



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X



Impulso al trabajo parlamentario

ca al tiempo



Refrendan UAM y el Senado acuerdo para la investigación

Mantiene compromiso

ANTE MIEMBROS DEL Senado de la República, encabezados por el presidente de la Cámara Alta, Enrique Jackson Ramírez, el rector general de la UAM, doctor Luis Mier y Terán Casanueva, advirtió que las instituciones públicas de educación superior no pueden planificar a largo plazo ante la incertidumbre presupuestal que padecen.

En el caso de la UAM, las limitaciones financieras a menudo la han llevado al límite de sus posibilidades de supervivencia, alertó el Rector General.

Para esta Casa de estudios, el año 2003 significó el regreso a ejercer presupuestos con tasas de crecimiento insuficientes para cubrir el incremento de las necesidades, subrayó Mier y Terán. El problema del financiamiento en las universidades públicas exige, agregó, una reflexión colectiva, un debate abierto y un análisis crítico y plural, pues la incertidumbre presupuestal no es exclusiva de la UAM.

No obstante, dijo que a 30 años de su fundación, esta Casa de estudios mantiene el compromiso de hacer compatibles los objetivos de cobertura e inclusión social con las obligaciones de ofrecer calidad en las funciones sustantivas que desempeña.

El Rector General habló en el acto para renovar el convenio general de colaboración que la Universidad y el Senado de la República mantienen desde 2001. En esta oportunidad, fueron presentados dos libros sobre partidos políticos y temas electorales que resultaron del esfuerzo universitario por apoyar la investigación y el pensamiento crítico en las tareas legislativas que definen el rumbo de la sociedad.

El convenio de colaboración con el Instituto de Investigaciones Legislativas del Senado (IILSEN) fue catalogado por el doctor Mier y Terán como parte del propósito de la UAM de constituirse en una Institución al servicio de la sociedad.

La firma de este acuerdo subraya la función social de la Universidad y reafirma su capacidad de observar críticamente a la sociedad, de comprenderla para aportar soluciones a sus problemas.

UAM, un barómetro

En su intervención, el senador Enrique Jackson Ramírez coincidió en que acercarse a instituciones educativas como la UAM permite a los legisladores tomar el pulso y medir la profundidad de muchos asuntos de interés nacional, pero también ofrece la posibilidad de tomar en cuenta la opinión de expertos y estudiosos para mejorar la práctica y el trabajo parlamentario.

La publicación de los dos libros coeditados por la UAM y el IILSEN, sostuvo el líder de los senadores, resulta pertinente a la luz de los recientes escándalos que involucran a políticos y a partidos, pues las obras abordan aspectos fundamentales relacionados con el financiamiento a organizaciones políticas y las reformas a la legislación electoral.

Jackson Ramírez reconoció que existe un clima generalizado de desconfianza y desprestigio sobre la tarea y funciones públicas, así como sobre el quehacer de los políticos, por lo que la gente demanda atender los problemas más urgentes al observar que hay una gran cobertura de sucesos relacionados con la descalificación, el desprestigio y la impunidad.



Sesión en el recinto legislativo de Xicoténcatl 9

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Oír a la sociedad

El senador admitió que la sociedad exige a todos los políticos que se sujeten a reglas éticas y actúen con apego a sus responsabilidades, por lo que, adelantó, la Cámara Alta trabaja en la definición de nuevas reglas y normas para regular el desempeño de los legisladores.

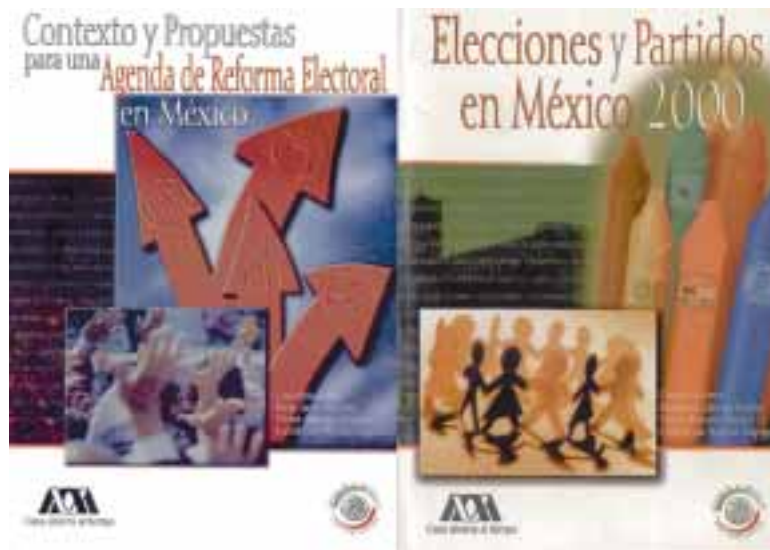
Hoy está en la mesa de debate la reforma electoral y, de manera particular, todo lo que tiene que ver con el manejo de los recursos económicos, la duración, el costo y la transparencia de las campañas políticas.

Si se deja que la situación electoral siga por la vía que ha transitado, parecerá que la política gira alrededor de la capacidad económica y de los recursos. “Es inmoral, antidemocrático y discriminatorio que el dinero pueda hacer ganar elecciones (...) pareciera que la política está reservada sólo para quienes tienen dinero”, dijo Jackson Ramírez.

El legislador propugnó por el fortalecimiento del sistema de partidos y por impedir que los escándalos políticos lo debiliten. En ese sentido, propuso una reforma electoral que dé certidumbre sobre el manejo y origen del dinero que gastan los partidos, así como el destino y aplicación de los recursos.

En el acto, celebrado en la Rectoría General de esta Casa de estudios, también participaron el presidente del IILSEN, senador Óscar Cantón Zetina; el Director General de Investigación del IILSEN, licenciado Cuitláhuac Bardán Esquivel; el maestro Pablo Javier Becerra Chávez, jefe del Área de Procesos Políticos y el maestro Víctor Alarcón Olguín, jefe del Departamento de Sociología, ambos de la Unidad Iztapalapa.

Asistieron también las senadoras Dulce María Sauri Riancho y Laura Alicia Garza Galindo, el titular del Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF), Javier Santiago Castillo, el secretario general de la UAM, doctor Ricardo Solís Rosales, y los rectores de las unidades Azcapotzalco y Xochimilco, maestros Víctor Sosa Godínez y Norberto Manjarrez Álvarez, así como el secretario de la Unidad Iztapalapa, maestro Javier Melgoza Valdivia.



Dos obras oportunas

La UAM y el Senado de la República presentaron los libros *Contexto y propuestas para una agenda de Reforma Electoral en México* y *Elecciones y Partidos en México 2000*, los cuales contienen estudios sobre temas como la reforma electoral, financiamiento y registro de partidos, la pertinencia de la segunda vuelta electoral, el impacto de los medios de comunicación en los comicios y el efecto de las encuestas, entre otros.

Sobre el primero de esos volúmenes, el maestro Pablo Javier Becerra Chávez—coordinador del libro junto con Víctor Alarcón Olguín (UAM) y Cuitláhuac Bardán Esquivel (IILSEN)—mencionó que los recientes acontecimientos que han dominado la esfera política del país abren la posibilidad de una nueva reforma electoral y la regulación de los fondos públicos que reciben los partidos políticos. Y por tal motivo, la obra resulta pertinente.

En el artículo “El financiamiento a los partidos políticos en el ámbito federal”, el licenciado Alejandro Favela Gavia, profesor-investigador del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa, defiende la conveniencia de reducirlo disminuyendo, a la vez, los tiempos de campaña y precampaña electorales.

Iniciativas necesarias

En entrevista, el politólogo dijo que es alentador que tanto los partidos políticos como el jefe del Ejecutivo hayan propuesto iniciativas de reforma electoral en esa dirección, lo cual abatirá “los costos que pagamos los mexicanos por la democracia”.

Favela Gavia manifestó que uno de los aspectos centrales para adelgazar el financiamiento electoral pasa por la regulación de los tiempos de campaña y precampaña, los cuales, precisó, no deberían exceder de tres semanas, como ocurre en países como Francia.

Estimó que para lograrlo son necesarias reformas a la Constitución y al Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales (Cofipe).

En otro tema del volumen, el doctor Gustavo Ernesto Emmerich, investigador del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa, comenta que ningún método electoral puede alterar el veredicto ciudadano libremente expresado en las urnas. Si

se adoptara la segunda vuelta en elecciones federales, la decisión soberana permanecería y, tal vez, de manera más firme que con el actual método de mayoría relativa.

La segunda vuelta

El docente explica en su estudio *La segunda vuelta electoral: modalidades, experiencias y consecuencias políticas*, que con la adopción de este mecanismo se conferiría mayor legitimidad al presidente y a gobernadores, sobre todo si en la primera vuelta se requiere mayoría absoluta para ganar y la participación en una eventual segunda vuelta se limita a los dos candidatos más votados.

El especialista en asuntos políticos reconoce que el método no necesariamente evitaría un resultado cerrado, ya que podría presentarse el caso de tres tercios en la primera vuelta, es decir tres partidos empatados con alrededor de 33 por ciento de los votos para cada uno, o de dos mitades en la segunda, un escenario en el que un partido gana con poco más de 50 por ciento de los votos y otro pierde con casi 50 por ciento de la votación.

Esto daría lugar a conjeturas sobre la política de alianzas de los partidos, tanto en la primera como en la segunda vuelta. Sin embargo, esta modalidad ofrece mayor legitimidad a los candidatos electos y dota al ciudadano de más poder de decisión, permitiéndole sufragar por el postulante más cercano a sus preferencias en la primera vuelta y dándole la oportunidad de ratificar o cambiar su voto en la segunda.

Desempeño cotidiano

El maestro Víctor Alarcón Olgúin, jefe del Departamento de Sociología, señaló en relación con el libro *Elecciones y Partidos en México 2000* que los procesos electorales y los institutos políticos ya no pueden ser sólo motivo de una atención estadística, sino que es necesario acercarse a sus dilemas organizativos y al desempeño cotidiano.

El investigador expuso que en los ensayos que conforman el libro se ubica el impacto de los medios de comunicación nacionales y extranjeros sobre las elecciones, así como el peso y los efectos de las encuestas, los discursos y los debates presidenciales en las actitudes de los ciudadanos.

Las enseñanzas del proceso electoral que culminó en las elecciones de 2000 muestran que los partidos y los comicios en México no son el único elemento para garantizar el uso adecuado de las instituciones políticas, sino que corresponde a la sociedad estar atenta a promover la subsistencia de valores y principios.

Alarcón Olgúin juzgó "terrible" que algo tan valioso como el sistema electoral y de partidos sea destruido ahora por la veleidad y la ambición de unos pocos, que han puesto en peligro la integridad de las instituciones públicas, partidarias y parlamentarias en su conjunto. / Javier Solórzano Herrera



El acuerdo

El acuerdo entre la UAM y el IILSEN estipula que se realizarán investigaciones y análisis en las diversas materias relacionadas con la actividad legislativa, y se desarrollarán estudios con una perspectiva jurídica, con el fin de presentar propuestas que apoyen a las instancias competentes en la elaboración de iniciativas de leyes y decretos.

También prevé la aplicación de programas de servicio social para los estudiantes de la UAM, y la celebración de conferencias, coloquios, simposios, talleres, cursos, diplomados y actividades similares.

El convenio considera editar y difundir los resultados de las investigaciones, estudios y análisis desarrollados por ambas partes, mediante coediciones. La UAM se compromete a impartir diplomados cuya temática sea de interés común con el Senado de la República. / Javier Solórzano Herrera



Óscar Cantón,
Enrique Jackson,
Luis y Mier y Terán

Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

Simulación matemática, laboratorio para la toma de decisiones

ACADÉMICAS DE LA Universidad aplican en su práctica docente modelos de simulación y teoría de juegos para desarrollar el pensamiento cuantitativo en los estudiantes de Administración y formar profesionales capaces de incidir en la toma de decisiones para resolver problemas sociales.

Las maestras Gloria Baca Lobera e Irene Sánchez Guevara, de los departamentos de Producción Económica y de Política y Cultura de la Unidad Xochimilco, respectivamente, explicaron que la simulación matemática es un laboratorio para modelar y experimentar situaciones en las que es necesario tomar decisiones.

Guía para decidir

La simulación matemática no resuelve problemas, sólo muestra los posibles resultados de diferentes estrategias, por lo que puede llegar a ser una guía y una pauta para la toma de decisiones en un contexto racional cuantitativo, sin soslayar aspectos sociales o políticos.

Las investigadoras expusieron que la teoría de la toma de decisiones se basa en modelos matemáticos por medio de los cuales se representa una situación en que es preciso optar por una salida para obtener la máxima ganancia.

Gloria Baca Lobera puntualizó que la simulación requiere el uso de una computadora para “imitar” –simular– la operación de un proceso o sistema. “Nosotras consideramos que el programa Excel resulta adecuado para la enseñanza de estos temas, ya que es muy fácil de programar y está en todas las computadoras”.

“¿Qué pasaría sí?”

El modelo toma la forma de un conjunto de suposiciones que se expresan

como relaciones lógico-matemáticas entre los objetos de interés del sistema. Una vez desarrollado, el modelo puede utilizarse para investigar una amplia variedad de preguntas del tipo “¿qué pasaría sí?”.

Las investigadoras ejemplificaron con el caso de dos políticos en campaña que deben elegir los temas para una entrevista televisiva, donde la combinación de determinados asuntos les puede hacer ganar o perder puntos de popularidad.

Para este ejemplo, señalaron, se adoptó el modelo de teoría de juegos de suma cero, en el que el aumento en las ganancias de un competidor implica una disminución de igual cuantía en las del otro.

A dos hipotéticos políticos les fueron creados distintos escenarios en tres temas importantes, para cada uno. El Político 1: adultos mayores, combate a la pobreza y combate a la delincuencia. Político 2: La Fundación M, las mujeres en la política y la *Guía de padres*.

Gloria Baca destacó que este tipo de juegos se resuelve usando un modelo de programación lineal que indica la frecuencia o el peso que cada político debe dar a cada uno de sus temas, a lo cual se le conoce como *estrategias mixtas*.

El uso de Excel es considerado como muy eficiente porque calcula las diferentes resoluciones y, una vez obtenidas éstas, se tienen los promedios de los resultados en cada una de las estrategias, lo que dará un esquema para la toma de decisiones.

Maximizar ganancias

De esta forma, señalaron que el P1 no debe hablar de los adultos mayores y en cambio debe dedicar 70 por ciento del tiempo para hablar del combate a la pobreza y 30 por ciento para referirse al combate a la delincuencia. Mientras el P2 no debe hablar de la Fundación M, pues su popularidad baja, y debe concentrar el

60 por ciento del tiempo para el asunto de las mujeres y la política, y 40 por ciento para la *Guía de padres*.

El modelo de programación lineal se construye con el principio de *minimax* y *maximin*, esto es: de lo menos que puedo ganar, elegir lo más; y de lo más que puedo perder, optar por lo menos.

En un juego de competencia en el que ambos juegan a ganar lo más posible y en donde no hay compasión por el contrincante, un jugador tiene que elegir una estrategia que le permita minimizar las pérdidas y maximizar sus ganancias.

La investigadora mencionó que con la simulación “generamos diferentes puntos de popularidad posibles, que para un jugador representen ganancia y para otro pérdida”.

En el ejemplo de los políticos “supusimos una distribución de probabilidad uniforme para cada punto porcentual de los índices de popularidad, lo cual permite experimentar diversas variables y hacer un análisis que favorece la toma de decisiones”.

Concluyeron que el principal motivo de este modelo es el campo de la educación, por lo que los problemas que considera están diseñados para la formación profesional de los alumnos. *.Javier Solórzano Herrera*



El modelo no resuelve problemas, sólo muestra los posibles resultados de diferentes estrategias

Ejercer los valores éticos, vital para recuperar la racionalidad

Coloquio y congreso

LAS EVIDENCIAS DE descomposición en el seno de la política mexicana surgidas en las últimas semanas hacen fundamental el ejercicio de la Ética en la sociedad, como un mecanismo de inducción hacia el comportamiento racional en todos los ámbitos del quehacer humano, afirmó el doctor Jorge Martínez Contreras, profesor-investigador del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa.

La disputa por el poder condujo a los políticos a perder el enfoque ético en su actuación. Por lo tanto, es preciso recuperar la importancia de los valores que impone esta disciplina como vía para retomar también la racionalidad en la conducta personal, señaló el especialista en existencialismo, Historia y Filosofía.

El doctor Martínez Contreras fue elegido presidente de la Asociación Filosófica de México (AFM) para el periodo 2004–2006, en sustitución del doctor Gabriel Vargas Lozano, también académico de la UAM.

La misión de la Filosofía, recordó, es analizar la racionalidad y aplicarla en todos los aspectos de la conducta humana.

El estudio de la razón

“El estudio de la razón es esencial, pues no se han resuelto problemas fundamentales como saber determinar, por ejemplo, cómo conducir racionalmente nuestra vida individual y social sin anteponer emociones como la agresividad, útil para la supervivencia, pero peligrosa si nos domina por completo”.

Una sociedad sin racionalidad afronta el “gravísimo” conflicto de que la realidad y la verdad sean tratadas dogmáticamente, como sucede en las sociedades teocráticas o dictatoriales regidas por la religión o el terror.

El académico, galardonado en 1984 con las Palmas Académicas, distinción que otorga el gobierno de Francia, reafirmó que la Filosofía defiende el conocimiento y no el ocultamiento. En consecuencia, se pronunció por la difusión de sucesos en los que participen “empleados del pueblo”, es decir, los políticos.

Como presidente de la AFM, el investigador impulsará la organización del Sexto Coloquio de Historia de la Filosofía en México, que tendrá lugar en noviembre de este año, así como del XIII Congreso Nacional de la Asociación, en noviembre de 2005.

Ambos encuentros coincidirán con el Día Internacional de la Filosofía promulgado por la Unesco y que se conmemora el tercer jueves de noviembre de cada año.

El experto en Ética y evolución agregó que la agrupación —que reúne a todas las corrientes de la Filosofía, desde la Teología hasta la Filosofía de la Ciencia y sus distintos campos: Ética, Metafísica, Estética y Ontología, entre otros— promoverá también, sin costo para la AFM, el Coloquio “*De Darwin a Lorenz*”, programado para diciembre de este año en el puerto de Cancún.

Martínez Contreras insistirá en la defensa de la enseñanza de la Lógica y de la Ética impartidas por filósofos profesionales en los niveles medio y medio superior de la educación, para continuar la fuerte tradición filosófica del país instaurada desde finales de la Revolución Mexicana.

La AFM es una sociedad que agrupa a los más distinguidos filósofos de México con el objetivo central de difundir todas las especialidades de esta disciplina. *Rosario Valdez Camargo*

Aplicar la racionalidad en todos los aspectos de la conducta humana es misión de la Filosofía



Destacados científicos impartirán cátedras en áreas biológicas y de salud

CIENTÍFICOS DE ALTO nivel académico y renombre internacional enriquecerán con sus conocimientos la formación de estudiantes de la UAM a través de las cátedras "Leopoldo Río de la Loza" y "José Figueroa Balvanera", que impartirán en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Los doctores Pedro Arroyo Acevedo y Jesús Rodríguez Diego, reconocidos investigadores en áreas de la Biología y la Salud, ocuparán respectivamente ambas cátedras, incorporándose de tiempo completo y durante un año a actividades específicas de investigación, docencia (coordinación de un diplomado de su especialidad) y formación de recursos humanos en licenciatura y posgrado.

Capacitación de calidad

Alumnos de las carreras de Veterinaria y Zootecnia, Medicina, Nutrición y Agronomía de la Unidad Xochimilco actualizarán su preparación académica en técnicas diagnósticas, además de que participarán en seminarios y diplomados en materia científica y aplicarán estrategias para la producción de artículos de investigación.



Tras agradecer el nombramiento, los científicos coincidieron en destacar que a través de su labor buscarán emular la personalidad y la trayectoria de las figuras que dan nombre a estas cátedras.

Trayectoria

Pedro Arroyo Acevedo, especialista mexicano en medicina interna y nutrición humana, ha realizado importantes contribuciones a la Ciencia en áreas de salud pública y materno-infantil.

Además, diseñó el seguimiento de riesgos perinatales que actualmente opera en el Instituto Nacional de Perinatología y orientó el proceso de investigación del Laboratorio de Seguimiento del Neurodesarrollo en el Instituto Nacional de Pediatría.

Maestro en Nutrición por la Universidad Columbia, en Nueva York, el docente ha sido miembro del Instituto Nacional de Nutrición, la Asociación de Investigación Pediátrica, la Fundación Mexicana para la Salud, el Instituto de Antropología Biológica de la Universidad de Oxford y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La aportación científica de Arroyo Acevedo está presente en más de 70 artículos de investigación publicados en revistas nacionales e internacionales y en ocho libros que dan cuenta de su preparación y compromiso social.

En tanto, el doctor Jesús Rodríguez Diego, nacido en Cuba, es jefe de Parasitología Animal en el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria de su país y se ha desempeñado como académico en la Universidad de La Habana, en la Facultad Agraria de Huambo, Angola, y en la Universidad Autónoma Metropolitana.

El también especialista en el control de garrapatas de los géneros *amblyomma* y *cowdria*, en México, clasificó la especie *riphicephalus*, en Etiopía.

En el país ha colaborado en el Programa Internacional de Esterilización de Insectos por Irradiación, en Tapachula, Chiapas, y sus contribuciones científicas se encuentran en revistas como *Helminthología*, de Checoslovaquia; *Medicina Veterinaria en Países*

Tropicales, de Francia; *Salud Animal*, de Cuba y *Técnicas Parasitológicas*, publicada por la Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas (FAO).

Para festejar

En su discurso de bienvenida, la maestra Rosa María Nájera Nájera, directora de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, celebró la oportunidad que ofrece la legislación universitaria de integrar a esta Casa de estudios a personal externo de "carácter excepcional y alto nivel académico, que sobresale en el desempeño de sus funciones y será fuente de inspiración y trabajo en los espacios donde desarrollen sus actividades".

El rector de la Unidad Xochimilco, maestro Norberto Manjarrez Alvarez, agradeció la participación de estos investigadores en el logro de las metas de la División y el impulso significativo que tendrán los departamentos de Producción Agrícola y Animal y Atención a la Salud con la transmisión de su experiencia profesional.

El médico veterinario José Figueroa Balvanera (1894-1975) fue un destacado catedrático nacido en Querétaro, quien además se desempeñó en la administración pública. Fue catalogado como piedra angular en la fundación de la actual ganadería al haber realizado, por primera vez en el país, la inseminación artificial en ganado vacuno.

El doctor Leopoldo Río de la Loza (1807-1873) fue otro notable científico mexicano que realizó investigaciones en Medicina, Química y Ciencias Naturales. Fue director de la Escuela de Medicina en 1873 y entre sus obras destaca la "*Farmacopea Mexicana*", primera obra en su tipo sobre los requisitos para garantizar que los fármacos sean eficaces y seguros. / *Lourdes Vera Manjarrez*

Las cátedras "Leopoldo Río de la Loza" y "José Figueroa Balvanera" impulsan la preparación académica

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Evaluación positiva del nivel de enseñanza en Administración

LOS ALUMNOS DE la licenciatura en Administración que se imparte en esta Casa de estudios cuentan con la formación suficiente para ingresar al mercado de trabajo, poseen la capacidad para cubrir las necesidades que requieren las empresas y, en general, se convierten en profesionales capaces de competir con egresados de otras universidades.

En la Unidad Azcapotzalco hay alrededor de 1,100 alumnos inscritos en la licenciatura, lo que la convierte en la segunda con mayor matrícula en la División de Ciencias Sociales y Humanidades, después de Derecho. Su tasa de eficiencia terminal es de 70 por ciento, una de las más altas en la Institución.

En Iztapalapa estudian cerca de 1,100 alumnos en todos los trimestres y la tasa de eficiencia terminal se sitúa entre 45 y 48 por ciento. En tanto que en Xochimilco existen más de 750 alumnos y el grado de eficiencia terminal es de 40 por ciento.

lo tanto, en definir el rumbo que queremos transitar”.

Enseñar a administrar

Ante los rectores de las unidades Iztapalapa y Xochimilco, doctor José Lema Labadie y maestro Norberto Manjarrez Alvarez, y los secretarios de las unidades Azcapotzalco e Iztapalapa, maestros Cristian Leriche Guzmán y Javier Melgoza, indicó que la evaluación de la docencia conlleva “el compromiso de pensar críticamente nuestras tareas y funciones, así como de robustecer la obligación que hemos adquirido con la sociedad al presentarnos como una Universidad en donde se enseña a administrar”.

Durante el Coloquio, la maestra Patricia Couturier Bañuelos, académica del Departamento de Producción Económica, habló sobre el descenso en la matrícula de la Unidad Xochimilco.

Desafíos del futuro

La investigadora ubicó el problema en el deterioro del contexto social, en la contracción del mercado de trabajo y en el decaído ánimo de los estudiantes.

El trabajo en el aula se ha vuelto más complejo debido a que los jóvenes cargan no sólo con problemas personales, sino con lo que significa prever un futuro poco propicio; esta situación incide en el desinterés de los alumnos durante las clases y por los estudios en general.

Bañuelos Couturier expuso la necesidad de sensibilizar a los académicos sobre la gran responsabilidad de formar jóvenes con una preparación no sólo teórica, sino con un sentido social y humano.

En el encuentro se ofrecieron ponencias en las que profesores-investigadores evaluaron la enseñanza de la Administración en la UAM y presentaron proyectos de investigación. *Javier Solórzano Herrera*



Administrar para construir

Durante la inauguración del coloquio, el doctor Luis Mier y Terán Casanueva, rector general de esta Institución, destacó el valor de la disciplina para la Universidad y la sociedad, pues ahora es de capital importancia la administración racional de los recursos, la planeación y la definición de metas claras, el intercambio permanente de ideas, el desarrollo de estrategias pertinentes y la evaluación sistemática.

Todo esto, con el propósito de propiciar al conjunto de la sociedad una forma integral de construirse.

La evaluación autocrítica sobre la forma de transmitir el conocimiento es una tarea propia de la administración, la gestión y la vida universitaria, sostuvo el Rector General.

El ejercicio racional de las tareas de la administración, en un sentido amplio y abierto, representa una actividad que consiste no sólo en cuidar, controlar y planificar una serie de recursos, sino en “administrarnos a nosotros mismos y, por

Estos fueron los puntos de coincidencia entre los coordinadores de la carrera en las tres unidades académicas reunidos en el *VIII Coloquio de Administración: Evaluación de la docencia en Administración: una autocrítica y un compromiso*, realizado los días 4 y 5 de marzo en Oaxtepec, Morelos.

Clara Valladares Sánchez (Iztapalapa), Luis Ureña Gutiérrez (Azcapotzalco) y Felipe de Jesús Martínez Álvarez (Xochimilco) informaron que fueron actualizados los planes y programas de estudio y que el siguiente paso es trabajar en el mejoramiento de la docencia.

Anuncian Posgrado

Los coordinadores anunciaron además que preparan de manera conjunta un posgrado en la disciplina.

Participantes en el VIII Coloquio de Administración: evaluación de la docencia en Administración: una autocrítica y un compromiso

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Resalta experto riqueza nutricional de la leche de oveja

LA LECHE DE oveja representa una alternativa como fuente nutricional debido a su mayor cantidad de grasas, proteínas, minerales y vitaminas en comparación con las de cabra y de vaca, aseguró el doctor Jorge Saltijeral Oaxaca, profesor investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Unidad Xochimilco.

La leche de oveja posee 7.1 por ciento de grasa y 5.8 por ciento de proteínas, mientras la de cabra contiene 4.1 y 3.4 por ciento y la de vaca 3.8 y 3.3, por ciento, respectivamente.

Medio litro de ese producto de la oveja o su equivalente en queso o yogurt proporciona 162, 121 y 200 por ciento de aminoácidos esenciales, calcio y riboflavina, que cubren las necesidades diarias de esas sustancias para la dieta de un adulto, según las recomendaciones médicas.

“La misma cantidad de leche de cabra brinda 94, 83 y 78 por ciento y en la de vaca los porcentajes son de 81, 74 y 89 por ciento”, precisó el especialista.

Estas mediciones demuestran la riqueza nutricional de la leche de oveja, con más alto valor calórico en relación con las de vaca y cabra. También es más rica en calcio, fósforo y zinc, así como en vitaminas del complejo B y C.

Prácticas culturales

Sin embargo, por prácticas culturales, el consumo de este lácteo es ínfimo en la dieta de la población.

Saltijeral Oaxaca subrayó que en México unos 70,000 productores participan en la ganadería ovina y hay alrededor de seis millones 150,000 cabezas, lo que ubica al país en el puesto número 40 como productor en el mundo.

Un 60 por ciento del inventario está conformado por pequeños productores; 35 por ciento por medianos y sólo cinco por ciento está catalogado como de grandes ganaderos ovinos.

En México existen 17 razas de ovejas de importancia comercial; el mayor porcentaje de la explotación está dedicado a la carne y sólo una porción muy menor tiene como destino la producción de leche en los estados de México, Querétaro, Chiapas y Guanajuato.



No obstante, los productores nacionales sólo abastecen 35 por ciento del mercado de consumo de carne; el resto es importado de Australia, Nueva Zelanda, Estados Unidos y Chile.

Pérdidas millonarias

La industria lechera nacional registra pérdidas cercanas a los 2,500 millones de pesos anuales por la mastitis, principal enfermedad que afecta a los hatos del país, reveló el médico veterinario zootecnista Teodomiro Romero Andrade, presidente del Consejo Nacional de Mastitis, A. C. y profesor de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Esa cifra sólo corresponde a la mastitis clínica —la que se observa a simple vista debido a la inflamación que produce— ya que no hay registros sobre la subclínica, cuando el padecimiento no se ve y requiere de pruebas para ser diagnosticado.

La mastitis es una enfermedad que provoca la inflamación de la glándula mamaria de las vacas y es producida básicamente por microbios.

Romero Andrade participó en el *III Seminario Internacional de Producción Animal y Producción de Leche y Carne*, realizado en la UAM.

Allí señaló que México registra progresos importantes en la erradicación de dicho mal, sobre todo en cooperativas como Lala, Alpura y San Marcos, debido a una mejor desinfección del equipo de almacenamiento y refrigeración de la leche utilizado para reducir la multiplicación microbiana.

Los procesos de pasteurización eliminan microorganismos transmisores de la mastitis, por lo que el problema es para la gente que consume la leche *bronca*, sin hervir. Quienes tienen este hábito pueden adquirir las bacterias y desarrollar infecciones, por lo que no es recomendable. *Rosario Valdez Camargo*

Por motivos culturales, el consumo del lácteo que produce la oveja es ínfimo en la dieta de los mexicanos

Foto: Alejandro Zúñiga García

Por una nariz o ¿dónde está el artista?

EL CRÍTICO Y curador Nelson Jairo de la Mora (Santo Domingo, 1965) aceptó coordinar los trabajos de la muestra colectiva *Por una nariz*, que la crítica especializada catalogó con toda anticipación como “punto de inflexión entre el siglo que acaba y el que no termina por comenzar”.

¿Juego o divertimento; desacralización o denuncia; disputa o disyuntiva? Franco Aceves Humana (Ciudad de México, 1965) lanza una batería de preguntas en torno a las “relaciones peligrosas” que caracterizan al binomio artista-curador, cuyo establecimiento ha normado en los últimos años no sólo los acontecimientos internacionales de las artes plásticas y visuales, sino cualquier exhibición de estas manifestaciones, por modesta que sea.

¿Hasta qué punto el segundo ha suplantado el lugar que ocupaba el primero? ¿Por qué en un mundo globalizado una obra artística debe estar legitimada por una suerte de intermediario? ¿Quién lo acredita?

Laberinto de espejos

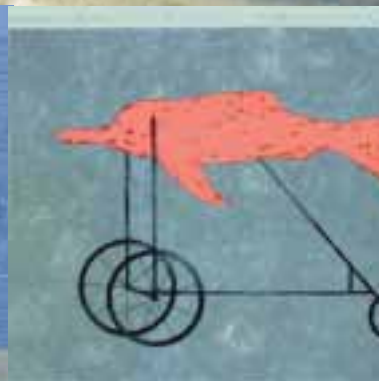
Y en esta sucesión de interrogantes, entre la ficción y la realidad, Aceves Humana crea un laberinto de espejos, reunidos en la exposición *Por una nariz*, cuyas piezas lindan entre el boceto y la obra acabada, entre un curador llamado Nelson Jairo de la Mora, que podría adoptar cualquier otra personalidad, pero nunca el anonimato, y un grupo de creadores –acaso también de funcionarios culturales– arrobados por la presencia de su *gurú*.

Mediante el uso exclusivo de técnicas pictóricas –¿quién anunció el fin de la pintura? – Franco somete a la ponderación del espectador propuestas de instalaciones, acciones y *performances*, todas acompañadas de una cédula en la que se ostenta su naturaleza de arte conceptual, con el fin de que no quepa duda entre el público sobre el rigor de la ocurrencia: *Banana box* (instalación), *Hot* (performance), *Gallitos ingleses* (intervención).

Para poder desentrañar este laberinto de espejos en el que se convirtió la muestra *Por una nariz*, se requiere de la presencia de todos en la Galería Metropolitana, de Casa abierta al tiempo, en Medellín 28, colonia Roma, a unas cuerdas de la estación Insurgentes del Metro, este martes 30 de marzo, a las 19:00 horas. *Estrella Olvera Barragán*

Piezas que lindan entre el boceto y la obra acabada

Fotos: Octavio López Valderrama





FRANCO ACEVES HUMANA

Realizó estudios en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM y en el Instituto de Bellas Artes de Roma, Italia, y ha participado en más de medio centenar de exposiciones colectivas en México, Italia, Venezuela, Canadá, Costa Rica y España.

En su trayectoria se cuentan alrededor de 12 muestras individuales, entre las que destacan: *Operación bolillo-pan de yema*, en el Museo de Arte Contemporáneo de Oaxaca, Oaxaca; *Franco Aceves Humana*, Recient Paintings, en Howard Scott M-13 Gallery, de Nueva York; *Aneddotti in campo aperto*, tanto en Pavia como en Milán, Italia.

Becario del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, obtuvo en 1988 el Premio de Adquisición en la Sección de Estampa, del Salón Nacional de Artes Plásticas; dos años después recibió un reconocimiento similar en el II Concurso Universitario de Artes Plásticas; en 1997 fue distinguido con el Premio del 1er. Concurso de Pintura Johnnie Walker.

Su obra forma parte de los acervos del Museo de Arte Moderno de la Ciudad de México, de la Secretaría de Relaciones Exteriores, del Museo Nacional de la Estampa y del Museo Universitario Contemporáneo de Arte (MUCA).

Mengano, ni pa'lante
ni pa'tras,
Mengano, cactácea
protegida,
Fulano, gallitos
ingleses,
Firestone, instalación
efímera de perengano
de tal, llantas,
gasolina y fuego
sobre tierra, islote del
alacrán reserva de la
biosfera de San
Bernardo
Mengano, último
paseo

Frena el sobreendeudamiento el impulso de la economía

LA DEUDA EXTERNA total de México ronda los 500 mil millones de dólares y equivale a casi 70 por ciento del Producto Interno Bruto, configurando un nivel de endeudamiento interno y externo que obstruye el crecimiento de la economía, afirmó el doctor Arturo Guillén, profesor-investigador del Departamento de Economía de la UAM.

Durante la presentación del libro *La Economía mexicana bajo la crisis de Estados Unidos*—texto que coordinó junto con el también académico de la Institución Gregorio Vidal— Guillén destacó que en un país como México, con 70 por ciento de su población en algún rango de pobreza, el sobreendeudamiento interno empeora el panorama económico.

IMSS y del ISSSTE, que ascienden a 398,767 millones de pesos, de acuerdo con cálculos conservadores.

Otro factor que incide negativamente en el sistema económico es la adopción de la llamada “deuda contingente”, contratada mediante los llamados Pidiregas (Proyectos de Impacto Diferido en el Gasto) para apoyar planes de inversión en el sector público, en especial en la Comisión Federal de Electricidad y Pemex.

Las dos mayores empresas estatales del país deberían reponer el capital solicitado mediante la producción futura de sus nuevas plantas, en un esquema que generó un vacío económico sin fin.

Foco rojo

Los Pidiregas constituyen un *foco rojo* de la deuda externa mexicana porque la producción y los ingresos que están generando estos nuevos proyectos de inversión resultan insuficientes para cubrir la deuda contratada, alertó.

De acuerdo con Arturo Guillén, los Pidiregas tienen un pasivo acumulado de 39,000 millones de dólares.

El estancamiento económico del país, explicó, también obedece a que la deuda externa representa 77 por ciento del capital contable de las empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores.

La mayoría de éstas registra utilidades operativas, pero debido a sus altos niveles de endeudamiento, las ganancias netas se redujeron de manera drástica o se transformaron en pérdidas.

Cifras sin control

Para José Luis Calva, especialista del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, y Cuauhtémoc Pérez Llanas, profesor del Departamento de Producción Económica, el sobreendeudamiento es un problema técnico, económico y político que ha detenido el desarrollo económico del país debido a que sus cifras son incontrolables.

El investigador de la UNAM destacó que las cifras señalan el tamaño del problema al revelar que en 2002 la deuda interna en el mercado de valores ascendía a 907,407 millones de pesos y la deuda de rescate se encontraba en 1 billón 108,643 millones de pesos, es decir, 47.7 por ciento de la deuda interna total.

Al respecto, el doctor Pérez Llanas, secretario de la Unidad Xochimilco, afirmó que la recesión en Estados Unidos provocó el desmantelamiento de las ramas vinculadas al mercado interno mexicano y convirtió el crecimiento económico del país en una variable dependiente de las importaciones procedentes de aquella nación.

El sobreendeudamiento público y privado se ha convertido en un obstáculo para la recuperación sostenible de la economía mexicana, sentenció.

El libro *La economía mexicana bajo la crisis de Estados Unidos* es una coedición de la Unidad Iztapalapa y Miguel Ángel Porrúa Editores. En sus 328 páginas incluye temas como la recesión estadounidense y su impacto en la economía mexicana; la esencia de los liberales priistas; partidos, cambio político y determinación externa; el ciclo de la inversión extranjera en economías emergentes y el colonialismo financiero, entre otros. | Santiago Sánchez Cuaxospa



Las causas

El especialista identificó el origen del problema en la privatización de empresas del sector público y en el traslado de la banca a firmas extranjeras.

También citó las repercusiones de los programas de rescate a sectores como el bancario y el carretero, cuyas privatizaciones fracasaron, y los pasivos laborales del fondo de pensiones del



Crédito seguro y ahorro rural

Francis Mestries Benquet, José Manuel Hernández Trujillo
Coordinadores

El volumen es resultado de un encuentro de investigadores y representantes de organizaciones rurales que expusieron sus experiencias con instituciones financieras populares, surgidas como alternativa a los servicios que brindaban entidades estatales del ramo.

Los trabajos incluidos revelan que la construcción de un sistema financiero para el campo debe ser tan diversificado como las necesidades de sus clientes, así como descentralizado y administrado por los propios productores.

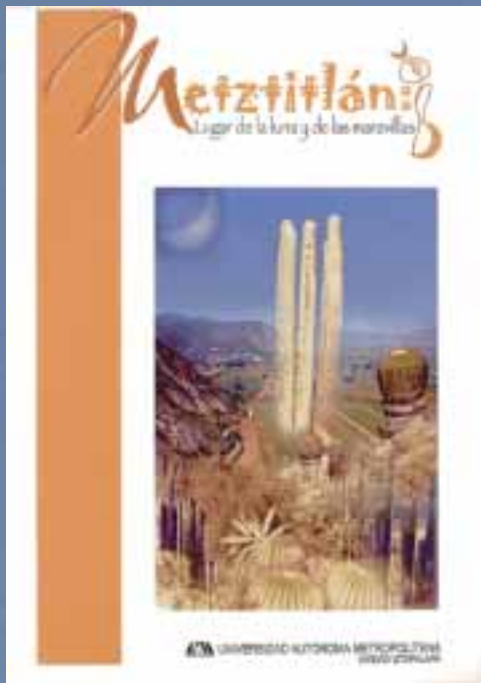
Tras el retiro del sector público de las funciones de seguro y financiamiento quedó sin servicios crediticios una porción importante de los productores rurales de México.

La política del consenso. Una lectura crítica de El Liberalismo político de John Rawls

Jesús Rodríguez Zepeda
Pensamiento crítico / Pensamiento utópico, Núm. 132, Serie Argumentos de la política
Coeditado por Anthropos Editorial y la División de CSH de la UAM-Iztapalapa

Ciertamente las ideas de John Rawls son conocidas en el medio intelectual y profesional, en especial entre liberales y comunitarios. Pero apenas existen monografías acerca de su obra. Uno de los principales méritos de la presente investigación radica en que construye un planteamiento interno del contractualismo rawlsiano desde la Teoría de la justicia hasta El liberalismo político.

La presente es una publicación que resulta necesaria y de sumo interés debido a su aportación original a los debates de la contemporaneidad social y política.



Metztitlán. Lugar de la luna y de las maravillas

Miguel Ángel Armella Villalpando
Ma. De Lourdes Yáñez López
Esther Sandoval Palacios
Coordinadores

El texto documenta el medio físico de esa porción del territorio hidalgüense recién decretada Zona de Reserva de la Biosfera. Peces, aves y cactáceas de la barranca y la laguna de Metztitlán son descritos según la mirada rigurosa y emocionada de los investigadores, quienes trabajaron en la caracterización de lo que califican de "lugar de las maravillas".



SEP-Fundación Carolina del Reino de España

País: España
 Beca: posgrado
 Fecha límite: 23 de abril de 2004
 Requisitos: nacionalidad mexicana, promedio mínimo de 8.5, para programas de maestría no es necesario contar con la aceptación definitiva, para doctorado es requisito presentar la carta de admisión definitiva; ser postulado por alguna institución educativa con la cual tenga una relación laboral, académica o de investigación; compromiso de reincorporación a su actividad al finalizar los estudios.
 Beneficios: la SEP otorgará un estipendio único para manutención por 1,200 dólares, la Fundación cubrirá la matrícula y la colegiatura, el pasaje aéreo México-España-México, seguro médico.
 Informes: 5329 6959, 5329 6955, 5328 1097 Ext. 169-59
 www.sep.gob.mx
 becas@sep.gob.mx
19

Sexto Foro de Evaluación Educativa 2004

Convocan: CENEVAL y la UAA

Lugar: Universidad Autónoma de Aguascalientes
 Duración: octubre 27, 28 y 29 de 2004
 Informes: CENEVAL, A. C.
 Dra. Ma. de la Soledad García Venero
 marisol.garcia@ceneval.edu.mx
 foro@ceneval.edu.mx
 Inscripciones: www.ceneval.edu.mx
20

Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2004

Convoca la industria mexicana de Coca-Cola
 Bases: para efectos de este premio se define Ciencia y Tecnología de Alimentos el área del conocimiento que abarca:
 Ciencia: estudio de la naturaleza de los alimentos en sus aspectos, químicos, bioquímicos, físicos, nutrimentales, microbiológicos.
 Tecnología: manejo y transformación de alimentos a través de: ingeniería de procesos y bioprocesos, diseño de equipo, optimización y simulación, desarrollo y evaluación de productos y materiales de empaques.
 Premios: categoría Única Estudiantil (tesis de licenciatura) \$65,000.00

Categoría Profesional (tesis maestría y doctorado) \$100,000.00
 Premio Nacional al Mérito en Ciencia y Tecnología de Alimentos \$120,000.00, en todas las categorías se otorgará diploma de reconocimiento.
 Fecha límite: julio 23 de 2004
 Informes: (0155) 5262 2352, 5525 1640, fax : 5262 2005
 www.pncta.com.mx, www.conacyt.mx
 Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Coordinación Ejecutiva Rubén Darío No 115, Col. Bosque de Chapultepec C. P. 11580 México D. F.
21

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.: 5782-4144, extensiones: 3224, 3225 y 3226, becas@sre.gob.mx http://www.becas.sre.gob.mx

Jornadas Agronómicas
Nuestra Agricultura en el Tercer Milenio,
Análisis y Visión Prospectiva
Mayo 20 y 21

Informes: 5662 1198, 04455 2520 4191
 info@columbus-grp.com
 www.columbus-grp.com/eventos
 coragro@cueyatl.uam.mx, agrouam04@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

EXPOSICIONES

Inauguración
Por una nariz, de Franco Aceves
 Martes 30 de marzo, 19:00 hrs.
Galería Metropolitana
Difusión Cultural



Colectiva de ilustración
 Viernes 2 de abril, 13:00 hrs.
Sala Ivonne Domenge
Unidad Xochimilco

Decían los tatitos que..., exposición de niños nahuas
 y totonacos de la Sierra Norte de Puebla
Los sonidos de lo profundo, fotografías de Ubaldo Comi Aguilera
 Hasta el 15 de abril
Galería de Arte Iztapalapa
Unidad Iztapalapa

Stag and trum. Leonora Carrington. Acervo de la Fundación
 Pascual
 Hasta el 16 de abril
Espacio Babel, Edif. A, 3er. Piso
Unidad Xochimilco

Naturalezas muertas, de Miguel Ángel Sánchez Ramos
 Hasta el 16 de abril
 Educación Continua de Ciencias Sociales y Humanidades,
Edificio A, 1er. Piso
Unidad Xochimilco

CINE

Ciclo: Rebeldes con y sin causa
 Proyecta: *Sacco y Vanzetti*, de Giuliano Montaldo;
Tiempos modernos, de Charles Chaplin; y *¡Viva Zapata!*, de Elia Kazan
 Del martes 30 de marzo al jueves 1 de abril, 19:00 hrs.
Auditorio Vicente Guerrero
Unidad Xochimilco

ARTES ESCÉNICAS

Semana del Colegio de Bachilleres en Teatro Casa de la Paz

- Concierto con la Compañía Titular del Colegio de Bachilleres, dirigida por Leonardo González Sánchez
 Miércoles 31 de marzo, 19:00 hrs.
- Presentación del Coro Titular del Colegio de Bachilleres, dirigido por Fernando Sánchez Rivero
 Jueves 1 de abril, 19:00 hrs.
- *Fando y Lis*, de Fernando Arrabal, dirigida por José Alfredo Ramírez Jiménez
 Viernes 2 de abril, 19:00 hrs.
- *La noche de los asesinos*, de José Triana, dirigida por Guillermo Navarro Fernández
 Sábado 3 y domingo 4 de abril, 19:00 y 18:00 hrs.
 Con la Compañía Titular de Teatro del Colegio de Bachilleres
Teatro Casa de la Paz

Homenaje a Octavio Paz/A los 90 años del nacimiento del poeta

Presencia de la cantante Mónica Vidal
 Miércoles 31 de marzo, 18:00 hrs.
 Dramatización de Piedra del sol, a cargo de Alejandro C. Tamayo
 Jueves 1 de abril, 18:00 hrs.
 Música alternativa, con la presencia del grupo Axioma
 Viernes 2 de abril, 18:00 hrs.
Centro Cultural Casa de las Bombas
Unidad Iztapalapa

CURSOS/TALLERES

Parque literario. Taller de creación literaria para niñas y niños de 6 años en adelante

Imparte: Carmen Nozal
 Los sábados del 17 de abril al 29 de mayo, de 10:00 a 14:00 hrs.
 Informes: 5515 6000 y 8737
Casa del Tiempo
Difusión Cultural

MÚSICA

Música novohispana interpretada por el Coro de la Unidad Iztapalapa

dirigido por Rafael Rivas
 Lunes 29 de marzo, a las 13:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

La ópera como en la ópera. 2004

Proyecta: *Der Rosenkavalier*, de Strauss
 Miércoles 31 de marzo, 11:30 hrs.
 Con los comentarios del profesor Vladimiro Rivas Iturralde
Auditorio Incalli Ixcahuicopa
Unidad Azcapotzalco

Con Ferencias

Superación Académica

El poder de la actitud mental
 Mayo 20, de 14:30 a 18:00 hrs.
Conocimiento / Innovación
 Mayo 27, de 15:00 a 17:30 hrs.
 Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

2° Ciclo de Conferencias La Unión Europea y América Latina

Marzo 30
Política Regional Europea
 Ponente: Dr. Juan Ramón Cuadrado, catedrático de
 Economía, Universidad de Alcalá de Henares, España
 Informes: 5804 4768 y 4769

Unidad Iztapalapa

VII Foro de Enseñanza e Investigación en Lenguas y Cultura Extranjera

Recepción de participaciones: hasta el 14 de mayo
 Informes: 5804 4782

Unidad Iztapalapa

Con Gresos

2o. Congreso de Inducción al Mercado Laboral Emprendedores

Del 26 al 30 de abril, de 9:00 a 20:00 hrs.
 Conferencias, talleres, mesas redondas y paneles
 Informes: 5318 9257 y 5318 9000 Ext. 2113 y 2110
 superacad@correo.azc.uam.mx
 www.azc.uam.mx/eventos/cima

Unidad Azcapotzalco

Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio (ARTE)

Del 1 al 4 de diciembre
 Toluca, Estado de México
 Fecha límite para envío de resúmenes: 30 de abril
 Informes: 5483 7355
 mcagro@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

Doctorado en Derecho Ambiental

Convocan la UAM y la Universidad de Alicante, España
 Recepción de documentos: hasta el 30 de junio
 Informes: 5318 9000 Ext. 2116

Unidad Azcapotzalco

Con Vocatorias

Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas 04-0

Recepción de documentos: del 11 de mayo al 4 de junio
 Informes: mariagfm@yahoo.com.mx
 www.azc.uam.mx/csh/ocim/convocatoria.html

Unidad Azcapotzalco

Tema y Variaciones de Literatura

Dirigido a profesores de Humanidades
 y especialistas en el tema
 Recepción de materiales: hasta el 30 de abril
 Informes: ssm7mx@yahoo.com.mx

Unidad Azcapotzalco

V Congreso Internacional y VIII Nacional de Material Didáctico Innovador, Nuevas Tecnologías Educativas

Recepción de trabajos: hasta el 30 de junio
 Informes e inscripciones: 5483 7182, 5483 7000 Ext.
 3137, fax: 5594 7115
 matdidac@cueyatl.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales

Líneas de conocimiento: estudios laborales,
 procesos políticos, economía social
 Registro: hasta el 23 de abril
 Reunión de Información: 29 de marzo, 12:00 hrs.
 Auditorio Sandoval Vallarta, Edificio "E", planta baja
 Informes: 5804 4794 y 5804 4600 Ext. 2534
 sotr@xanum.uam.mx, poes@xanum.uam.mx
 http://www.iztapalapa.uam.mx/iztapala.www/eventos/
 estudios_sociales/

Unidad Iztapalapa

Revista Polis 2004, Vol. II

A las áreas de investigación y a profesores del
 Departamento de Sociología e investigadores de
 Ciencias Sociales
 Recepción de artículos: hasta el 20 de abril
 Informes: 5804 4788
 chuydica@yahoo.com.mx, alar@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Maestría en Ciencias Agropecuarias

Recepción de documentos: del 17 de mayo
 al 18 de junio
 Informes: 5483 7355
 mcagro@cueyatl.uam.mx
 alvarezmac@hotmail.com
 http://www.uam.mx/posgrado
 http://cueyatl.uam.mx/~posgrcbs

Unidad Xochimilco

Maestría en Ciencias Farmacéuticas

Dirigido a profesionales con licenciatura
 en el área de las Ciencias Farmacéuticas o afines
 Recepción de documentos: hasta el 16 de abril
 Informes: 5483 7353 y 5483 7194
 mcf@cueyatl.uam.mx
 http://cueyatl.uam.mx/~posgrcbs/farmacéuticas.htm

Unidad Xochimilco

Con Vocatorias

Maestría y Doctorado en Ciencias y Artes para el Diseño

Recepción de documentos: del 12 al 30 de abril
 Informes: 5483 7236, fax: 5671 0830
 m_cyad@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Revista Política y Cultura

Colaboraciones
 Tema general: migración: nuevo rostro mundial
 Entrega de documentos: hasta el 31 de mayo
 Informes: 5483 7437, 7110 y 7111, fax: 5594 9100
 polcul@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Diplomados

Impacto Ambiental

Cuenca Pátzcuaro, Michoacán
 Del 4 de junio al 29 de octubre
 Viernes, de 9:00 a 21:00 hrs.
 Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
 Temas: impacto ambiental en México; legislación
 ambiental relacionada; proyectos y sustentabilidad: ciclo
 de vida de la empresa y factores ambientales
 Informes: 5804 4747
 edch@xanum.uam.mx.

Unidad Iztapalapa

Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad Integral

Hasta el 30 de junio
 Martes y jueves, de 17:00 a 21:00 hrs.
 Informes: 5679 5073, 5804 4698 y 5804 4687
 Fax: 5804 4688 y 5677 4819

Unidad Iztapalapa

Expresión Corporal

Hasta el 30 de noviembre
 Todos los martes, de 16:00 a 20:00 hrs.
 Informes: 5483 7067 y 5483 7187

Unidad Xochimilco

La Estadística

Inicio: mayo 18
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103
 educont@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Estomatología Legal y Forense

Del 7 de abril de 2004 al 29 de marzo de 2005
 Miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
 Informes: 5483 7478 y 5483 7103
 educont@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

CurSOS

Educación Continua:

Nuestra Responsabilidad en los Sistemas de Calidad
Del 17 al 24 de abril
Todos los sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Excel Avanzado

Todos los sábados
Del 3 al 24 de abril, de 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Inglés: Training Course for TOEFL

Del 12 al 23 de abril, de 16:00 a 20:00 hrs.
Informes: 5804 4782 y 4783
celex@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

Inseminación Artificial en Aves Teoría y práctica

Abril 22 y 23
Informes: 5804 4706
deme@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Manejo de Grupos con la Metodología del Psicodrama

Dirigido a: psicólogos, maestros, pedagogos, trabajadores sociales, médicos y profesionales con experiencia en grupos
Hasta el 5 de mayo
Escuela Europea de Psicodrama Clásico
Informes: 5549 8725, 04455 1377 5900 y 04455 5059 6101
elenapsico@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

PosGrados

Especialización y Maestría en Estudios de la Mujer

Recepción de solicitudes: del 5 de abril al 4 de junio
Inicio de cursos: 17 de septiembre
Informes: 5483 7523; fax: 5483 7105
mujer@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Psicología Social de Grupos e Instituciones

Admisión: hasta el 16 de abril
Inicio de cursos: 21 de septiembre
Informes: 5483 7409, 3038 y 3066
mpsgj@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

PosGrados

Desarrollo y Planeación de la Educación

Recepción de documentos: hasta el 2 de abril
Inicio de cursos: 20 de septiembre
Informes: 5483 7071
deplaed@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Políticas Públicas

Recepción de documentos: hasta el 31 de mayo
Informes: 5483 7408, 5483 7540, fax: 5483 6818
aspolpub@cueyatl.uam.mx
http://www.cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Ciencias Biológicas

Recepción de documentos: del 10 al 28 de mayo
Informes: 5483 7504, 5804 6483 y 5483 7000 Ext. 3185
5804 6551, 6410 y 6409
doctocb@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Ciencias en Salud Colectiva

Recepción de documentos: hasta el 2 de abril
Inicio de cursos: 20 de septiembre
Informes: 5483 7204, 5483 7128 y 5483 7357
Fax: 5483 7173
jsec6322@cueyatl.uam.mx

Unidad Xochimilco

Seminarios

Nuestra Responsabilidad en los Sistemas de Calidad

17 y 24 de abril
De 9:00 a 14:00 hrs.
Informes: 5318 9515

Unidad Azcapotzalco

Talleres

Superación Académica

Todos para Uno y Uno para Todos
2, 3 y 4 de junio, de 13:00 a 15:00 hrs.
Sala Azul, edificio D, segundo piso
Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

Preparación para la Certificación ISO 9001:2000

Del 11 al 25 de mayo
Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.
Sala de Rectores
Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

Talleres

Interpretación de la Norma ISO 9001:2000

Del 1 al 24 de junio
Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.
Sala de Rectores
Informes: 5318 9000 Ext. 2113

Unidad Azcapotzalco

Liderazgo Empresarial

Inicio: junio 4
Informes: 5804 4797 al 4799

Unidad Iztapalapa

Entrevista Empresarial

Inicio: junio 18
Informes: 5804 4797 al 4799

Unidad Iztapalapa





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 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 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 27 de marzo de 2004.

Presencia de la UAM en los Regionales en cinco pruebas

LAS PANTERAS NEGRAS están presentes en cinco deportes de los Juegos Regionales (Zona VI), antesala de la VIII Universiada Nacional, que será organizada por la Universidad Autónoma de Hidalgo a mediados de mayo próximo.

La UAM obtuvo la sede para organizar las competencias de atletismo (junto con la Escuela Superior de Educación Física), así como de karate do y levantamiento de pesas, estos dos últimos deportes serán disputados por las delegaciones participantes en el gimnasio de la Unidad Azcapotzalco.

Las dos primeras disciplinas y el voleibol varonil quedaron a cargo de la Universidad La Salle y dieron inicio el pasado fin de semana, mientras las competencias de levantamiento de pesas y tae kwon do —a disputarse en el gimnasio del Cecyt 6 del IPN— comenzaron el viernes pasado.

En los Juegos Regionales de la Zona VI compiten instituciones educativas públicas y privadas de la Ciudad de México y los estados de Guerrero, México y Morelos, y en ellos los competidores de esta Casa de estudios buscarán su pase a la Universiada Nacional, por octava ocasión consecutiva.

La UAM está representada en estos juegos por los siguientes alumnos-deportistas:

Atletismo

Rama femenil: Diana Guadalupe Flores (caminata de 10 kilómetros), Maribel Percastre (5,000 y 10,000 metros planos) y Ximena Guzmán (800 y 1,500 metros planos).

Rama varonil: Jonnatan Morales (5,000 y 10,000 metros planos), José Luis Capistrano (10,000 metros planos), Rubén Tripp y Luis Villanueva (3,000 metros steeplechase), Omar Martínez Lobaco y Juan Antonio Pérez (5,000 y 1,500 metros planos) y Asaf Venegas (400 y 800 metros planos).

Karate do

Rama femenil: Rocío Espíndola, en



kata y kumite individual. En esta especialidad habrá de competir en las categorías más de 60 kilos y abierta).

Rama varonil: Raúl Figueroa, en kata por equipos y kumite individual (menos de 80 kilos y abierta); Leopoldo Limón, en kata por equipos y kumite individual (menos de 75 kilos); Osvaldo López, en kata por equipos; Roberto Zúñiga, en kumite individual (menos de 55 kilos); Iván Pantoja, en kumite individual (menos de 70 kilos y abierta) y Jaime Huitzihuitl, en kumite individual (más de 80 kilos).

Levantamiento de pesas

Rama femenil: Yazmín Roque y Yesenia Copalcúa (48 kilos), Tania Cordero (58 kilos) y Eva Estela Velasco (más de 75 kilos),

Rama varonil: José Eduardo Hernández y José Luis Ferrerira (62 kilos), Víctor Manuel Aguilar y Marcel Alejandro Cobián (77 kilos), René Velasco (85 kilos), José Octavio Medina (94 kilos), José Villicaña (105 kilos) y Cristóbal Gutiérrez (más de 105 kilos).


Tae kwon do

Rama femenil: Ingrid Guzmán (*heavy*), Esperanza Martínez (*feather*) y Paula Sofía Pérez (*fly*).


Rama varonil: José de Jesús Crespo (*light*), Ricardo Gallardo (*middle*) y Christian Hernández (*fly*).

Voleibol varonil

Luis Manuel Araujo, Hugo Enrique Córdova, Guillermo Alberto Lugo, Luis Márquez, Israel Miranda, Jaime Raúl Muñoz, Hugo René Noguez, Jorge Noé Ramírez, Joel Rojas, Jesús Alberto Rosales, Oscar Esteban Sánchez y Abraham José Silva. / Ricardo García Estrada



El Colegio Nacional



...transformando el diálogo por la razón

Cátedra de El Colegio Nacional

De la Genética a la Genómica

Francisco G. Bolívar Zapata
Miembro de El Colegio Nacional

- I. Moléculas Biológicas Informacionales; Genes y Proteínas
- II. Ciencia Genómica y el Genoma Humano
- III. Impacto de la Ingeniería Genética y de la Medicina Genómica en la Salud

Marzo 29, de 10:00 a 13:30 hrs.
Auditorio Vicente Guerrero, edificio A,
planta baja de la Unidad Xochimilco.
Callezada del Hueso No. 1100. Col. Villa Quietud,
Delegación Coyoacán, c.p. 04960

55731703
1712
7131

TOSHIBA A SOLO \$ 12,990

REGRESA
LA MEJOR COMPUTADORA DEL MUNDO



USE SU FINANCIAMIENTO UAM

SUPER PAQUETES INCLUYEN

- MONITOR 17"
- UNIDAD COMBO CD-RW / DVD
- REGULADOR DE ENERGIA
- IMPRESORA EPSON C63
- UN AÑO DE GARANTIA

<p>E4100</p> <ul style="list-style-type: none"> • P4 3.0 Ghz (FSB800) • DD 120 GB/512MB RAM • 64 MB VIDEO • CD-RW/DVD separados • Monitor LCD 17" • Red, Modem integrado • Win XP PRO • 1 AÑO DE GARANTIA <p>\$ 17,990 +IVA</p>	<p>E4100-C17</p> <ul style="list-style-type: none"> • P4/HT 2.8 Ghz • DD80 GB/256MB RAM • 64 MB VIDEO • UNIDAD CD-RW • Monitor LCD 17" • Modem externo • Win XP PRO • 1 AÑO DE GARANTIA <p>\$ 16,490 +IVA</p>	<p>E4100-C15</p> <ul style="list-style-type: none"> • P4/HT 2.8 Ghz • DD80 GB/256MB RAM • Modem externo • Monitor LCD 15" • INTEL P4 2.66 Ghz • DD40 GB/256MB RAM • Modem externo • Monitor LCD 15" <p>\$ 14,990 +IVA</p>
---	---	---

SUPER PROMO

SOLO UNOS DIAS MAS NO SE LA PIERDA

A10/SP129

Celeron 2.4 Ghz
DD 40 GB
256 MB RAM
CDRW / DVD
Pantalla 15"
Win XP PRO

\$ 12,990 +IVA

TOSHIBA

PROMOCION

PROYECTOR TOSHIBA TLP-S10U

5"LCD con MLx3
16.7 millones colores
Res. SVGA 800x600
1200 ANSI lumens
Peso 2.2 kg

\$ 19,990 +IVA

P4 2.66 Ghz
DD 40 GB
256 MB RAM
CDRW / DVD
Pantalla 15"
Win XP PRO

\$ 17,990 +IVA

P4 2.8 Ghz
DD 60 GB
512 MB RAM

\$ 14,990 +IVA

PRECIOS HASTA EL 3 DE ABRIL O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

Aprovecha la ultima semana de MaRzo LOCO !!!

Aprovecha los **SABADOS** con descuentos de hasta un 10% en servicio y actualizaciones de equipo
Horario Lunes a Viernes 9:00 a.m. a 6:30 p.m. y Sábados de 10:00 a.m. a 2:00 p.m.

TOSHIBA

A los mejores precios

<p>Satellite A-10/SP129</p> <p>Celeron a 2.4 Ghz 256 MB en RAM Disco Duro 40GB Unidad DVD/CD-RW Pantalla de 15" Windows XP Pro</p> <p>\$ 12,790</p>	<p>Satellite A-40/SP150</p> <p>Pentium IV 2.66 Ghz 256 MB en RAM Disco Duro 40GB Unidad DVD/CD-RW Pantalla de 15" Windows XP Pro</p> <p>\$ 17,500</p>	<p>Satellite A-40/SP270</p> <p>Pentium IV 2.8 Ghz 512 MB en RAM Disco Duro 60GB Unidad DVD/CD-RW Pantalla de 15" Windows XP Pro</p> <p>\$ 18,990</p>
---	---	--

DELL

En la compra de un equipo DELL llevate Gratis una Impresora Epson C43UX

<p>Dimension 2400</p> <p>Pentium 4 a 2.8 Ghz 256 MB en RAM DD de 40 GB DVD-ROM y CD-RW Tarjeta de Video y Sonido Bocinas Altec Lansing Monitor SVGA Color 17" Windows XP Xome Edition 1 año de garantia</p> <p>\$ 8,990</p>	<p>Inspiron 1100</p> <p>Celeron a 2.4 Ghz 128 MB en RAM DD de 20 GB CD-ROM 24x Tarjeta de Red integrada Modem 56 kbps Pantalla a Color 14.1" Windows XP Xome Edition 1 año de garantia MALETIN DE REGALO</p> <p>\$ 10,990</p>	<p>Inspiron 5150</p> <p>Pentium 4-M a 3.06 Ghz 256 MB en RAM DD de 30 GB Unidad Combo DVD/CD-RW Tarjeta de Video 32MB nVidia Modem y Tarjeta de Red integrada Pantalla a Color 15" Windows XP Xome Edition 1 año de garantia MALETIN DE REGALO</p> <p>\$ 17,990</p>
---	---	---

Open

Pregunte por otras configuraciones !!!

<p>AOpen QF-50A</p> <p>Intel Celeron a 2 Ghz 256 MB en RAM DD de 40 GB DVD/CD-RW Combo Modem de 56Kbps Tarjeta de Red 10/100 Monitor SVGA Color 17" Teclado en español Mouse con Scroll Sistema MkLinux 10 1 año de garantia</p> <p>\$ 6,900</p>	<p>AOpen QF-50A</p> <p>Intel Pentium 4 a 2.8 Ghz 512 MB en RAM DD de 60 GB DVD/CD-RW Combo Modem de 56Kbps Tarjeta de Red 10/100 Monitor SVGA Color 17" Teclado en español Mouse con Scroll Sistema MkLinux 10 1 año de garantia</p> <p>\$ 8,900</p>
--	--

Apple Distribuidor Autorizado

Apple VAR Platinum

<p>PowerBook G4 15.2"</p> <p>Procesador G4 a 1 Ghz 256 MB expandible a 2 GB 60 GB, Combo DVD/CD-RW Modem 56kbps, Bluetooth MacOS X, Pantalla de 15" WideScreen</p> <p>\$ 23,600</p>	<p>iMac 15"</p> <p>Procesador G4 a 1 Ghz 128MB expandible a 1GB 40GB, Combo DVD/CD-RW Modem 56kbp, Red 10/100 MacOS X, Monitor CRT de 17"</p> <p>\$ 16,300</p>	<p>eMac 17"</p> <p>Procesador G4 a 1 Ghz 256 MB expandible a 1GB 80GB, Combo DVD/CD-RW Modem 56kbps, Red 10/100 MacOS X, Pantalla de 15"</p> <p>\$ 10,490</p>
---	--	---

Por solo \$ 990 + IVA llevatela con Windows XP Home (CD Original y Licencia)

Todos los precios son mas IVA y estan sujetos a cambios sin previo aviso. Promociones sujetas a existencias limitadas. MEJORAMOS CUALQUIER PRECIO

Tels: 5682-2671 5682-3572 5543-6010 5523-4073

2o. Congreso de Inducción al Mercado Laboral

Emprendedores

Del 26 al 30 de abril
de 9:00 a 20:00 hrs.

En el marco del XXX aniversario de la Institución se llevará a cabo el congreso CIMA para apoyar a alumnos y egresados en la obtención de una visión general del mercado laboral

Conferencias:

Oportunidades y Alianzas Estratégicas
Exportando Talento Mexicano
Vinculando el Mundo Académico y el Laboral
Estructura Fiscal en la Formación de una Empresa
Financiamientos a Microempresarios
Empresarios en Línea
Registra tu Empresa
Creando Riqueza
Caso Exitoso
Lo que las Empresas requieren del Joven Universitario
Incubadoras de Empresas en las IES
La Calidad en la Empresa
Innovación y Creatividad

Talleres:

Encuentra una Idea de Negocio
Haz de tu Idea un Negocio
Arranca tu Empresa
Desarrolla tu Empresa
Liderazgo en Tiempos de Crisis
Actitud-Despertar a mi Transformación
El Poder de la Imagen Ejecutiva
Los Fantasmas de mi Formación
Mesas Redondas:
Egresados Emprendedores
Orgullosamente Hecho en México
Grupo de Emprendedores UAM-AZC

Debates:

Empleado y/o Emprendedor
Changarro, Taller, Despacho y/o Microempresa

Paneles:

Fomentando el Desarrollo de Emprendedores
Las Finanzas de mi Proyecto



Informes: 5318 9257 y 53189 000 Ext. 2113, 2110
superacad@correo.azc.uam.mx, www.azc.uam.mx/eventos/cima

Unidad Azcapotzalco



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo