



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

Posible desabasto de maíz; alentaría el cultivo de grano transgénico en México

Foto: Octavio López Valderrama

La baja en la importación de maíz de EU dañaría producción y comercio en el país

LA DECISIÓN DEL gobierno de Estados Unidos de disminuir las exportaciones del maíz que se produce en ese país para elaborar etanol como combustible acarrearía desabasto en México y un auge de cultivos transgénicos del grano, alertó la doctora Graciela Carrillo González.

La profesora-investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) habló en entrevista en el marco del *XX Congreso de Investigación del Departamento de Producción Económica*, convocado por la Unidad Xochimilco.

La economista explicó que la proliferación de campos experimentales de maíz genéticamente modificado pretende elevar los niveles de productividad, pero también cubrir la insuficiencia del cereal en el mercado nacional que generaría la medida adoptada por Estados Unidos.

La Secretaría de Economía registra importaciones anuales de diez millones de toneladas de maíz amarillo estadounidense y la política anunciada por las autoridades de Washington plantea como obligatoria la búsqueda de otra fuente de abastecimiento o el aumento de la producción en el país.

La autora del estudio *El Modelo de Innovación y Transferencia de Tecnología en el Sector Agrícola* –realizado junto con la doctora Griselda Martínez Vázquez– ex-

Al participar en la mesa *Integración Regional, TLCAN y Políticas Públicas* la doctora Carrillo González señaló que no existe un modelo de innovación y transferencia de tecnología en el campo mexicano debido a que se había pretendido impulsar un esquema sustentado en la operación de asociaciones orientadas al desarrollo de cadenas agroalimentarias.

En dicho modelo los productores participaban en todo el proceso, desde el cultivo, la transformación y la canalización del producto para su consumo. Sin embargo, añadió, lo que se origi-

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



puso que el interés de las transnacionales para trasladar semillas transgénicas a México obedece a que no han logrado la eficiencia que esperaban en otros países.

Carrillo González apuntó que el desabasto derivado de la decisión del gobierno estadounidense podría detonar tendencias al alza del precio del grano y a la proliferación de siembra de maíz genéticamente modificado.

La docente explicó que el predominio de cultivos transgénicos afectará al productor debido a que “también se genera dependencia de la semilla y de los paquetes tecnológicos”.

Ante esta situación, dijo, es importante la reconversión productiva hacia los alimentos orgánicos, como ocurre en regiones del sureste mexicano donde se cultiva café biológico.

Además propuso impulsar una política de apoyo a sectores que carecen de capacidad para incorporarse a paquetes tecnológicos, los cuales permiten aprovechar los programas de agricultura orgánica en zonas con menores recursos.



nó fue un tipo de integración vertical realizado de manera localizada.

El licenciado Iván Polanco López, alumno de la Maestría en Desarrollo Rural de la Unidad Xochimilco, sostuvo que el tratado de libre comercio establecido con Estados Unidos y Canadá (TLCAN) ha dado todo menos libre comercio. El primer país, abundó, lejos de eliminar sus barreras comerciales multiplicó sus transferencias presupuestarias desde 1994. En 2005 destinó 3,700 millones de dólares a la producción de ese grano.

Polanco López indicó que la agricultura mexicana sucumbió ante los miles de millones

de dólares anuales destinados en Estados Unidos a la producción de maíz. “No es explicable que México haya colocado en la canasta de negociación al grano pensando que se puede renunciar por decreto a la producción de un alimento básico”, aseveró.

Tratados comerciales

En su oportunidad la doctora Aida Lerman Alperstein, profesora-investigadora del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco y miembro del Programa de Integración de las Américas, presentó extractos de un estudio sobre las relaciones entre América Latina, la Unión Europea (UE) y Estados Unidos.

Los mecanismos de negociación, tanto de Estados Unidos como de la UE con países latinoamericanos buscan incrementar sus nexos con la región no sólo por intereses comerciales sino financieros, en particular, sobre todo debido a la pugna entre ambos por el capital que tienen en América Latina.

En los años setenta del siglo XX, detalló, se llevó a cabo una serie de contactos entre el bloque europeo y América Latina que se concretaron en acuerdos de primera y segunda generaciones para el intercambio de productos.

En la década de los noventa fueron celebrados otros convenios de tercera generación con Argentina, Brasil, Chile, México, Paraguay, Uruguay, la comunidad andina y el Mercosur.

La intención ha sido que con los acuerdos se amplíen la cooperación comercial y la inversión. A mediados de esa década se firmaron tratados de cuarta generación que buscaron acrecentar la liberación del comercio en ámbitos de interés común.

Pero la intención no declarada de la UE, indicó la doctora Lerman Alperstein, ha sido evitar la competencia en virtud de que hay gran cantidad de inversión financiera –fundamentalmente española e italiana– en países del Cono Sur. Estas medidas funcionaron también para neutralizar la presencia de Estados Unidos en la región.



Las iniciativas de la UE responden al temor del bloque comunitario a verse desplazado por Estados Unidos en los mercados latinoamericanos.

Con la interrupción de las negociaciones encaminadas a la creación del Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA), Estados Unidos intensificó la promoción de tratados bilaterales de libre comercio con países de América Latina.

Ante el *impasse* en el proceso de formación del ALCA –sobre todo por la oposición de Brasil y Argentina, que instan a sus vecinos y socios sudamericanos a reforzar los lazos con el Mercosur y descartar el ALCA– Estados Unidos ha apostado por las alianzas de carácter independiente en la zona.

Por ejemplo firmó convenios con Chile en 2003; con los países centroamericanos y República Dominicana en 2004; con la comunidad andina en 2006 y adelanta negociaciones para hacer lo propio con Ecuador y Bolivia. Los contenidos de todos los acuerdos han sido similares y están derivados fundamentalmente del TLCAN, dijo la investigadora.

El Mercosur es un proyecto de integración más apegado al modelo europeo, ya que los tratados que impulsa Estados Unidos son sólo de índole comercial. En otros casos como el Mercosur está previsto el libre tránsito



de personas dentro del área de unificación. La UE participa con 24 por ciento del comercio latinoamericano.

El encuentro

El *Congreso de Investigación del Departamento de Producción Económica* se ha celebrado en sedes diversas, en particular en el estado de Morelos. La vigésima edición fue inaugurada por el doctor Cuauhtémoc

Vladimir Pérez Llanas, rector de la Unidad Xochimilco.

El encuentro promueve el intercambio de información contenida en estudios recientes realizados por profesores y alumnos del Departamento, así como por investigadores invitados especializados en la disciplina.

A lo largo de tres días de trabajos en instalaciones de la Rectoría General de esta Casa de estudios se analizaron temas como política económica y de-

mocracia en México, y reproducción del capital, modelos clásicos y competitivos.

Otros asuntos abordados también fueron integración regional, TLCAN y políticas públicas; desarrollo local y regional; conceptualización, desempeño y modelos de gestión en las organizaciones; financiamiento y cambio organizacional en las universidades, así como políticas científicas, tecnológicas y de innovación en México. */Javier Solórzano Herrera, Alejandra Villagómez Vallejo*

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Producción y comercialización

El alza constante del precio del maíz amarillo como consecuencia de la utilización del cereal para producir bioenergéticos alternativos como el etanol podría limitar en el mediano plazo las importaciones del grano que México realiza.

Tal situación amenaza a industrias relacionadas con la producción de aceites comestibles, alimento para ganado y almidones, señaló la doctora Cristina Steffen Riedemann, profesora-investigadora del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa.

México no puede producir la misma cantidad de maíz amarillo que Estados Unidos debido a las condiciones geográficas y climáticas, así como por los subsidios económicos que benefician a los agricultores de ese país con los que compiten sus pares mexicanos.

Alrededor de 13 por ciento de la industria mexicana depende directamente de la comercialización de maíz amarillo estadounidense, por lo que es "urgente que el gobierno mexicano promueva la producción nacional", aseveró la especialista.

Aun si Estados Unidos utilizara los excedentes de maíz amarillo para la producción de bioenergéticos no necesariamente dejaría de venderlo a México u otros países, sino que elevaría los precios del grano.

Rafael Rodríguez Mayorga, director ejecutivo de la Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras, señaló que el uso creciente del grano en la generación de etanol elevó los costos de producción en 30 por ciento.

La inversión en tecnología y la revisión de tratados comerciales, particularmente con América Latina, podrían disminuir de manera paulatina la dependencia comercial de México respecto de Estados Unidos.

El maíz amarillo –que en Estados Unidos no se emplea para el consumo humano debido a que se trata de un grano genéticamente modificado– es exportado a México sin que exista una normatividad que vigile que no sea utilizado como alimento por las personas.

Estados Unidos es el tercer productor de maíz amarillo en el mundo después de Alemania y Gran Bretaña. */Alejandra Pérez Amado*

Analizan expertos las claves para capitalizar el bono demográfico



EN LA NOVENA década del siglo XX México inició una transición demográfica por la cual en unos años la población del país estará formada mayoritariamente por personas en edad de trabajar, de entre 15 y 64 años.

Las proyecciones estadísticas indican que entre 2000 y 2030 el denominado bono demográfico alcanzará su potencial mayor. Luego habrá una tendencia promedio al envejecimiento de los mexicanos.

Durante las tres décadas primeras de la actual centuria México tendrá la oportunidad única de aprovechar la productividad de su capital humano para generar crecimiento económico, si atiende experiencias como la de países del sudeste asiático que dieron un uso positivo al bono demográfico e invirtieron previamente en educación para los jóvenes.

Potencial productivo alto

El éxito en un escenario de potencial productivo alto será posible sólo mediante políticas públicas macroeconómicas orientadas al ahorro, la generación de empleo de calidad (no precario) y la aplicación de programas de educación.

En caso contrario el bono demográfico se convertirá en una "pesadilla" por la existencia de segmentos amplios de población en edad de trabajar sin empleo, coincidieron especialistas de la UAM y El Colegio de México durante el Seminario

La Dinámica Demográfica y su Impacto en el Mercado Laboral de los Jóvenes.

En el foro –organizado por el Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco– los ponentes señalaron que debido a que la oportunidad es transitoria deben darse las condiciones para un crecimiento económico nacional basado en el círculo virtuoso del aumento de la oferta laboral formal y de su calidad para generar ahorro y consumo que deriven en inversión.

En su estudio econométrico *Estructura por edad y crecimiento económico en México* el doctor Fortino Vela, profesor-investigador del Departamento de Producción Económica y coordinador del Seminario, obtuvo evidencia empírica de que en personas con edades de entre 39 y 59 años la productividad es positiva; la productividad más alta se registra entre los 45 y los 49 años de edad.

Estos datos contradicen las políticas laborales actuales que consideran improductiva a una persona de cuarenta años o más.

Respecto del futuro laboral de los jóvenes el experto refirió que la competencia por puestos de trabajo será menor en dos décadas por la disminución de la tasa de fecundidad en el país.

El maestro Luis Ariosto, académico de El Colegio de México, advirtió que mientras no aumente la oferta de empleo y éste no sea de calidad el bono demográfico no podrá ser aprovechado.

Entre 1970 y 2000 el aprovechamiento del bono demográfico –según un estudio elaborado por el economista de la Unidad Iztapalapa Enrique Hernández Laos– alcanzó medio punto porcentual del índice de crecimiento económico, que en promedio registró 3.9 por ciento en ese periodo.

En las entidades federativas, puntualizó Ariosto, la transición demográfica y las condiciones democráticas son diferenciadas según el estado, lo que restringe la visión positiva sobre las oportunidades para el corto plazo que ofrece el cambio en la estructura federal de la población.

Tal situación plantea la necesidad de diseñar políticas públicas diferenciadas y de mediano y largo plazos.

El Seminario forma parte de las actividades académicas del proyecto de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología denominado *El impacto de la transformación de la estructura por edad sobre el desempleo de los jóvenes en México*, coordinado por el doctor Vela.

Este proyecto analiza la situación demográfica del país, identificando su impacto en el mercado laboral, en particular entre los jóvenes; asimismo establece los desafíos de la sociedad mexicana en ese terreno y favorece el intercambio de ideas entre la comunidad científica y el ámbito gubernamental. /*Lourdes Vera Manjarrez*

Las perspectivas de México de tener una población formada mayoritariamente por personas en edad de trabajar podrían derivar en una "pesadilla" si no aumentase la oferta de empleo, alertaron especialistas durante el Seminario La Dinámica Demográfica y su Impacto en el Mercado Laboral de los Jóvenes

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Sustenta *incubadora* de empresas ideas innovadoras para crear negocios

EL DOCTOR GUSTAVO Viniegra González, coordinador de Vinculación Académica de la Unidad Iztapalapa, exhortó a los alumnos de la Licenciatura en Administración a vincularse con la incubadora de empresas creada por convenio con la Asociación de Empresarios de la demarcación para alentar la apertura de negocios.

El investigador habló en el acto inaugural del *IV Foro de Proyectos de Inversión*, que sirvió a estudiantes de décimo, décimo primero y décimo segundo trimestres de la carrera de Administración para exponer planes de negocios.

Viniegra González explicó que la incubadora de empresas sustenta ideas innovadoras para la creación de firmas considerando aspectos como dónde vender y cómo diseñar planes de negocios con el propósito de consolidar compañías de creación reciente.

Asimismo orienta en cuanto a los trámites legales para establecerse e incluso sobre las vías idóneas de obtener apoyo financiero.

Luego de invitar a los jóvenes autores de los proyectos a acercarse a la Coordinación de Vinculación Académica de la Unidad con el fin de conocer opciones de relación con la incubadora de empresas, el doctor Viniegra González refirió que un 80 por ciento de las pequeñas firmas fracasa antes de dos años de operación debido a la ausencia de un plan de negocios que permita evaluar de manera adecuada el nicho de mercado en el que pretenden incidir. Otra causa es el desconocimiento sobre costos, trámites legales y acceso a fondos de apoyo.

Vía para el éxito

Para obtener éxito en sus proyectos de inversión recomendó a los jóvenes acudir a una incubadora de empresas

para adquirir la experiencia que éstas ofrecen y obtener información sobre dónde y cómo acceder a apoyos económicos con los cuales afrontar los gastos para abrir una empresa.

El doctor Mario Abreu Beristáin, profesor-investigador del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa y coordinador del *IV Foro de Proyectos de Inver-*



sión, señaló que éste recibió alrededor de 50 trabajos en los últimos tres años de los cuales 80 por ciento logró consolidarse.

Una de las características de esos proyectos es que resultaron “realizables totalmente”. Esto debido a que contaron con un plan de negocios excelente y porque los alumnos financiaron su primera inversión con fondos conseguidos entre familiares y amigos y con ahorros propios.

Abreu Beristáin afirmó que el total de proyectos consolidados ha prescindido de apoyo por parte de instancias internas o externas a la UAM.

El proyecto considerado como el mejor de los nueve presentados ante la cuarta edición del Foro fue el denominado *Autolavado Carsplash*, de los alumnos Arturo Cardoso Martínez, Mónica Navarro Bucio y Cristina X. Ramírez Ortiz.

Leticia Díaz Pérez, Gloria Gabriela García Rodríguez y Emiliano Pérez Romero quedaron en segundo puesto por su trabajo *Fuente de Sodas Vie Naturelle*.

El doctor Abreu Beristáin señaló que todos los proyectos son viables y que seis de ellos tienen algún grado de avance. En todos se valoró el estudio de mercado, la metodología y la realidad económica del entorno donde será ubicado. /Teresa Cedillo Nolasco

Alumnos de la Licenciatura en Administración presentaron planes de negocios ante el IV Foro de Proyectos de Inversión

Foto: Jacqueline Núñez Saldaña

Apenas analizadas, las metaorganizaciones rigen el orden global

EL MUNDO CONTEMPORÁNEO alcanzó niveles de complejidad expresados en la existencia creciente de *metaorganizaciones* a través de las cuales se establecen reglas que rigen el nuevo orden global.

Sus miembros no son ya personas sino organizaciones en las que se negocian las reglas y rutinas de funcionamiento en el ámbito internacional.

El doctor Nils Brunsson, investigador destacado de la Escuela de Economía de Estocolmo, Suecia, explicó dicho proceso al participar en el *Seminario New Institutionalism in Organization Studies*, convocado por el Departamento de Estudios Institucionales de la Unidad Cuajimalpa y la División de Administración Pública del Centro de Investigación y Docencia Económicas, en el marco de un programa de colaboración interinstitucional.

Brunsson abundó: “vivimos en un mundo en el que se forman cada vez más *metaorganizaciones* y, sin embargo, poco sabemos de ellas. Los investigadores se han conformado con analizar las organizaciones integradas por personas, pero han descuidado el examen de aquellas formadas por organizaciones a pesar de que son las que elaboran el marco institucional global bajo el cual funcionan la economía, el intercambio, la provisión de servicios como la salud o la educación y la negociación política”.

El especialista señaló que se estima la existencia de al menos 10,200 *metaorganizaciones* internacionales, incluidas la Organización de las Naciones Unidas, la Organización Mundial de Comercio y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.

Estándar de regulación nuevo

La importancia de esta configuración institucional nueva en el plano global está siendo analizada por el Centro de Estudios Organizacionales de Estocolmo, que Brunsson dirige.

La intención es comprender las formas de regulación surgidas a partir de la integración global, proceso que reclama de reglas e instituciones nuevas para funcionar de manera adecuada.

El proceso ha implicado el debilitamiento del Estado nacional, que ha cedido protagonismo en favor de espacios institucionales en los que participa sólo como un miembro más y en los que debe negociar con otros Estados los términos y las reglas de competencia y/o colaboración que regirán las relaciones multilaterales.

Lo que resulta evidente, indicó Brunsson, es la necesidad de contar con mecanismos de ordenación transnacional en los que se aborden las áreas críticas de la vida política y social del planeta, incluidas las relacionadas con el medio ambiente, el fenómeno de recalentamiento de la Tierra, los derechos humanos, la migración, el combate de pandemias como el SIDA, además de los asuntos sobre comercio global e intercambio de servicios con impacto directo en el bienestar de la población.

El doctor Eduardo Ibarra Colado, jefe del Departamento de Estudios Institucionales de la Unidad Cuajimalpa, destacó la importancia de la visita del doctor Brunsson al señalar que cuenta con más de 30 años de trayectoria académica en el campo del llamado Nuevo Institucionalismo.

“Brunsson ha contribuido de manera significativa a la comprensión de los problemas más agudos de las organizaciones y lo ha hecho siempre desde una postura que pone en duda la validez de los paradigmas tradicionales.

“De esto dan cuenta sus libros más citados, que recuperan temas pocas veces reconocidos por los enfoques tradicionales como la irracionalidad, la hipocresía y la esperanza, tres conceptos que sintetizan sus aportes y muestran la complejidad de un mundo supuestamente racional que no lo es tanto” dijo Ibarra Colado.

El doctor Nils Brunsson, investigador de la Escuela de Economía de Estocolmo, Suecia, explicó el proceso de las metaorganizaciones, al participar en el Seminario New Institutionalism in Organization Studies

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Construir identidades fuertes es básico para alentar el cuidado de la salud

LA PROMOCIÓN DE la salud en México a través de las instituciones oficiales se reduce a la emisión de mensajes y la realización de campañas –como la denominada PrevenIMSS– que buscan descartar enfermedades específicas.

En tanto el fomento de la salud de mercado derrama sumas multimillonarias para difundir posibles padecimientos y generar la necesidad de consumir mercancías.

La doctora Consuelo Chapela Mendoza, profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud de la Unidad Xochimilco, enfatizó que este tipo de actividades de promoción de la salud en el país no registra resultados positivos, lo cual ameritaría que los recursos destinados a este rubro sean retirados para dejar de “engañar” a la población.

Existen otras propuestas de entendimiento y prácticas de difusión de la salud indispensables para lograr cambios en los perfiles de mortalidad y morbilidad en la población. La experta destacó que para alentar el cuidado de la salud es necesario pensar en la construcción de ciudadanos y ciudades con ethos o carácter fuerte.

Chapela Mendoza calificó como ineficaces las acciones llevadas a cabo en nombre de la promoción de la salud encaminadas a detener o dismi-



nuir enfermedades específicas seleccionadas y organizadas en los ámbitos del poder.

¿Fracasó la promoción?

Al dictar la conferencia *¿Fracaso de la Promoción de la Salud?* la doctora Chapela Mendoza sostuvo que las prácticas, tanto oficiales como privadas no alcanzan sus objetivos por haber sido diseñadas mediante visiones eficientistas que no distinguen diferencias entre salud y enfermedad, enfermo y potencialmente enfermo ni entre población y clientela.

La defensa de la salud desde los espacios oficial y de mercado lo único que ha conseguido es que la enfermedad se

comercialice, ya que hay una derrama económica muy elevada alrededor de las campañas contra los padecimientos.

Ante tal fracaso la sociedad se tiene que orientar por lo que dicen los anuncios de televisión como los que recomiendan con qué se tienen que bañar las personas o qué deben comer para estar sanos, disminuyendo el ejercicio de su capacidad reflexiva y sus saberes sobre qué, cómo y para qué es la vida.

La investigadora opinó que la promoción de la salud en México entrena a la población para la “obediencia y la dependencia”, además de que construye imaginarios que desplazan los contenidos simbólicos de las prácticas de la población. Por ejemplo, dijo, es inadmisibles el comercial del Instituto Mexicano del Seguro Social donde una enfermera recibe con una sonrisa a la paciente, cuando en la realidad no se ofrece la atención médica requerida.

La difusión de los beneficios de cuidar la salud surgió en Canadá en los años 80 del siglo XX durante la Conferencia de Ottawa.

“Entonces se definió la promoción de la salud como la de proporcionar a los pueblos los medios necesarios para mejorar su salud y ejercer un mayor control sobre la misma. Para alcanzar un estado adecuado de bienestar físico, mental y social un individuo o grupo deben ser capaces de identificar y realizar sus aspiraciones, satisfacer sus necesidades y cambiar o adaptarse al medio ambiente” apuntó.

En Ottawa se planteó que el cuidado de la salud es una responsabilidad de los gobiernos que consiste en asegurar las condiciones básicas para el desarrollo de la capacidad saludable de la población.

Como conclusión propuso que una campaña de promoción de la salud que coadyuve al cambio de los patrones de enfermedad tendrá que incorporar prácticas orientadas a la reconstrucción de los sujetos, así como a la construcción de ethos, identidades y ciudadanos.

/Rosario Valdez Camargo



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Destacan el peso del trabajo científico de Ramón y Cajal en la Histología actual



EN OCTUBRE DE 1906 el histólogo español Santiago Ramón y Cajal recibió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por sus trabajos y aportaciones a las Neurociencias.

La conmemoración del centenario de este suceso fue parte del programa del XXX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Histología y de los festejos por los 20 años de existencia de la Sociedad Mexicana de Histología (SMH).

En un acto realizado en la Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) se destacó la influencia de las investigaciones del científico aragonés en la Histología contemporánea.

El doctor David Díaz Pontones, presidente de la SMH y profesor-investigador del Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa, mencionó que los trabajos de Ramón y Cajal desarrollados hacia finales del siglo XIX significaron avances relevantes en la individualidad celular del sistema nervioso y en el conocimiento de las Neurociencias.

Fundador de las Neurociencias

El doctor Alfredo Feria Velasco, director de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales del Centro Universitario de

Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara, recordó que Ramón y Cajal demostró que las neuronas se conectan unas con otras.

Catalogado como el fundador de las Neurociencias modernas y uno de los más grandes neurohistólogos de todos los tiempos, el científico español identificó la estructura microscópica de los circuitos neuronales en las regiones del sistema nervioso, creó el concepto de comunicación inter-neuronal –sinapsis química– e identificó las bases del conocimiento del sistema nervioso, tanto en el ser humano como en los vertebrados en general.

Feria Velasco puntualizó que estos aportes siguen vigentes, pues Ramón y Cajal es quizá el autor más citado en la disciplina. Aún se toman sus descripciones del sistema nervioso como base de las correlaciones actuales en Fisiología, Bioquímica, Biología Molecular y Patología.

El doctor Díaz Pontones señaló que los estudios histológicos han sido fundamentales para el desarrollo no sólo de este campo, sino de otros donde el sustento estructural que aporta la Histología potencia el entendimiento de los procesos celulares y de las estructuras tisulares, permitiendo una comprensión integral del funcionamiento y los mecanismos de regulación.

La interacción con disciplinas afines ha permitido la creación de campos de frontera como la Bioquímica Tisular, que describe las características estructurales de los tejidos y ha permitido estudios *in situ* mediante reacción enzimática y de hibridación.

En la primera sesión de trabajos la UAM y la SMH entregaron un reconocimiento al doctor Feria Velasco por sus aportes al desarrollo de la investigación neuropatológica en México.

Feria Velasco es reconocido como uno de los neurocientíficos mexicanos más connotados. Su formación académica le ha permitido incursionar en campos como la Biología Celular, la Neuropatología Experimental y la Patología Toxicológica.

También fueron entregados los premios correspondientes a los concursos de Tesis de Maestría y de Fotografía Científica convocados por la SMH y se rindió homenaje a las doctoras Elvira Estrada Flores y Adriana Becerril Montes y a la maestra en Ciencias Esther Uría García, socias fundadoras de dicha agrupación académica.

Ante el Congreso fueron presentados 63 trabajos libres y 25 ponencias sobre áreas del conocimiento relacionadas con la Biología Molecular y Tisular, Histología de Vertebrados, Histología de Invertebrados, Enseñanza de la Histología, Histopatología e Histología del Desarrollo.

Durante el encuentro, que tuvo también por sede instalaciones del Club Alemán, participaron 15 instituciones de educación superior públicas y privadas y organismos estatales de salud. /Javier Solórzano Herrera

La UAM y la Sociedad Mexicana de Histología recordaron el centenario de la entrega del Premio Nobel de Fisiología y Medicina al científico español

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Presenta la UAM *El sentido del tiempo*, de Silvia Rizo

COMO PARTE DE sus actividades en pro de la preservación de la cultura la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) participó en la presentación de la producción discográfica *El sentido del tiempo*, de la soprano Silvia Rizo, celebrada en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes.

Rizo, originaria de la Ciudad de México, ha sido dirigida por Kurt Klipps-tatter, Alfredo Silipigni, Eduardo Mata, Enrique Bátiz, Luis Herrera de la Fuente, Sergio Cárdenas, Ronald Zolman y Paul Nadler, entre otros.

El doctor Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, rector de la Unidad Xochimilco, señaló que el volumen muestra la vocación de la UAM por preservar la cultura y ofrece una visión diferente de las ciencias y las humanidades, donde el conocimiento es un territorio fértil para impulsar la diversidad y la complejidad.

No obstante "la mayoría de las veces resulta difícil que los alumnos tengan acceso a materiales distintos a los de su campo de conocimiento" advirtió.

La Unidad Xochimilco desarrolla el proyecto *Grandes Voces de la Ópera en México*, una serie discográfica de repercusión internacional, que ha sacado a la luz volúmenes dedicados a Maritza Alemán, Gilda Cruz Romo y Roberto Bañuelas.

El sentido del tiempo consta de dos discos y recupera grabaciones en vivo de recitales ofrecidos por Rizo. Incluye piezas de *Idomeneo*, rey de Creta (1781), de Wolfgang Amadeus Mozart, con una selección de seis arias que dan cuenta de los recursos líricos de la soprano.

El programa comprende además dos arias de *El elixir de amor*, de Gaetano Donizetti, así como una pieza de la ópera *Carmen*, de Georges Bizet: *Parle moi de ma mère*, interpretada en dueto con el tenor Fernando de la Mora.

También incluye momentos de *La bohème* y de *Madama Butterfly*, de Giacomo Puccini, en los cuales hace dúo con el tenor Jorge López Yáñez. En el cierre del disco Rizo interpreta la ópera miniatura para soprano a capella *King Harald's Saga*, de Judith Weir, figura representativa de la música británica actual. /Germán Méndez Lugo





Trayectoria

Originaria de la Ciudad de México, Silvia Rizo ingresó al Conservatorio Nacional de Música en 1985 donde obtuvo el grado de cantante de ópera y concierto con las calificaciones más altas y mención honorífica, dirigida por la maestra Irma González.

Más tarde participó en el curso de Técnica Vocal e Interpretación en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo de España y estudió Lied alemán con Thomas Thomaschke, así como Repertorio Operístico con Lucine Amara y Charles Rickers.

Rizo fue becaria del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes e intervino en la Sociedad Internacional de Valores de Arte Mexicano en los homenajes Beverly Hills, Plácido Domingo y en la Segunda Gala de Ópera 1998.

Recientemente recibió la Medalla Mozart por su trayectoria e inauguró, por segunda ocasión, el Festival Mayo '99, en el Teatro Degollado de Guadalajara, con la ópera *Madama Butterfly*.

Amar la palabra y la Literatura une almas y sentimientos

EL AMOR POR la palabra, las Letras y la Literatura “une almas y sentimientos”, sentenció la académica Vida Valero Borrás durante la ceremonia de presentación del libro *Empezar por el principio VII. La primacía de comenzar* y de premiación a ganadores del VIII Concurso de Cuento, Poesía e Historieta.

Y como si las palabras de la profesora-investigadora del Departamento de Sociología tuvieran la fuerza que atribuyó a la Literatura los asistentes al acto –celebrado en la Galería del Tiempo de la Unidad Azcapotzalco– presenciaron entusiasmas la ceremonia que cada año organiza la Coordinación de Extensión Universitaria de esa sede académica.

Valero Borrás calificó de “gratificante” y “sorprendente” que los alumnos de la Unidad concreten sus deseos de expresión, no obstante que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) no ofrece la carrera de Letras “lo que hace más valiosas aún sus contribuciones en esta área olvidada a causa de este mundo tecnócrata” argumentó.

La obra presentada reúne trabajos de los ganadores de la séptima edición del Concurso y cuyo prólogo fue escrito por el también profesor-investigador de la Unidad Azcapotzalco José Francisco Conde Ortega.

El colaborador en suplementos culturales y revistas nacionales refiere que la juventud es una enfermedad que venturosamente no dura toda la vida, pero que “... cómo quisiéramos que esta dulce inquietud fuera eterna”.

También recuerda dos sentencias del poeta y periodista mexicano Renato Leduc, nacido en Tlalpan en 1895: “si la juventud supiera y la vejez pudiera...” y “ay, chaviza, qué ancho meas, toda la pared salpicas”.

El académico y autor de varios libros, entre ellos *Vocación de silencio*, subraya la importancia de que la UAM favorezca este tipo de certámenes, pues “la educación pública (...) al no estar sujeta a dogmas propicia la formación de espíritus libres” y eso “no es poca cosa”.

Galardonados

Las obras ganadoras del VII Concurso de Cuento, Poesía e Historieta, publicadas en *Empezar por el principio VII*, fueron:

En la categoría de Cuento: primer lugar *Rey*, de Romel Palmillas Ruiz (Economía); segundo lugar *Caleidoscopio de un corazón*, de Edgar Preciado de la Sancha (Ingeniería Electrónica) y tercer lugar *Comida para 1*, de Alma Navarro Flores (Sociología).

En la categoría de Poesía: primer lugar *Recuerdo de silencio*, de Abraham Estrada López (Administración); segundo lugar *Cinco poemas*, de Jorge Sánchez Sánchez; tercer lugar *Fumando tabaco*, de Carlos de la Portilla Rodríguez (Sociología).

Las menciones honoríficas recayeron en Rubén Mónoco Ventura (Arquitectura) y Juan Israel Pineda Álvarez (Derecho), autores de los versos *Recolecta el tiempo muerto* y *Recorriéndote*, respectivamente.

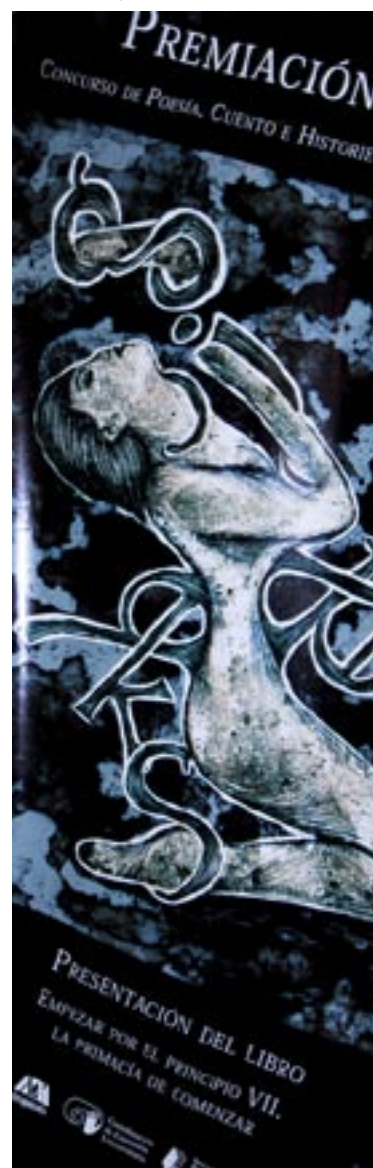
En Historieta fueron publicados *Head Acke*, de María Fernanda Sánchez Pantoja y *No lean esto*, de José María Hernández Peña, ambos autores alumnos de Diseño de la Comunicación Gráfica.

Los ganadores del VIII Concurso de Cuento, Poesía e Historieta, cuyos textos se publicarán en 2007, fueron:

En la categoría de Cuento: primer lugar *Chile 73*, de Amaury Oliveros (Administración); segundo lugar *El destino de los sabios*, de Abraham Estrada (Administración); tercer lugar *Minutos*, de Sergio Loo (Especialización Literatura) y dos menciones honoríficas: *Estaba llorando, jamás lo había hecho*, de Mario Paz (Sociología) y *Ánimo*, de Luis Enrique Aranda (Sociología).

En la categoría de Poesía: primer lugar *Dada X*, de Sergio Loo (Especialización Literatura); segundo lugar *Poemas uno a cinco con el nombre Martha Alicia*, de Pedro Moreno (Sociología); tercer lugar *La evidencia del polvo*, de Abraham Estrada (Administración).

En la categoría de Historieta recibió mención honorífica *Tiempo perdido*, de Nubia Ixel (Diseño Industrial). / Germán Méndez Lugo



Premia la Unidad Azcapotzalco a los ganadores del VIII Concurso de Cuento, Poesía e Historieta

Foto: Jacqueline Núñez Saldaña

Instalarán Aula UAM-Universia

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) recibió un donativo por 164,286 pesos del portal universitario del Grupo Financiero Santander para la instalación del Aula UAM-Universia en la Unidad Iztapalapa y en la cual se desarrollarán actividades de apoyo académico en línea.

La ceremonia de entrega de los fondos tuvo lugar en la Rectoría General de la UAM y estuvo encabezada por el maestro Luis Javier Melgoza Valdivia, secretario general de esta Casa de estudios, en representación del Rector General, doctor José Lema Labadie, así como por el ingeniero Héctor Silva Panero, director comercial del Programa Universidades del Grupo Financiero Santander.

La medida respondió a lo establecido en el convenio específico de colaboración celebrado entre ambas instituciones en octubre de 2006 relativo al programa Aulas de Navegación y Cómputo UAM-Universia, creado para "promover las actividades académicas en línea en beneficio de la comunidad universitaria y en apoyo a la promoción y difusión del portal Universia".

El maestro Melgoza Valdivia expresó que el acuerdo confirma la alianza

entre ambas instituciones en temas como movilidad estudiantil y apoyo a la construcción de instalaciones de punta con efecto directo en actividades de docencia e investigación.

El Secretario General confió en que serán exploradas opciones que promuevan "con fondos particulares la movilidad de alumnos, así como la tarjeta de crédito institucional" un proyecto que impulsa Universia en beneficio de los estudiantes.

La vinculación UAM-Universia tiene mucho potencial, además de que este tipo de nexos interinstitucionales constituye "una ruta que la Universidad quiere transitar porque sabemos que es de franco éxito".

Por su parte el ingeniero Silva Panero recordó que gracias a la relación UAM-Universia están en marcha los proyectos de becas de movilidad y de aulas de navegación y cómputo.

En el acto estuvieron presentes también la maestra Miriam Calvillo Velasco, coordinadora general de Vinculación y Desarrollo Institucional y el maestro Eduardo Roberto Torres Orozco Bermeo, secretario de la Unidad Iztapalapa. /Teresa Cedillo Nolasco



Luis Javier
Melgoza Valdivia,
Héctor Silva
Panero

Foto: Alejandro Juárez
Gallardo

Compatibles, la responsabilidad social y el lucro empresarial

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL de las empresas no se circunscribe al acatamiento de reglamentos y leyes vigentes, incluye además acciones éticas que propicien un desarrollo social equitativo y justo, afirmó el doctor Joel Ernùlt, director de la División de Finanzas, Contabilidad, Control de Gestión y Derecho de la Universidad de la Bourgogne, con sede en Dijon, Francia.

Invitado por la Unidad Xochimilco para participar en el *X Coloquio de Administración*, el investigador francés aseguró que las políticas de responsabilidad social de las empresas no contradicen sus objetivos de producir beneficios económicos.

El experto, quien participó en el diseño de los programas de estudio de la Licenciatura en Administración de la Unidad, expuso que los retos principales de las compañías socialmente responsables son alcanzar legitimidad y vincular sus

estrategias de rentabilidad económica respetando el medio ambiente y los principios de equidad social.

El también profesor de la Escuela de Altos Estudios de Comercio de París planteó que el desarrollo sostenible no debe soslayarse, pues el crecimiento económico basado en el consumo de energía generó problemas como el deterioro de la biodiversidad, el recalentamiento global y el desequilibrio de las economías.

Al respecto citó un reporte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación de octubre de 2006 según el cual existen en el mundo 854 millones de personas subalimentadas, 1,500 millones de hombres y mujeres no tienen acceso al agua potable y las viviendas de otros 2,000 millones no están conectadas a redes eléctricas.

/Javier Solórzano Herrera

EXPOSICIONES

Las posibilidades del dibujo. Treinta y cinco artistas plásticos abrevan de la fuente inagotable del dibujo: Aceves Navarro, Palacios, Beltrán, Sauret, Márquez, Angulo, Castro Leñero, Kolteniuk, Urrusti, De la Rosa, Santiago, Hinojos, Serna, entre otros
Hasta el 8 de enero

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

El canto de la luz: tres propuestas en vidrio, arte objeto de Ana María Casanueva, Feliciano Béjar y José Antonio Rage Mafuc
Hasta el 15 de enero

Casa de la Primera Imprenta de América

Difusión Cultural

Pintura en fibra de vidrio, de David Lach
Hasta el 26 de enero de 2007

Galería Manuel Felguérez

Rectoría General/Difusión Cultural

Confluencia de caminos: trayectorias abiertas al tiempo, esculturas y obra gráfica de José Luis Cuevas
Hasta el 30 de enero de 2007

Galería de Arte Iztapalapa

Sala de Exposiciones Temporales/Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

TEATRO

¡Inicia temporada!

El ventrílocuo, de Larry Tremblay

Traducción y dirección: Boris Schoemann; con las actuaciones de Carlos Corona, Alejandra Chacón y Miguel Conde; escenografía de Jorge Ballina; iluminación de Alejandro Morales; musicalización a cargo de Yurief Nieves y asesoría corporal de Marcela Aguilar

Viernes 19 de enero, 20:00 hrs.

Teatro Casa de la Paz/Teatro UNAM/

Embajada de Canadá México en Escena/Los Endebles

Difusión Cultural



Comexus-Programa para Investigadores

País: Estados Unidos
Beca: investigación
Áreas: todas
Fecha límite: 5 de octubre
Beneficios: asignación mensual de 2,000 dólares para manutención; ayuda para gastos de instalación y seguro médico
Requisitos: contestar formato de solicitud
Fulbright-García Robles; haber realizado estudios de doctorado; presentar propuesta de proyecto de investigación, carta de invitación, 3 cartas de recomendación y constancia del idioma inglés
www.comexus.org.mx
01

Convocatoria ECOS 2007 México

Convocan:
SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS Francia
Dirigida a académicos adscritos a las instituciones de educación superior públicas del país interesados en presentar proyectos de investigación y docencia en todas las áreas que consideren la formación doctoral de profesores e investigadores mexicanos y que puedan ser desarrollados de manera conjunta con profesores e investigadores franceses; los proyectos aprobados recibirán financiamiento para traslados y manutención de los académicos durante 4 años
Fecha límite: 9 de febrero
Convocatoria: <http://www.anui.es.mx>
<http://www.ecos.univ-paris5.fr/>
Informes: mreynoso@anuies.mx
Fís. María Luisa Reynoso
gmorones@anuies.mx
Mtro. Guillermo Morones
113

Master en Economía ILADES/Georgetown University

Imparte la Universidad Alberto Hurtado de Santiago de Chile en colaboración con la Universidad de Georgetown, Estados Unidos
Beca: posgrados
Informes: 526 692 0265

Fax: 526 692 0303
ILADES/Georgetown University
Universidad Alberto Hurtado
Erasmus Escala No. 1835 Casillas 14446
Correo 21, Santiago de Chile
www.ilades.cl7economia
www.uahurtado.cl/economia
ecoadmi@uahurtado.cl
economia@uahurtado.cl
115

Cátedra de Estudios Mexicanos 2008

Convocan: Instituto Pluridisciplinario de Estudios sobre América Latina (IPEALT) y Universidad de Toulouse le Mirail
Recepción de solicitudes:
30 de abril
Inicio: enero de 2008
Modesta Suárez
chairemexique@yahoo.fr
Informes: SRE
116

Premio Eugenio Garza Sada 2007

Convoca: Tecnológico de Monterrey
Recepción de propuestas:
hasta el 28 de febrero
Premios: se otorgan en dos categorías: institución y personas; se entregará a ambas un estímulo económico por 250,000 pesos, un reconocimiento y la escultura Luz Interior
www.itesm.mx/premioseg
pegs@itesm.mx
117

País: Noruega

Beca: posgrados
Áreas: todas
Beneficios: asignación mensual de 7,000 coronas noruegas (Nok) para manutención; ayuda para gastos de instalación (nok 5,000)
Requisitos: formulario de solicitud de beca del gobierno de Noruega; contacto o aceptación de la Universidad de Noruega; currículum vitae y dos cartas de recomendación; título y calificaciones de licenciatura; promedio mínimo de 8.0;

constancia del idioma inglés y/o escandinavo
El pasaje aéreo México-Oslo-México correrá por cuenta del becario
<http://www.uio.no/www-adm-inta/raic/>
www.noruega.org.mx
Informes: SER
98

XIV Symposium de Educación Gestión Educativa

El programa contempla conferencias magistrales, talleres y conversaciones educativas
Costo: 950.00 pesos más IVA hasta el 1 de febrero
1050.00 pesos más IVA después del 1 de febrero
Fecha: del 7 al 10 de marzo
Lugar: instalaciones del ITESO
Guadalajara, Jalisco
Informes:
www.simpodiumeducacion.iteso.mx
119

*Interesados en participar en las convocatorias a premios comuníquense a la Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional de la Rectoría General de la UAM:
5483 4176

Mayores informes:

Unidad Azcapotzalco: Coordinación de Apoyo Académico, edificio C, segundo piso, tel.: 5318 9000 ext. 2111

Unidad Iztapalapa: Coordinación de Vinculación Académica, edificio A, tel.: 5804 4798

Unidad Xochimilco: Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico, edificio A, tercer piso, tel.: 5483 7025

Rectoría General: Departamento de Desarrollo Académico, edificio A, cuarto piso, tel.: 5483 4110

SRE: Plaza Juárez No. 20, piso 7, Col. Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06010, México D.F. tel.: 9159 5289, infobecas@sre.gob.mx <http://www.becas.sre.gob.mx>

ConGresos

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

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

Unidad Azcapotzalco

ConVocatorias

Revista Académica

Iztapalapa

El Consejo Editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Iztapalapa convoca a investigadores de la UAM y de otras instituciones a colaborar con artículos, reseñas de obras recientes y traducciones en el ámbito de las Ciencias Sociales y las Humanidades
Informes:

<http://148.206.53.230/revistasuam/iztapalapa/Info.pdf>

Unidad Iztapalapa

Diseño de Cartel: Premio Nacional de la Juventud 2006

Informes: 1500 1363

04455 3124 5096

prensaimjoven@yahoo.com.mx

Instituto Mexicano de la Juventud

CurSos

Educación Continua

Dirigidos a alumnos, egresados, empresas, instituciones y público en general

Habilidades Comunicativas en Inglés Basic 1

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Habilidades Comunicativas en Inglés Basic 2

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Habilidades Comunicativas en Inglés Basic 3

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Habilidades Comunicativas en Inglés Intermedio 2

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

CurSos

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Habilidades Comunicativas en Francés Básico 1

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Comprensión de Lectura en Inglés

Del 3 de febrero al 21 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "C" 2do. piso

Imparte: por confirmar

Office Básico

Del 3 de febrero al 3 de marzo
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte:

P.T.I. Víctor Hugo Arango Coutiño

Seminario de Diseño y

Procesos de Envase y Embalaje

Del 3 de febrero al 24 de marzo

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sala de Rectores

Imparten: L.D.I. Patricia Olivares Vega

y L.D.I. Jorge Alberto Jacobo Martínez

Redacción

Del 7 de febrero al 28 de marzo

Lunes y miércoles, de 13:00 a 14:30 hrs.

Sala Azul

Imparte:

Lic. Alejandro de la Mora Ochoa

Ortografía

Del 2 de febrero al 30 de marzo

Viernes, de 13:00 a 15:00 hrs.

Sala Azul

Imparte:

Lic. Alejandro de la Mora Ochoa

Autocad 2D Y 3D

Del 3 de febrero al 10 de marzo

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte: Ing. Ernesto Montes Estrada

3D Studio Max Básico-Intermedio-Avanzado

Del 3 de febrero al 24 de marzo

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte:

Carlos Eduardo Bustos Hernández

Rhinoceros

Del 3 al 24 de febrero

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte: Oscar Plascencia Zamora

Illustrator y Photoshop

Del 3 de febrero al 3 de marzo

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte:

Mtra. Marcela E. Buitrón de la Torre

Retoque Digital

Del 10 al 31 de marzo

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Imparte:

Mtra. Marcela E. Buitrón de la Torre

Descubriendo Tu

Potencial Emprendedor

Del 2 de febrero al 13 de abril

Viernes, de 14:00 a 16:00 hrs.

Sede: por confirmar

Imparte:

CurSos

Mtra. Ma. Ismaela Cruz Manjarrez Barrera

Taller de Búsqueda de Empleo

Fecha: por confirmar

Sábado, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sala de Rectores

Imparte: Jorge Muniain Gómez

Introducción al Cine,

Video y Animación

Del 3 al 24 de febrero

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Sede: por confirmar

Imparte: Víctor M. Collantes Vázquez

Inscripciones: a partir del 2 de enero

Informes: 5318 9515 y 5318 9585

educon@correo.azc.uam.mx

<http://www.proyecto-uam.org>

Edificio "C", 2do. piso

Unidad Azcapotzalco

Vinculación Académica. Educación Continua

Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene de Plantas Biotecnológicas con Enfoque en la Metodología de 5'S

Febrero 3 y 10, de 10:00 a 18:00 hrs.

Dirigido a personal técnico interesado

en aplicar adecuadamente las prácticas

de manufactura e higiene en una

planta procesadora de alimentos

ISO 22000. Sistema de Gestión

para la Inocuidad de los Alimentos

Febrero 17 y 24

Dirigido a personal que requiera

conocer y aplicar la norma

ISO 22000:2005 y que tenga

conocimientos básicos sobre la

higiene en los alimentos y HACCP

Introducción NMX-EC-17025-IMNC-2006.

Requisitos Generales para la Competencia

de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Marzo 3 y 10

Dirigido a directivos y personal de

mandos intermedios que requieran conocer

y aplicar la norma

NMX-EC-17025-IMNC-2006

Auditorías a Sistemas de Gestión de la

Calidad y Ambiental. ISO 19011:2002

Marzo 17 y 24, de 10:00 a 18:00 hrs.

Dirigido a personal responsable del área

de gestión de calidad de las empresas que

realizan actividades de auditoría y a

personas interesadas en la materia

Informes: 5804 4798 y 5804 4799

Lic. Judith Altamirano

Coordinación de Vinculación Académica

Unidad Iztapalapa

Avanzado de Inglés. Películas Clásicas del Cine Estadounidense

Inicio: enero 22

Lunes y miércoles, de 12:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D" 2do. piso

Imparte: Dra. Margaret Lee Zoreda

Inscripciones: enero 17

Edificio "D", 2do. piso,

cubículo 221

De 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5804 4782

mimz@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

CurSos

Intensivo de Comprensión de Lectura en Inglés

Del 13 de enero al 14 de abril
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Edificio "D", 2do. piso
Dirigido a egresados de la UAM y estudiantes de licenciatura (trimestres 11 y 12) y de posgrado interesados en cubrir el requisito de idioma marcado en los planes y programas de estudio y en aprender a leer y comprender textos escritos en inglés e interpretarlos en español
Inscripciones: hasta el 12 de enero
Lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 hrs.
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
lucyflores_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Intensivo de Dominio de Inglés

Del 19 de enero al 31 de marzo
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.
Edificio "D" 2do. piso
Inscripciones: hasta el 19 de enero
Lunes a viernes, de 11:00 a 13:00 hrs. y de 16:00 a 20:00 hrs.
Aplicación de exámenes de colocación en los días de enero siguientes:
11, 10:30 hrs.; 12, 10:30 hrs.;
17, 16:30 hrs.; 18, 10:30 y 16:30 hrs. y 19, 10:30 hrs.
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
lucyflores_13@hotmail.com
Lucy Flores

Unidad Iztapalapa

Asesoría Técnica y Consultoría Profesional Orientado a la Empresa Rural

Segundo módulo:
últimos días hábiles de enero
Dirigido a profesionales del ramo y alumnos de la última fase de las licenciaturas de Biología, Agronomía, MVZ y Administración y de posgrado de Economía, Sociología, Psicología, Diseño y Desarrollo Rural de la Unidad Xochimilco
Informes:
http://www.xoc.uam.mx
Sección de avisos
MVZ. Víctor J. P. Espinosa
desaata@colpos.mx
desaata@economia.unam.mx

Unidad Xochimilco

Semana de Formación y Actualización de la Práctica Docente en Cómputo Educativo

Del 8 al 12 de enero
Introducción a SPSS
De 9:00 a 13:00 hrs.
Sala 1
Análisis Estadístico con SPSS
De 15:00 a 19:00 hrs.
Sala 1

CurSos

Desarrollo de Sitios Web

De 9:00 a 13:00 hrs.
Sala 2
Presentaciones Interactivas
De 15:00 a 19:00 hrs.
Sala 2
Desarrollo de Material
Didáctico con la Computadora
De 9:00 a 13:00 hrs.
Sala 3
Animación e Interactividad para la Web
De 15:00 a 19:00 hrs.
Sala 3
Taller de Habilidades Docentes
De 9:00 a 13:00 hrs.
Sala 5
Informes:
5483 7551 y 5483 7103
ramz@correo.xoc.uam.mx
http://www.xoc.uam.mx/computoeducativo/
Edificio "A", 2do. piso
CECAD

Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introdutorio al Paquete Estadístico SPSS

Del 12 al 16 de febrero; 9 al 13 de abril y 11 al 15 de junio
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Aula Multimedia
Análisis Estadístico con el Paquete SPSS
Del 19 de febrero al 22 de marzo
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Del 23 de abril al 23 de mayo
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Del 19 de junio al 19 de julio
Martes y jueves, de 15:00 a 20:00 hrs.
Aula Multimedia

Introdutorio al Paquete Estadístico de JMP

Del 30 de enero al 12 de abril
Martes, de 18:30 a 20:30 hrs.
Aula Multimedia
Inscripciones abiertas cada sesión
Avanzado del Paquete Estadístico de JMP
Del 1 de febrero al 14 de abril
Jueves, de 18:30 a 20:30 hrs.
Aula Multimedia
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx.
http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos
http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Desertificación. Caracterización y Diagnóstico para la Prevención y Mejoramiento de Tierras Afectadas

Del 1 de marzo al 1 de junio
Jueves y viernes de 9:00 a 17:00 hrs.
Dirigido a profesores de las carreras de Agronomía, Biología y afines, así como a ambientalistas, técnicos y productores agrícolas
Informes e inscripciones: 5483 7015 y 5594 7028 Fax: 5671 6702, lfbj2235@correo.xoc.uam.mx, rpyl@correo.xoc.uam.mx, Sra. Alicia Trujillo León

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Coordinación de Educación Continua y a Distancia Multidisciplinario en Tanatología

Sede: Cecad
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas cada sesión
Derechos de la Infancia y Juventud
UAM-Universidad de Valencia, España
Del 1 de febrero al 26 de octubre
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Salas de Capacitación
Inscripciones: hasta el 12 de enero
Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis.
Fundamentos Freudianos
Del 26 de enero al 7 de diciembre
Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.
Salas de Capacitación
La Estadística VI
Modalidad: Presencial
Del 23 de enero de 2007 al 15 de abril de 2008
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.
Estomatología Legal y Forense
Del 11 de abril de 2007 al 2 de abril de 2008
Sesiones de 15:00 a 20:00 hrs.
Salas de Capacitación
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx.
http://xochitl.uam.mx/cecad/

Unidad Xochimilco

PosGrados

Doctorado en Ciencias Antropológicas

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

Unidad Iztapalapa

SemiNarios

V Seminario Interuniversitario de Estudios Canadienses en América Latina (Seminecal)

Marzo 29 y 30
Salón Auditorio de la Facultad de Administración y Economía de la Universidad de Santiago de Chile
El Seminario está organizado por temas de discusión en el campo de las Ciencias Sociales y las Humanidades
Dirigido a alumnos latinoamericanos de maestría y/o doctorado cuyos trabajos de tesis sean sobre Canadá o estudios comparados
Informes: http://www.seminecal.org
del@xanum.uam.mx, delia_montero@yahoo.com.mx
Universidad de Santiago de Chile, Chile;
Universidad de La Habana, Cuba;
Asociación Chilena de Estudios Canadienses;
Universidad Mayor de Chile;
Gobierno de Canadá; Unidad Iztapalapa

Directorio



Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Mtro. Javier Melgoza Valdivia

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

Subdirector de Información
Mtro. David Alejandro Díaz Méndez

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

semanario@correo.uam.mx

Editor responsable: Mtro. David Alejandro Díaz Méndez. Impreso en la Dirección de Informática, Rectoría General, UAM, con domicilio en: Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan, México D.F., tel. 5483 4100.

Certificados de licitud de título núm. 8506 y contenido núm. 5994, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título núm. 003645/94. Se imprimió el día 6 de enero de 2007.

Mirador

TallerRes

Programa de Acción Tutorial Talleres Intertrimestrales 07-1

Del 8 al 12 de enero
Talleres Generales:
Generación de Información Estadística Sociodemográfica y Económica con Base de Datos
de 8:30 a 12:30 hrs.
Imparte: Lic. Javier Mora Sompá

Excel Básico
de 8:00 a 12:00 hrs.
Imparte: Mtro. Mario Rincón Belmont

Excel Avanzado
de 13:00 a 17:00 hrs.
Imparte: Mtro. Mario Rincón Belmont
Multimedios: un Acercamiento al Desarrollo de Autoría en cd-rom y al Manejo Digital de Archivos. Di Adiós a tus Discos de 3 1/2 y no Agobies tu USB
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Lic. Alfredo Garibay Suárez

Talleres de Derecho:
Controversias y Acciones de Inconstitucionalidad
de 12:30 a 16:30 hrs.
Imparte: Lic. José Daniel Vázquez Millán
La Fase Probatoria en el Proceso Civil (Estrategia de Pruebas)
de 16:00 a 20:00 hrs.
Imparte: Lic. Juan Alfredo Barragán Pérez

Teoría y Práctica Forense del Juicio Ejecutivo Mercantil
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Lic. Francisco García Martínez
Procedimiento Administrativo Federal y Recursos Administrativos
de 8:30 a 13:30 hrs.
Imparte: Lic. Miguel Eladio Olivares Guzmán
Talleres de Economía:

Matemáticas Financieras
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Mtro. Gerardo García Muñoz

Estructura Económica Regional
de 7:00 a 11:00 hrs.
Imparte: Mtro. Luis Bruno Moreno Ruiz

Elementos Prácticos de Álgebra
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Lic. Roberto Adrián Díaz Castañeda

Uso de Censos Económicos
de 12:00 a 16:00 hrs.
Imparte: Personal del INEGI

Talleres de Sociología
La Construcción de Identidades-Subjetividades a Partir de la Música
de 12:00 a 16:00 hrs.
Imparte: Mtro. Darío Blanco Arboleda

Ejercicios Prácticos de Manejo de Información del INEGI
de 11:00 a 15:00 hrs.
Imparte Lic. Eduardo Anaya Quintal
Manejo de Presencia, del Espacio y Proyección de la Voz
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Lic. María del Carmen Ramos Ávila

Video Sociológico I
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Mtro. Pablo Gaytán Santiago
Talleres de Administración:

Sistema Administrativo ASPEL-NOI
de 16:00 a 20:00 hrs.

Imparte: Ing. León Isaac Ramos
Sistema Administrativo ASPEL-COI
de 10:00 a 14:00 hrs.
Imparte: Ing. David Goldfeder Waisburd
Sistema Administrativo ASPEL-SAE
de 16:00 a 20:00 hrs.
Imparte: Ing. David Goldfeder Waisburd
Informes: 5310 9520
Rosario Rodríguez Sánchez

Unidad Azcapotzalco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Evaluación Psicométrica y por Competencias Laborales
Enero 13, de 9:00 a 15:00 hrs.
Salas de Capacitación
Formación Profesional de Facilitadores de Aprendizaje
Febrero 3, 10, 17 y 24;
Marzo 3, 10, 17
Sábados, de 9:00 a 15:00 hrs.
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx.
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html>

Unidad Xochimilco

Talleres Artísticos

Enero-Marzo 2007
Flamenco; Hawaiano y Tahitiano; Bailes Finos de Salón; Ajedrez para Niños; Joyería Artesanal; Guitarra Clásica, Eléctrica y Bajo; Música Popular y Tradicional Mexicana; Artes Plásticas para Niños; Fotografía; Música Folclórica Latinoamericana
Inscripciones: a partir del 8 de enero
Informes: 5614 1469
Lunes a viernes, de 11:00 a 19:00 hrs.
Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

Preparatoria Abierta. Asesoría

Hasta el 23 de febrero
de 16:00 a 19:00 hrs.
Informes: 5614 1469
www.izt.uam.mx/cbomas
Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa



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



Línea UAM de Apoyo Psicológico por teléfono

5483 4199

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

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

Servicio Social

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

Informes: 5483 4198

lineauam@correo.uam.mx

Rectoría General

Servicio Social

Alumnos o egresados de las licenciaturas en Administración, Economía, y Comunicación Social interesados en Realizar su Servicio Social en el ramo de la propiedad industrial y el desarrollo científico y tecnológico Actividades: análisis relacionados con las patentes de la UAM: oferta y demanda de productos, investigación de mercados, análisis de mercados y diferenciación de productos; apoyo en el análisis y construcción de herramientas para las gestiones de protección y transferencia tecnológica, entre otras

Lugar: Dirección de Enlace con Sectores Productivos, dependiente de la Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional

Perfil: interesado en aprender sobre propiedad intelectual y transferencia tecnológica; preferentemente con dominio del idioma inglés (Porcentaje flexible); buena presentación y capacidad de adaptación

Informes: 5483 4012

Dl. Jesús E. Vera Íñiguez

proindus@correo.uam.mx

Dirección de Enlace con Sectores Productivos

Rectoría General

Servicio Social

Alumnos de las licenciaturas en Administración y Derecho interesados en realizar su servicio social en la Unidad Azcapotzalco participando en los proyectos: Difusión y promoción de la producción editorial de la División de Ciencias Sociales y Humanidades y Regularización y seguimiento del registro de obras publicadas por la Coordinación de Difusión y Publicaciones de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de esta sede académica

Informes: 5318 9109

Dra. Elsa Muñiz García

Unidad Azcapotzalco

Servicio Social

Alumnos de las licenciaturas en Sociología, Comunicación, Economía, Política y Administración de los trimestres 10, 11 y 12 interesados en investigar lo que ocurre con los emigrantes mexicanos en Estados Unidos

Edición de la página Web del Monitor de la Cooperación Laboral en América del Norte

Programa: clave 5-1994 de CSH

Informes: 044 55 2011 4772

ortegaoli@hotmail.com

Unidad Xochimilco



Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca

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

lunes a viernes, de 9:00 a 16:00 hrs.;

sábados, domingos y días festivos,

de 10:00 a 15:00 hrs.

Informes: 5653 1177 y 5641 9834

rtperrez@correo.xoc.uam.mx

abisroa@yahoo.com.mx

Biól. Fernando Arana; Biól. Abigail Rodríguez

Unidad Xochimilco



Seminario Permanente de Ciencia Política

Febrero 10, 17 y 24; marzo 3 y 10
Viernes de 12:00 a 14:00 hrs.
Auditorio Sandoval Vallarta, edificio "E"

Ponentes: Alberto Arroyo Picard,
Bernardo González Rodarte, Hugo Rodas Morales,
Néstor González Pacheco y Jaime Osorio Urbina

Informes: 5804 4793
Cubículo H-149

Unidad Iztapalapa

Seminario Interfacial Behavior of Proteins and other Biomacromolecules

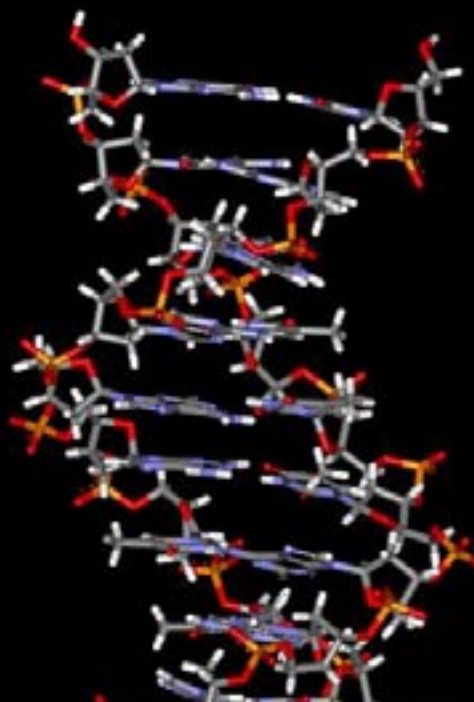
Enero 9, 12:00 hrs.
Edificio W-002
Unidad Iztapalapa

Ponente: Dr. Tommy Nylander
Universidad de Lund, Suecia

Informes:
Norma Osorio
5515 32 55 y 5515 34 09 Ext. 115

Departamento de Procesos y Tecnología
División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Unidad Cuajimalpa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA