que fue poco el desarrollo del estratégico sector a partir del año 2000. Las cifras que avalan la opinión de los expertos son contundentes: en los últimos años México perdió competitividad al pasar del lugar 33 en 2000 al 56

en 2004, comparado con las 60 economías más importantes del planeta.

Otro indicador que muestra el atraso nacional es el relacionado con el coeficiente de innovación, el cual se refiere al número de patentes registradas por cada millón de habitantes. En este rubro México tiene una; Brasil tres; Canadá 36; España 42, Estados Unidos 298 y Corea del Sur 490.

Las perspectivas de solución parecen lejanas. Científicos de diversas instituciones, incluida la Academia Mexicana de Ciencias, elaboraron propuestas y diagnósticos que entregaron a los candidatos a la presidencia del país, quienes en sus discursos, agenda política y programas relativos a la ciencia y la tecnología no han reflejado gran interés en este tema fundamental.

Los académicos de la UAM consultados manifestaron que es necesario un cambio profundo en las instituciones de educación superior, en los centros de investigación y en el propio gobierno para entender que no es suficiente ofrecer dinero a unos cuantos científicos, sino que se necesita "invertir en el presente y en el futuro del país".

Es prioritario comprender que muchos de los problemas nacionales pueden ser resueltos por medio de la ciencia y la tecnología, definiendo las áreas estratégicas para destinar inversiones. *Javier Solórzano Herrera*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Exhorta la Cámara Baja al Ejecutivo a donar terreno para Cuajimalpa



EL PLENO DE la Cámara de Diputados aprobó por unanimidad un punto de acuerdo en el que exhorta al presidente de la República, Vicente Fox Quesada, a que realice las gestiones necesarias para que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) cuente con un espacio territorial para la operación de la Unidad Cuajimalpa.

La resolución fue aprobada el pasado 26 de octubre en sesión ordinaria a la que asistió como invitado el rector general de esta Casa de estudios, doctor José Lema Labadie y había alcanzado el consenso y el voto en favor de los integrantes de la Comisión de Educación Pública y Servicios Educativos el día 18 del mismo mes.

Acompañado por la rectora de la Unidad Cuajimalpa y la coordinadora general de Vinculación de la UAM, doctora Magdalena Fresán Orozco y maestra Miriam Calvillo, respectivamente, Lema Labadie manifestó su confianza en que tenga respuesta pronta el exhorto aprobado por los ocho partidos políticos representados en el recinto legislativo.

Mediante este punto de acuerdo de urgente resolución y presentado ante el pleno por la diputada María Gabriela González Martínez, del Partido Acción Nacional, la Cámara de Diputados so-

licita al Ejecutivo federal la donación del predio conocido como Palo Alto, antigua sede de la Comisión Nacional de Fruticultura (Conafrut), para que la UAM construya las instalaciones de la Unidad Cuajimalpa.

Asimismo insta al gobierno del Distrito Federal a que otorgue todas las licencias de construcción y funcionamiento necesarias con el fin de que se edifique y comience a prestar servicios la cuarta Unidad académica de esta Casa de estudios.

Prioridad

El presidente de la Comisión respectiva, diputado Tonatiuh Itzcóatl Bravo Padilla, del Partido de la Revolución Democrática, afirmó que el proyecto educativo de la Unidad Cuajimalpa de la UAM es "prioridad número uno", ya que en este momento en el Distrito Federal se atiende sólo al 40 por ciento de la demanda de educación superior.

El legislador, quien hizo uso de la tribuna para avalar el punto de acuerdo, explicó que los integrantes de la Comisión han establecido comunicación en apoyo de la UAM con los titulares de las secretarías de Educación Pública y de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Ru-

ral, Pesca y Alimentación para lograr la donación del terreno de Conafrut.

La diputada González Martínez aseguró que el proyecto de la UAM es fundamental porque busca garantizar un espacio que dará cabida a miles de jóvenes en el futuro.

La Universidad es una Institución educativa de prestigio que cuenta con más de 100,000 egresados y con proyectos diversos de investigación de vanguardia.

"El apoyo es indispensable para esta Institución que dará oportunidad a las familias de la zona poniente de la Ciudad de México", dijo la legisladora al comentar que su fracción parlamentaria continuará gestiones en este sentido con la administración federal.

El legislador del Partido Revolucionario Institucional e integrante de la Comisión Gerardo Sosa Castelán afirmó que la UAM ha demostrado ser una de las principales Instituciones educativas del país, por lo que su fracción no sólo avaló el punto de acuerdo sino que dará seguimiento al caso para que el gobierno federal responda positivamente.

El diputado anunció que en las próximas semanas la Cámara Baja organizará un encuentro con rectores de instituciones de educación superior —al que será invitado el doctor Lema Labadie— con el fin de conocer las propuestas en materia presupuestal para que sean consideradas por la Cámara de Diputados.

El diputado Ariel Castillo Nájera, del Partido Nueva Alianza y secretario de la Comisión referida, expresó su respaldo a las gestiones del Rector General y dijo que es necesario apoyar a la UAM, ya que el proyecto de la Unidad Cuajimalpa contribuye a ampliar la cobertura de la educación superior.



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Especialistas propugnan por el fortalecimiento del mercado interno y la recuperación salarial y del quehacer científico y tecnológico para lograr un crecimiento económico sostenido de México

Foto: Octavio López Valderrama



Defienden especialistas aplicación de la Teoría General de Keynes

ESPECIALISTAS DE LA Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) plantearon la necesidad de fortalecer el mercado interno y de incentivar la recuperación salarial y el quehacer científico y tecnológico para lograr un crecimiento económico sostenido de México.

La idea es aplicar la Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero desarrollada hace 70 años por el economista John Maynard Keynes.

Los expertos participaron en el Segundo Congreso de Teoría Económica de Keynes para el Siglo XXI, organizado por el Posgrado en Ciencias Económicas –único programa de esta Casa de estudios que se imparte en tres unidades académicas: Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco– y en el que se realizó un homenaje a la creación del economista británico.

El doctor en Economía Fernando Noriega Ureña, coordinador del programa, destacó que los trabajos presentados en el Congreso demuestran que la política económica actual es incorrecta, pues la pobreza y la desigualdad del ingreso han crecido; además existe un proceso profundo de desindustrialización y el mercado interno es mínimo.

Un ejemplo de aplicación teórica alternativa es el caso de China, donde el Estado dirige la economía y crece a las tasas más elevadas del mundo en este momento, además de ser el principal

consumidor de petróleo y el primer receptor de inversión extranjera directa.

México, en contraste, carece de capacidad tecnológica para competir con sus socios comerciales más importantes y lo hace de manera forzada abriendo irrestrictamente su economía, mientras destroza su aparato productivo y empobrece a la población al reducir las dimensiones de su mercado a niveles insostenibles.

Elementos del problema

El doctor en Economía Etelberto Ortiz Cruz, Profesor Distinguido de esta Casa de estudios y coordinador del Congreso, dijo que México lleva muchos años sin generar empleos, provocando rompimientos sociales que se agudizan cuando la economía no abre oportunidades.

Los factores que deben tomarse en cuenta para buscar soluciones a los problemas de la economía nacional, dijo, son la política monetaria que trabaja sistemáticamente en contra del sistema productivo y el “entrampamiento fiscal”, cuya recaudación no ha sido posible aumentar aun cuando se trata de uno de los problemas más grandes y se pretende resolver mediante la recaudación de fondos de Petróleos Mexicanos.

Otro elemento del problema es la proyección e inserción de la economía a

largo plazo; esto depende ahora de programas empresariales enfocados a la sobreprotección gubernamental, como sucede con la reforma energética.

También está el rezago de infraestructura económico-social en educación, tecnología y salud, un problema que debe ser resuelto para que el país funcione, precisó.

El economista consideró que el Congreso –inaugurado por el rector general de esta Universidad, doctor José Lema Labadie– constituye un espacio para la discusión del trabajo teórico realizado en la UAM. Dicho foro se organizó tomando como pretexto a Keynes y parte de su obra fundamental, setenta años después del surgimiento de su Teoría General.

El pensamiento de Keynes, afirmó Ortiz Cruz, ha sido un parteaguas de la teoría económica en Macroeconomía. La Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero trascendió en aquella época al ofrecer las herramientas para sobreponerse a la crisis mundial de los años treinta.

La Teoría presenta un modelo macroeconómico de economía cerrada que se compone de identidades, relaciones de comportamiento y ecuaciones. Los mercados se presentan interrelacionados de modo que sus situaciones respectivas –de equilibrio o desequilibrio– se determinan simultáneamente, concluyó. /Alejandra Villagómez Vallejo



Las partes firmaron un convenio general de colaboración que fortalece la relación de asistencia con miras a mejorar la calidad de los servicios docentes y administrativos que ofrece la Universidad

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Revalidan UAM-Santander Universia vínculos de cooperación

AUTORIDADES DE LA Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y del Grupo Santander-Universia firmaron un convenio general de colaboración que fortalece y estrecha la relación de cooperación entre ambas partes, con miras a mejorar la calidad de los servicios docentes y administrativos de esta Casa de estudios.

El acuerdo, cuya vigencia es de cuatro años, fue firmado por el doctor José Lema Labadie, rector general de la UAM; el actuario Javier Lorenzo Muradas, director adjunto de Banca Comercial; el ingeniero Héctor Silva Panero, director ejecutivo de Universidades y el ingeniero Carlos Santa María Vargas, director general de Universia.

Las partes se comprometieron a seguir trabajando con el fin de dotar a la comunidad universitaria de servicios y soportes financieros para el mejor desenvolvimiento de sus proyectos institucionales y profesionales.

Los beneficios

Este vínculo ha permitido poner en marcha en la UAM el Programa de Becas de Movilidad Universia-Santander, que ahora se extenderá a un número mayor de estudiantes; también ha promovido el Programa de Aulas-Universia, beneficiando a las unidades Azcapotzalco (Laboratorio Multimedia), Cuajimalpa (Aula Móvil),

Xochimilco (Aula) y próximamente Iztapalapa (Aula).

En la reunión-desayuno efectuada en la Rectoría General, el doctor Lema Labadie resaltó la buena relación establecida entre el Grupo y la Universidad y cuyos resultados se miden en espacios de cómputo ubicados en las sedes académicas. Sin embargo, consideró necesario encontrar nuevas formas de vinculación para que los alumnos reciban más oportunidades de capacitación.

El Programa de Movilidad es fundamental para el desarrollo de la Universidad y un apoyo decisivo en la formación de los alumnos, quienes por sus condiciones económicas difícilmente pueden tener estancias en instituciones extranjeras, destacó.

“Estamos avanzando en promover la movilidad entre nuestras propias unidades y con otras universidades de la Ciudad de México, pero el crecimiento cultural resultante de la vinculación con otros países es algo que todavía falta”, admitió el Rector General.

Acompañado por el maestro Javier Melgoza Valdivia, secretario general de la UAM, el doctor Lema Labadie reiteró que las universidades son una buena inversión económica y cultural por la formación de los jóvenes y los aportes en el campo de la investigación.

El actuario Lorenzo Muradas subrayó por su parte que el Banco San-

tander —el noveno más importante en el ámbito internacional— decidió apoyar las universidades por considerarlas motores del desarrollo social.

Los nexos entre ambas instituciones, recordó, empezaron con el Portal Universia, convertido en un espacio de las universidades en Iberoamérica que ofrece distintos servicios a profesores y alumnos, como la consulta e intercambio de información.

Posteriormente, prosiguió, se diseñaron programas de aulas, becas de movilidad estudiantil e incentivos para los universitarios, como el Premio Santander Serfin a la Innovación Empresarial, con lo que “cumplimos con nuestra responsabilidad social”.

El doctor Gustavo Viniegra González, coordinador de Vinculación Académica de la Unidad Iztapalapa, señaló que debido a que el país ha sufrido un proceso acelerado de desindustrialización es necesario revitalizar la pequeña industria, un campo fértil para la banca.

El Profesor Distinguido de la UAM precisó que se requiere actualizar la pequeña empresa, que no tiene capacidad para realizar investigación, ya que necesitaría vender cien millones de pesos al año para pagar a un científico. El problema, apuntó, es la falta de capital de riesgo para generar estas nuevas empresas. *IRosario Valdez Camargo*

Crea la UAM saliva artificial para mitigar los estragos de la Xerostomía

PROFESORES-INVESTIGADORES

DEL Laboratorio de Farmacia Molecular y Liberación Controlada de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) diseñaron una saliva artificial para aminorar los efectos provocados por la Xerostomía y el Síndrome de Sjögren en personas que padecen Diabetes Mellitus, estrés, ansiedad, depresión y Anorexia nerviosa y son propensas al tabaquismo y al alcoholismo.

La saliva –elaborada desde hace cuatro años en la UAM y en proceso de ser patentada– es de mayor calidad respecto de las producidas en países como Argentina, Canadá y España.

La Xerostomía es una enfermedad que causa salivación reducida en las personas debido al mal funcionamiento de las glándulas salivales. Su prevalencia es de 50 por ciento en personas mayores de 60 años y en el paciente con Síndrome de Sjögren, enfermedad reumática crónica, presenta sequedad en la boca, disminución de las lágrimas, entre otros problemas y predomina en mujeres de entre 40 y 50 años de edad.

La maestra Norma Noguez Méndez, junto con un equipo de investigación, desarrolló una solución –incolora, inodora e insípida– parecida a la saliva natural que puede aplicarse con un spray o por medio de buches para proporcionar a los enfermos una mejor calidad de vida.

La saliva es determinante para el funcionamiento del organismo humano, ya que humecta la boca, combate la caries dental y ayuda a que las personas ingieran alimentos sólidos sin problemas.

La Xerostomía se manifiesta con ardor en las paredes bucales, alteración del sentido del gusto y trastornos alimentarios ocasionados por la dificultad en la formación del bolo alimenticio, la masticación y la deglución.

La investigadora del Área de Tecnología Farmacéutica de la Unidad Xochimilco advirtió en entrevista que cuando las personas ingieren sólo alimentos blandos presentan caries dental que puede llegar a grados extremos, como pérdida total de la dentición, además de afectar el funcionamiento de todo el organismo.

El padecimiento afecta a personas sometidas al consumo de medicamentos ansiolíticos y antidepresivos, así como a radiaciones para el tratamiento del Cáncer en cabeza y cuello; Diabetes Mellitus, tabaquismo, alcoholismo, estrés, ansiedad, depresión y Anorexia nerviosa pueden producir este mal.

Otras formas de alivio

En México la Xerostomía suele ser atendida mediante enjuagues con baba de nopal, lo cual resulta desagradable para los pacientes o con una solución de agua con menta que aminora los problemas en el momento, pero que con el tiempo causa mayor sequedad en la boca.

La maestra en Ciencias en Biofarmacia y Tecnologías Farmacéuticas indicó que la saliva artificial puede auxiliar también a las personas que sufren el Síndrome de Sjögren.

La saliva artificial tiene como base una mezcla de electrolitos y diversos agentes: fluorados para combatir la caries dental (con concentraciones bajas de cloruro de sodio); viscosantes, con el fin de dotarla de una textura similar a la saliva natural, así como estimulantes de la salivación para que las glándulas salivales se activen al ingerir alimentos.

Comparada con otras salivas artificiales comerciales de Argentina, Canadá y España la solución de la UAM obtuvo mejores resultados. Pacientes con Gerostomía que probaron sustancias producidas en los cuatro países, pero sin identificar la procedencia de cada una, determinaron que la de la UAM aumentó la humectación en la boca y no interaccionó con los alimentos.

El producto se ha probado aisladamente. Ahora se requiere un convenio de colaboración con algún médico general o estomatólogo para que realice pruebas en un número mayor de pacientes y demuestre que la saliva satisface las necesidades de aquéllos. /Rosario Valdez Camargo

La saliva –elaborada desde hace cuatro años en la UAM y en proceso de ser patentada– es de mayor calidad respecto de las producidas en países como Argentina, Canadá y España

Foto: Octavio López Valderrama



EXPOSICIONES

Confluencia de caminos: trayectorias abiertas al tiempo,
esculturas y obra gráfica de José Luis Cuevas

Hasta el 10 de noviembre
Galería Manuel Felguérez
Rectoría General

Testimonio visual de Perú, obra gráfica de Ezequiel Maldonado
Hasta el 10 de noviembre
Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa

9ª. Bienal Internacional del Cartel en México, exhibición de los
60 trabajos finalistas
Hasta el 11 de noviembre
Galería Metropolitana
Difusión Cultural



TEATRO

Lapin 401, función en francés y **Conejo 401**, función en español
Martes 31 de octubre, 13:30 y 17:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcachuicopa
Unidad Azcapotzalco

Samuel Beckett. La última cinta de Krapp, inspirada en la
obra *Krapp's last tape* (La última cinta de Krapp) de Beckett; versión de
Gerardo Villegas, con Guillermo Henry como Krapp; diseño de audio de
Antonio Roussek; dirección e iluminación de Eduardo Ruiz Saviñón
En el centenario del Premio Nobel irlandés
Funciones: miércoles y jueves, 20:00 hrs., hasta el 14 de diciembre

Casanova o la humillación, escrita y dirigida por David Olguín; con
las actuaciones del primer actor Claudio Obregón, Laura Almela, José
Carlos Rodríguez, Rodrigo Espinoza y Gisela García Trigos; escenografía
e iluminación de Gabriel Pascal
Funciones: viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs., hasta el
17 de diciembre

Teatro Casa de la Paz/Fonca/El Milagro

DANZA

**Ciclo: Danza contemporánea: Creación en
movimiento... mujeres a escena**, presenta las agrupaciones:
Nemian, dirigida por Isabel Beteta y Athos DC, dirigido por María
Laura Saldivar y Jesús Laredo
Lunes 30 de octubre, 17:00 hrs. y martes 31 de octubre, 14:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo
Unidad Iztapalapa

CINE

Ciclo: Cine cómico mexicano: Tin Tan, proyecta:
El vagabundo, El vizconde de Montecristo, Simbad el mareado
y *Teatro del crimen*
Miércoles 8, 15, 22 y 29 de noviembre, 18:00 hrs.

Foro del sótano del Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa

Ciclo: Fellini entre nosotros, proyecta: *Amarcord* (1974),
guión de Federico Fellini y Tonino Guerra y *Casanova* (1976),
guión de Bernardino Zapponi
Martes 31 de octubre y 7 de noviembre, 13:00 y 18:30 hrs.

Auditorio Francisco Javier Mina
Unidad Xochimilco

MÚSICA

Concierto de piano con David Wong Anaya
Lunes 30 de octubre, 13:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcachuicopa
Unidad Azcapotzalco

**Ciclo: Fusiones del tiempo:
Árabe-flamenco-africana-son jarocho**

Presenta: Los parientes de playa Vicente, dirigidos por Francisco
Ramírez Chicolín
Viernes 10 de noviembre, 18:00 hrs.

Foro al aire libre del Centro Cultural Casa de las Bombas
Ciclo: Trovando y rolando por Iztapalapa

Presenta a Rafael Catana y Tambache de rolas, con Miguel Pineda,
Andrés Quintero y Francisco Saucedo
Martes 31 de octubre y 7 de noviembre, 16:00 hrs.
Plaza del Estudiante, kiosco de la cafetería
Unidad Iztapalapa

CONFERENCIAS

Lunes literario: cuentos e intercambio de libros
Lunes 30 de octubre, 13:00 hrs.

Plaza Cosei
Unidad Azcapotzalco

ACTIVIDADES INFANTILES

Alas y raíces a los niños/TEATRO
La farsa del valiente Nicolás, con el grupo Contigo América
Domingo 5 de noviembre, 13:00 hrs.
Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa



More than a book/ **Más que un libro**

La exposición
mostró del
nueve al 27 de
octubre pasado un
trabajo acerca del
libro como objeto
artístico realizado
por 54 autores y
estudiantes de
Gran Bretaña,
Estados Unidos,
Costa Rica y
México

Fotos: Jacqueline
Núñez Saldaña

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA recibió la exposición itinerante *More than a book*, un trabajo acerca del libro como objeto artístico realizado por 54 creadores y estudiantes de Gran Bretaña, Estados Unidos, Costa Rica y México.

La exposición forma parte de una expresión de arte contemporánea denominada *libro-arte-objeto* y se exhibió en la Galería del Tiempo de la Unidad Azcapotzalco del nueve al 27 de octubre.





La muestra reveló cómo ver e interpretar de otra forma las obras escritas, valiéndose fundamentalmente de lo visual, pero buscando crear códigos, signos y expresiones nuevas.

En *More than a book* es posible encontrar libros en forma de estuches, bolsas, mantas monumentales o colgantes móviles que al igual que un manuscrito convencional se componen de textos e imágenes.

Los hay también en forma de rehilete, con base en pliegos de cartulina negra y ensamblados como si fueran aspas de una lavadora. Este es el caso de *La cualidad circular de la luz*, de la estadounidense Mary Ann Miller.

En la obra del mexicano Emilio Payán, *Ciudad sin límites*, se aprecia una urbe nocturna con actividades múltiples en calles, edificios y montañas. Un texto de Italo Calvino sentencia: "no encontrarás nuevos países, no descubrirás nuevos mares. La ciudad te seguirá". Consiste en una especie de escenografía teatral hecha con cartón de dimensiones aproximadas de dos metros de altura por dos y medio metros de largo.

El *Semi libro*, de Dinorah Carballo, es una manta de doce metros de longitud por 1.4 metros de ancho dividida y extendida en pliegos semejantes a las hojas de un libro donde un poema es ilustrado.

Escondido/revelado, de Shellie Jacobson —de 12.7 X 15.25 X 6.03

centímetros— es un libro a manera de cubo, cubierto con un estuche que cuando es apartado se desdoblán las caras para mostrar un pequeño velo, el cual tendrá que ser levantado por el lector para conocer el mensaje: un volcán y el planeta, entre otras ideas.

El *Revelado/Libro* es una pequeña casa donde la suma de sus cuatro paredes y un techo de dos aguas forman seis hojas o caras para ser leídas, pero no mediante un texto, sino en seis fotografías que cuentan una historia que debe ser interpretada por el lector.

La cartera de Berlín, de Richard Shields, es común, pero repleta de información mas no de dinero; da cuenta de

fechas y actividades de entretenimiento de su dueño durante una estancia en Berlín. Notas, billetes, boletos de tren y autobús y pagos de localidades de teatro, entradas a museos y a parques de diversiones narran esta historia especial para aquellos que gustan de averiguar los asuntos ajenos.

En su elemento, de Jude Robison, es un poliedro hexagonal que puede ser manipulado y abierto para su lectura.

La exposición *More than a book* se ha ido alimentando con el resultado de cursos y talleres que el Lafayette Experimental Printmaking Institute de Estados Unidos y la Manchester Metropolitan University de Gran Bretaña han impartido en esos países y en México y Costa Rica. /Germán Méndez Lugo



José Luis Ferreira
en la X Universiada
Nacional



Obtiene José Luis Ferreira bronce en la X Universiada Nacional

EL TRIUNDO DE la Universidad Autónoma Metropolitana en los pasados Juegos Regionales (Zona VI) del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE)-ANUIES, por séptimo año consecutivo, es fruto del “coraje y el esfuerzo de quienes representamos a las Panteras Negras”, declaró José Luis Ferreira López.

El ganador de tres medallas de oro en la halterofilia de ese evento (categoría de 62 kilos) y de una presea de bronce en la X Universiada Nacional habló así entrevistado en la Unidad Azcapotzalco, donde cursa el cuarto trimestre de Ingeniería Electrónica con promedio de 8.0.

El atleta se declaró orgulloso de pertenecer a una Institución de prestigio académico reconocido y donde se inició en este deporte.

“Si bien es cierto que pudimos unir nuestros esfuerzos para obtener ese logro en los juegos regionales, contó mucho el apoyo de nuestras autoridades deportivas, así como la capacidad de nuestros entrenadores”, explicó Ferreira.

“Escalamos hasta la cima de los juegos regionales no por habernos enfrentado a cualquier tipo de adversarios, sino a competidores de

instituciones destacadas en materia deportiva, lo que es un gran mérito”.

Ferreira López está recuperándose de una lesión en la rodilla izquierda y cuando sane intentará levantar la barra con 90 y 115 kilos en arranque y envión, respectivamente, que eran sus marcas antes de lastimarse. Y posteriormente tratará de implantar cien y 130 kilos.

El alumno de la UAM admitió que en la Universiada de Mérida no pudo hacerse de ningún galardón de oro por falta de concentración y de capacidad para recuperarse de su esfuerzo físico y mental.

“No sé si esto se debe a que cumpla diariamente varias actividades. No sólo me dedico a estudiar y a entrenar, también trabajo para sostener mi hogar. Por otra parte, cuando compito contra adversarios que van bien preparados me presiono más de la cuenta y además no logro un descanso total.

“Hay quienes me preguntan cuál es el secreto para llevar a cabo tres actividades. Pero no hay secreto, lo que hago es distribuir mi tiempo lo mejor posible en cada una de mis tareas”.

Desea más medallas de oro

Al asegurar que no está satisfecho con sus logros deportivos por ser un competidor con aspiraciones ilimitadas, el joven no descarta la posibilidad de luchar por otras medallas del metal precioso en futuras ediciones de los juegos regionales y en universiadas nacionales.

Pero si no lograra ese anhelo, su mayor satisfacción como deportista de la UAM será haber emprendido un gran esfuerzo con ese fin.

A pesar de que Ferreira López ha figurado en el podio de medallistas en las cinco universiadas nacionales en que ha participado y que son motivo de alegría ha experimentado asimismo algunas tristezas en algunas competencias:

“Hace cinco años me dolió mucho no haber ganado una medalla de oro en una competencia de tercera fuerza, en el Centro Deportivo Olímpico Mexicano. Me presioné de manera tal que no me pude concentrar y se me esfumó esa posibilidad. Para evitar desilusiones los deportistas debemos estar mejor preparados, principalmente en el aspecto mental”.

Satisfecho de su papel de alumno-deportista de la UAM, Ferreira López considera “bonito que la comunidad universitaria nos vea con el uniforme de las Panteras Negras, pero sería ideal convivir con ella para que nos conozca mejor. Ha habido quienes se han acercado a nosotros sólo para preguntarnos dónde compramos nuestras prendas”.

Por considerar al deporte como la mejor medicina preventiva, Ferreira López hace un llamado a sus compañeros estudiantes, sobre todo de reciente ingreso, para que practiquen alguna actividad física en la medida de sus posibilidades, no para lucimiento personal, sino con emoción y disciplina en aras de lograr objetivos positivos. /Ricardo García Estrada

Logros en universiadas nacionales

V 2001 (Jalapa, Veracruz):	tres medallas de plata, en arranque (72 kilos), envión (92 kilos) y total (164 kilos)
VI 2002 (Mexicali, Baja California):	una medalla de plata en arranque (75) y dos de oro, una en envión (102) y otra en total (177)
VII 2003 (Saltillo, Coahuila):	una medalla de bronce en arranque (75), una de plata en envión (105) y otra de bronce en total (180)
IX 2005 (Toluca, Estado de México):	dos medallas de bronce, una en arranque (80) y otra en total (105)
X 2006 (Mérida, Yucatán):	una medalla de bronce en arranque (90)

En los Juegos Regionales de este año dominó su categoría con tres medallas de oro: en arranque (80 kilos), envión (105) y total (185).



Programa de Becas de Investigación Unesco/Keizo Obuchi 2007

Áreas: medio ambiente, diálogo intercultural, tecnologías de la información y la comunicación, solución pacífica de conflictos

Requisitos: investigador con posgrado; menor de 40 años de edad; con dominio del idioma en que se impartirán los cursos; serán consideradas en particular las candidaturas de mujeres oriundas de países menos desarrollados

Fecha límite: 7 de diciembre

Solicitudes: Sección de Programas de la Unesco 7 Place Fontenoy, 75352, París, 7 SP, Francia, Fax: 331 4568 5503

Informes: SRE

97

País: Noruega

Beca: posgrados

Áreas: todas

Beneficios: asignación mensual de 7,000 coronas noruegas (Nok) para manutención; ayuda para gastos de instalación (nok 5,000)

Requisitos: formulario de solicitud de beca del gobierno de Noruega; contacto o aceptación de la Universidad de Noruega; currículum vitae y dos cartas de recomendación; título y calificaciones de licenciatura; promedio mínimo de 8.0; constancia del idioma inglés y/o escandinavo

El pasaje aéreo México-Oslo-México correrá por cuenta del becario

<http://www.uio.no/www-adm-inta/raic/>

www.noruega.org.mx

Informes: SRE

98

CURSOS

OEA Curso Presencial

Taller Rescate y Promoción de la Producción Artesanal

País: Honduras

Duración: del 4 al 8 de diciembre

Fecha límite: 27 de octubre

Informes: SRE

93

País: India

International Training Programme on Human Capabilities

Duración: del 1 al 31 de marzo de 2007

www.csio.org

Government Accounts and Financial Management

Duración: del 8 al 19 enero de 2007

www.ingaf.org

Visiting Research Fellowships in International

Economic Issues & Development Policy Research

Duración: del 19 febrero al 26 de marzo de 2007

www.ris.org.in

SDH,DWDM & Network

Synchronization Techniques

Duración: del 5 de marzo al 7 de abril de 2007

www.tcil-india.com

Industrial Project Preparation & Appraisal and Financial & Economic Analysis of Industrial and Infrastructure Projects through UNIDO's

Software vis., COMFAR-III Expert Computer Application for SMEs

Duración: del 19 de febrero al 30 de marzo de 2007

www.ediindia.org

*Fecha límite para todos los cursos:

9 de noviembre

Los cursos se impartirán en idioma inglés; los gastos de hospedaje, alimentación, transportación local, seguro médico y transporte aéreo India-México serán cubiertos por el gobierno de India. El pasaje aéreo México-India será cubierto por el interesado

Informes: 9159 5289

SRE

94

2do. Congreso Nacional de Investigación Tecnología e Innovación & Jornadas ESPOLciencia 2006

Fecha: 14 y 15 de noviembre

Sede: Ecuador

Áreas: Matemáticas, Lógica, Ciencias Naturales, Ciencias Tecnológicas, Ciencias Sociales y Humanidades

Inscripciones: 593 4226 9760

Fax: 593 4285 0493

Soraya Montesdeoca, Johanna Ponce

Informes: Sylvia Álvarez

salvarez@espol.edu.ec

www.cicyt.edu.ec; www.espolciencia.espol.edu.ec

99

Concurso: Experiencias en Innovación Social en América Latina y el Caribe 2006-2007

Convoca: CEPAL, con el apoyo de la Fundación W.K. Kellogg

Podrán postular proyectos innovadores orientados a comunidades o grupos menos favorecidos de la población y los cuales generen condiciones para áreas de salud comunitaria, educación básica, programas de juventud, generación de ingresos, responsabilidad social/corporativa/voluntariado, desarrollo rural/ agrícola, seguridad alimentaria/ nutrición

Formularios e inscripciones: innovacion.social@cepal.org

Informes: Experiencias en Innovación Social en América Latina y el Caribe División de Desarrollo Social, CEPAL, ONU, Av. Dag Hammarskjöld 3477 Vitacura, Santiago de Chile

562 210 2263 210 2297 210 2451

Fax: 562 210 2523

http://www.cepal.org/ddc/Innovacion-social/titulares/e/ProgramaFeria_Innovacion_MexicoNov2006.pdf

102

*Interesados en participar en las convocatorias a premios comuníquense a la Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional de la Rectoría General de la UAM:

5483 4176

Foro de Discusión en Educación Ambiental y para la Sustentabilidad en las IES

Fecha: 6 y 7 de noviembre

Sede: Auditorio José Sánchez

Villaseñor

Universidad Iberoamericana

Programa y convocatoria:

www.uiainstitucional/medioamb-medio_amb.html

www.complexus.org.mx

101

Mayores informes: Unidad Azcapotzalco: Coordinación de Apoyo Académico, edificio C, segundo piso, tel.: 5318 9000 ext. 2111 **Unidad Iztapalapa:** Coordinación de Vinculación Académica, edificio A, tel.: 5804 4798 **Unidad Xochimilco:** Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico, edificio A, tercer piso, tel.: 5483 7025 **Rectoría General:** Departamento de Desarrollo Académico, edificio A, cuarto piso, tel.: 5483 4110 **SRE:** Plaza Juárez No. 20, piso 7, Col. Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06010, México D.F., tel.: 9159 5289, infobecas@sre.gob.mx <http://www.becas.sre.gob.mx>

Con Ferencias

Ciclo: Octubre, Mes de la Ciencia y la Tecnología

Auditorio Un Paseo por los Libros
Pasaje Zócalo-Pino Suárez del Metro
Octubre 30, 12:30 y 16:00 hrs.
Técnicas y Nuevas Tendencias Aplicadas a la Reconstrucción de Paleo Especímenes
Ponente: Bíol. Iván Erick Sánchez Uribe
Octubre 31, 12:30 y 16:00 hrs.
Imágenes Cardíacas en Medicina Nuclear
Ponente: Dr. Óscar Ruiz de Jesús
Biología Floral en Cadereyta de Montes Querétaro
Ponente: Bíol. Erasmo Vázquez Díaz
Auditorio Túnel de la Ciencia
Estación La Raza, Línea 5:
Octubre 30, 15:30 hrs.
Del Movimiento Browniano a la Estructura del Espacio y el Tiempo
Ponente: Fis. Guillermo Chacón Acosta
Octubre 31, 12:30 hrs.
El Estrés Social y su Efecto en la Reproducción
Ponente: Dr. Demetrio Ambríz García
Informes: 5483 4047 y 5483 4073
www.comunicaciencia.uam.mx
comunicaciencia@correo.uam.mx
Rectoría General

Café Debate de Cultura Política: Los Medios y la Violencia Política

Hasta el 30 de noviembre
Jueves, 13:00 hrs.
Edificio F001, planta baja
Ponentes: Pablo Gaytán, Manuel Aguilar Mora, Carlos Mendoza, José Reveles, Murilo Kuschick y Pablo Gutiérrez
Informes: sergiotamay@prodigy.net.mx
Unidad Azcapotzalco

Ciclo: Miércoles en las Ciencias Sociales y Humanidades del Trimestre 06-0

Sala Cuicacalli
Noviembre 8, 14:00 hrs.
Nacionalismo Cultural en México
Ponente: Dr. Jesús Vázquez
Unidad Iztapalapa

Ciclo: Lunes de la Ciencia

Sala Cuicacalli, 14:00 hrs.
Octubre 30
Fuentes Renovables y Desarrollo Sustentable
Ponente: Fis. Juan Tonda Mazón
Noviembre 6
Realidad Virtual
Ponente: Dra. Genevieve Lucet Lagriffoul
Noviembre 13
Los Aspectos Biopsicosociales de la Sexualidad y Salud Reproductiva de los Jóvenes en México
Ponente: Mtro. Servando Gutiérrez Ramírez
AMC, Unidad Iztapalapa

Martes de Picabi Programa Integral de Calidad y Bienestar

Auditorio 1 Ceacoatecali
Edificio "C", planta baja
de 14:00 a 16:00 hrs.
Octubre 31

Con Ferencias

Comer Mucho o no Comer, esa es la Cuestión

Ponente: Psic. María Luisa Reséndiz
Noviembre 7

La Risa como Terapia Alternativa

Viridiana A. Gutiérrez Romero

y Miguel A. Beltrán

Noviembre 14

Violencia Doméstica

Ponentes: Psic. Bárbara Ileana Carlin Aguilar,

Psic. José Manuel Hernández Martínez,

Elizabeth Ochoa Rosas y

Psic. Claudio A. Tzompantzi Miguel

Informes: 5804 4935

picauiami@yahoo.com.mx

Psic. Myriam Melo Carrasco

Unidad Iztapalapa

Con Grosos

VIII Congreso de Protocolo en México Bajo el Lema: Los Retos del Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales

Dirigido a especialistas, profesionales y universitarios de México y el extranjero interesados en analizar, discutir y compartir conocimientos para aportar ideas nuevas que fortalezcan las áreas de estudio
Informes: 5318 9588, y 5563 5548

Unidad Azcapotzalco

Primer Congreso Nacional sobre Formación Jurídica

Del 9 al 11 de noviembre
Objetivos: exponer, analizar y evaluar los modelos de formación jurídica vigentes en universidades e instituciones de educación superior de México para, en su caso, elaborar conclusiones
Informes: 5318 9115 y 5318 9000 Ext. 9409
Abigail Tapia o María Elena Moreno

Unidad Azcapotzalco

IV Congreso Internacional de Análisis Organizacional Las Organizaciones en México. Poder, Tiempo y Contradicción

Del 9 al 11 de noviembre
Hotel Holiday Inn,
Boca del Río, Veracruz
Informes: 01-228 818 2542
<http://www.uv.mx/analisisorg>
Mtro. Gilberto López Orozco
Universidad Veracruzana, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales

Unidad Iztapalapa

1er. Congreso Nacional del Sistema de Posgrado en Ciencias Sociales.

Subjetividad, Espacio, Poderes y Saberes en las Ciencias Sociales en un Mundo en Re(des)estructuración
Del 27 al 30 de noviembre
Sala de Consejo Académico,

Con Grosos

edificio "A", 3er. piso

Informes: 5483 7105

Unidad Xochimilco

V Congreso Nacional de Egresados en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Noviembre 16 y 17

De 8:00 a 20:00 hrs.

Auditorios Javier Mina y Vicente Guerrero

Formas de participación: conferencias por

invitación y presentación de trabajos libres

en la modalidad de cartel: animales de

compañía, aves, cerdos, cirugía experimental,

equinos, fauna silvestre, inocuidad alimentaria,

producción animal sustentable, entre otras

Informes: 044 55 5406 0498 y 5840 9098

aci57@prodigy.net.mx

Dr. Alejandro Córdova Izquierdo

Unidad Xochimilco

I Congreso Nacional de Medicina Social y Salud Colectiva

Del 9 al 11 de noviembre

Universidad Autónoma de la Ciudad de México

San Lorenzo No. 290 Colonia Del Valle

Informes 5483 7204 y 5483 7118

alamesmx@gmail.com

<http://www.geocites.com/alamesmx/congreso.html>

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

Composición del Himno Universitario

Dirigida a los miembros de la comunidad universitaria interesados en participar en la composición poética de un Himno
La composición musical se integrará posteriormente por especialistas en la temática
El privilegio de constituir un himno y alabanza que identifique a la Universidad ante la nación resguarda para la posteridad la enseñanza de educación superior que emana de la UAM
La Universidad tiene como fundamento los Principios de la razón y del espíritu humano
A lo largo de 32 se ha convertido en espacio de reunión del discernimiento intelectual
Al lograr esta identidad se hace acreedora a un digno cántico universitario como manifiesto a las acciones extraordinarias con carácter institucional, loando los preceptos que la configuran.
Plasmar con autenticidad en un poema los atributos de esta Casa de estudios, su propia naturaleza científica, humanística y artística, así como su compromiso social, manifiesta el respeto y el entusiasmo de la comunidad universitaria, asumiendo con sentido de pertenencia y lealtad profesional el compromiso con la Universidad
Recepción de propuestas: hasta el 15 de enero de 2007
Rectoría General, 5to. Piso
Informes: 5483 4013
identidad@correo.uam.mx
Rectoría General

ConVocatorias

Diseño de Cartel: Premio Nacional de la Juventud 2006

Informes: 1500 1363
04455 3124 5096
prensaimjoven@yahoo.com.mx
Instituto Mexicano de la Juventud

CurS

Finanzas para No Especialistas

Del 4 de noviembre al 9 de diciembre
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Inscripción: hasta el 31 de octubre
Informes: 5318 9484 Exts. 116 y 109
Cubículo H-138
Mtro. Gerardo García
procap@correo.azc.uam.mx
procap_uam@yahoo.com.mx
Unidad Azcapotzalco

Educación Continua

Comunicación Efectiva
Del 18 de noviembre al 9 de diciembre
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Edificio "D", 2do. piso
Taller de Búsqueda de Empleo
Noviembre 11, de 9:00 a 14:00 hrs.
Edificio "D", Sala Azul
Informes e Inscripciones: 5318 9585 y 5318 9515
Edificio "C", 2do. piso
www.proyecto-uam.org
educon@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Cursos de la Celex

Mejorar Habilidades de Inglés o Francés en Montreal, Canadá

Del 16 de diciembre de 2006
al 6 de enero de 2007
Requisitos: ser mayor de 18 años; niveles principiantes hasta avanzados; pago oportuno del total del viaje; pasaporte vigente; llenar formularios de inscripción
El programa comprende: 60 horas de clases durante tres semanas; alojamiento en casa de familia, habitación sencilla; dos comidas diarias; libros y materiales de estudio; seguro de gastos médicos; certificado por Language Studies Canada; traslado aeropuerto-casa-aeropuerto; vuelo por Air Canada, viaje redondo; impuestos aéreos; viaje para esquiar de dos días (opcional)
Informes e inscripciones: martes y jueves, de 12:00 a 15:00 hrs. edificio "D", 2do. piso
celiasanchezvidales@hotmail.com
Lic. Celia Sánchez Videles
Unidad Iztapalapa

Vinculación Académica

Implementación de un Sistema de Calidad
Noviembre 4, 11 y 18
de 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5804 4797 al 99
Edificio "A", primer piso
Lic. Judith Altamirano
Unidad Iztapalapa

CurS

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción a los Conceptos Fundamentales del Psicoanálisis: Freud y Lacan
Del 3 de noviembre de 2006 al 9 de marzo de 2007
Viernes, de 17:30 a 19:30 hrs.
Salas de Capacitación de Cecad
Estomatología Legal y Forense
Del 13 al 17 de noviembre
Salas de Capacitación de Cecad
Introdutorio al Paquete Estadístico de JMP
Hasta el 5 de diciembre
Martes, de 18:30 a 20:30 hrs.
Aula Multimedia
Avanzado del Paquete Estadístico de JMP
Hasta el 7 de diciembre
Jueves, de 18:30 a 20:30 hrs.
Aula Multimedia
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx.
http://xochitl.uam.mx/cecad/
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos
http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html
Unidad Xochimilco

DiplO

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Multidisciplinario en Tanatología
Sede: Cecad
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas
Jóvenes, Sexualidad y Derechos
Semipresencial
Hasta el 21 de febrero de 2007
Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.
Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación
Hasta julio de 2007
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/06principales.html
Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social. Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano
Hasta julio de 2007
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01sujeto.html
Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis. Fundamentos Freudianos
Del 26 de enero al 7 de diciembre de 2007
Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.
Multidisciplinario en Tanatología
Sede: Escuela de Filosofía de la Facultad de Humanidades, Universidad Veracruzana, Xalapa
Hasta el 25 de noviembre
Sábados, de 10:00 a 19:00 hrs.
Domingos, de 10:00 a 14:00 hrs.
Inscripciones abiertas
La Estadística V
Modalidad: Presencial
Hasta noviembre
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/
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos
http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html
Unidad Xochimilco

LibR

Presentación de la obra:

Redes Intellectuales y transnacionales Formas de Conocimiento Académico y Búsqueda de Identidades Culturales

Christophe Charle, Jürgen Schriewer y Peter Wagner, compilación
Manolo Pomares, traducción
Noviembre 7, 19:00 hrs.
Galería Metropolitana
Con la presencia de:
Jürgen Schriewer, Universidad Humboldt, Berlín, Manolo Pomares y Monique Landesmann Segall, FES-Iztacala
Palabras de bienvenida: Adrián de Garay Sánchez
Comentaristas: Rocío Grediaga Kuri, UAM; Renato González Mello, UNAM
Unidad Azcapotzalco

PosGrados

Doctorado en Ciencias Antropológicas

Inicio: 17 de septiembre de 2007
Recepción de documentos:
del 16 de abril al 4 de mayo de 2007
Requisitos y líneas de investigación:
http://csh.izt.uam.mx/
www.uam-antropologia.info
Informes: 5804 4763 y 5804 4764 Fax: 5804 4767
Edificio "F", planta baja
Dr. Luis Reygadas Robles Gil
lrrg@xanum.uam.mx
Socorro Flores Rivas
antro@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

SemiNarios

Seminario de Actualización New Institutionalism in Organization Studies: The Contribution of Nils Brunsson

Noviembre 23, 24, 27 y 28, de 10:00 a 14:00 hrs.
Auditorio Cuajimalpa del CIDE
Ponente: Nils Brunsson, Stockholm School of Economics, Suecia
Inscripciones: hasta el 17 de noviembre
Informes:
5516 6733 Exts. 119 y 120
Lic. Mónica Muñoz
http://estudios-institucionales-uamc.org/desin/Brunsson.htm
CIDE, Unidad Cuajimalpa

Seminario Permanente de Ciencia Política

Febrero 10, 17 y 24; marzo 3 y 10 de 2007
Viernes de 12:00 a 14:00 hrs.
Ponentes: Alberto Arroyo Picard,

SemiNarios

Bernardo González Rodarte, Hugo Rodas Morales,
Néstor González Pacheco y Jaime Osorio Urbina
Auditorio Sandoval Vallarta, edificio "E"
Informes: 5804 4793
Cubículo H-149

Unidad Iztapalapa

Seminario Historia del Arte Acción en el Mundo (1960-2006)

Del 13 al 15 de noviembre,
de 11:00 a 14:00 hrs.
Auditorio Jesús Virchez
Ponente: Richard Martel (Canadá),
artista visual, investigador y promotor del
arte contemporáneo internacional
Informes e inscripciones: 5483 7136
Edificio 24, 2do. Piso

Unidad Xochimilco

Presentación del Sistema de Museos Virtuales Inauguración de los Museos Virtuales Emuseo y Teateoremas

Noviembre 8, 18:00 hrs.
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General
Emuseo: muestra temáticas diversas y autores de las artes visuales, las ciencias y la cultura
material, enfatizando en la descripción de sus fuentes, conceptos y poéticas
Teateoremas: describe la morfogénesis de dos obras de la poética arquitectónica de Norman
Foster
www.azc.uam.mx/emuseo/
www.azc.uam.mx/teateoremas/
Informes: 5318 9178
emuseo@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco



Nuevo programa de radio de la UAMI
En Radio Capital, 830 AM
Sábados, de 11:30 a 12:00 hrs.
Repetición: domingos, de 13:00 a 13:30 hrs.
Entrevistas con profesores-investigadores;
todos los asuntos de interés sobre la
vida universitaria en la UAMI

Unidad Iztapalapa



Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca

El CIBAC constituye una alternativa para contribuir al conocimiento de la problemática general de la zona lacustre de Xochimilco, la conservación de la flora y fauna endémicas, la contaminación y rehabilitación del hábitat y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, difundiendo conocimientos y técnicas acuícolas y agrícolas, así como ofreciendo servicios ambientales en beneficio de la población local mediante proyectos de educación ambiental y preservación de tradiciones y programas de investigación y docencia. El CIBAC cuenta con ajolotarios, ranario, sala de acuarios para la reproducción y crecimiento de especies endémicas, mariposas, planta para tratamiento de agua y área de agronomía experimental con tres naves de invernadero, parcelas de experimentación y una estación meteorológica. Ubicado a un costado de la pista de remo y canotaje, a 300 metros del embarcadero de Cuernavaca, ofrece los servicios de: visitas guiadas en las instalaciones y talleres diversos, lunes a viernes, de 9:00 a 16:00 hrs.; sábados, domingos y días festivos, de 10:00 a 15:00 hrs.

Informes: 5653 1177 y 5641 9834

rtperrez@correo.xoc.uam.mx

abisroa@yahoo.com.mx

Biól. Fernando Arana; Biól. Abigail Rodríguez

Unidad Xochimilco

Directorio



Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Mtro. Javier Melgoza Valdivia

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

Subdirector de Información
Mtro. David Alejandro Díaz Méndez

Comité editorial: Jaime Rosales Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar Franco Menchaca, *Jefa de Producción Editorial y Multimedia*; Edgar René Guzmán Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña Benalack 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 Subdirección de Información. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

Editor responsable: Mtro. David Alejandro Díaz Méndez. 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 28 de octubre de 2006.

Mirador

Conferencia Internacional

Información, Comunicación y Diseño

Exploraciones sobre la complejidad en el mundo contemporáneo

Del 7 al 10 de noviembre
de 9:00 a 19:30 hrs.
Casa del Tiempo

Objetivos: desarrollar una plataforma de discusión permanente entre los campos de la Comunicación, el Diseño y las tecnologías de la información; definir líneas de investigación y proyectos interdisciplinarios para la construcción y el fortalecimiento de nuevos enfoques sobre la relación entre dichos campos

Informes: 5516 6733 Exts. 101, 102 y 103
conferencia@correo.cua.uam.mx

Unidad Cuajimalpa

Servicio Social

Alumnos de las Licenciaturas de Psicología y Psicología Social interesados en realizar su servicio social en la Línea UAM de Apoyo Psicológico por Teléfono

Informes: 5483 4198
lineauam@correo.uam.mx

Rectoría General

ARBOREA

Organización de la información y la comunicación

Revista científica, cultural y social

Muérdago americano

Organización del contenido de la información

Repositorio de datos del sistema de información

Procesos, gestión e interactividad

ejemplar doble

semanario de la UAM
a color en

WWW
punto
uam
punto
mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Foro Diálogos Desde la UAM: Discutir para Construir

Noviembre 9 y 10
de 10:00 a 17:30 hrs.

Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General

Espacio de diálogo y expresión de propuestas para generar estrategias que permitan atender las prioridades de desarrollo de México

Temática: El nuevo contrato social en México;
Reforma energética; Desarrollo Social y Pobreza; Educación, Ciencia y Tecnología
Moderadores: Beatriz Paredes Rangel, Julio Boltvinik, Manuel Gil Antón, Rodolfo Quintero Ramírez

Rectoría General

INVITACIÓN

A la ceremonia de entrega de reconocimientos a los profesores ganadores del
Décimo Quinto Concurso del Premio a la Docencia 2006

Noviembre 10, 10:00 hrs.
Sala de Consejo Académico
edificio "C", 3er. piso

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Alejandro Kunold Bello
Departamento de Ciencias Básicas
Dra. Ma. de la Consolación Trinidad Juana Gómez Soberón
Departamento de Materiales

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Mtro. Fermín Torres Zárate
Departamento de Derecho
Dra. Elsa Ernestina Muñiz García
Departamento de Humanidades

Atentamente

Dr. Adrián de Garay Sánchez
Rector de la Unidad Azcapotzalco

Informes: 5318 9202 y 5318 9303
Unidad Azcapotzalco

 ASPIRE T650 P4 HT 3.06 Ghz DD160 GB, 1 GB Unidad DVD-RW Win XP Home \$ 9,990 MAS IVA Mon LCD 15"		 Pavilion Pentium D 2.8, DD250 1 GB RAM, DVD-RW 19"LCD, MEDIA CENTER \$ 15,990 MAS IVA M7630		 ASPIRE 5672 CoreDuo 1.6 Ghz DD 120, 2 GB RAM DVD-RW, 14.1", XP PRO \$ 19,490 MAS IVA Dv2135	
 ASPIRE 5672 CoreDuo 1.66 Ghz, DD120 2 GB RAM, DVD-RW 15.4", Maletin, XP Home \$ 15,990 MAS IVA		PRECIOS MAS IVA, VIGENTES HASTA EL 7 DE NOVIEMBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO			

Semana de Psicología Social Aplicaciones de la Psicología Social

Del 6 al 9 de noviembre
de 10:00 a 20:00 hrs.
Sala Cuicacalli

Inauguración: noviembre 6, 10 :00 hrs.

Drs. Óscar Monroy Hermosillo, Pedro Solís Pérez, Josué Tinoco Amador y Mtro. Víctor Alarcón Olguín

Temática: Psicología política; Medio ambiente y población: ¿Retos para la Psicología Social?; Qué hace la Psicología Social en el medio ambiente; ¿Es necesaria la Psicología Social dentro de las organizaciones?; Aportaciones educativas de la perspectiva del desarrollo de habilidades sociales; Intervención psicosocial y educativa en autoestima y derechos de la niñez; Animación social interculturalidad; Campañas políticas en 2006; La construcción de los mundos políticos el caso de la identidad nacional de México; Aplicaciones en Psicología Social; La poca elegancia de las aplicaciones de la Psicología Social; El sujeto social: Filogénesis y Ontogénesis; Olvido social; Análisis de la revista *Apocalipsis*. Un estudio exploratorio desde la percepción y las actitudes de los estudiantes de la preparatoria oficial No. 75; Una mirada al proceso poselectoral de 2006 desde la Psicología Social; Aplicaciones de la Psicología Social en la política: perfiles de votantes en las elecciones presidenciales de 2006; Los factores de cambio en psicoterapia y su aplicación en Psicología Social; La sociedad como proceso cualitativo; Psicología, pensamiento complejo y otras cosas; Aplicaciones de la Psicología Social en el aula, La autorregulación del aprendizaje

Ponentes: Raquel González, UAQ; Pablo Fernández Christlieb, UNAM; Carlos H. Dorantes Rodríguez, G. Lorena Matus García, Ma. Cristina Fuentes Zurita, Juan Manuel Herrera Caballero, Víctor G. Cárdenas González, J. Joel Vázquez Ortega, Héctor Meza Aguilar, Salvador Arcia Bernal, Manuel González Navarro, Juana Juárez Romero, Angélica L. Bautista López, J. Omar Manjarrez Ibarra, Concepción López Gutiérrez, Adriana Ramírez Angón, María Elena Sánchez Azuara, Jorge Mendoza García, Angélica Millán Ortega, G. Elizabeth García Hernández, Carlos C. Contreras Ibáñez, Óscar Rodríguez Cerda, Fernando Ortiz Lachica, César A. Cisneros Puebla, Juan J. Soto Ramírez, Esther Vargas Medina, T. Higinio Arellano Landeros, UAM

Presentación de las obras:

Pensando en la Política

de Manuel González Navarro

Psicología Social y Complejidad

de Juan J. Soto Ramírez

Psicología Social y Cultura Política

de J. Omar Manjarrez Ibarra

Investigación Cualitativa en Iberoamérica

de César A. Cisneros Puebla

Presentación de revista

PSIC SOC

Óscar Rey

Informes: 5804 4790

psic.@xanum.uam.mx

<http://csh.izt.uam.mx/licenciaturas/psicologia/profesores/semana.html>

Unidad Iztapalapa



El Psicoanálisis en la Psicosis Totalitarismo, Fanatismo y su Relación con la Psicosis

Octubre 31, de 12:00 a 14:00 hrs.
Sala de Consejo Académico
Del 31 de octubre al 2 de noviembre
Hospital Fray Bernardino Álvarez

Psicoanalistas: Françoise Davoine, Jean Max Gaudillière

Presentación del libro:
Pasajes de la Locura
de Alberto Montoya

Informes: 5286 0216
Unidad Xochimilco

Tercer Seminario Internacional Perspectiva Comparativa de la Capacitación Vocacional en 10 Países: Sistemas, Innovaciones y Resultados Primer Seminario Nacional. Los Retos del Siglo XXI para las Instituciones de Capacitación Vocacional en México

Octubre 30 y 31

Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General

Objetivos: investigadores de universidades y profesionales del mercado laboral analizan qué tan preparados se encuentran 10 países para enfrentar el reto de la capacitación vocacional y lo que ésta implica en términos de mejoramiento de la productividad laboral, el desempeño productivo de las empresas y la calidad de vida de las personas

Temática: Principales Preguntas de Investigación y Enfoque Comparativo en el Proyecto de Investigación; El Vínculo entre Formación Profesional y Mercado de Trabajo: Problemas y Alternativas para el Futuro; El Perfil de los Estudiantes y Profesores; Vinculación entre el Sistema de Capacitación Vocacional y el Mercado de Trabajo; La Inversión en Capacitación Vocacional; Relaciones entre el Marco Institucional y los Principales Actores Sociales

Ponentes: Arnulfo Arteaga García, UAM; Jean Charest, Universidad de Montreal, Canadá; Gerhard Bosch, Universidad de Duisburg, Alemania; Helen Rainbird, Universidad de Birmingham, Gran Bretaña; Brahim Bourdarbat, Universidad de Montreal, Canadá; Jin Ho Yoon, Universidad de Inha, Corea del Sur; Ursule Critoph, Universidad de Athabasca, Canadá; Roberto Flores Lima, Sergio Sierra Romero, CIECON; Alejandro Márquez Jiménez, UNAM; Daffny Rosado Moreno, COSNET; Gustavo Flores Fernández, Conalep; Yoloxóchitl Bustamante Díez, Francisco Miranda López, SEP
Informes e inscripciones: monysierra@hotmail.com.mx
arnulfo.artega.garcia@gmail.com
Mónica Sierra Romero

CRIMT, IISUE, UAEH, SEP, Unidad Iztapalapa



Seminario del Departamento de Procesos y Tecnología

Octubre 31, 16:00 hrs.
Edificio W-002
Unidad Iztapalapa

Nuevo Enfoque para Detectar y Monitorear
Bacterias en Sistemas Industriales: Detección e
Identificación Molecular de Microorganismos
en un Sistema de Inyección de Agua

Ponente: Dra. Sylvie Le Borgne

Informes: 5515 3255 y 5515 3409 Ext. 115

Unidad Cuajimalpa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA