



Semanario de

LA UAM



ÓRGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ISSN1405-177X

**Contribuye la
UAM a profundizar
la reforma judicial**



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Analizan expertos de la UAM el Libro Blanco de la Reforma Judicial

Ramiro Bautista,
Antonio Salcedo,
Javier Huerta



EL LIBRO BLANCO de la Reforma Judicial elaborado por la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) como sustento de “las directrices fundamentales de una agenda judicial para el siglo XXI” fue analizado por especialistas de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Los profesores-investigadores establecieron que el documento contiene “propuestas idóneas” aunque también “endebles”, como proporcionar el derecho de iniciativa legislativa a la SCJN, el acceso del Poder Judicial Federal a los trabajos de las comisiones legislativas y la prórroga en el cargo de magistrado del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), entre otras.

Los doctores Antonio Salcedo Flores, jefe del Departamento de Derecho; Ramiro Bautista Rosas, decano de los profesores de Derecho y el maestro Javier Huerta Jurado, adscrito al mismo Departamento, integraron la comisión de análisis del *Libro Blanco*, el cual sintetiza opiniones y aportes emitidos en los tres años últimos por usuarios, operadores y estudiosos del sistema judicial mexicano.

Dichas observaciones fueron entregadas a la SCJN con el fin de contribuir a “la construcción de consensos que sirvan de base para proseguir y profundizar la reforma judicial”. El ex ministro presidente Mariano Azuela Güitrón puso a consideración de los especialistas de la UAM el concentrado de las propuestas.

Declaración de Jurica

En su análisis los académicos de la Unidad Azcapotzalco consideraron que los planteamientos de los miembros del Congreso de la Unión y de los “emisores” de la Declaración de Jurica –elaborada por impartidores de justicia reunidos en esa ciudad de Querétaro el 30 de noviembre y el primero y dos de diciembre de 2005– “son los de mayor trascendencia” y sirvieron de base para sus comentarios.

Entre las propuestas de los legisladores calificadas de “idóneas” se incluye la que busca “hacer efectivo que el presidente de la República pueda ser sujeto de juicio político” y que señala como necesarias revisiones generales al Título IV de la Constitución y a la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, en particular en lo relativo al Poder Ejecutivo. Sobre este tema, destacaron, se han manifestado muchas voces en los últimos tiempos.

Establecer un procedimiento de elección de ministros de la SCJN; aumentar límites para ser ministro de la misma y legitimar los votos de cada magistrado con su firma, señalaron, son propuestas que denotan que ya no resultan socialmente satisfactorios los mecanismos en vigor para la designación de los miembros de la Suprema Corte ni los requisitos para acceder al cargo ni las cualidades que en su desempeño individual y colegiado se hayan observado.

En este asunto plantean como conveniente una revisión general para lograr compatibilidad plena entre las instancias del Poder Judicial Federal y las condiciones de una sociedad mexicana más instruida, vigilante y crítica, a la vez de muy depauperada e insatisfecha con la actuación de las instituciones, en particular la máxima instancia de justicia federal.

Jueces por voto popular

Los especialistas universitarios reiteraron la solicitud que hace dos años enviaron al Poder Judicial Federal para que el nombramiento de los jueces, magistrados y ministros se realice mediante elección popular.

Al respecto argumentan que si se pretende en verdad reformar la adminis-



tración de justicia para que responda a reclamos de la sociedad tales como transparencia en la designación de ministros y eficiencia e independencia en el desempeño del cargo deben dejarse en manos de los ciudadanos la responsabilidad y el derecho de nombrar a los jueces federales, como ocurre en países democráticos.

La desconfianza de la opinión pública hacia las autoridades judiciales se origina en parte en la forma como son nombrados los jueces, sobre todo los federales, “designados por ellos mismos de entre ellos mismos.

“Nosotros reiteramos a la Corte la solicitud para que la elección de los jueces federales sea popular, igual que la de un diputado, senador o presidente de la República”, pero a pesar de que otros sectores presentaron propuestas en el mismo sentido no fueron incluidas en el *Libro Blanco*, “por lo que insistimos en esto”, dijo el doctor Salcedo Flores.

Los investigadores de la UAM apoyan la creación de un Tribunal Constitucional, una iniciativa que consideran “de excelencia” porque garantizaría niveles éticos, patrióticos y profesionales altos de sus integrantes y evitaría repetir “los sesgos de interés que actualmente son evidentes en la actuación de casi todos los ministros de la SCJN, el Tribunal Electoral, los consejeros del Instituto Federal Electoral y los integrantes de la Auditoría Superior de la Federación”, entre otras instituciones.



Un Tribunal Constitucional, añadieron, tendría como facultades el control del federalismo, las acciones de inconstitucionalidad, los tratados internacionales, la investigación y resolución de las violaciones graves a las garantías individuales y los hechos que pudieran poner en duda la legalidad de los poderes de la Unión.

Otras propuestas respaldadas por los investigadores de la UAM son dar efectos generales al amparo; modificar requisitos para que la SCJN ejerza sus facultades de investigación; crear la figura de Amparo Social para defender derechos sociales, humanos y colectivos e intereses difusos; la modificación de supuestos de las acciones de inconstitucionalidad y que todas las normas federales puedan ser impugnadas y ampliado el plazo para ello, reduciendo el número de promoventes del órgano legislativo.

Las iniciativas de los legisladores consideradas “endebles” son la creación de un fondo de recompensas; el reconocimiento del derecho de iniciativa legislativa a la SCJN; el acceso del Poder Judicial Federal al trabajo de las comisiones legislativas; la prórroga en el cargo de magistrados del TEPJF y que los mismos ejerzan la facultad de investigar el voto público, que actualmente recae en la SCJN e incorporar los tribunales administrativos como parte del Poder Judicial Federal.

Los especialistas de la UAM advirtieron que proporcionar el derecho de iniciativa legislativa a la SCJN no parece ser la respuesta esperada a las exigencias de crear un sistema democrático verdadero en el país, como sería dar vida al referéndum, la iniciativa popular, el plebiscito y la revocación del mandato.

El doctor Bautista Rosas señaló que si los jueces principales pudieran generar iniciativas de ley se presentarían problemas desde el punto de vista del funcionamiento del Estado y de la división de poderes. Respecto de la propuesta para que aquéllos tengan acceso al trabajo legislativo dijo que eso significaría “entrometarse en un ámbito que les es ajeno”.

En un gobierno parlamentario, explicó, hay una conexión más estrecha entre poderes, “pero nuestro esquema no es de ese carácter” por lo que “creo que no sólo se busca que las leyes sean más *ad hoc* a la impartición de justicia sino que se pretende concentrar más influencia y poder y esto hay que medirlo muy bien porque es muy delicado.

“No es propio de las funciones constituyentes y legislativas incurrir en el riesgo de distorsionar, aunque sea ligeramente, la voluntad popular por tratar de adecuar las normas a los requerimientos de los jueces.

“El grave rezago que presenta el Poder Judicial Federal en cuanto a los asuntos judiciales que se encuentran pendientes de resolver se agudizaría más si sus miembros se distrajeran inmiscuyéndose en cuestiones que son competencia de otros poderes, en este caso del Legislativo y del Ejecutivo”.

Los académicos encuentran inconveniente además prorrogar el periodo de actuación de los magistrados del TEPJF porque se generarían intereses ajenos a los

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo, Octavio López Valderrama



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

fines de esa entidad, se afianzarían inercias y no se garantizaría la eficiencia en la administración de justicia electoral.

Por el contrario, dijeron, debe mantenerse la renovación periódica de los cargos estableciendo criterios más rigurosos para garantizar imparcialidad, profesionalismo y sentidos éticos y patrióticos amplios de quienes ocupan el cargo.

También fueron críticos respecto de la propuesta de que los magistrados ejerzan en lo sucesivo la facultad de investigar la violación del voto público, que actualmente recae en la SCJN.

Sobre este punto señalaron que la propuesta sería buena si considerara que el máximo tribunal de justicia del país se ha negado a ejercer esa facultad, no obstante los acontecimientos de 1988 y 2006; sin embargo recomendaron considerar que el TEPJF quedó desacreditado tras la elección presidencial de 2006.

Y refirieron que es mejor la propuesta de crear el Tribunal Constitucional y garantizar que su actuación evite los sesgos de interés con los que han actuado la Corte y el Tribunal Electoral. Sugirieron otorgar a este Tribunal Constitucional la facultad de investigar la violación del voto público y que la indagatoria sea con carácter resolutivo.

Los investigadores Huerta Jurado, Bautista Rosas y Salcedo Flores refirieron también que la Declaración de Jurica, que reunió a miembros prominentes de la comunidad jurídica del país, reconoce tanto la necesidad de atender la poca confianza ciudadana hacia los órganos de impartición de justicia como la de realizar una reforma integral del Poder Judicial.

Los expertos de la UAM cuestionaron la propuesta de “consensar en el corto plazo el establecimiento de una Asociación Nacional de Impartidores de Justicia”, pues entre otros inconvenientes alentaría la generación de una instancia corporativa que podría colocarse por encima de los otros dos poderes.

En sus conclusiones hacen notar que ninguna de las iniciativas tiene como fundamento analítico explicar las fallas del sistema de administración de justicia a partir de su vincu-

SCJN-Universidad

La Suprema Corte de Justicia de la Nación –a través del director general de Planeación de lo Jurídico, doctor Héctor Arturo Hermoso Larragoiti– envió el 15 de enero a los académicos del Departamento de Derecho una comunicación que señala que el documento *Observaciones Relativas al Libro Blanco de la Reforma Judicial. Una Agenda para la Justicia en México*, presentado por ellos, fue turnado al equipo encargado del proyecto y se distribuirá entre las comisiones de trabajo y estudio.

Asimismo expresa “nuestra más profunda gratitud” por haber participado de manera tan decidida en impulsar la reforma del sistema de impartición de justicia como una respuesta necesaria a las demandas sociales.



lación con las estrategias del dogma neoliberal, sino que sólo han hecho más evidente la ineficacia y las inercias negativas de dicho sistema.

El orden jurídico vigente, advirtieron, se construyó para responder a los cambios impulsados por la sociedad en el marco de la construcción del Estado de bienestar y ese mismo orden jurídico ha sido desbordado por las tendencias tecnócratas neoliberales.

Por lo tanto cualquier modificación parcial o total del sistema de administración de justicia sería insuficiente para recuperar la confianza si no se atacan las causas que dieron origen a la inseguridad, la desigualdad y la exclusión que padecen ciudadanos mexicanos. /Teresa Cedillo Nolasco

Crean UAM y CIDE el *Diplomado en Diseño de Empresas Innovadoras*

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) y el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) desarrollarán un modelo de innovación empresarial que permitirá identificar variables relevantes para las empresas.

El proyecto, uno de los más importantes en la materia llevados a cabo en México, fue formalizado con la firma de un acuerdo marco y otro específico de colaboración en cuyo contexto ambas instituciones crearán e impartirán un *Diplomado en Diseño y Operación de Empresas Innovadoras*.

El maestro Carlos Bazdresch Parada, director del Programa de Ciencia y Tecnología del CIDE, aseveró que los procesos de creación y perfeccionamiento representan uno de los temas más importantes para el país, además de un asunto central para las universidades y los centros públicos de educación superior.

El Diplomado brindará capacitación sobre la innovación en general y llevará a cabo una investigación conjunta para el diseño de un modelo a partir de datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

El científico expuso que con este trabajo se analizarán las formas de crear desarrollos de las empresas y por qué algunas no realizan actividades de esa naturaleza. Se trata, dijo, de construir un modelo de dimensiones grandes que representaría uno de los estudios más importantes sobre el tema en México.

Variables y categorías

El Diplomado iniciará en otoño de este año y mostrará a los pequeños y medianos empresarios las variables y las categorías que deben tomar en cuenta en sus procesos de creación.

Entrevistado luego de la firma del convenio el doctor Rodolfo Quintero Ramírez, director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa, señaló que la innovación es un asunto desarrollado poco en el país y consideró que el Diplomado contribuirá a difundir el trabajo realizado con la meta de que sirva a la promoción de políticas públicas.

El investigador expuso que está en proceso el diseño del Diplomado para que sea impartido en varios estados

del país y puntualizó que la División a su cargo se enfocará en el impulso a dicho rubro por parte de las empresas mexicanas.

En el acto, realizado en las instalaciones del CIDE, el doctor José Lema Labadie, rector general de la UAM, sostuvo que el convenio suscrito estrecha los lazos que mantienen ambas instituciones desde hace varios años.

Lema Labadie puntualizó que el acuerdo apunta el desarrollo de los esfuerzos conjuntos en las disciplinas y áreas que se cultivan y permite explorar otras posibilidades de cooperación.

El doctor Enrique Cabrero Mendoza, director general del CIDE, aseveró por su parte que los vínculos establecidos ahora con la Universidad abren oportunidades nuevas de acrecentar las relaciones bilaterales, aun cuando existe desde hace años una colaboración intensa.

Cabrero Mendoza consideró que la Universidad tiene un proyecto similar al del Centro por tratarse de instituciones de enseñanza donde se realizan actividades tanto de docencia como de investigación con seriedad y calidad.

La doctora Magdalena Fresán Orozco, rectora de la Unidad Cuajimalpa, afirmó que el acuerdo confirma las voluntades y las coincidencias que unen a la UAM y al CIDE en cuanto a objetivos, intereses y compromisos académicos y sociales.

Los convenios fueron signados por los doctores Lema Labadie, Cabrero Mendoza y Fresán Orozco, así como por Óscar Comas Rodríguez, secretario de la Unidad Cuajimalpa, Quintero Ramírez y el maestro Bazdresch Parada.

Al acto asistieron también los rectores de las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco, doctores Adrián de Garay Sánchez, Óscar Monroy Hermsillo y Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, respectivamente y la maestra Miriam Calvillo Velasco, coordinadora general de Vinculación y Desarrollo Institucional. /Javier Solórzano Herrera

Un acuerdo de colaboración interinstitucional prevé la impartición del Diplomado para este mismo año

Foto: Jacqueline Núñez Saldaña



Milton Friedman

El daño causado mide el poder de una política monetaria errónea

EL ECONOMISTA ESTADOUNIDENSE Milton Friedman —uno de los defensores más activos del liberalismo económico y fallecido recientemente, a los 94 años— cuenta entre su legado la Teoría de la Función del Consumo e Historia y Teoría Monetaria, así como los planteamientos sobre la complejidad de la política de estabilización que le merecieron el Premio Nobel de Economía en 1976.

La doctora María Josefina León León, académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), ofrece aquí un análisis sobre dicha herencia, que incluye además la reformulación de la Teoría Cuantitativa del Dinero, la Curva de Phillips aumentada por expectativas, la tasa natural de desempleo y la defensa de la gestión liberal del Estado.

En entrevista la profesora-investigadora del Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco catalogó a Friedman como representante principal de la corriente macroeconómica denominada monetarista, que cobró fuerza en la década de los setenta del siglo XX.

En 1968 Friedman escribió su artículo *El papel de la política monetaria* en el cual predijo la estanflación económica —proceso de inflación con desempleo— que afectó a muchos países en esa década. El texto sostiene que debido a que el multiplicador monetario es más firme en relación con el multiplicador de la política fiscal, ésta será ineficaz en el proceso de estabilización económica, explicó la docente.

Pero esto no significa que el autor recomiende el uso de la política monetaria con fines de estabilización, ya que considera que “la moneda es sólo una máquina” y la función de la autoridad es mantenerla bien aceiteada y evitar —mediante manipulaciones— ser fuente de perturbación.

Friedman propone que la política monetaria se aplique siguiendo una regla: la cantidad de dinero debe aumentar a una tasa constante, de acuerdo con el crecimiento del producto y de la población, por lo que sugiere que el total de dinero se incremente a un ritmo de entre 2 y 3 por ciento.

El poder de la política monetaria estriba en el “daño que puede



causar cuando es errónea” y en la necesidad —en aras de combatir la inflación— de retirar dinero de la economía cuando ha crecido más que el producto. Por lo tanto, señaló León León, para controlar la inflación debe aplicarse una política monetaria de carácter contractivo.

Con esto Friedman rescata el planteamiento central de la Teoría Cuantitativa planteada en el siglo XVIII por D. Hume y R. Cantillon y cuya “idea básica es que un cambio exógeno en la oferta monetaria provoca un cambio proporcional en el nivel absoluto de los precios sin afectar variables reales como la producción, el empleo y los precios relativos”.

Inflación-crecimiento-empleo

En su reformulación de la Teoría Cuantitativa del Dinero Friedman distingue entre los efectos en el corto y el largo plazos provocados por una política monetaria contractiva, la cual resulta eficaz para abatir la inflación.

La investigadora señaló que el economista reconoció sin embargo que las secuelas —en el corto plazo— de aplicar una política monetaria contractiva son la caída del Producto Interno Bruto y el aumento del desempleo.

Este proceso fue denominado por Friedman como el *coeficiente de sacrificio*, “es decir, si un país quiere reducir la inflación tiene que incurrir en un costo económico que se refleja en la caída de la tasa de crecimiento del producto y en la pérdida de empleos; sin embargo en el largo plazo la economía regresará a niveles de equilibrio correspondientes a la tasa natural de desempleo”.

La docente explicó que en su crítica a la Curva de Phillips —la cual establece una relación inversa entre la inflación y el desempleo: cuánto más alta es la tasa de desempleo más baja es la tasa de inflación— Friedman apunta que a los trabajadores lo que les interesa es su nivel de salario real, no nominal: frente al nivel de sueldo nominal plantean expectativas en relación con el pronóstico de precios.

Con esta reformulación el autor presenta la Curva de Phillips au-





Reorientación económica

León León aseveró que los aportes teóricos de Friedman reorientaron la política económica, en contraposición con las políticas de corte keynesiano que justifican la intervención del Estado en la economía. A raíz de los problemas de estancamiento registrados en los años setenta se transitó hacia una filosofía de libre mercado y esa tendencia se acentuó por la crisis de la deuda externa detonada a inicios de la década de los 80.

Entonces la mayoría de los países inició procesos de reducción de la intervención estatal en los sistemas económicos, lo cual constituye el sustento de las políticas neoliberales en vigor. Para el economista estadounidense, agregó, las fuerzas del mercado constituyen el mecanismo idóneo para corregir los problemas económicos.

La doctora León León se refirió también al papel de los bancos centrales como factor primordial para la estabilidad de precios, el crecimiento económico y la generación de empleos, según planteaba Friedman.

El Premio Nobel de Economía fijó la estabilidad de precios como objetivo principal de los bancos centrales, que con esa intención deben evitar la monetización del déficit público, es decir, el financiamiento del gasto público a través de la emisión monetaria.

“Aquí empieza a originarse la idea de que si los países quieren controlar la inflación es importante que sus bancos centrales sean independientes”. Por todo esto, concluyó la investigadora universitaria, Friedman influyó en gran medida en la teoría macroeconómica y en la política económica.

Asimismo es considerado como el exponente principal de la escuela de Chicago y una de las figuras más representativas del pensamiento liberal conservador. *Javier Solórzano Herrera*

mentada por expectativas, incorporando los conceptos de expectativas adaptativas en los que las correspondientes a la inflación de los agentes económicos dependen de la inflación observada en el pasado y de la tasa natural de desempleo.

La economista sostuvo que el presidente de Estados Unidos durante el periodo 1981-1989, Ronald Reagan y la primera ministra de Gran Bretaña entre 1979 y 1990, Margaret Thatcher, aplicaron políticas monetarias de carácter contractivo en sus países respectivos según las recomendaciones de Friedman.

El resultado fue una recesión económica entre 1980 y 1982 que desató a su vez una ola de críticas a la corriente monetarista, abundó la doctora León León, quien recordó que en una entrevista realizada en 1993 Friedman expresó su satisfacción por el éxito de la política monetaria contractiva para controlar la inflación que había afectado a muchos países, incluido México, en los años ochenta.

No obstante, señaló la especialista, Friedman nunca se refirió al costo tan alto provocado por políticas que identificaron a aquella como la “década perdida” en materia de generación de empleo y crecimiento económico.

La académica de la Unidad Azcapotzalco María Josefina León León analizó el legado teórico del economista estadounidense Milton Friedman

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo, Octavio López Valderrama



La responsabilidad empresarial abarca salarios y condiciones laborales

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL de las empresas no se refiere sólo a la preservación del medio ambiente. Tiene que ver también con salarios, prestaciones, condiciones laborales, calidad del empleo y relación con el entorno, señaló la profesora-investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Eida Aurora Morales Espinosa.

La docente de la Licenciatura en Administración y coordinadora del Seminario-Taller *Responsabilidad Social Corporativa*, impartido en la Unidad Xochimilco, explicó en entrevista que el compromiso social de las compañías –públicas o privadas– consiste en la decisión voluntaria de los directivos de establecer estrategias y políticas inherentes al mejoramiento tanto del hábitat natural como de la sociedad.

Asimismo está relacionado con la idoneidad de las condiciones de trabajo del personal y de quienes laboran en las empresas, así como con el propósito de brindar servicios a la comunidad que promuevan la calidad de vida.

La idea, abundó, es buscar que las empresas incluyan dentro de su planeación la responsabilidad social teniendo como fin el desarrollo sustentable.

La investigadora dijo que en los últimos 15 años las industrias se han preocupado más por el control medioambiental de sus procesos, pero “falta mucho por lograr” en materia de voluntad social porque persisten los bajos salarios y las condiciones desfavorables para el desempeño laboral, así como la ausencia de apoyos a los núcleos familiares y al impulso de la educación y la capacitación.

La maestra Morales Espinosa, académica del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco, advirtió que no corresponde sólo a las empresas o al gobierno impulsar la cultura de la responsabilidad social porque ésta empieza con las acciones de cada persona en su entorno inmediato: casa y comunidad.
/Teresa Cedillo Nolasco



La Unidad Xochimilco impartió el Seminario-Taller Responsabilidad Social Corporativa

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Derecho Ambiental

Durante el Seminario-Taller el licenciado David Alejandro Pérez Carreón, funcionario de la subdirección de Política de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), señaló que el Derecho Ambiental es una disciplina relativamente nueva y con injerencia fundamentalmente en la responsabilidad social.

Pérez Carreón, egresado de la Unidad Azcapotzalco, refirió que hay pocos especialistas en la disciplina jurídica medioambiental, pero los resultados de su desarrollo se han ido reflejando de manera paulatina. Y esto se constata en la participación de esa rama del Derecho en la formu-

lación de leyes, reglamentos y normas jurídicas, así como en “la defensa de los procedimientos” relacionados con el medio ambiente que deben seguir las empresas.

En México la política ambiental está encaminada a “invitar” a las empresas a cumplir con la normatividad en el tema, aun cuando existen “figuras alternas voluntarias y preventivas” que permiten solicitar a las corporaciones el cumplimiento y la contribución a crear una conciencia de responsabilidad ambiental dentro y fuera del centro de trabajo.

En relación con el Programa de Auditoría Ambiental de la Profepa precisó que de las 3,000 empresas auditadas en los tres años últimos 95 por ciento

llegó a la fase final, que es la de certificación y en la cual son extendidas las calificaciones de Industria Limpia, Cumplimiento Ambiental y Calidad Ambiental y los reconocimientos de Excelencia Ambiental y Prórroga del Certificado.

La auditoría ambiental es el instrumento por excelencia para evaluar el impacto de las empresas en el medio ambiente, ya que normas como la ISO14000 están más enfocadas a los procedimientos de autorregulación y de orden administrativo; sin embargo lo ideal es lograr la conjunción de ambos instrumentos porque eso significaría que la empresa es limpia y con excelencia medioambiental concluyó.

Desarrolla laboratorio de la UAM óxidos metálicos mesoporosos

CIENTÍFICOS DEL LABORATORIO de Química Inorgánica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrollan un nuevo proceso para obtener óxidos metálicos mesoporosos, que son la base de la composición de semiconductores, transistores y sensores de aparatos técnicos y domésticos, así como de catalizadores empleados en industrias como la química y la petroquímica.

Este aporte científico único en el plano internacional tiene como base el procedimiento químico suave denominado *Sol-gel* y podría significar un giro importante en la fabricación de óxidos metálicos mesoporosos en el orbe debido a que ya no requerirían el uso de tensoactivos, sustancias que actúan sobre la tensión superficial de un líquido y son responsables del aumento del tamaño de los poros de los óxidos.

El trabajo denominado *Síntesis sin Usar Agentes*

Tensoactivos y Propiedades Texturales de Óxidos Metálicos Mesoporosos Autoensamblados fue publicado en las revistas *Nanotechnology* y *J. Phys. Chem. B* 2006, ambas de amplio prestigio mundial.

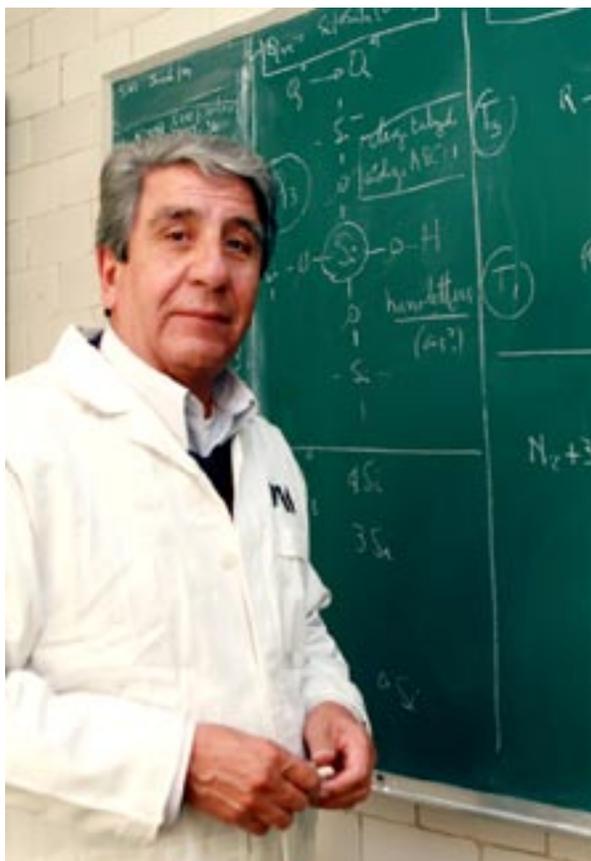
El doctor Antonio Campero Celis, Profesor Distinguido de la UAM y dueño de reconocimiento en los campos de la Química Inorgánica y de los Materiales Inorgánicos, aseveró que hasta ahora no había sido posible la generación de óxidos metálicos mesoporosos sin tener que usar tensoactivos.

El miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III, precisó que lo importante del trabajo que realiza el referido laboratorio –primero en América Latina en dedicarse de manera sistemática al estudio del proceso *Sol-gel*, a partir de 1986– es que permitió encontrar un camino alternativo al convencional para la fabricación de dichos óxidos.

Revolución científica

Los tensoactivos utilizados fueron desarrollados en 1992 y tal aporte representó una revolución científica.

El desarrollo de la UAM constituiría un ahorro económico en la elaboración de estos productos, destacó el académico del Departamento de Química de la Unidad Iztapalapa y subrayó la relevancia de encontrar rutas nuevas en la obtención de



los óxidos metálicos mesoporosos por su importancia tecnológica y económica.

Los óxidos del tipo son parte fundamental de refrigeradores, radios, televisores, computadoras y catalizadores, estos últimos son sistemas indispensables para la industria al acelerar la reacción química en la dirección deseada.

Con la participación de los doctores Fernando Rojas y Celso Velásquez, profesores-investigadores del mismo Departamento, han sido obtenidos óxidos en forma de polvos, monolitos y películas delgadas.

Los primeros sirven como catalizadores industriales; los segundos como sensores de temperatura, humedad o gases y los terceros poseen propiedades magnéticas y ópticas.

La investigación de los profesores de la UAM permitirá sustituir los tensoactivos, aunque no por otros materiales

sino interviniendo en el proceso y vigilando rigurosamente los fenómenos físico-químicos producidos cuando los poros de los óxidos metálicos se están formando y para lograr que tengan el tamaño adecuado debido a que el control se produce antes de la gelificación del líquido.

El proceso *Sol-gel* consiste en utilizar alcóxidos metálicos –compuestos líquidos– que al agregarles agua a temperatura ambiente sufren reacciones complejas. De esa manera se agrega una “impureza” cuyas propiedades quedarán distribuidas de manera homogénea al gelificarse.

En este proceso la solución líquida se transforma en un gel que se seca y calcina a ciertas temperaturas, obteniéndose versiones diferentes de óxidos metálicos. /Rosario Valdez Camargo

Este aporte científico es único en el plano global y se basa en el procedimiento químico denominado Sol-gel, explicó Antonio Campos

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Prueban UAM e INE técnica de monitoreo microambiental de COVs

ESPECIALISTAS DE LA Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), en colaboración con científicos del Instituto Nacional de Ecología (INE) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), desarrollan un proyecto interdisciplinario que sienta las bases técnicas y metodológicas para monitorear la contaminación por Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) en espacios interiores o microambientes públicos y privados.

Este sería el primer paso hacia la definición de normas oficiales en dicho ámbito. En los últimos años se ha incrementado la preocupación por los efectos de la calidad del aire en áreas cerradas, relacionándose la afectación medioambiental de origen no industrial con un amplio espectro de síntomas y enfermedades.

Las personas pasan en promedio 70 por ciento de su tiempo en sitios interiores, cuya polución puede ser hasta cinco veces más nociva que en espacios exteriores debido al transporte de sustancias dañinas desde fuera y por la liberación de COVs provenientes de productos empleados en la construcción y el mantenimiento y limpieza de inmuebles, entre otros.

“En el futuro próximo la dilución de esas sustancias –que puede resolver-



se con ventilación adecuada– tenderá a agravarse en las ciudades por el crecimiento poblacional”.

La exposición prolongada a esos contaminantes representará un asunto de salud pública, afirmó el profesor-investigador del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la Unidad Iztapalapa maestro en Ciencias Sergio Hernández Jiménez.

Al ofrecer pormenores del proyecto señaló que permitirá cuantificar la ex-

posición a COVs en ambientes distintos y determinar los niveles permisibles para evitar daños a la salud humana.

Los procesos

La información que resulte de la investigación será relevante para definir políticas públicas y normas obligatorias, enfatizó en entrevista el especialista en Biofiltración.

Con el apoyo económico del INE y la asistencia de expertos de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, en la primera fase del proyecto serán aplicadas técnicas de medición de concentraciones y especies de COVs.

Para obtener las muestras el grupo de investigadores utilizará cartuchos de vidrio rellenos con un material que adsorbe de manera selectiva algunos compuestos presentes en el aire.

Los que queden atrapados en cartuchos serán liberados mediante tratamiento térmico y la muestra se analizará por cromatografía de gases acoplada a un detector de ionización de flama. La identificación y cuantificación se realizará usando un estándar de los compuestos puros en concentraciones conocidas.



La exposición prolongada a esos compuestos contaminantes representará en el futuro un asunto de salud pública en México, alerta experto

Fotos: Octavio López Valderrama, Víctor Zamudio García

La técnica será confrontada con otras ya establecidas por especialistas del Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (Cenica) –organismo del INE con sede en la Unidad Iztapalapa– para corroborar su eficiencia y validarla como un instrumento útil en el monitoreo microambiental.

En una etapa posterior los especialistas determinarán los microambientes que serán analizados y en los casos en que sean excedidos los niveles permisibles de compuestos deberá

identificarse la fuente de contaminación y proponerse vías posibles de solución del problema.

La investigación –titulada *Evaluación de la Factibilidad de la Implantación de Métodos de Muestreo y Análisis para Determinar la Contaminación por Compuestos Orgánicos Volátiles en Microambientes*– está a cargo del maestro Hernández Jiménez y del doctor Sergio Revah Moiseev, jefe del Departamento de Procesos y Tecnología de la Unidad Cuajimalpa, entre otros académicos de la UAM.

Por parte del Cenica participa la doctora Beatriz Cárdenas González, directora de Investigación Experimental en Contaminación Atmosférica.

El proyecto forma parte de los compromisos establecidos en un convenio de colaboración con el INE y reviste importancia porque en el ámbito internacional operan ya regulaciones a los niveles de COVs en microambientes y técnicas diversas de medición. /*Lourdes Vera Manjarrez*

Dimensión del problema

Los COVs son sustancias químicas volátiles que contienen carbono, oxígeno e hidrógeno. Entre estos compuestos se cuentan el tolueno, benceno, xileno, estireno, isopreno, pineno, nitrobenzono y formaldehído, entre otros.

Suelen estar en el medio ambiente y en centros de trabajo por tratarse de productos domésticos. Los humanos están expuestos a estos compuestos químicos a través de la piel, la respiración y la ingestión.

Aun en bajas concentraciones representan riesgos para la salud en el largo plazo. En particular el benceno ha sido identificado como un cancerígeno humano por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, 1999, 2004).

El benceno, el tolueno, el etilbenceno y los xilenos, conocidos de manera genérica como BTEX, son los marcadores en materia de exposición humana a COVs; el monitoreo de estos compuestos permite evaluar el riesgo en la salud de las personas.

Por su facilidad para vaporizarse y por las características toxicológicas de algunos de ellos son contaminantes peligrosos del aire; se liberan por la quema de madera, gas natural, carbón y gasolina, así como por la emisión de vapores de pegamentos, solventes, pinturas y la mayoría de los productos de limpieza al ser fabricados o utilizados.

Según el compuesto y el grado de exposición pueden causar afecciones diversas como irritación de la piel y las mucosas, infecciones respiratorias agudas, daño al sistema nervioso e incluso Cáncer.

Algunos estudios sobre calidad del aire en espacios interiores registraron en casas habitación una variedad de hasta 70 sustancias químicas tóxicas que emanan de diferentes fuentes y se acumulan por falta de ventilación natural, generando el fenómeno conocido como el *síndrome del edificio enfermo*.

La Organización Mundial de la Salud reportó que mil millones de personas en el mundo, la mayoría mujeres y niños, están expuestas a niveles de contaminación ambien-

tal interna que equivalen a 50 veces los rangos considerados admisibles.

Aunque en México las dimensiones de la acumulación interior de compuestos contaminantes pueden ser menores que en países de Europa o Asia –donde el clima extremo obliga a mantener las edificaciones cerradas y con temperaturas artificiales que impiden la ventilación y la purificación del ambiente– los problemas de polución por esa vía deben ser considerados.

El uso de madera o gas como combustible; de barnices, pegamentos, aislantes, aerosoles y pinturas texturizadas para el mantenimiento de inmuebles; de alfombras u otros materiales tratados con retardantes de flama; de productos de limpieza y el humo de cigarrillo exacerban la contaminación interna



Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo, Octavio López
Valderrama



La escultura y la UAM





EN 32 AÑOS de existencia la Universidad Autónoma Metropolitana ha ido atesorando una riqueza artística que en el campo de la escultura conforma ya una lista vasta de autores, cuya obra puede ser apreciada por la comunidad universitaria en

galerías y espacios abiertos de las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco y de la Rectoría General.

Aquí una muestra del acervo artístico que recrea la cotidianeidad de alumnos, académicos, trabajadores y visitantes de la UAM.



Comparten altermundistas el placer de participar y hacer política

EL MOVIMIENTO ALTERMUNDISTA, que en Europa y Estados Unidos ha cobrado gran fuerza, en México no se ha desarrollado más allá de las acciones impulsadas por el Ejército Zapatista de Liberación Nacional, estableció el doctor Geoffrey Pleyer, investigador de la Universidad de Lovaina, Bélgica.

Al hablar durante la *Conferencia Los Jóvenes en el Movimiento Altermundista*, organizada por el Departamento de Sociología de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, el autor de *Sujeto y experiencia en el movimiento altermundista* señaló que el zapatismo surgido en 1994 representa la influencia más importante de dicha corriente en el país.

Sin embargo "se ha quedado en Chiapas" y sólo de manera parcial se trasladó a otros lugares de México.

Grupos de desobedientes

El académico europeo identifica tres tipos de jóvenes activistas: los que no están politizados, entre quienes puede haber algunos que se reúnan para realizar actos violentos. Casi todas las pérdidas económicas provocadas durante las manifestaciones de protesta en Cancún hace casi seis años fueron ocasionados por personas ajenas a los actos convocados por ciudadanos mexicanos y extranjeros *desobedientes*.

Otro grupo que distingue el experto es aquél cuyo propósito primordial es promover actos violentos, pero con cierto sentido político. Se trata de hombres y mujeres más comprometidos e interesados en organizarse que dirigen sus ataques contra los símbolos del capitalismo y actúan dispuestos a sacrificar su libertad.

Además visualiza a quienes acuden a las manifestaciones sin protagonizar desórdenes ni atacar y que creen en la *desobediencia* civil. Y se refirió a un sector que denominó *alteractivista*, es decir, altermundistas de la calle y al mismo tiempo participantes en foros y organizaciones como la Cumbre de Río, celebrada por primera vez en Río de Janeiro, Brasil, en 1992.

Pleyer criticó el impacto político de esas prácticas por haber sido notoriamente reducido y falto de continuidad. En todas partes el discurso es idéntico, se recurren a las mismas formas de conformación de redes y se emprenden mecanismos semejantes para vincularse con otros grupos y crear espacios autónomos. /Teresa Cedillo Nolasco

Geoffrey Pleyer, investigador de la Universidad de Lovaina, Bélgica, intervino en la Conferencia Los Jóvenes en el Movimiento Altermundista organizada en la Unidad Azcapotzalco

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



Caracterizado por su oposición al orden neoliberal, el altermundismo tiene también expresiones a escala local, en particular en barrios urbanos, si bien siguen siendo pocos los espacios para la acción social, de acuerdo con el académico.

El investigador subrayó que los movimientos altermundistas en América Latina no son pocos y han tenido expresiones importantes en Argentina, Brasil y México, entre otros países.

Además estimó que seguirá desarrollándose toda vez que hay valores que sus miembros reconocen: la existencia del placer de participar, saber que tienen otro modo de hacer política y trabajar por recuperar la confianza en la opción de la lucha pacífica.

En territorio nacional ese fenómeno ha estado presente en sucesos como el ocurrido en febrero de 2001 durante el encuentro regional del Foro Económico Mundial realizado en Cancún o en el marco de la Tercera Cumbre de América Latina y el Caribe-Unión Europea celebrada en Guadalajara en mayo de 2004.

También se manifestó en las últimas movilizaciones populares que tuvieron lugar en Oaxaca y contrario a una idea generalizada el altermundismo no es protagonizado sólo por jóvenes, quienes en ciertos casos han sido minoría. El especialista recomendó no catalogar a dicha manifestación social como juvenil esencialmente.

Pleyer destacó sin embargo que las expresiones culturales de los jóvenes altermundistas sobresalen debido a que encontraron formas de participación innovadoras que incluso se comparten en diferentes latitudes. Citó como ejemplo la *batucada* de origen brasileño, entre otros.



Es Hugo Chávez adalid en AL de la ola antioligárquica internacional

EL PRESIDENTE DE Venezuela, Hugo Chávez, es quizá el mejor representante en América Latina de la ola antioligárquica que recorre el mundo, pues con medidas reformistas y “a pesar de la palabrería a la que se abandona tan fácilmente está caminando en el sentido adecuado”, afirmó el doctor Federico Novelo Urdanivia.

El profesor-investigador del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco y especialista del Área de Política Económica y Acumulación argumentó que el mandatario venezolano aplica un tipo de socialismo *sui generis*.

El sistema en marcha en ese país no renuncia a la economía de mercado, que por el contrario constituye un elemento toral basado en la exportación de petróleo como fuente de recursos para promover la equidad, combatir la pobreza e igualar las condiciones sociales de educación y salud.

Novelo Urdanivia –quien obtuvo en fechas recientes mención honorífica por su trabajo de investigación sobre migración en el Premio de Investigación Económica Jesús Silva Herzog, que otorga el Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México– considera que en la región se desarrolla un proceso de revuelta antioligárquica que ha encontrado vías pacíficas de expresión a través de las urnas.

Reformar la globalización

El jefe de Estado de Venezuela, continuó, es un beneficiario de ese proceso porque la sociedad de esa nación está harta de la corrupción y de los partidos tradicionales que por décadas medraron con la gente.

El gobierno de Chávez no pretende instaurar un socialismo en el sentido estricto, sino uno inspirado más en Joseph Stiglitz que apunta a reformar la globalización con medidas de aliento popular.

El académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) añadió

que si se observan sus fuentes de inspiración –Cristo, Simón Bolívar, quien fue admirador del orden democrático de Estados Unidos y los usos y costumbres indígenas latinoamericanos– aparece un socialismo heterodoxo que no incluye a ningún intelectual de corte marxista.

A la vez el presidente Chávez recurre a una economía de enclave que busca aprovechar los recursos naturales que han sido explotados por oligarquías no patriotas vinculadas con los capitales internacionales.

En resumen el especialista estableció que el mandatario venezolano se erige como progresista en una lógica donde el juego de mercado es más importante que la construcción de un socialismo al viejo estilo soviético. En ese sentido no se trata de un planteamiento económico nuevo sino de un esquema que privilegia la política social, la política en general y la economía.

El doctor Novelo Urdanivia recomendó hacer una lectura más a fondo de la situación en Venezuela, cuya historia contiene intentos de industrialización

que arrojaron un saldo negativo, pero que fueron agregando a la planta productiva una serie de elementos dinámicos y mayor disposición de gasto público que han moderado la desigualdad y construido un capital social y humano.

La debilidad del modelo puede estar en la caracterización de la democracia. La inexistencia de un juego de partidos o de medios de comunicación independientes hace muy cuestionable la vida democrática de un país, dijo Novelo Urdanivia.

El riesgo de arrinconar a “una derecha tan primitiva como la venezolana” radica en que las soluciones de fuerza aparecen como una posibilidad abierta en el proceso y, por consiguiente, como una amenaza de desestabilización para buena parte del continente.

Si el proceso social venezolano y la forma como la desigualdad se va moderando tienen éxito, esa nación se erigirá en referente regional como proyecto de aliento popular en América Latina concluyó. /Alejandra Villagómez Vallejo

El académico de la UAM Federico Novelo Urdanivia analiza en entrevista el proceso político y económico aplicado en Venezuela





Zarpazo de las Panteras Negras a la ULSA; 3-0 en fútbol soccer varonil

LAS PANTERAS NEGRAS de la UAM conquistaron su segundo éxito consecutivo en deportes de conjunto en los actuales Juegos Estatales del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE-ANUIES).

En el inicio de estas actividades la escuadra femenil de baloncesto derrotó a las águilas de la Universidad La Salle (ULSA) por 79-52 y justo una semana después los felinos de fútbol soccer golearon 3-0 al equipo de la misma casa de estudios.

El encuentro de fútbol tuvo lugar en el campo de las águilas (Santa Lucía), donde las Panteras Negras dominaron a sus adversarios desde el inicio de las acciones para producir su primera anotación a los siete minutos, por conducto de Gerardo *Jerry* Sandoval en un tiro de castigo que cobró después de una falta a su compañero Diego Núñez.

La reacción de las águilas fue inmediata, pero la defensa del equipo visitante se encargó de conjurar el peligro celeste. Las Panteras Negras volvieron a poner en aprietos a la ULSA con avances por las bandas y el centro del campo a través de Sandoval y otros de sus compañeros.

En ese acoso *Jerry* y Rafael Salazar fallaron a la hora buena, pero fue prelude de lo que vendría más adelante: Sandoval malogró un gol cantado frente al portero, no así Juan Azpiri, quien culminó a los 30 minutos un avance desde casi la media cancha para cristalizar el 2-0.

Así se fueron al descanso las dos oncenas; sin embargo en los primeros instantes de la etapa complementaria La Salle emprendió incursiones preocupantes en territorio enemigo, aunque sin horadar la cabaña encomendada a Adán

Becerril, capitán de la UAM y cuyos reflejos y la asistencia de algunos de los suyos le permitieron capotear el temporal.

El 3-0, a los 16 minutos, fue producto de una jugada de pared entre Diego Ladrón de Guevara y Azpiri, culminada por éste para registrar su segundo tanto y así cerrar la cuenta de las Panteras Negras.

Ambos equipos ofrecieron una buena actuación, al margen de acciones violentas, por lo que la planilla arbitral integrada por Alejandro Ochoa, Mauricio Rosas y Carlos Ochoa sancionó sólo fueras de lugar o toques accidentales con la mano al balón, entre otras acciones comunes en este deporte.

Alineación y cambios

Además de los futbolistas antes señalados portaron también el uniforme plata y negro frente a La Salle: Gerardo Contreras, Horacio Estrada, Alberto Alarcón, Eder Sánchez y Miguel Ángel Jiménez.

El entrenador de la UAM, profesor Arnulfo Sánchez, realizó cuatro cambios: Héctor Hernández por Núñez; Jonathan Montoya por Salazar; Juan Martín López por Sánchez y Edgar Frago por Azpiri.

En el torneo de fútbol soccer de los presentes Juegos Estatales, las Panteras Negras se enfrentarán además a los lince de la Universidad del Valle de México Sur, los burros blancos del IPN, los borregos salvajes del ITESM Ciudad de México y a las escuadras de las universidades Intercontinental y Tecnológica y de la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos. /Ricardo García Estrada

País: Francia

Beca: maestría

Áreas: Ciencias Sociales, Humanidades, artes plásticas, música, danza, teatro y conservación del patrimonio

Edad máxima: 30 años para las áreas de Ciencias Sociales y 35 años para las artísticas

Apertura de la convocatoria: febrero

Requisitos: certificado de conocimiento del idioma francés

Beneficios: pago de inscripción y colegiatura; asignación mensual para manutención de 790 euros para beca en ciencias sociales y seguro médico

Transporte aéreo Francia-México

Informes: SRE, <http://dgrt.mesr.fr/dea>

05

Becas Posdoctorales Hermes

Convocatoria 2007-2008

Objetivo: estancias de investigación para jóvenes investigadores en ciencias humanas y sociales

Duración: de 3 a 9 meses

Requisitos: desarrollar un proyecto de investigación individual en el marco de un laboratorio-anfitrión; integrarse a redes científicas francesas y de otros países de Europa; establecer vínculos de cooperación duraderos entre instituciones de origen y anfitrionas

Recepción de documentos: del 31 de marzo al 30 de septiembre

Casa de las Ciencias del Hombre: Mme Neli Dobrevá; Ingenieur d'études

00 33 14954 2134

ndobrevá@msh-paris.fr

09

País: China

Beca: especialización

Áreas: cultura china, educación, Filosofía, Economía, Historia del Arte, Medicina tradicional, Acupuntura y Arquitectura antigua

Convocatoria: febrero

Requisitos: título profesional; ser profesor del idioma o la cultura china y certificado médico

Beneficios: pago de matrícula; asignación mensual para manutención y asistencia médica

Informes: SRE, www.ccsc.edu.zl

<http://embajadadechina.org.mx>

06

País: India

Beca: licenciatura

Áreas: tecnología, artes y Humanidades

Convocatoria: marzo

Requisitos: formulario del gobierno de India llenado en inglés; curriculum vitae, dos cartas de recomendación y certificado médico

Beneficios: pago de inscripción y colegiatura; asignación mensual para manutención; seguro médico y ayuda adicional cuando el becario tenga que trasladarse a su lugar de origen

Informes: SRE

Embajada de India

<http://www.idembassy.org>

07

País: India

Beca: posdoctorado

Áreas: tecnología, artes y Humanidades

Convocatoria: marzo

Requisitos: formulario del gobierno de India; título profesional; carta de aceptación de la universidad receptora, curriculum vitae; dos cartas de recomendación; certificado médico

Beneficios: pago de inscripción y colegiatura; asignación mensual para manutención; seguro médico y ayuda adicional cuando el becario tenga que trasladarse del lugar de residencia a la sede donde desarrolla la investigación

Informes: SER

Embajada de India

<http://www.idembassy.org>

08

Convocatoria 2007 Programa para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte

Convoca:

Subsecretaría de Educación Superior

El programa apoya los esfuerzos de colaboración de los consorcios formados con al menos dos instituciones de educación superior de cada país

En México el líder del proyecto deberá ser una institución pública

El período de financiamiento será hasta por cuatro años

Fecha límite: 13 de abril

<http://ses.sep.gob.mx/dg/dges/dpe/Movilidad2007>

02

Convenios entre los Gobiernos de México y Estados Unidos

Convocan: gobierno de Estados Unidos y Conacyt

Objetivos: aumentar la cooperación entre instituciones de educación superior de ambos países; fortalecer los programas de posgrado en México; aumentar el intercambio educativo de profesores y estudiantes, así como expandir la investigación conjunta en los campos de la ciencia y la tecnología

El gobierno de Estados Unidos financiará hasta seis proyectos con duración de dos años y el Conacyt otorgará cuatro becas anuales por proyecto bajo el programa Becas Mixtas

Solicitudes: www.HEDprogram.org

Fecha límite: 23 de marzo

Informes: 5080 2253 y 5080 2000

Fax 5080 2892, Oficina de Prensa

<http://mexico.usembassy.gov>

emlistmx@state.gov

10

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

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>

TEATRO

El ventrílocuo, de Larry Tremblay

Traducción y dirección: Boris Schoemann; con las actuaciones de Carlos Corona, Alejandra Chacón y Miguel Conde; en la escenografía Jorge Ballina; iluminación Alejandro Morales; musicalización Yurief Nieves

Funciones: viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.
Teatro Casa de la Paz/Teatro UNAM/Embajada de Canadá

*México en Escena/Los Endebles
Difusión Cultural*

EXPOSICIONES

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

Hasta el 30 de enero

Galería de Arte Iztapalapa

Sala de Exposiciones Temporales/Centro Cultural Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

CINE

Ciclo: El cine de Arturo Ripstein

Proyecta: *El lugar sin límites* y *Cadena perpetua*

Martes 30 de enero y 6 de febrero, 13:00 y 18:30 hrs.

Auditorio Javier Mina, edificio central, planta baja

Unidad Xochimilco

UNIDAD IZTAPALAPA
Coordinación de Extensión Universitaria
Sección de Actividades Culturales

Conferencia

Con el Mtro.

José Luis Cuevas

En el marco a la exposición *Confluencia de caminos: trayectorias abiertas al tiempo*

"El Movimiento de Ruptura y sus Contemporáneos"



30 de Enero a las 13:00 hrs.
Teatro del fuego nuevo
ENTRADA LIBRE

AV. SAN RAFAEL ATLIXCOTL No. 186, COL. VICENTINA-IZTAPALAPA
TEL. 5804-4820 Y 4821
afcu@xofm.unam.mx

Con Ferencias

Ciclo: Lunes en la Ciencia

Sala Cuicacalli, 14:00 hrs.

Enero 29

De Asteroides, Tsunamis y Dinosaurios

Ponente: Dr. Francisco Vega Vera
Febrero 12

Las Siete Maravillas del Mundo Antiguo

Ponente:
Dr. Iván San Martín Córdova
Febrero 19

Una Estela de Polvo Cósmico

Ponente:
Dra. Dolores Maravilla Meza
Febrero 26

Cultivo de Peces en Sistemas Lénticos

Ponente:
Dr. José Luis Gómez Márquez
Marzo 5

Género y Violencia Familiar

Ponente: Lic. Rocío Islas Huerta
Marzo 12

Pídele al Tiempo que Vuelva:

la Ciencia de los Viajes en el Tiempo

Ponente:
Fis. Sergio de Regules Ruiz
Marzo 19

Influencia de la Temperatura en el Proceso Reproductivo de los Peces

Ponente: Dra. Bertha Peña Mendoza
Informes: 5804 4818
Academia Mexicana de Ciencias

Unidad Iztapalapa

Con Gresos

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

Del 18 al 20 de febrero

Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General

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

Objetivos: Analizar los retos que el Protocolo, el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales deberán asumir y resolver; identificar las vías efectivas de innovación en la práctica y enseñanza de las temáticas; promover el acercamiento entre expertos y universitarios con miras a la superación de los desafíos; plantear innovaciones para el actuar de México en sus relaciones internacionales y en la estructuración de una política exterior más congruente

Informes: 5318 9588 y 5563 5548
congresoprotocolo@hispanista.com

Unidad Azcapotzalco

Con Vocatorias

Anuario un Año de Diseñarte M11 2007

Recepción de trabajos:

hasta el 16 de febrero

Edificio "H", planta baja

Dirigida a diseñadores, artistas, historiadores, críticos y humanistas mexicanos y extranjeros interesados en colaborar con artículos originales,

individuales o colectivos que sean resultado parcial o final de

investigaciones relacionadas con la cultura del Diseño y la imagen; el arte y la comunicación visuales;

la evaluación crítica y su historia, y la Semiótica y la educación,

entre otras disciplinas vinculadas con el patrimonio visual

Informes: 5318 9179

swjj@correo.azc.uam.mx

mtor@correo.azc.uam.mx

http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen_anuncio/Con-vCYADisenarte2007.pdf

Unidad Azcapotzalco

Revista Cuestión de Diseño/ Design Question

Recepción de trabajos:

hasta el 28 de febrero

Dirigida a investigadores

mexicanos y extranjeros de

Arquitectura Bioclimática,

Arquitectura del Paisaje, estudios

urbanos, nuevas tecnologías y

conservación del patrimonio

construido interesados en colaborar

con trabajos que sean resultado de

estudios y/o experiencias

profesionales originales

Informes: 5318 9110 y 5318 9111

ehuaman@correo.azc.uam.mx

designquestion@correo.azc.uam.mx

http://http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/convocatoria_cuestion.htm

<http://http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>

Unidad Azcapotzalco

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

Revista Política y Cultura

Recepción de trabajos:

hasta el 30 de agosto

Dirigida a investigadores de las Ciencias Sociales y las

Humanidades interesados en proponer artículos para ser

publicados en el número 29, primavera 2008

Tema general: Reforma del Estado, gobernabilidad y

juegos de poder

Con Vocatorias

Líneas temáticas: Reforma del Estado, gobernabilidad y cambio institucional; Legitimidad, representatividad y gobiernos divididos; Poder local y clientelismo político; Integrados y marginados en la formación del Estado mexicano

Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437

Fax: 5594 9100

<http://polcul.xoc.uam.mx/>

polcul@coreo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

CurSos

Coordinación de Apoyo Académico

Administración del Tiempo

Del 7 al 9 de febrero,

de 15:00 a 19:00 hrs.

Sala Azul

Un balance entre la vida

personal y profesional

Lo que Bien se Aprende

No se Olvida

Del 21 al 23 de febrero,

de 9:00 a 14:00 hrs.

Sala Azul

Potenciar las estrategias de

estudio y aprendizaje

Informes: 5318 9257 y

5318 9000 Ext. 2113

superacad@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Educación Continua

Dirigidos a alumnos, egresados,

empresas, instituciones y

público en general

Habilidades Comunicativas

en Inglés 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

Habilidades Comunicativas

en Inglés Básico 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 Básico 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.

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

CurS^{os}

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: Óscar 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:

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

CurS^{os}

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 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 a la Norma ISO 22000:2005

Introducción a la Norma ISO 22000:2005

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

Intensivo de Comprensión de Lectura en Inglés

Hasta el 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

Informes: 5804 4782 y 5804 4783

lucyflores_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción al Paquete

Estadístico SPSS

CurS^{os}

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

Introducción 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/>

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

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

Unidad Xochimilco

Diplomados

Diplomado en Innovación Docente Universitaria y Tecnologías de la Información y la Comunicación

En línea

Inicio: febrero 19

Registro en línea: <http://aprendizajepermanente.com/>

Objetivo: responder a la demanda

creciente de formación aplicada que

manifiestan los profesionales del

mundo educativo ante la implementación

de las tecnologías de la información y

la comunicación

Los contenidos curriculares que ofrece

equilibran la atención a los aspectos

pedagógicos y técnicos requeridos para

producir cursos en línea de alta calidad

de acuerdo con el estándar internacional

Imparten: docentes de la Universidad

de Barcelona

Informes: 5318 9484 Ext. 116

Lic. Sofía Ramírez

sofiaramirez@correo.azc.uam.mx

Grupo de Investigación, Enseñanza y

Aprendizaje Virtual, Universidad de Barcelona

Programa de Aprendizaje Permanente,

Unidad Azcapotzalco

Inversión y Financiamiento de la Pequeña y Mediana Empresa, PyME

Del 2 de febrero al 9 de junio

Viernes, de 19:00 a 22:00 hrs.

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", salón 303,

tercer piso

Diplomados

Objetivos: desarrollar habilidades gerenciales en el alumno dotándolo de herramientas prácticas que le permitan optimizar las decisiones relativas al financiamiento e inversión de la PyME, en el marco del conocimiento de la teoría financiera
 Informes: 5318 9484 Etx. 116
 procap_uam@yahoo.com.mx
 procap@correo.azc.uam.mx
 diplomadopymes@yahoo.com.mx

Unidad Azcapotzalco

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

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
Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis. Fundamentos Freudianos
 Hasta el 7 de diciembre
 Viernes, de 15:00 a 20:00 hrs.
 Salas de Capacitación
La Estadística VI
 Modalidad: Presencial
 Hasta el 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/
 http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos
 http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html

Unidad Xochimilco

Ferias

El Pasillo del Libro

Del 30 de enero al 1 de febrero de 10:00 a 16:00 hrs.
 Edificio "E", planta baja
 Producción editorial 2006
 Descuentos hasta de 70 por ciento
 Unidad Azcapotzalco

Feria del Empleo Jornada Laboral UAM

Curso-Taller: Mi Conocimiento es Mi Capital

Febrero 10, 17 y 24;
 Marzo 3, 17, 24 y 31;
 Abril 14, 21 y 28
 Sábados, 16:00 hrs.
 Imparte:
 Mtra. Ernestina I. Zapiaín García
 Dirigido a egresados y alumnos de licenciatura de X, XI y XII trimestres
 Objetivo: proporcionar las herramientas y potenciar las habilidades para colocarse en el mercado laboral o crear un negocio
 Temática: Mi potencial profesional; Mi contratación; Mi negocio; Vinculación con el mercado laboral
 Reuniones informativas:
 Enero 30 y febrero 6, de 12:00 a 14:00 hrs.
 Auditorio Sandoval Vallarta
 Informes: 5804 4773, 5804 4775, 0445539394021 y 0445523290520
 erzapiain@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa

Pos Grados

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

Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: 17 de septiembre
 Recepción de documentos: Hasta el 23 de marzo
 Curso Básico de Neurociencias
 Clínicas Aplicadas al Desarrollo Infantil: del 16 al 27 de abril
 Examen de conocimientos: 31 de mayo
 Entrevistas: 8 de junio
 Objetivo: formar recursos humanos capacitados en la investigación, servicio y docencia en el área de la prevención de alteraciones tempranas del desarrollo infantil generadas por daños diversos al sistema nervioso
 Requisitos y líneas de investigación: <http://cbs.xoc.uam.mx/posgrados/mrn>
 Informes: 5483 7215 y 5483 7249
 mrn@correo.xoc.uam.mx
 Edificio "M", planta baja

Unidad Xochimilco

Pos Grados

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales

Línea de Economía Social
 Inicio: 17 de septiembre
 Recepción de documentos: Del 23 de abril al 18 de mayo
 Examen de conocimientos e idioma: 28 de mayo
 Resultados: 8 de junio
 Objetivo: formar investigadores y profesionales de alto nivel académico en Economía Social con capacidad analítica y crítica que puedan realizar aportaciones originales al conocimiento teórico o empírico
 Líneas de investigación: Problemas de México y América Latina; Distribución del ingreso, pobreza, Economía Laboral y Economía de la Educación; Economía internacional y organización industrial; Procesos monetarios y financieros
 *Competente en el plano internacional según el Padrón Nacional de Posgrado del Conacyt
 Informes: 5804 4794
<http://www.izt.uam.mx/poses>
 poses@xanum.uam.mx
 economiasocialuam@yahoo.com.mx
 Edificio "H", cubículo 123

Unidad Iztapalapa

Semas

Sexpo UAM-A Diversidad, Equidad, Derechos y Salud Sexual

Del 12 al 16 de febrero de 10:00 a 17:00 hrs.
 Conferencias, cine, talleres, teatro, danza, conciertos, lectura de poesía erótica, monólogos, documentales, mesas de debate
 Centro de Enlace Estudiantil, Orientación Educativa y Servicios Psicopedagógicos, secciones de Actividades Culturales y de Producción y Distribución Editoriales, Servicio México, divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, de Ciencias Sociales y Humanidades y de Ciencias y Artes para el Diseño

Unidad Azcapotzalco

Seminarios

Seminario de Economía Austriaca

Hasta el 30 de marzo
 Viernes, de 13:00 a 16:00 hrs.
 Foro de discusión de las teorías de los máximos representantes de

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 27 de enero de 2007.

Mirador

Seminarios

la Escuela Austríaca de Economía: Carl Menger, Ludwig von Mises, Friedrich von Hayek, Milton Friedman, Hans Herman Hoppe y Jesús Huerta de Soto
Informes: 5318 9014, 04455 1489 5263
mrs@correo.azc.uam.mx; Cubículo H-137
Dr. Santos Mercado Reyes

Unidad Azcapotzalco

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, Delia Montero

rodriguezr@uh.cu; rguez99@yahoo.com, Raúl Rodríguez

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

Seminario Permanente de Ciencia Política

Aspectos de Gobierno y Política

Social del Distrito Federal

Febrero 9, 11:00 a 12:00 hrs.

Presentación del No. 6 de la revista Sinergia

Democracia y Elecciones en el Distrito Federal

Reforma Política del Distrito Federal

Ponentes: Drs. Luis Medina Torres

y Pablo Javier Becerra Chapa

Febrero 16, 12:00 hrs.

Origen, Estructura y Experiencia

del Instituto de Acceso a la Información

Pública del Distrito Federal

Ponente: Mtra. Areli Cano, Infodf

Febrero 23, 12:00 hrs.

Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal

Ponente: Mtro. Emilio Álvarez Icaza,

Presidente de la CDHDF

Marzo 2, 12:00 hrs.

Resistencia Civil Pacífica

Ponente: Dra. Laura Loeza, UNAM

Marzo 9, 12:00 hrs.

Balance y Diagnóstico del Sistema

Universitario en México

Ponente: Dra. Carmen Roqueñi, UNAM

Sala Cuicacalli

Informes: 5804 4793

Unidad Iztapalapa

TalleRes

Coordinación de Apoyo Académico

Comunicación y Creatividad para tu Desarrollo Profesional

Del 21 al 23 de febrero

de 15:00 a 19:00 hrs.

Sala Azul

TalleRes

El Poder de la Imagen Ejecutiva

Del 27 de febrero al 1 de marzo

de 15:00 a 19:00 hrs.

Sala Azul

Informes: 5318 9257 y

5318 9000 Ext. 2113

superacad@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Talleres y Cursos Extensión Universitaria

Trimestre 07-1

Danza Contemporánea

Lunes, martes, miércoles y viernes

De 13:00 a 16:00 hrs.

Salón F006

Imparte: Fanny D'Argence

Danza Folklórica

Lunes, miércoles y viernes

De 14:00 a 16:00 hrs.

Salón F00 Danza, puerta roja

Imparte: Violeta Chávez Valencia

Danza Jazz

Martes, de 14:00 a 15:30 hrs.

Miércoles, de 12:30 a 14:00 hrs.

Salón F00 Danza, puerta roja

Imparte: Violeta Chávez Valencia

Danza Árabe

Lunes o viernes,

de 16:00 a 18:00 hrs.

Salón F006

Imparte: Selene Sairf

Danza Prekuautémica

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

Jardín frente a la puerta 5

Imparte: Salvador Guadarrama

Tango

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

Salón F007

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

Salón F006

Imparte: Gilda Arce

Informes: 5318 9220 y 5318 9221

Edificio "C", 3er. piso

Unidad Azcapotzalco

Taller Universitario de Teatro

Formación integral para alumnos con inquietudes expresivas

Expresión Gestual

Lunes y miércoles,

de 13:00 a 14:30 hrs.

Expresión Verbal

Lunes y miércoles,

de 14:30 a 16:00 hrs.

Laboratorio de

Puesta en Escena

Viernes, de 13:00 a 14:30 hrs.

y de 14:30 a 16:00 hrs.

Salón F007

Imparte:

Juan Pablo Villalobos Daniel

Montaje Teatral

Lunes, miércoles y viernes,

de 13:00 a 16:00hrs.

Salón F009

Imparte: Guillermo Serret

TalleRes

Improvisación Teatral

Viernes, de 16:00 a 18:00 hrs.
Salón F00 Danza, puerta roja
Coordina: Mayari Acosta

Libro-Club

Martes, de 13:00 a 15:00 hrs.
Edificio "D", 1er. piso
Martes, de 18:00 a 21:00 hrs.
Salón F009

Responsable: Elena Noriega

Coro

Martes y jueves, de 15:00 a 17:00 hrs.
Salón F009

Imparte: Martha Pineda

Tuna

Viernes, de 18:00 a 20:00 hrs.
Salón F009

Imparte: Jorge Zambrano Monter

La Ópera como en la Ópera.

XII Temporada

Jueves, 13:00 hrs.

Sala B008

Comentarios:

Vladimiro Rivas

Papel Hecho a Mano

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

Edificio "S", 1er. piso

Imparte: Arturo Téllez Sosa

Body Paint

Mayores de 18 años

Martes, de 13:00 a 16:00 hrs.

Edificio "S", 1er. piso

Imparte: Héctor Armenta

Encuadernación Artesanal

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

Salón "L"

Imparte: Arturo Téllez Sosa

Oratoria

Horario y sede por confirmar

Informes: 5318 9220 y 5318 9221

Edificio "C", 3er. piso

Unidad Azcapotzalco

Talleres Artísticos

Hasta marzo

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

Informes: 5614 1469

Lunes a viernes,

de 11:00 a 19:00 hrs.

Casa de las Bombas

Unidad Iztapalapa

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

FELIZ AÑO 2007		APROVECHE PROMOCIONES	
 <p>Core Duo T2050 a 1.6 Ghz 1 GB RAM, Disco Duro 250GB DVD+RW, LCD 19", MediaCenter \$7640 \$13,990 MAS IVA</p>	 <p>Core Duo, 512MB RAM, DD80 DVD+RW, WCam, 14.1", Home DV 2120 \$11,990 MAS IVA</p>	 <p>Incluye WIFI Celeron 1GB RAM, DD 120 GB DVD, 15.4", XP PRO, WCam 2490-2728 \$10,490 MAS IVA</p>	 <p>NUEVOS MODELOS ASPIRE T180 AMD Sempron 3200+ DD 80 GB, 512 MB RAM DVD-dual, XP Media Center SIN MONITOR \$4,990 MAS IVA</p>
 <p>Core Duo, 1GB RAM, DD120 DVD+RW, WCam, 14.1", XP MC DV 2125 \$14,990 MAS IVA</p>	 <p>Core Duo, 1GB RAM, DD120 DVD+RW, WCam, 14.1", XP MC DV 2125 \$14,990 MAS IVA</p>	 <p>Core Duo, 1GB RAM, DD 120GB DVD, 15.4", XP Profesional 4200-4870 \$11,990 MAS IVA</p>	 <p>ASPIRE T660 Pentium D Dual Core 820 DD160 GB, 1GB RAM DVD+RW, XP Media Center LCD 15" \$6,990 MAS IVA</p>
 <p>Pentium D 820 a 2.88 Ghz 1 GB RAM, Disco Duro 250GB y Disco Extraíble de 160GB DVD+RW, TV y FM, LCD 19", XPMC M7640 \$15,990 MAS IVA</p>	 <p>TOSHIBA Pantalla de 12.1" Core Duo, 2GB RAM, DD120 DVD+RW, WCam, 14.1", PRO DV 2135 \$18,990 MAS IVA</p>	 <p>Core Duo 1.73, 1GB, DD100GB DVD+RW, Bluetooth, Huella Dig 5672-NLML \$15,490 MAS IVA</p>	 <p>ASPIRE T660 Pentium D Dual Core 820 DD160 GB, 1GB RAM DVD+RW, XP Media Center LCD 17" \$10,990 MAS IVA</p>

ZERIMAR MEXICO TRADING GROUP www.centraldecomputo.com **55731703**

PRECIOS MÁS IVA Y VÁLIDOS HASTA EL 30 DE ENERO 2007 O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO

Invitación

Composición del Himno Universitario

Constancia de participación y premiación:

Febrero 15, 17:00 hrs.

Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez

Rectoría General

La Universidad tiene como fundamento los principios de la razón y del espíritu humano y a lo largo de 32 años se ha convertido en espacio de reunión del discernimiento intelectual

Al lograr esta identidad se hace acreedora a un cántico universitario digno como manifiesto a las acciones extraordinarias con carácter institucional, loando los preceptos que la configuran Plasmar con autenticidad en un poema los atributos de esta Casa de estudios, su naturaleza científica, humanística y artística, así como su compromiso social manifiesta el respeto y el entusiasmo de la comunidad universitaria, asumiendo con sentido de pertenencia y lealtad profesional el compromiso con la

Universidad

Informes: 5483 4013

identidad@correo.uam.mx

Rectoría General



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



Seminarios y Conferencias
Departamento de Matemáticas
Aplicadas y Sistemas

Salón de Seminarios

Casa del Tiempo

Febrero 7, 16:00 hrs.

Dinámica Estocástica Cuántica sin Interacciones y con Interacciones

Ponente: Dr. Oswaldo González Gaxiola

Febrero 21, 16:00 hrs.

Algoritmos de Aproximación para la Planeación de Tareas en Varios Procesadores

Ponente: Dr. Antonio Miranda García

Marzo 7, 16:00 hrs.

Reconocimiento Molecular en Proteínas

Ponente: Dr. Gerardo Pérez Hernández

Marzo 28, 16:00 hrs.

Diseño Molecular

Ponente: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Informes: 5516 6733 Ext. 115

Norma Osorio Medina

Unidad Cuajimalpa

Libros

Presentación de la obra:

Raya Dunayevskaya Filósofa del Humanismo Marxista

De Eugene Gogol

Febrero 1, 12:00 hrs.

Salón 001

Comentaristas: Dr. Jorge Fuentes,

Mtro. Telésforo Nava y el autor

Moderador: Mtro. Joel Vázquez Ortega

Área de Investigación Procesos Psicosociales de los Fenómenos Colectivos
Departamento de Sociología

Presentación de la obra:

Economía y Sociedad en América Latina: entre la Globalización y el Cambio Estructural

Arturo Guillén Romo, coordinador

Febrero 7, 17:00 hrs.

Sala Cuicacalli

Comentaristas: José Luis Estrada,

Alfredo Guerra Borges y Jaime Aboites

Cuerpo Académico del
Departamento de Economía

Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA