

Necesario un rediseño estratégico de la política de ciencia y tecnología



Urge a México una reforma del conocimiento

SIN PRESUPUESTO PARA la ciencia ni financiamiento para que la industria aumente su gasto en investigación y desarrollo, México y América Latina podrían quedar excluidos de los beneficios de la globalización de la economía, en una circunstancia que plantea la urgencia de emprender una reforma del conocimiento —incluso antes que la fiscal— que vincule el conocimiento con el aparato productivo, afirmó el doctor Gustavo Viniestra González.

El investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana habló durante la cuarta jornada del ciclo de *Foros México en el mundo: estrategias para el futuro*, organizado por esta Casa de estudios.

En tanto, Clemente Ruiz Durán, titular de la Cátedra Extraordinaria *Jesús Silva Herzog*, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), demandó un rediseño estratégico de la política nacional en ciencia y tecnología.

Viniestra González, Profesor Distinguido de la UAM, expuso que los dirigentes de la economía nacional son renuentes a financiar la inversión tecnológico-industrial por temor a incurrir en déficit fiscal.

Siempre se está a la espera de mejores ingresos fiscales, pero esa etapa nunca llegará si no se invierte en una reforma del conocimiento que haga crecer la recaudación fiscal y renueve el crecimiento económico nacional, advirtió.

Participante en el tema *Ciencia, tecnología y educación superior en la sociedad del conocimiento*, Viniestra González alertó sobre las consecuencias de mantener un bajo nivel de gasto en investigación y desarrollo experimental total, menor a uno por ciento del PIB, y sin participación significativa de la industria, inferior a 0.1 por ciento del PIB. Esta situación excluye a la región de los beneficios de la globalización, afirmó.

El doctor Viniestra González —nombrado Caballero de la Orden de las Palmas Académicas por el gobierno de Francia— criticó a funcionarios y analistas que consideran que la ciencia y la tecnología no son factores de impulso del desarrollo económico de México.

Recordó que las economías que no ligaron el conocimiento a su aparato productivo —con excepción de los países árabes petroleros— mantuvieron su ingreso anual *per cápita* por debajo de 10,000 dólares.

Corea del Sur y Taiwán, recordó, tenían en 1970 un PIB *per cápita* menor al de México y ahora es el doble, mientras su Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (GIDE IND) *per cápita* es superior a cien dólares anuales, contra menos de diez dólares en América Latina.



Gustavo Viniestra,
Rosalba Casas,
Jesús Álvarez,
Clemente Ruiz

Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

El subsidio al GIDE IND destinado a proyectos que generan riqueza multiplica más de cinco veces ese gasto, pero en forma de nuevos pagos al fisco, argumentó. Es necesario estipular que ese gasto se aplique al desarrollo de proyectos rentables, es decir, que sus precios unitarios de venta sean mayores en 40 por ciento a sus costos unitarios y que sus ventas anuales sean similares a la inversión.

Estímulos y subsidios

Ante este panorama, el académico universitario llamó a establecer un programa de estímulos y subsidios que fomente el despegue innovador de la industria en América Latina y esté sujeto a un escrutinio transparente y efectivo por peritos debidamente acreditados.

Con esas inversiones se logrará la meta de elevar el valor agregado de las economías de la región, por medio de la transferencia del conocimiento científico al sector productivo.

Pero sería un error pensar que los empresarios asumirán, contra su tradición y costumbre, los riesgos del financiamiento tecnológico sin estímulos importantes e incluso subsidios del gobierno, como sucedió en países industrializados.

La labor más importante de las autoridades es estimular y conducir a los empresarios para que desarrollen sus programas con el fin de obtener patentes de desarrollo propias, en lugar de seguir la política de compra indiscriminada de tecnología.

“La experiencia indica que el costo de una tecnología importada es generalmente tres veces más cara que la tecnología asimilada por los investigadores locales”, acotó.

El académico del Departamento de Biotecnología de la Unidad Iztapalapa enfatizó que el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) es un ejemplo del uso de subsidios para el aumento de la productividad y de la calidad de la investigación básica, ya que la producción científica de México creció y mejoró su calidad desde 1984, cuando se creó ese sistema.

“El impacto bibliográfico aumentó de 0.8 a 1.3 citas por artículo publicado y la productividad científica nacional se duplicó de 25 a 50 artículos por millón de habitantes”, precisó.

Inversión, crucial

Por su parte, el doctor Ruiz Durán urgó a las autoridades a emprender un rediseño estratégico de la política de ciencia y tecnología y se pronunció por la creación de más espacios de investigación en las empresas, ante el insuficiente gasto público en la materia.

Y subrayó que el coeficiente de inversión es crucial en el crecimiento de las economías, por lo que debería ser una variable básica en el diseño de políticas de crecimiento, además del apoyo a sectores clave, como el manufacturero.

Para generar núcleos de ciencia y tecnología debe apoyarse al sector manufacturero, que en China aporta 44 por ciento del PIB; en Tailandia, 35; en Malasia, 31; Corea del Sur, 28 y en

México, 25. Es decir, los asiáticos entendieron que debían tener políticas industriales para hacer crecer a este sector.

Apenas 5.8 por ciento del sector manufacturero realiza actividades de investigación y desarrollo en México, donde las ramas que efectúan investigación por arriba de la media son la metálica básica y la de sustancias químicas, con un alto grado de monopolio que parece beneficiar la puesta en marcha de perspectivas de largo plazo.

Tras mencionar que América Latina en general optó por una visión “*ofer-tista*” de la ciencia y la tecnología, apuntó que los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) tienen un gasto anual superior a 4,000 millones de dólares, dos terceras partes provenientes de la industria, una quinta parte de las instituciones de educación superior y una doceava parte del gobierno.

En cambio, dijo, en los países con un gasto por debajo de esa cifra, la industria participa con menos de la mitad de los recursos, que son complementados con los de las instituciones de educación superior y del gobierno.

La participación de la industria en investigación y desarrollo es la única forma de alcanzar procesos de innovación continuos que respondan a la competencia internacional.

Industria, al margen

Sin embargo, aceptó que el sector industrial mexicano no quiere convertirse en el protagonista principal de las tareas de investigación y desarrollo y ha dejado esta misión a las instituciones de educación superior o a los centros de investigación del gobierno.

Ante la pregunta de por qué Corea del Sur y China –que representaban poco menos de la tercera parte y dos terceras partes de la economía mexicana, respectivamente, en 1960– fueron capaces de crecer más aceleradamente que México, Brasil y España, señaló que Corea del Sur mantuvo un coeficiente de inversión en ciencia y tecnología mayor de ocho puntos del PIB.

Carlos Ornelas,
Ernesto Villanueva,
Manuel Gil Antón



Al realizar un ejercicio con un modelo de simulación para observar qué habría sucedido si la economía mexicana hubiera emulado a Corea del Sur, estableció que habría alcanzado un nivel similar al de Italia, Francia y Gran Bretaña.

Reforma educativa

Los sistemas latinoamericanos de ciencia y tecnología no se encuentran en su mejor momento debido a los cambios en los contextos político y económico en cada país, pero también por la hegemonía de los sistemas de investigación de Estados Unidos y de algunas naciones europeas que han acotado los espacios de decisión y promoción de temas y problemas.

Esto lo dijo el doctor Ernesto Fernando Villanueva, académico de la Universidad de Buenos Aires, al dictar la conferencia *Educación, ciencia y tecnología en América Latina: hacia el desarrollo de una cultura continental autocentrada e integrada*.

El también profesor de la Universidad Nacional de Quilmes apuntó que se requiere diseñar un proyecto científico, tecnológico y educativo que sitúe la agenda propia de intereses en diálogo con el mundo exterior.

Dialogar, precisó, “significa dar y recibir, aceptar y rechazar aquello que sirve o no, en función de nuestras necesidades, intereses y prioridades”.

Ante el paradigma de la sociedad del conocimiento, las universidades deben iniciar un proceso de cambio orientado a modificar un modelo educativo basado en el conocimiento para aplicar otro sustentado en el desarrollo de habilidades metodológicas, afirmó el también presidente de la Red Iberoamericana de Agencias de Acreditación.

Es preciso desarrollar habilidades metodológicas –leer, hablar, escribir, pensar y aprender de manera autónoma– así como capacidades sociales y participativas –aprender a relacionarse y entender el mundo del trabajo– y facilitar la aplicación de los conocimientos teóricos.

También debe ser transformado el modelo organizativo de las institucio-



nes de educación superior, para que promuevan la formación a lo largo de la vida y permitan el paso del sistema educativo al mercado laboral, asentó.

Frente a la presión de un sistema de economía globalizada y la sociedad del conocimiento, Villanueva insistió en la necesidad de recuperar el espíritu latinoamericano de integración para generar posiciones de mayor fortaleza y autonomía.

Esta integración, dijo, serviría para hacer una alianza contra la amenaza de la educación transnacional que invade dicho sector en la región. “El desarrollo de un proyecto cultural *autocentrada* es la clave para poder generar los recursos materiales con que se sostendrán la ciencia, la educación y la cultura de nuestros países”, concluyó.

El doctor Carlos Ornelas, profesor-investigador del Departamento de Educación y Comunicación de la Unidad Xochimilco y comentarista de la exposición dijo que siempre se habla de las universidades latinoamericanas en un sentido positivo y se atribuyen sus problemas de funcionamiento a la falta de presupuesto, “lo cual ya no se puede sostener para fundamentar la incapacidad de nuestras instituciones de establecer relaciones más creativas”.

Coincidió con Villanueva en que las universidades deben mirar y analizarse hacia dentro para desde ahí plantear nuevas perspectivas, “algo que no es aceptado por nuestros universitarios porque no han sido capaces de verse a sí mismos”. Estimó que a la velocidad en que se dan los cambios en el mundo y en la que avanza el conocimiento “más vale que nos globalicemos a que nos globalicen”. /Rosario Valdez Camargo, Javier Solórzano Herrera

Brindará UAM capacitación al Instituto Electoral de Tlaxcala

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) y el Instituto Electoral de Tlaxcala (IET) firmaron un convenio para realizar proyectos de investigación en materia electoral y participación ciudadana, intercambiar información y material bibliotecario, brindar capacitación y aplicar exámenes para el Servicio Profesional Electoral (SPE).

La ceremonia, efectuada el pasado 17 de octubre, fue encabezada por el doctor José Lema Labadie, rector de la Unidad Iztapalapa, y el licenciado Jesús Ortiz Xilotl, consejero presidente del IET.

El licenciado Manuel Larrosa Haro, coordinador del Centro de Estadística y Documentación Electoral del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa y de las actividades de dicho convenio, indicó que uno de los propósitos del mismo es atender la capacitación de los funcionarios del IET en materia de comicios.

Acuerdo de colaboración

Esta colaboración podría iniciar con la puesta en marcha del Diplomado en Estudios Electorales, el cual ya ha sido realizado en 18 ocasiones por otros estados del país.

Los contenidos, explicó, incluyen una revisión del Derecho Electoral del sistema de partidos, el marco constitucional de las elecciones y los asuntos sobre opinión pública y estadística electoral para manejo, por ejemplo, de encuestas.

Otros diplomados que podrían impartirse son el de Órganos de Gobierno y Órganos Electorales del Distrito Federal, que se adaptarían al caso de Tlaxcala con el fin de analizar los órganos y las leyes electorales del estado; y el de Teoría y Práctica Parlamentaria, que permitiría conocer el trabajo legislativo.

Larrosa Haro, académico del Área de Procesos Políticos, informó que con este convenio, cuya vigencia será de dos años, también se desarrollarán investigaciones a partir de materiales que proporcione el IET, como algunos resultados de los procesos electorales del estado, así como las experiencias de consultas vecinales que se tendrán por primera vez, luego de que se promulgue la Ley de Participación Ciudadana en la entidad.

El convenio prevé la publicación conjunta de libros y la realización de conferencias y mesas redondas sobre temas de actualidad, como la fiscalización de los gastos de campañas y precampañas.

El doctor Lema Labadie subrayó la importancia de trabajar con el IET –a partir del conocimiento que se genera en la UAM– para contribuir a elevar el nivel de la política en México.

El licenciado Ortiz Xilotl aseguró que el IET se beneficia con esta nueva relación, ya que la UAM es pionera en estudios electorales y ha formado a funcionarios electorales que ahora se desempeñan en el Instituto Electoral del Distrito Federal y en el IET y cuya experiencia contribuye a mejorar los procesos comiciales.

Tras comentar que los institutos son los instrumentos que permiten a los ciudadanos elegir a sus gobernantes y garantizan autoridades legales y legítimas, remarcó que el IET pone a disposición de la UAM el material de los procesos electorales de Tlaxcala, entidad que ha tenido dos gobiernos no priistas.

El documento fue signado, por parte de la UAM, por los doctores Lema Labadie y Rodrigo Díaz Cruz, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades; el maestro Víctor Alarcón Olguín, jefe del Departamento de Sociología, todos de la Unidad Iztapalapa y el licenciado Martín Álvarez Balderas, abogado delegado en Iztapalapa. Por parte del Instituto, los licenciados Ortiz Xilotl y Ángel Espinoza Ponce, secretario general.
/Rosario Valdez Camargo

El convenio respectivo prevé la realización de proyectos de investigación en materia electoral y participación ciudadana, entre otros aspectos



La ciencia, fascinante y fundamental para el desarrollo integral de México

México será sede de la Olimpiada Internacional de la Física en 2009

Fotos: Octavio López Valderrama



EN MÉXICO ES necesario conformar una cultura alrededor de la ciencia, un campo fascinante y fundamental para el desarrollo integral del país, afirmó el rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), doctor Luis Mier y Terán Casanueva, en la ceremonia de premiación de la XVI Olimpiada Metropolitana de la Física, celebrada en la Unidad Iztapalapa.

México, aseguró, es afortunado por contar con especialistas que a mediados del siglo XX se encargaron de fundar las primeras instituciones de Física de la época posrevolucionaria.

El Rector General se refirió a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional, a las que más tarde se sumaría la UAM, que imparte la Licenciatura de Física en la Unidad Iztapalapa y de Ingeniería Física en la Unidad Azcapotzalco. Todos son espacios encaminados a la profesionalización de la Física, agregó.

En la XVI Olimpiada Metropolitana de la Física, la UAM fue organizadora y sede de las distintas fases de la competencia: exámenes de conceptos básicos y de problemas teóricos y experimentales.

Al acto de premiación asistieron el rector doctor José Lema Labadie; el director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), doctor Tomás Viveros García; el jefe del Departamento de Física, doctor Roberto Olayo González, todos ellos de la Unidad Iztapalapa y autoridades de la Sociedad Mexicana de Física.

Apego a la Física

El doctor José Ignacio Jiménez Mier y Terán, secretario general de la Sociedad Mexicana de Física, explicó que la Olimpiada Metropolitana de Física es un encuentro de jóvenes preuniversitarios interesados en la disciplina.

Comentó que este año la Olimpiada contó con la participación de 386 estudiantes del Colegio de Bachilleres, de las preparatorias del Gobierno del

Distrito Federal y de los Centros de Educación Tecnológica del IPN.

De ese universo de participantes, ocho resultaron ganadores, por lo que representarán a la zona metropolitana en el certamen nacional que se celebrará en Mérida, Yucatán, del 14 al 17 de noviembre de este año. De ahí saldrán los representantes de México ante la versión internacional de la Olimpiada.

La convocatoria se publica en todos los estados del país para seleccionar a los mejores estudiantes de nivel medio superior, hasta los 18 años de edad, interesados en la Física; luego, se aplican diversos exámenes para seleccionar a los representantes de cada entidad.

La institución con mayor número de estudiantes ganadores es la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN; el estado con más vencedores es Jalisco y a escala internacional China y Argentina son los países que más veces se han adjudicado el certamen.

Para el año 2009, México será el país sede de la Olimpiada Internacional de la Física y se tiene previsto recibir a 400 jóvenes de distintas nacionalidades.

En la XVI Olimpiada Metropolitana de la Física se otorgaron cuatro premios de tercer y segundo lugares, así como ocho primeros lugares. Los galar donados fueron Ana Karina Ramos Musalem, Anabel Azuara Muñoz, Bárbara Gutiérrez Mejía, Misael Gutiérrez Soto, Jorge Arturo Vargas Ayala, Lorena Gómez Mutis, Rodolfo Navarrete Pérez y Eduardo Martínez Montes. /Alejandra Villagómez



Matemáticas, disciplina implícita en toda actividad humana

EL DOCTOR LUIS Mier y Terán Casanueva, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana, asistió como invitado a la inauguración del XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, realizado del 24 al 28 de octubre en el Instituto Politécnico Nacional con la participación de más de 2,000 especialistas.

El objetivo del encuentro más relevante de la comunidad matemática de México es promover la cultura de las Matemáticas para contrarrestar el mito de que son muy complejas y lograr que la sociedad, en especial los estudiantes y profesores de todos los niveles educativos, transformen la animadversión hacia una disciplina que está implícita en todas las actividades humanas, en apego.

A la ceremonia asistieron también la administradora federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal, Sylvia Ortega Salazar; el presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, Octavio Paredes López; la rectora de la Universidad Pedagógica Nacional, Marcela Santillán Nieto, y los presidentes del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y de la Sociedad Matemática Mexicana, Gilberto Calvillo Vives y Alejandro Díaz Barriga Casales, respectivamente.



Asume Rosado Briceño coordinación de Educación Continua y a Distancia

EL MAESTRO JESÚS Alberto Rosado Briceño tomó posesión como titular de la Coordinación de Educación Continua y a Distancia (CECAD) de la Unidad Xochimilco, con el compromiso de fortalecer y consolidar este espacio de reflexión y acción académica, luego de tres años de su creación.

La CECAD beneficia con cursos a 4,668 alumnos y profesores, quienes fortalecen su formación en 186 grupos. Desde que inició actividades ha favorecido a diversos sectores, incluidos organismos públicos, como el Gobierno del Distrito Federal y la Secretaría de Educación Pública, a través de convenios específicos de colaboración.

Al presidir la ceremonia, el rector de la Unidad, maestro en Ciencias Norberto Manjarrez Álvarez, exhortó al nuevo coordinador a introducir las innovaciones necesarias para el crecimiento de la Coordinación, mediante una política de reinversión de las ganancias obteni-

das con los cursos de educación continua, lo que favorecería la retroalimentación y la vigencia del proyecto.

El Rector señaló que la innovación de la educación seguirá vigente en esta Unidad con la presencia de nuevas herramientas tecnológicas que atiendan los procesos educativos.

Rosado Briceño, quien sustituyó en el cargo al maestro Jorge Alsina, identificó como una de las tareas principales perfeccionar la metodología del diseño pedagógico para que los cursos en línea tengan correspondencia con las necesidades educativas de los grupos a los que se dirige la instrucción.

El maestro Rosado Briceño realizó estudios de licenciatura en Comunicación Social en la UAM y obtuvo la maestría en Tecnología Educativa en el Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa.

Además se ha desempeñado como coordinador de Producción Educativa y productor de Programas Especiales y de Televisión Educativa en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y como técnico superior de Enlace Regional en el Registro Federal de Electores. Fue promotor de Difusión Cultural en la Unidad Azcapotzalco, técnico académico y coordinador asistente de CECAD.

También forma parte del Comité Técnico Interinstitucional (SEP-UAM-X) para el diseño del currículo y el desarrollo del curso en modalidad a distancia *Desarrollo y Evaluación de Procesos de Formación Continua*; es responsable académico del proyecto Canal TV-UAM y coordinador del módulo de Cinematografía y Procesos Culturales. /*Lourdes Vera Manjarrez*



Historia, cultura y filosofía a partir del cuerpo humano

EL CUERPO HUMANO no ha sido un tema central para los historiadores, pese a que los elementos que lo configuran pueden convertirse en objetos históricos y mostrar cómo la percepción del mismo ha evolucionado en el tiempo, aseguró el doctor Georges Vigarello, investigador de la École des Hautes Études en Sciences Sociales de París, Francia.

Al participar como invitado en la *Cátedra Michel Foucault*, que imparte la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), el docente francés dijo que desde el punto de vista histórico hay que reflexionar sobre dos objetos relacionados con la forma en que se puede abordar el tema del cuerpo: las sensaciones inmediatas y las representaciones.

En el primero, explicó, el cuerpo provoca sensaciones de presencia y de alerta. Por ejemplo, agregó, “cuando hablo ante ustedes siento in-

mediatamente la mesa, oigo mi voz, pero esto es objeto de una historia porque la forma en que los profesores se situaban hace tres siglos era diferente, hablaban de otra forma, así que estas sensaciones inmediatas son objetos de interrogación acerca de la historia”. El especialista llama a esto “el cuerpo inmediato”.

Un individuo, dos cuerpos

Sin embargo, dijo, hay un segundo objeto, más profundo y complicado, que en Francia se denomina miembro “fantasma” y que consiste en que alguien que ha sufrido una amputación siga sintiendo la existencia de una extremidad, como si jamás la hubiera perdido.

Vigarello afirmó que esto muestra que el individuo tiene dos cuerpos, aquél que siente las cosas inmediatamente y el que representa a la persona y suele ser construido en forma de imagen, recuerdo o memoria; “es lo que algunos psicólogos llaman el esquema corpóreo o imagen del cuerpo”.

El autor de *Lo sucio y lo limpio* dijo que los trabajos que existen muestran la forma en que se estudiaba el cuerpo y cómo se puede hacer historia, cultura y filosofía a partir de aquél.

Para los historiadores, aseguró, el cuerpo se consideró como un sitio de limitación y, al mismo tiempo, de expresión y de signos.

En ese sentido, indicó, es significativo el trabajo de Michel Foucault, quien fue el primero en mostrar que en la cultura clásica el cuerpo existe sólo porque se somete a ciertas limitaciones y sujeciones de tiempo, aprendizaje y trabajo, lo que el autor de *Vigilar y Castigar* llama “los cuerpos dóciles”.

El experto expuso que hay una segunda categoría de obras sobre la manera en que los historiadores se interesaron en el cuerpo y que está relacionada con cómo se construyó la cultura occidental, modulando la expresión de los cuerpos.

Desde esta perspectiva, el experto mencionó que el hombre no tiene que expresar de inmediato pena o placer,

pues debe controlarse y ese es un trabajo para el cuerpo. Por lo tanto, afirmó, hay que mostrarlo y



enmascararlo con expresiones físicas; se trata de “controlar las cosas que hago en el tiempo y en el espacio”.

El autor de *Lo sano y lo malsano. Desde la Edad Media hasta nuestros días* señaló que hay investigadores que tomaron al cuerpo como objeto que fabrica lo social y psicológico, pero también “hay otros que tomaron el cuerpo como la forma en que existo en relación con los demás”.

Vigarello expresó que en términos del sentido, el cuerpo es más importante de lo que suele imaginarse y la imagen que se construye de él es la de un sitio de expresión cultural; de hecho, cuando se reflexiona sobre el cuerpo, “nos damos cuenta de que puede ser un lugar privilegiado de meditación sobre la mentalidad, la cultura y la sensibilidad”.

De la belleza

Directo, George Vigarello afirma: No estamos en el siglo de la androginia, sino de la igualdad, a pesar de que culturalmente sigan existiendo diferencias entre hombres y mujeres.

Dedicado al estudio de las representaciones del cuerpo, el científico social de origen francés hizo un recorrido histórico sobre las transformaciones culturales del binomio cuerpo-belleza.

En este recuento fijó su postura: los cuerpos son profundamente culturales y la historia de Occidente pasa por la historia del control del movimiento. De manera progresiva, el cuerpo ha ido ganando en movilidad, actividad, profundidad e individualidad, señaló.

Así, mientras en el siglo XIX la belleza integraba caracteres artificiales, entre ellos

el maquillaje y el peinado perfecto, así como polizones en las faldas de las mujeres –una almohadilla que contribuía a la curvatura de las caderas femeninas– la aceptación de que el cuerpo logre deshacerse de limitaciones constituye un fenómeno reciente y acentuado en épocas de la hipermodernidad.

Vigarello enfatizó la conquista de los individuos al ir adquiriendo lugares que en el pasado no tenían. Ganaron espacio para sus emociones, para su mundo interno; ahora, el espectador se encuentra más atento al hecho de que alguien pueda mostrar su fragilidad y debilidades. Socialmente son más aceptadas como objetos *estetizables*.

En el fondo, aseguró, existen en la actualidad más tipos de estética. “Presenciamos el crecimiento de la diversidad, más que la unidad del intangible único”. No obstante y, a pesar de que la belleza sólo representa referencias individuales, en estos momentos se ha insistido en la delgadez de la figura.

La exigencia de la delgadez extrema, ¿no favorece acaso conductas patológicas? A la pregunta sobre problemas como la anorexia y la bulimia, Vigarello advierte que será cauteloso en su respuesta y repone que esta obsesión no puede atribuirse a las revistas ni a los modelos que aparecen en dichas publicaciones.

“No digo que estén exentas de una cierta relación”, pero esas patologías son provocadas por las relaciones que se guardan en especial dentro de la familia, por vivencias infantiles. No son resultado de las imágenes publicadas.

También planteó que, frente a los problemas anteriores, se ha extendido en el mundo la obesidad. En las socie-

dades occidentales se vive la insistencia del consumo, de la abundancia en el placer.

En países como Estados Unidos se cree en la abundancia, se sostiene que la sociedad quiere ser abundante y son las clases con menos recursos las que caen con mayor facilidad en esa conducta. En Francia, citó, diez por ciento de los adultos es obeso. /Javier Solórzano, Estrella Olvera

Georges Vigarello

Es codirector del Centro de Estudios Transdisciplinarios en Sociología, Antropología e Historia (CETSAH), fundado por Roland Barthes y Edgard Morin. Coordina los trabajos del grupo de investigadores dedicados al estudio *Cuerpos, individuo y sociedad*, así como *Historia de las representaciones del cuerpo*, cuyos resultados están reunidos en la obra monumental *Historia del cuerpo* (Seuil, 2005), de la que se han publicado dos tomos, dirigidos por el propio Vigarello y Alain Corbin.

El diálogo entre disciplinas constituye una marca de identidad del CETSAH, que tiene a su cargo la publicación de la prestigiosa revista *Communications*.

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

Plenilunio del Deseo: erotismo velado



LOS HECHIZOS DEL cuerpo femenino que se proyectan desde el moño amarillo en el cabello bien peinado, hasta las piernas desnudas que nacen de glúteos estilizados son el pretexto para la obra pictórica y gráfica *Plenilunio del deseo*, de Cielo Donís.

Esta muestra se exhibe en la Sala Ivonne Domenge, ubicada en el vestíbulo de la biblioteca Ramón Villarreal de la Unidad Xochimilco, donde permanecerá hasta el once de noviembre.

La artista mexicana mezcla erotismo y naturaleza: orquídeas que representan el aparato reproductor de la mujer.

La afición ilimitada por todo lo que concierne al amor sensual lo plasma en su obra, en la que el centro son mujeres cuyos gestos de inocencia y misterio evocan la pasión.

Para la autora de *Plenilunio del Deseo*, el erotismo es una manera "delicada", "suave" y "velada" de la sexualidad que todo ser humano tiene. No le interesa mostrar la geografía completa del cuerpo humano ni llegar a la obviedad, sino crear atmósferas que insinúen situaciones y encuentros.

Vivencias propias

La artista explica que no intenta mostrar un acto sexual, sino jugar con elementos como el fetichismo y provocar que el espectador recree sus propias vivencias.

Una de las obras más admiradas por la comunidad universitaria de la UAM es *El deseo del cielo*, realizada en óleo y temple resinoso sobre tela-madera (2005),

que muestra en un primer plano dos figuras femeninas y en el fondo un laberinto que representa el erotismo, que tiende a recorrer diferentes caminos, tomar atajos y llegar a encrucijadas o salidas.

Cielo Donís no se niega a jugar con la zoofilia, apareciendo Bambú (gato) junto con una bella dama. Esta exposición, integrada por 18 láminas, está compuesta por obras como *Paseo de Bruno* (un perro), *El moño amarillo*, *Espejo*, *Mujer sin brazos esperando a otra mujer*, *Falso autorretrato* y *Plenilunio* o luna en plenitud, como las del mes de octubre.

Cruce de caminos

Para el maestro Andrés de Luna Olivo, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco, la artista deja que sus cuadros sean una revelación que se entrega a la intermitencia.

“Sus relatos habitan una zona que es cruce de caminos. Las figuras están trazadas con la finura del dibujo que persigue la maestría: mientras que de pronto la artista prefiere involucrarse en la imagen monocroma que le otorgue un freno a la anécdota”.

Donís, dijo, “ha creado los mecanismos pictóricos que acercan a lo onírico sin repetir los esquemas surrealistas, mejor aún, sus mujeres son hitos de un camino sin fin”, apunta.

La artista ha participado en alrededor de 30 exposiciones individuales (en España, Venezuela y Chile) y colectivas. Estudió en los talleres de los maestros Arturo Rivera, Mario Bedini y Nunik Sauret, además de que ha tomado diversos cursos y diplomados. /Rosario Valdez Camargo



EXPOSICIONES

Inauguración

Evocación de Konrado Chazari, obra gráfica de Ricardo Infante Padilla

Viernes 4 de noviembre, 18:00 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

Diacronía, obra pictórica y esculturas de Alberto Castro Leñero

Hasta el 7 de diciembre

Galería Manuel Felguérez

Dúo (Ninin-Ten), obra pictórica de Katsumi Kurosaki y Kunio Iezumi

Hasta el 7 de diciembre

Casa del Tiempo

El desierto y su corazón flotante, obra pictórica y esculturas de Juan Manuel de la Rosa

Hasta el 8 de diciembre

Galería Metropolitana

Historias de barro: tendidos, esculturas en cerámica de Angelina

El laberinto interior, obra pictórica de Francisco Marín

Hasta el 10 de diciembre

Casa de la Primera Imprenta de América

Difusión Cultural

LITERATURA

XXI Ciclo de lecturas: El mundo es un lugar extraño

Homenaje a Severino Salazar (1947-2005)

El azar es una oscura coincidencia,

coordinado por José Francisco Conde Ortega

Participan: Ignacio Trejo Fuentes, Tomás Bernal Alanís y Óscar Mata

como moderador

Martes 8 de noviembre, 11:30 hrs.

Sala B-007, edificio B, planta baja

Unidad Azcapotzalco

A 15 años de la caída del Muro

Presentación del libro bilingüe *Voces y ecos del Muro*

Miércoles 9 de noviembre, 18:00 hrs.

Auditorio de Rectoría General

Unidad Azcapotzalco/Rectoría General

ACTIVIDADES INFANTILES

Quinto Festival Nacional de Títeres Mireya Cueto

Presenta: *Cuentos islámicos*, con el grupo Espiral

Sábado 5 de noviembre, 13:00 hrs.

El sastrecillo valiente, con el grupo Punch

Domingo 6 de noviembre, 13:00 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas

Alas y raíces a los niños/Conaculta/Unidad Iztapalapa

MÚSICA

IX Temporada/La ópera como en la ópera

Jueves, hasta el 1 de diciembre, 13:00 hrs.

Con los comentarios de Vladimiro Rivas Iturralde

Sala F-001, edificio "F"

Unidad Azcapotzalco

TRADICIONES

• **Ofrenda de día de muertos dedicada a don Ezequiel Padilla**

• Exposición fotográfica virtual: **La casa de los muertos, cementerios patrimoniales sudamericanos**

• Instalación: **Radiografía de la muerte**, de la artista plástica Marysole Woner

Hasta el 3 de noviembre

Casa del Tiempo

• **Ofrenda de día de muertos dedicada a Severino Salazar**, en el marco del VI Encuentro Iberoamericano y Primer Congreso Internacional de Valoración y Gestión de Cementerios Patrimoniales y Arte Funerario

Hasta el 31 de octubre

Casa de la Primera Imprenta de América

Difusión Cultural/Unidades Azcapotzalco y Xochimilco

TEATRO

¡Los talleres culturales a escena!

Don Juan Tenorio (cómico)

Lunes 31 de octubre, 14:00 hrs.

Presencia de: O Teatro o Silencio, dirigido por Silvia Corona

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa



La Universidad Autónoma Metropolitana comunica a la Comunidad Universitaria y a los miembros del personal académico que participaron en el

Premio a la Investigación 2005 Decimocuarto Concurso Anual

el título de los trabajos ganadores conforme a los dictámenes emitidos por los Jurados Calificadores en cada una de las áreas del conocimiento convocadas son:

CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

Trabajo: Una Ciudad Ilustrada y Liberal, Jerez en el Porfiriato

Autor: Dr. Carlos Antonio de Jesús Lira Vázquez

CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

Trabajo: Enhancing Phenanthrene Biomineralization in a Polluted Soil Using Gaseous Toluene as a Cosubstrate

Autores: Dr. Sergio Revah Moiseev
Dra. Irmene Ortiz López
Dr. Richard Auria
Dr. Jean Claude Sigoillot

CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Trabajo: Effect of Water Activity on Invertase Production in Solid State Fermentation by Improved Diploid Strains of *Aspergillus niger*

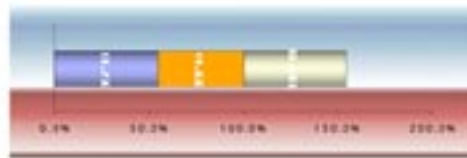
Autores: Dra. Alba Mónica Montiel González
Dr. Gustavo Viniegra González
Dr. Francisco José Fernández Perrino
Dr. Octavio Loera Corral

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Trabajo: Cultura de la Empresa y Comportamiento Tecnológico

Autor: Dr. José Alexandre Oliveira Vera-Cruz

¿Sabías que...



el 55.7% de los egresados de licenciatura trabajan al concluir sus estudios?

Fuente: SIE 2001-2005
Oficina de Atención a Estudiantes y Egresados

¿Sabías que...



el 31.3 % de los egresados realizó su servicio social en las propias unidades académicas?

FUENTE: SIE 2001-2005
OFICINA DE ATENCIÓN A ESTUDIANTES Y EGRESADOS



Tiempo de
proteger
el medio
ambiente



Conocimiento, valor UAM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
www.uam.mx

País: Canadá

Beca: posgrado
 Áreas: Ciencia, Tecnología, Humanidades y Arte
 Idiomas: inglés o francés
 Edad máxima: no se indica límite de edad
 Fecha límite: 18 de noviembre
 Beneficios: pago de inscripción, colegiatura, asignación mensual para manutención, gastos de instalación, pasaje aéreo México-Canadá-México
 Requisitos: hoja de registro de la SRE, carta de postulación de la institución en la que se realizaron los estudios, tres cartas de recomendación académica, *curriculum vitae*, título profesional, constancia de idioma, carta de aceptación de la universidad en la cual se pretende realizar los estudios
 Información: SRE

71

OEA

Beca: posgrado
 Áreas: todas, con excepción de Administración, Medicina y Odontología
 Fecha límite: 25 de noviembre
 Edad: menor de 35 años
 Informes: SRE

68

País: Hungría

Beca: posgrado
 Áreas: Humanidades, Ciencia y Artes
 Edad: 35 años
 Idioma(s): inglés, alemán y/o húngaro
 Beneficios: 55,000 fortinos mensuales para manutención, 77,000 fortinos para alojamiento y seguro médico; el pasaje aéreo será cubierto por el becario
 Informes: secretaria@embajadahungria.com.mx

72

Convocatoria 2006-2007 del Programa Alban

País: Unión Europea
 Especialización, maestría y doctorado
 Áreas: todas
 Edad: 45 años
 Fecha límite: 22 de diciembre
 Requisitos: ser latinoamericano, carta de postulación de la institución donde se realizaron los estudios, carta de aceptación de la universidad donde se

realizarán los estudios, llenar solicitud
 El programa ALBAN aportará 75 por ciento del presupuesto total de estudios; el 25 por ciento restante será cubierto por el aspirante a través de otras fuentes
 Informes y recepción de solicitudes: www.programalban.org
info@programalban.org;
gmorones@anuies.mx

80

Programa de Becas Unesco

País: Japón
 Beca: posgrado
 Áreas: medio ambiente, diálogo intercultural, tecnología de la información y comunicación, solución pacífica de conflictos
 Fecha límite: 13 de enero
 Informes: 9117 4317 y 5063 3154,
 Fax: 50623026

Subsecretaría para Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos, Dirección General para el Sistema de las Naciones Unidas
 Ricardo Flores Magón No. planta baja, ala "B", Col. Tlatelolco
 Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06995
dgsnunidas@sre.gob.mx

61

Programa Kew América Latina de Becas para Investigaciones Botánicas (LARF) 2003-2007

Convoca: The Royal Botanic Garden Kew, Gran Bretaña
 Beneficios: viaje redondo del país de origen a Londres, apoyo económico de 1000 libras mensuales para manutención, traslado en Europa y de laboratorio
 Fecha: 28 de febrero de 2006
 Informes: Amelia Baracat
a.baracat@rbgweb.org.uk

75

Programa de Profesores Visitantes 2005-2006

Instituto Weizmann de Ciencias
 Modalidades: The weston visiting professorships, The Jerna and Jakob Michael, The Joseph Mayerhoff, The Rosi and Max Varon, The Morris Belkin
 Fecha límite: 31 de diciembre
academic.affairs@weizmann.ac.il

77

Noveno Encuentro Internacional de Universidades

Fecha: del 10 al 13 de noviembre
 Lugar: World Trade Center
 Ciudad de México
 Registro: www.universitarea.com.mx.

82

XXVII Jornada Internacional para la Educación y la Cultura Científica 2005

Convocan: l'Unite Mixte de Recherche Sciences Techniques Education Formation, École Normale Supérieure de Cachan e Institut National de Recherche Pédagogique de Francia
 Fechas: del 22 al 26 de noviembre
 Informes: www.stef.ens-cachan.fr/manifests/jies/jieshtm
daniel.raichvarg@u-bourgogne.fr

78

Fondo Mixto de Inversión y Administración de Fomento a la Investigación Científica y al Desarrollo Tecnológico Conacyt-Gobierno del Estado de Tamaulipas

Convocan: Gobierno del estado de Tamaulipas y Conacyt 2005-09
 Objetivo: Apoyar proyectos que generen el conocimiento de frontera, atiendan los problemas, necesidades u oportunidades, consoliden los grupos de investigación y tecnología y fortalezcan la competitividad científica y tecnológica del sector académico y productivo del estado para un mejor desarrollo armónico y equilibrado
 Recepción de propuestas: hasta el 6 de noviembre
 Informes: www.cotacyt.gob.mx
www.conacyt.mx

Mayores informes:

Unidad Azcapotzalco: Coordinación de Apoyo Académico, edificio C, segundo piso, tel.: 5318-9000 ext. 2111 **Unidad Iztapalapa:** Coordinación de Vinculación Académica, edificio A, tel.:5804-4798 **Unidad Xochimilco:** Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico, edificio A, tercer piso, tel.: 5483-7025 **Rectoría General:** Departamento de Desarrollo Académico, edificio A, cuarto piso, tel.:5483-4110 **SRE:** Reforma 175, planta baja, colonia Cuauhtémoc, tel.: 5063-3000, extensiones: 9159 y 3224 al 26, infobecas@sre.gob.mx
<http://www.becas.sre.gob.mx>

Con Ferencias

Prevención en Salud Bucal y Servicio Odontológico en la Clínica UAM-Iztapalapa

Noviembre 8, de 12:00 a 13:00 hrs. y de 16:00 a 17:00 hrs.
Auditorio 2, Omecoatecalli
Ponentes: Drs. Martín Amaro Ballesteros y Gabriel Ortiz Pérez
Informes: 5804 4797 al 99
covia_e@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Ciclo: Lunes en la Ciencia

Noviembre 7, 14:00 hrs.

¿Quieres ver lo que respiras?

Ponente: Dr. José David Sepúlveda Sánchez

Noviembre 14, 14:00 hrs.

Dimensiones geoespaciales de la pobreza : caso de estudio en México

Ponente: Mtro. Eduardo Martínez Romero

Noviembre 21, 14:00 hrs.

Ciencia en Camello

Ponente: Dr. Benjamín Ruiz Loyola

Sala Cuicacalli

Informes: 5804 6434 y 5804 4818

eceu@xanum.uam.mx

AMC, Unidad Iztapalapa

Acción MDS-UAMX

Ciclo de conferencias y cine 2005

Viernes 4 de noviembre, 12:00 hrs.

SIDA/VIH y otras I.T.S. ¿Cómo prevenir y enfrentarlas?

Ponente: Fundasida

Auditorio Javier Mina, edificio "A", planta baja

Viernes 11 de noviembre, 13:00 hrs.

Cine: Party Monster

Sala Isóptica D, edificio "D", planta baja

Viernes 18 noviembre, 13:00 hrs.

Género

Ponente: Any Herrera

Sala Isóptica D, edificio "D", planta baja

Viernes 25 de noviembre, 13:00 hrs.

Obras de Teatro y Condomóvil

Talleres de Comunicación

Viernes 2 de diciembre, 13:00 hrs.

Cine debate: All Over The Guy

Sala Isóptica D, edificio "D", planta baja

Informes: Israel Pintor Morales

www.aquenosabias.blogspot.com

free_isra@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

Con Gresos

V Congreso Internacional de Literatura Latinoamericana

Del 14 al 18 de noviembre

Rectoría General y Casa del Tiempo

Ponentes: Jorge Schwartz, Evodio Escalante, Vicente Quirarte, Rodolfo Mata, Rose Corral y Luisa Campuzano

Informes: litalat05@correo.xoc.uam.mx

Alejandro Ortiz

ortizote@yahoo.com

Ana Rosa Domenella y Aralia López

clla@xanum.uam.mx

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

V Congreso Nacional de la AMET

Del 17 al 19 de mayo de 2006

Oaxtepec, Morelos

Tema: Trabajo y Reestructuración: Los retos del Nuevo Siglo

Dirigido a investigadores, académicos y estudiantes de posgrado de universidades, instituciones de investigación, sindicatos, ONG, organismos gubernamentales o empresariales

Bases: <http://www.izt.uam.mx/amet/>

Informes: 5804 4794 y 5804 4600 Ext. 2535

amet@xanum.uam.mx, Lic. Laura González

AMET, UAM, FLACSO, UNAM, OIT, STyPS, UV, Colmex, UdeG, Colson, Ibero, CIESAS, AFL-CIO, IET

Revista Política y Cultura

Dirigida a investigadores(as) de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos, ensayos, entrevistas o reseñas para el número 26 de la revista (otoño 2006)

Objetivo general: Cultura y mundialización

Temática: mitos, culturas y tradiciones en la mundialización; artes, crítica social y formación de identidades; ciencia, cultura, tecnología y cambio social; medios masivos de comunicación y consumo cultural; nación, cultura popular y política cultural

Recepción de colaboraciones: hasta el 31 de enero de 2006

Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437

polcul@correo.xoc.uam.mx, <http://polcul.xoc.uam.mx/>

Unidad Xochimilco

CurSos

Liderazgo Profesional

Ponente: Daniel Inda Hernández

Del 15 al 17 de noviembre, de 15:00 a 19:00 hrs.

Sala de Consejo Académico, edificio "C", 3er. piso

Informes e inscripciones: 5318 9000

Ext. 2113 y 5318 9257

Superación Académica, Edificio "C", 2do. piso

superacad@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Hongos Comestibles

Del 12 al 16 de diciembre

Cuatro sesiones de 8 horas por día

Informes: 5804 4714 y 5804 4683

bcjm@xanum.uam.mx, jilc@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Espejos de Mi Yo

Noviembre 18 y 19, de 16:00 a 20:00 hrs.

Inscripciones: hasta el 16 de noviembre

Informes: 5804 4797 al 99

Edificio "A", primer piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

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

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

Inscripciones: hasta el 3 de noviembre

Informes: 5804 4797 al 99

Lic. Judith Altamirano, Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

CurSos

Educación Continua y a Distancia

Ética y Psicoanálisis: Freud y Lacan

Hasta el 10 de marzo de 2006

Viernes, de 17:00 a 20:00 hrs.

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

Introducción al Paquete Estadístico de JMP

Hasta el 6 de diciembre

Martes, de 18:30 a 20:30 hrs.

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

Avanzado del Paquete Estadístico de JMP

Hasta el 1 de diciembre

Jueves, de 18:30 a 20:30 hrs.

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

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Fotografía Contemporánea

Hasta el 28 de febrero de 2006

Coordinadores: Francisco Mata y Guadalupe Lara

Martes y jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.

Sábados, de 10:00 a 14:00 hrs.

Módulos teóricos: Técnica fotográfica;

Fotografiando con la mente;

Teoría y análisis de la imagen

Diez conferencias y siete talleres

Informes: 5483 7187 y 5483 7067

Edificio "A", primer piso

cshhec@correo.xoc.uam.mx

csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

Educación Continua y a Distancia

Jóvenes, Sexualidad y Derechos

(a distancia)

Ciudad de México, Hidalgo, Morelos, Puebla

Informes: 5553 5512, 5286 1024 y 5286 0840

juvenes@ilsb.org.mx

Multidisciplinario en Tanatología

Todos los jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.

Inscripciones abiertas

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

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social.

Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano

Hasta el 22 de julio de 2006

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01sujeto.html>

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación

Hasta el 22 de julio de 2006

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/06principales.html>

La Estadística

Hasta el 30 de noviembre

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

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

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

Unidad Xochimilco

Encuentros

VI Encuentro Iberoamericano y Primer Congreso Internacional de Valoración y Gestión de Cementerios Patrimoniales y Arte Funerario

Hasta el 3 de noviembre
Ciudad de México y Morelia, Michoacán
Informes: 5483 7136
info@cementeriospatrimoniales.org
peccad@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

IV Encuentro Hispanoamericano de Video Documental

del 22 al 31 de marzo de 2006
en el marco del IV Encuentro Hispanoamericano de Video Documental Independiente
Dirigido a documentalistas de América Latina, España u otros países y cuya obra –posterior al 16 de enero de 2004– se refiera a temas hispanoamericanos
Inscripciones: hasta el 30 de noviembre
Categorías: movimientos sociales y organización ciudadana; derechos humanos; indígenas; mujeres; infancia, juventud y tercera edad; fronteras, migraciones y exilios; medio ambiente y desarrollo sustentable
Informes: <http://www.contraelsilencio.org/festival@contraelsilencio.org>
diablo@avantel.net

Unidad Xochimilco

Foros

Debate Nacional sobre Políticas Públicas de Salud ¿Hacia dónde va la Salud de los Mexicanos?

Derecho a la Protección de la Salud, Políticas de Salud y Propuestas para la Acción

Febrero 16 y 17 de 2006
de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 hrs.
Recepción de trabajos e inscripciones:
hasta el 16 de diciembre
Informes e inscripciones: 5483 7118, Fax: 5483 7173
slopez@correo.xoc.uam.mx
ana_rosamv@yahoo.com.mx
rgovan@correo.xoc.uam.mx
oli@correo.xoc.uam.mx
ricardo_govantes@hotmail.com
<http://cbs.xoc.uam.mx/forosalud>

UNAM, IPN, UACM, FES-Zaragoza, Unidad Xochimilco

Jornadas

V Jornadas de Pensamiento Sociológico

Del 15 al 17 de noviembre, de 10:00 a 14:00 hrs.
Sala de Consejo Académico
Informes: 5318 9000 Ext. 9417
Fernanda Ochoa Arana
Departamento de Sociología
Unidad Azcapotzalco

Posgrados

Doctorado en Derecho Ambiental

4ta. Generación
Informes: 5318 9000 Ext. 2116
Edificio "H" 2do. piso, cubículo H235
Universidad de Alicante, España
Unidad Azcapotzalco

Doctorado en Ciencias Biológicas

Inicio: enero 9 de 2006
Informes: 5483 7504, 5483 7000 Ext. 3185
msperez@correo.xoc.uam.mx
5804 6551, 5804 6410 y 5804 6409
doctocb@correo.xoc.uam.mx
cdcs@xanum.uam.mx
<http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/>

Unidades Iztapalapa, Xochimilco

Seminarios

IV Seminario Interuniversitario de Estudios Canadienses en América Latina

(Seminecal)
Abril 6 y 7 de 2006
Universidad de Rosario,
Bogotá, Colombia
Convocatoria abierta a estudiantes latinoamericanos de maestría y doctorado con trabajos de tesis sobre Canadá o estudios comparados
Bases: <http://www.seminecal.com>
Recepción de trabajos : hasta el 23 de diciembre
Informes: Delia Montero del@xanum.uam.mx, delia_montero@yahoo.com.mx
Raúl Rodríguez rodriguezr@uh.cu, rrguez99@yahoo.com
Universidad del Rosario, Universidad de La Habana, Cuba, Gobierno de Canadá,
Unidad Iztapalapa

Permanente de Ciencia Política

Noviembre 11 y 18
Temática: El Estado, las instituciones y la sociedad; Ética y política; Crisis social y crisis de los partidos políticos; Teorías de la integración regional; México: subalternidad, historia y Estado
Ponentes: Drs. Fernando Pineda, Laura Hernández, Andrés Malamud y Rhina Roux; Mtro. Telésforo Nava
Auditorio 1 Cecoatecalli, edificio "C"
Informes: 5804 4793

Unidad Iztapalapa

1er. Seminario Interpretaciones Icónicas La Lectura de las Imágenes en la Cultura Contemporánea

Todos los martes, hasta el 17 de noviembre
Informes: 5483 7061
www.comxoc.com

Unidad Xochimilco

Agencia en la Niñez y Juventud

Childwatch International
Red Latinoamericana México
Noviembre 7 y 8

Seminarios

Auditorio de la Rectoría General
www.uam.mx/odi/

Unidad Xochimilco

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

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

Unidad Xochimilco

Talleres

Elaboración de Títeres

Sábados y domingos de noviembre, 14:00 hrs.
Imparten: Irán Yamil y Guadalupe Rodríguez Gregorio Torres Quintero y Prol. Quetzal s/n, Col. Purísima, (a un costado del Deportivo Purísima y a una cuadra de la UAM-I)
Informes: 5614 1469

Unidad Iztapalapa

Ciclo Costumbres. Una Mirada al Alma de México

Del 7 al 11 de noviembre
Explanada del edificio de Recursos Humanos
Exposición y venta de arte huichol y urbano, talleres y danza
Informes: 5804 4821 y 5804 4820
Edificio de Posgrado

Unidad Iztapalapa

Taller de Erotismo

Noviembre 4 y 11
Viernes, de 15:00 a 19:00 hrs.
Imparten: Martha Pallares Días y Angélica Anaya Reyes
Inscripciones: hasta el 31 de octubre
Informes: 2652 3732 y 5483 7521
concondon@prodigy.net.mx
asuaste@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco



Becas Santander Serfin

Para cursar un semestre en alguna universidad de la República Mexicana
Se otorga una beca para cubrir los gastos de manutención
Informes: Coplada, edificio "A", 3er. piso
Lic. Luis Chávez

Unidad Xochimilco

Directorio



Rector General
Dr. Luis Mier y Terán
Casanueva

Secretario General
Dr. Ricardo Solís Rosales

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

**Coordinador General
de Comunicación**
Lic. Sergio Peláez
Farell

Comité editorial: José Alfredo Pulido Ponce, *Director de Información*; Jaime Rosales Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar Franco Menchaca, *Jefa de Producción Editorial y Multimedia*; Edgar René Guzmán Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña Benalak Figueroa, *Corrección*. *Semanario de la UAM*. Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan. Editada y distribuida por la Coordinación General de Comunicación. Oficinas: Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso, tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

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

Certificados de licitud de título núm. 8506 y contenido núm. 5994, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título núm. 003645/94. Se imprimió el día 29 de octubre de 2005.

Mirador



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 agromonía 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
rtperéz@correo.xoc.uam.mx
asolano@correo.xoc.uam.mx
Bíol. Fernando Arana; Bíol. Alejandra Solano

Unidad Xochimilco



WWW

punto

uam

punto

mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Coordinación de Servicios Escolares

Alumnos de nuevo ingreso de licenciatura y posgrado pueden consultar su número de afiliación al IMSS y la clínica que corresponda en la página:

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

o en la Coordinación de Sistemas Escolares en la Sección de Registro Académico y Escolar. En la cuarta semana de clases se recibirán las solicitudes de cambio de división, carrera y unidad

Unidad Xochimilco



Línea UAM de Apoyo Psicológico por teléfono

5483 4199

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

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



ASPIRE T650 GRATIS REGULADOR Pentium 4 a 3.06 Ghz DD 160 GB, 512 MB Unidad DVD/DRW / Fax y Red Multitarjeta / Win XP Home (Aspire T650 y SA60 No incluyen floppy) \$ 11,990 MAS Con Monitor IVA LCD 15"	PORTÁTILES ACER AMD T64 a 1.6 DD 100 GB 1 GB RAM DVD/DRW / 15.4" Win XP Pro \$ 14,990 MAS IVA	PAVILION Pentium 4 HT a 2.93 Ghz Disco Duro 200 GB 512 MB Ram Unidad DVD/DRW Teclado, Mouse, Fax y Red Monitor Flat Panel 15" Win XP Home SP2 \$ 13,990 MAS PAVILION IVA 5220	HP Compaq Business Centrino 1.73 Disco Duro 60 GB 256 MB RAM DVD/CDRW combo / 15" Red inalámbrica/Intrao/ XP PRO \$ 14,990 MAS IVA
ASPIRE SA60 Celeron 3.06 Ghz DD 80 GB, 256 MB DVD/CDRW combol Fax / Red Multitarjeta / Win XP Home \$ 8,990 MAS Con Monitor IVA LCD 15"	ASPIRE 5002 Pentium M a1.6 DD 60 GB 512 MB RAM Combo / 15" Win XP Home \$ 11,990 MAS IVA	ATHLON Athlon A64 3200+2.0 Ghz Disco Duro de 160 GB 512 MB Ram Unidad DVD/DRW Teclado, Mouse, Fax y Red Monitor Flat Panel 15" Win XP Home SP2 \$ 11,990 MAS PAVILION IVA 5210	VideoProector 1700 lumens SVGA 800x600 Control Remoto MODELO X2 \$ 11,990 MAS IVA
ASPIRE TM 4011 Celeron M a 1.4 DD 40 GB 256 MB RAM Combo / 15" Win XP Home \$ 9,990 MAS Con Monitor IVA LCD 15"	ASPIRE TM 2312 Celeron M a 1.4 DD 40 GB 256 MB RAM Combo / 15" Win XP Home \$ 8,990 MAS IVA	TOSHIBA Pentium 4/3.33 Disco Duro 100 GB 1024 MB RAM SuperMulti / 15.4" WiFi Win XP PRO Peso 3.61 kg A70SP213 \$ 20,490 MAS IVA	

CENTRAL DE COMPUTO www.centraldecomputo.com **55731703**
 PILAS Y BATERÍAS DE IMPORTACIÓN, S.A. DE C.V. **1712**
7131



zona metropolitana

● Lunes, de 18:00 a 19:00 hrs.
en el 660 de AM XEDTL

Con nuevas secciones, más información y análisis

¡Nuevo horario!
¡Nueva estación!

Lunes 31 de octubre
México en el mundo: México y sus recursos naturales
Sergio Revah y Gabriel Quadri

teléfonos en cabina: 5604 7926 y 5604 8229
LADA sin costo: 01800-670-1680

XEDTL 660 AM, con penetración en el Estado de México, Puebla, Morelos, Hidalgo, Querétaro, Tlaxcala, Veracruz y Oaxaca

www.comunicacionuniversitaria.uam.mx

Sugerencias: zonam@correo.uam.mx

Foros México en el mundo: Estrategias para el futuro

Proyecto histórico de la nación mexicana.



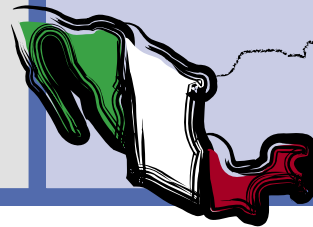
México y sus recursos naturales

Coordinadores:
Sergio Revah Moiseev
Pablo Mulás del Pozo

Participan:
Mario Molina
Gabriel Quadri
Óscar Monroy
Miriam Alfie
Pablo Mulás del Pozo
José Luis Fernández Zayas

Moderadores:
Sergio Revah Moiseev
Tomás Viveros García

Comentaristas:
Juan Eibenschutz Hartman
Francisco Barnés de Castro



noviembre 3, 10:00 horas

(Auditorio Jaime Torres Bodet)
Museo Nacional de Antropología
Av. Paseo de la Reforma y Calzada Gandhi sin número, Col. Chapultepec Polanco

Informes: 5318 9407, 5318 9118, 04455 1157 7481, forosuam@correo.uam.mx www.comunicacionuniversitaria.uam.mx/foros

Compromiso, valor UAM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
www.uam.mx