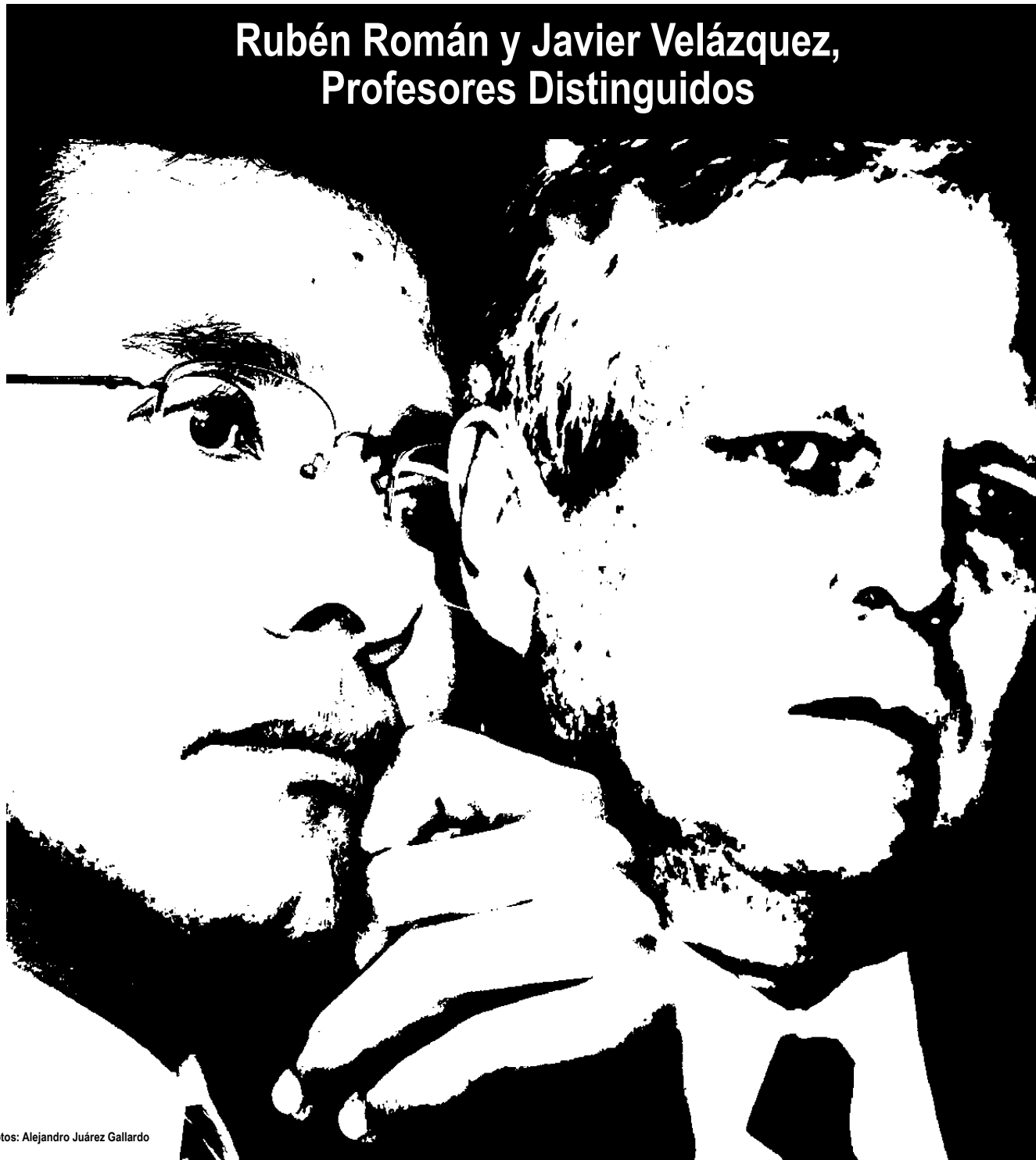


Rubén Román y Javier Velázquez, Profesores Distinguidos



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Acredita la EQA el trabajo administrativo de la Universidad

EL DOCTOR JOSÉ Lema Labadie, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), recibió el reconocimiento internacional de la European Quality Assurance Limited (EQA) por impulsar la calidad bajo la norma ISO 9000:2001 en esta Casa de estudios.

Cada año la EQA otorga esta distinción hasta a cuatro personas con la intención de reconocer a dependencias o instituciones que promueven la calidad en un país. En México, además del Rector General ha sido distinguido el doctor Julio Frenk Mora, secretario de Salud.

El organismo internacional ratificó el Certificado ISO 9000:2001 con Plataforma IWA 2:2003 entregado hace seis meses a la Coordinación de la Licenciatura en Administración de la Unidad Iztapalapa, después de una auditoría de seguimiento que arrojó resultados satisfactorios.

Docencia fortalecida

En la ceremonia, realizada en la Sala de Consejo Académico de la Unidad Iztapalapa, el doctor Lema Labadie sostuvo

que el certificado reconoce el trabajo administrativo que se lleva a cabo en la Universidad con el objetivo de fortalecer las labores de docencia.

Luego de mencionar que los sistemas de acreditación, certificación y evaluación externos son elementos cotidianos en la vida institucional de la UAM, señaló que auditorías como la practicada por la EQA, a partir de criterios flexibles e inteligentes, permiten entender si los procesos de organización están adecuados a las necesidades de la Universidad.

El resultado positivo de la evaluación indica que la Institución opera bien, lo cual permite seguir adelante, añadió. Por lo tanto “debemos analizar cómo extender a otros espacios similares de la Universidad el modelo desarrollado y que ha sido reconocido”, apuntó.

El licenciado Jorge Hernández Calvo, director de EQA México, destacó que la primera auditoría de seguimiento que se practicó a la Coordinación de la Licenciatura en Administración fue declarada sin inconformidades.

En contraste con los resultados alcanzados por esta Casa de estudios, entre 50 y 200 instituciones auditadas por primera vez presentaron anomalías en la gestión de calidad de sus procesos administrativos; en algunos casos se retiró la certificación.

La ceremonia de reconocimiento fue presidida por el rector de la Unidad Iztapalapa, doctor Óscar Monroy Hermosillo; el director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, doctor Pedro Solís Pérez; la coordinadora de la Licenciatura en Administración, licenciada Clara Valladares Sánchez y el coordinador técnico del Comité de Calidad de la Coordinación de esa carrera, licenciado Armando Sánchez Padilla.

Gestión de calidad

En abril de este año la Coordinación de la Licenciatura en Administración de la Unidad Iztapalapa recibió el Certificado ISO 9001:2000 con Plataforma IWA 2:2003 de la EQA por haber desarrollado un sistema de gestión de calidad en sus procesos académicos y de servicios.

La Licenciatura ha aplicado desde 2005 un sistema basado en la legislación universitaria que establece las atribuciones de la Coordinación y las regulaciones de ISO (International Organization for Standardization), norma de administración de la excelencia que detalla los procesos y sus vínculos para facilitar el intercambio global de mercancías y servicios, así como la cooperación en las esferas intelectual, científica, tecnológica y económica.

La relevancia del sistema radica en que homogeneiza las actividades y procesos de la Coordinación de la Licenciatura bajo normas y estándar de calidad. *Javier Solórzano Herrera*



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Profesor Distinguido, reconocimiento máximo de la UAM a sus académicos

LA RESPONSABILIDAD Y el compromiso con la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y con la sociedad merecieron a los doctores Rubén Román Ramos y Javier Velázquez Moctezuma la denominación de Profesores Distinguidos de esta Casa de estudios.

El rector general de la Institución, doctor José Lema Labadie, entregó las constancias que acreditan a ambos profesores-investigadores con el reconocimiento máximo que otorga la Universidad a sus académicos y científicos.

Los especialistas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) recibieron los títulos en una ceremonia efectuada en la Sala de Consejo Académico de la Unidad Iztapalapa a la que asistieron miembros de la comunidad académica y estudiantil, así como amigos y familiares.

El doctor Óscar Monroy Herмосillo, rector de la Unidad Iztapalapa, destacó que la distinción reconoce no sólo la trayectoria de los académicos, sino su responsabilidad y compromiso con la Universidad y la sociedad.

"Apelamos a su liderazgo forjado de antaño, pero hoy reconocido por la comunidad para ayudarnos a encontrar caminos de investigación y servicio nuevos y sortear las dificultades que enfrentan la educación y la investigación científica y humanística", dijo el Rector.

Ejemplo de universidad pública

El doctor Román Ramos reflexionó sobre el papel que corresponde cumplir a la UAM y señaló que 32 años después de su fundación esta Casa de estudios ha consolidado su presencia en el escenario nacional, convirtiéndose en un ejemplo de universidad pública.

La fortaleza de la UAM –añadió– ha sido posible por la participación decidida y eficiente de la comunidad universitaria, que considera a la Institución no un simple sitio de estudio o trabajo, sino parte primordial de su realización profesional.

El doctor Velázquez Moctezuma señaló que la distinción reconoce no sólo su labor personal, sino la de un equipo de profesionales en neurociencias que durante más de 25 años ha trabajado en circunstancias extraordinariamente adversas y que, sin embargo, constituye un grupo académico de prestigio dentro y fuera del país.

El doctor José Francisco Flores Pedroche, director de CBS, resaltó por su parte que estos nombramientos elevan a diez el número de académicos con el título de Profesor Distinguido de la División.



Óscar Monroy,
Rubén Ramos,
Javier Velázquez,
José Lema

Foto: Alejandro Juárez
Gallardo

Incentivar la carrera académica

La Universidad incentiva de esta manera a los profesores a desarrollar una carrera académica que con el tiempo se fortalezca en la formación de investigadores y en la contribución en su campo de especialización a la solución de los problemas nacionales.

La doctora Adriana Morales Otal, profesora-investigadora del Departamento de Biología de la Reproducción y quien estudió el Doctorado en esta Casa de estudios asesorada por el doctor Velázquez Moctezuma, enumeró logros profesionales de este académico a quien se refiere como "maestro".

Es un investigador connotado y un miembro valioso de la comunidad científica desde 1981 en el área de las neurociencias, pero –inquirió– "¿qué pasa con el ser humano? porque el verdadero científico es algo más que un autómatas de la ciencia", sentenció.

Entonces destacó las facetas que hacen de Velázquez Moctezuma "una personalidad de esas que hay pocas. Quienes hemos tenido la oportunidad de estar cerca de él sabemos que es simpático, creativo, inteligente, perspicaz y que contagia en todo momento con su entusiasmo".

Respecto del doctor Román Ramos, el maestro José Luis Flores Sáenz, jefe del Área de Investigación Médica del Departamento de Ciencias de la Salud, hizo también un recuento amplio de los méritos académicos y profesionales de quien definió como un hombre libre, sabio, de honor, virtud y talento.

"No tengo la menor duda de que se trata de un ser universal; un hombre sencillo, optimista, justo, inteligente y con una fuerza interior enorme que ha impulsado a decenas o cientos de alumnos a concluir sus estudios, lo que contribuye al engrandecimiento" de la Universidad, señaló. /Teresa Cedillo Nolasco

Román Ramos: la vocación por la Medicina le llegó pronto

“SOY DE TAMIAHUA, Veracruz, un pueblo de pescadores ubicado a la orilla del Golfo de México, a 40 kilómetros de Tuxpan y al sur de Tampico. Desde niño mi sueño fue estudiar Medicina y esa idea ya nunca me dejó”, recuerda el doctor Rubén Román Ramos, cuya trayectoria académica y científica le mereció el reconocimiento de Profesor Distinguido de esta Casa de estudios.

Nada importó que en aquel pueblo aislado no existían –como en muchos otros del país– posibilidades de recibir instrucción más allá del nivel primario: el profesor-investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), nacido el 24 de octubre de 1950, emigró en 1962 a Poza Rica para cursar la secundaria y la preparatoria, sin perder jamás la convicción de estudiar Medicina.

Román Ramos alcanzó su objetivo al obtener una beca de la Universidad Rusa de la Amistad de los Pueblos, en Moscú, de donde egresó con notas sobresalientes que le aseguraron la oportunidad de estudiar el posgrado, al término del cual debió realizar la residencia en una institución médica de la entonces Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

En lucha contra la Diabetes

Mientras observaba una réplica del páncreas –regalo de un alumno– que tiene sobre su escritorio relató en entrevista que a partir del tercer año de la carrera se interesó en la Endocrinología y, en particular, en la enfermedad más frecuente relacionada con este sistema: la Diabetes, una de las primeras causas de muerte entre los mexicanos.

El interés del académico por ese padecimiento –que según la Encuesta Nacional de Salud (2000) aqueja a casi cinco millones de personas en el país– lo llevó hasta Rusia, donde se especializó en el campo del trasplante parcial de páncreas de donador viviente a un paciente diabético.

El trasplante de un segmento de páncreas “sería suficiente para que la persona se alivie y no necesite insulina exógena”, una medicina muy cara, explicó el especialista, quien señaló que a su regreso de Moscú “me di cuenta de que era necesario enfrentar el problema mediante tratamientos al alcance de la población numerosa que padece la enfermedad”.

El ex coordinador del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Unidad Iztapalapa (2002-2004) aseveró que es necesario establecer estrategias para combatir la Diabetes acordes con las posibilidades de acceso a la salud de los mexicanos.

Estos antecedentes explican la decisión del especialista de centrarse en el estudio farmacológico de especies vegetales para desarrollar medicamentos.

México es un país megadiverso muy rico en plantas medicinales cuya población reporta más de 300 especies a las que atribuye actividad hipoglucemiante. “Tal vez no todas tengan efecto hipoglucémico, sin embargo, la gente las emplea y las tiene al alcance de la mano. El nopal y la llamada *tronadora* están entre las más utilizadas popularmente para el control del padecimiento”.

Existen adelantos médicos como el páncreas artificial o el trasplante de órganos; se trata de una Medicina muy adelantada, pero fuera del alcance del bolsillo de la mayoría de los mexicanos y “no debemos despegarnos de lo que la población necesita”, advirtió el experto.

Recompensar a la sociedad

La universidad pública debe retribuir a la sociedad “y si nosotros recibimos el conocimiento sobre las plantas que se usan, pues qué mejor manera de corresponder que informar cuáles sirven en realidad, cómo se deben tomar y cuándo administrarlas para lograr un efecto mejor”.

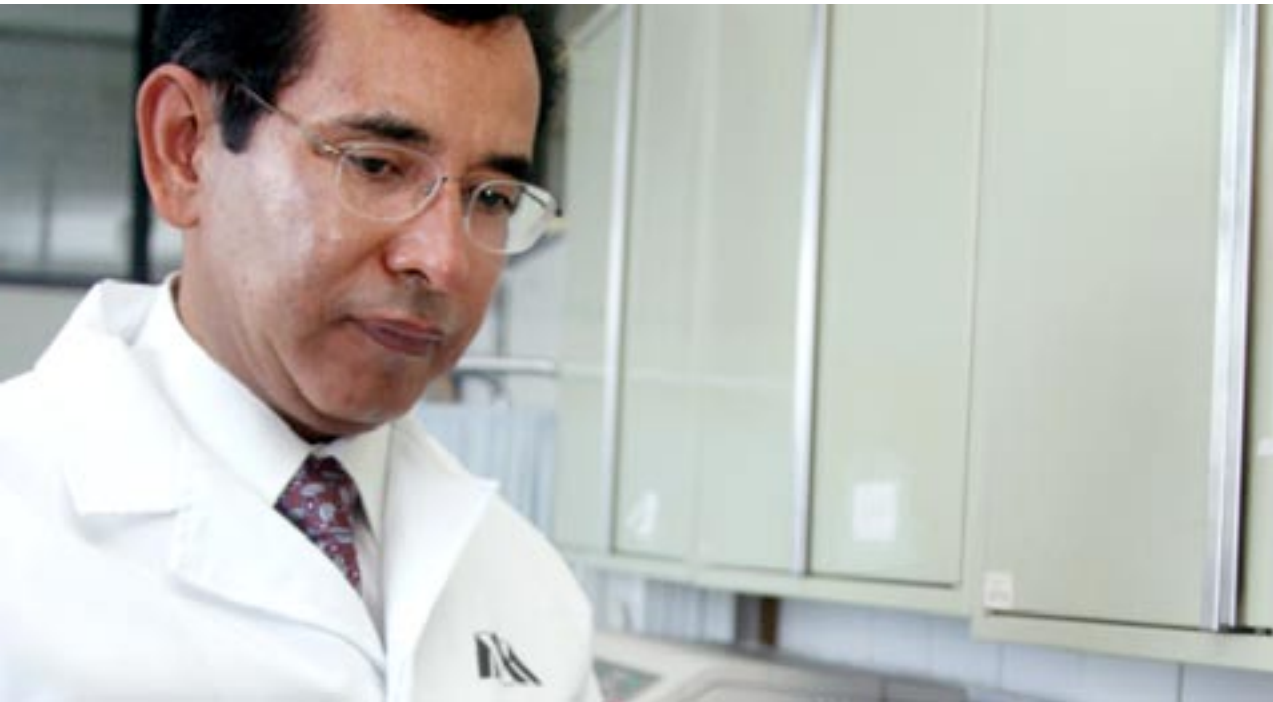
Este propósito ha conducido al doctor Román Ramos y a los integrantes del Laboratorio de Investigación en Farmacología a dirigir sus investigaciones hacia la Diabetes y el uso de plantas para manejar la enfermedad.

El objetivo es obtener las sustancias responsables del efecto biológico y desarrollar un medicamento para el control de la Diabetes Mellitus tipo dos, padecida por 95 por ciento de los mexicanos afectados por dicho mal.

La intención es disponer de un agente hipoglucemiante nuevo con igual o mayor potencia de los que existen en el mercado, pero de fabricación nacional y menos costoso, probablemente.

Durante más de 20 años el grupo ha investigado alrededor de 70 plantas que la población usa de manera empírica para el control de la Diabetes Mellitus tipo dos. En 40 especies encontró actividad hipog-





Rubén Román Ramos, ex coordinador del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Unidad Iztapalapa (2002-2004)

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

glucemiante y en diez de éstas son estudiados los mecanismos de acción correspondientes.

De una de ellas se tiene ya la sustancia química –el matarique– y su patente está en trámite; además el equipo de científicos ha alcanzado avances importantes en el análisis de la *Iberbillia Sonorae*.

“Pienso que vamos bastante adelantados”, señala el investigador, quien ingresó al Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa en junio de 1987 y puso en marcha el Laboratorio de Farmacología.

Prevención y diagnóstico precoz

El experto considera, no obstante, que es preciso trabajar en la prevención y el diagnóstico precoz, ya que “si podemos establecer que una persona desarrollará Diabetes en diez o 15 años es necesario investigar cómo podemos retrasar la aparición o detener el desarrollo de la enfermedad, lo que representaría un gran aporte”.

La Diabetes es responsable de la pérdida de la vista en más de 50 por ciento de los casos de diabéticos ciegos y es causa, tanto de pérdida de extremidades inferiores en dos terceras partes de la población que sufre esta circunstancia en países que no están en guerra como de afectaciones renales.

El doctor Román Ramos es considerado por sus propios compañeros del Laboratorio como un “ciudadano universal” comprometido con la búsqueda del bienestar colectivo, en especial en lo que tiene que ver con la salud de las personas.

El profesor-investigador de la UAM no duda en señalar que el título de Profesor Distinguido conferido por la Universidad corresponde por igual al grupo de académicos, alumnos y trabajadores administrativos que lo asisten en sus tareas de investigación.

Asimismo tiene presentes sus orígenes en todo momento: “conocía las precariedades y necesidades de mi país, al que quise siempre

regresar para contribuir a aminorar sus problemas de salud”. En relación con Rusia expresa su agradecimiento a “un país y un pueblo que se parece mucho al mexicano en su generosidad”.

También manifiesta su orgullo por la familia mexicano-bielorrusa que forma con Alexandra Leshcova y sus dos hijos Alejandro y Yuri, el primero ingeniero Industrial y de Sistemas y el segundo estudiante del Doctorado en Ingeniería Química en la Universidad de Madison, Wisconsin.

El doctor Román Ramos es apasionado del fútbol y seguidor de las *Chivas* del Guadalajara, pero también disfruta –“en el poco tiempo libre” que le queda a un investigador universitario– ir de vez en cuando al cine y escuchar música, sea clásica o ranchera. Y no desaprovecha la oportunidad de apreciar el arte de las compañías de ballet rusas o de otras repúblicas ex soviéticas cuando visitan México.

La propuesta de nombrar al doctor Rubén Román Profesor Distinguido de la UAM fue aprobada en la sesión 278 del Colegio Académico, celebrada el nueve de junio pasado. /Teresa Cedillo Nolasco

Velázquez Moctezuma: estudia el sueño para comprender la conducta humana

LIBROS ESPECIALIZADOS EN neurociencias, fotografías con amigos, carteles de *The Beatles*, objetos de su equipo de fútbol favorito, reproducciones de los murales creados por Arnold Belkin para la Unidad Iztapalapa y un póster del desaparecido Partido Mexicano de los Trabajadores —en el que militó junto con Heberto Castillo— hablan de un hombre de convicciones académicas y políticas profundas, pero también de quien aprecia la música, el deporte y la amistad.

Ex alumnos del doctor Javier Velázquez Moctezuma que se desempeñan como investigadores destacados del Departamento de Biología de la Reproducción definen al Profesor Distinguido de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) como determinante en el desarrollo de las neurociencias en México.

El académico recuerda en entrevista que ingresó a la UAM en 1981 invitado por el doctor Carlos Beyer Flores, miembro fundador del Departamento de Biología de la Reproducción. Las dificultades presupuestales de aquella época no impidieron, sin embargo, la constitución de un núcleo de investigación que convirtió el Área de Neurociencias en una de las mejor equipadas.

Perseverancia, compromiso, lealtad

Tan alegre como atento, el Profesor Distinguido de esta Casa de estudios es humilde al expresar que “cuando me plantearon con seriedad la posibilidad de recibir esta distinción me embargó una sensación de confusión y sentimientos encontrados”.

Su primera intención fue declinar y explicar por qué se habían equivocado los compañeros que promovían la iniciativa: “si se trataba de reconocer una trayectoria científica, la mía no es para tanto y mucho menos si la comparamos con las metas que pretendemos alcanzar y de las que estamos lejos aún; si se trataba de reconocer al docente los hay mucho mejores, afortunadamente. Como divulgador de la ciencia tampoco andamos en la cumbre, de tal manera que no le veía razón de ser”.

Ante “la insistencia de mis compañeros buscamos alguna razón que nos dejara satisfechos y finalmente la encontramos: creo que con esta distinción se reconoce la perseverancia, el compromiso y la lealtad con los principios que rigen nuestra Universidad y ahí sí nos sentimos de los primeros”.

Para el investigador el crecimiento de la UAM a lo largo de 32 años ha marchado en paralelo con el

crecimiento profesional de sus académicos. “Ha sido una simbiosis muy estrecha y fructífera; nosotros hemos definido a la UAM y ella a nosotros y aunque yo egresé de la Universidad Nacional Autónoma de México es aquí donde me convertí en investigador”.

LA UAM, agrega, nos ha ofrecido un espacio de autonomía y de libertad donde las ideas y los proyectos académicos han podido florecer.

Una máquina precisa y compleja

Uno de los retos más importantes del doctor Velázquez Moctezuma en el campo del conocimiento científico es el estudio del cerebro. “Estamos muy lejos de comprender cómo funciona esta máquina que es de altísima precisión y complejidad”.

Como investigador le ha llamado la atención siempre la conducta de los seres humanos. “Me parece de gran interés saber por qué la gente se comporta de determinada manera. En el caso de las enfermedades mentales ocurre una situación extrema donde manifestaciones conductuales como las afectivas, por ejemplo, están perdidas”.

La inquietud por indagar sobre el comportamiento de los seres humanos llevó al doctor Velázquez Moctezuma a estudiar el sueño y su influencia en la conducta sexual y reproductiva.

“Cuando llegué a la UAM ingresé al Departamento de Biología de la Reproducción y a pesar de mi formación y mi interés en el tema





Javier Velázquez Moctezuma puso en marcha la Clínica del Sueño en la Unidad Iztapalapa

Fotos: Octavio López Valderrama, Alejandro Juárez Gallardo

del sueño en el Departamento se estudiaba el proceso reproductivo. Estos elementos determinaron que empezáramos a analizar la relación entre el sueño y la regulación hormonal de la conducta”.

Explicó: “encontramos que una de las etapas del sueño –la de movimiento ocular rápido– es muy importante para el efecto de la expresión de las hormonas esteroides, las cuales regulan una serie de conductas, sobre todo la sexual”.

Para que se manifieste la conducta sexual hace falta que las gónadas secreten hormonas esteroides y que éstas lleguen al cerebro. Ahí es cuando se establece el interés, la motivación y todas las conductas que finalmente terminan en el apareamiento.

¿Qué restaura el sueño?

“Todos hemos experimentado que después de una buena noche de sueño estamos restaurados por completo y esa es la función principal del sueño, pero ¿qué restaura? No sólo nuestros músculos a través del descanso, pues una cosa es quedarse quieto y otra dormir”, precisó.

Dormir rehabilita porque en el cerebro ocurren procesos bioquímicos que permiten la recuperación de

todos los sistemas desgastados durante la vigilia. Con ese conocimiento fue fácil suponer que esta restauración también podía impactar los mecanismos a través de los cuales las hormonas esteroides controlan las neuronas y a su vez la conducta sexual.

A partir de estos estudios el doctor Velázquez Moctezuma logró –con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología– poner en marcha la Clínica del Sueño en la Unidad Iztapalapa para asistir a pacientes afectados con trastornos del sueño y desarrollar proyectos de investigación, algunos en colaboración con los institutos nacionales de Pediatría, de Neurología y de Psiquiatría.

Para el experto la Medicina del sueño está poco desarrollada en México, si se compara con la importancia que tiene en países industrializados. En Estados Unidos, por ejemplo, existen cerca de 2,000 clínicas, contra menos de 50 que operan en el territorio nacional; el número de profesionales es también limitado.

Aunque no existen estadísticas sólidas, algunos indicadores revelan que los trastornos del sueño tienen un impacto serio en la salud de la población y en las actividades laborales y sociales, además de que son causa de accidentes de trabajo y de tránsito.

Los problemas del sueño generan asimismo riesgos de padecer enfermedades como el Cáncer y problemas cardiovasculares e infecciones.

Pero la investigación sobre los trastornos del sueño no es el único aspecto en la vida del doctor Velázquez Moctezuma. Disfrutó a la vez de la música, en especial de *The Beatles*, “que nos marcó a muchos, nos hizo diferentes; fue una influencia fundamental en nuestras vidas y en nuestra manera de entender el mundo. Sin ese influjo tal vez no habría sido científico o no me interesarían la política ni la cultura”.

Estudió la Licenciatura en Medicina y la Maestría en Psiquiatría en la UNAM; en 1987 ingresó al Sistema Nacional de Investigadores.

Al concluir sus estudios de maestría y con el apoyo del doctor René Drucker Colín obtuvo una estancia en el Departamento de Psiquiatría de la Universidad de California, en San Diego, Estados Unidos, donde estudió el papel de la acetilcolina en la regulación del *sueño paradójico*.

Al regresar a México, en 1990, estudió el Doctorado en Biología de la Reproducción en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados. /Teresa Cedillo Nolasco

Certifica el Comeaa la Licenciatura en Agronomía

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) obtuvo la acreditación para el Programa de Licenciatura en Agronomía, luego de cumplir los requisitos de calidad educativa establecidos por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A. C. (Comeaa), reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes).

La validación fue entregada durante una ceremonia encabezada por el ingeniero Guillermo Basante Butrón, secretario ejecutivo del Comeaa y por los doctores José Lema Labadie, rector general de esta Universidad y Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, rector de la Unidad Xochimilco, sede de la Licenciatura.

Para otorgar la acreditación, el Comeaa –cuyos representantes visitaron las instalaciones de la Unidad del 18 al 21 de enero del presente año– consideró las actividades sustantivas de los profesores, el desarrollo de la investigación, el desempeño de los alumnos, la pertinencia de los planes de estudio, los procesos de vinculación y la infraestructura.

La acreditación que otorga el Comeaa corresponde al periodo del diez de marzo de 2006 al nueve de marzo de 2011. Este organismo, fundado en 2000, ha certificado 39 carreras relacionadas con las ciencias agrícolas y forestales en México; se estima que en los próximos tres años se evaluarán otros 25 programas.



Aliento a la transparencia

Ante profesores y alumnos de la Licenciatura reunidos en la Sala de Consejo Académico de la Unidad Xochimilco, el doctor Lema Labadie destacó que la certificación es importante en un mundo globalizado donde predominan la movilidad y la competencia.

Es asimismo un elemento necesario que permite, por medio del proceso de transparencia, que la comunidad se conozca mejor y se asegure que las tareas sustantivas son llevadas a cabo con calidad.

El Rector General señaló que se requieren formas de vinculación y de desarrollo tecnológico nuevas a partir del conocimiento que se genera en la Universidad. Es además urgente aplicar los saberes para mejorar el espacio agronómico.

El doctor Lema Labadie afirmó que la agricultura ha padecido subdesarrollo



Innovación y sustentabilidad

La Licenciatura en Agronomía cuenta con una matrícula de 398 alumnos; sus egresados suman 2,264 profesionales y más de 80 por ciento de sus docentes posee estudios de posgrado con experiencia en el sistema modular de 22 años, en promedio.

La carrera inició sus actividades en 1976; sus planes y programas de estudio fueron aprobados en 1978; modificaciones de éstos fueron avaladas por el Colegio Académico en noviembre de 2001.

El ingeniero Armando Medrano Valverde, coordinador de la Licenciatura, informó que los lineamientos de la carrera

y subinversión durante décadas, pasando a un segundo término para los gobiernos del país; sin embargo, a partir del trabajo de los académicos puede revertirse esa situación y recuperar la importancia de un sector indispensable para el desarrollo de México.

El ingeniero Basante Butrón apuntó que estos esquemas están dirigidos especialmente a garantizar a la sociedad y a los alumnos que éstos reciben una formación como establecen los planes de estudio de la institución y según los perfiles profesionales, como es el caso de la UAM.

Este campo surgió como profesión de Estado, pero dejó de serlo desde 1982 sin que “hayamos logrado encontrar desde los esquemas académicos los nuevos nichos de mercado y las nuevas áreas profesionales”, admitió.

Los profesores tienen que cambiar su visión y tener perspectivas de futuro debido a que aún no se responde a los embates de los tratados internacionales. El esquema de acreditación, enfatizó, sirve para reorientar el ejercicio profesional y la educación agrícola superior en México, incluyendo el posgrado.

Metas más altas

El doctor Pérez Llanas precisó que las evaluaciones a los planes y programas de estudio han significado una oportunidad para exigir metas cada vez más elevadas, que incluyan medidas como el incremento de la matrícula y acciones complejas como la consolidación de grupos de investigación o la incorporación de nuevas tecnologías que respondan a las exigencias de la sociedad del conocimiento.

La iniciativa de solicitar la acreditación fue una decisión del colectivo de profesores que imparte módulos en la Licenciatura y que a partir del Taller de

Autoevaluación para la Acreditación del Programa Académico de Agronomía –efectuado el año pasado– sistematizó la información y cumplió los requisitos que exigen los comités.

Al menos 50 por ciento de los programas académicos impartidos en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud están acreditados.

Al referirse a los retos de la Licenciatura, el doctor Fernando de León González, profesor-investigador del Departamento de Producción Agrícola y Animal y encargado del proceso de acreditación de la Licenciatura puntualizó que ante el desprestigio social que padece la Agronomía es importante explicar a los alumnos que un país de gran tradición agrícola y con una vasta población demandante de alimentos de calidad requiere técnicos capacitados en el manejo de sistemas de producción.

Otro reto, dijo, es concretar alianzas con pares académicos de otros departamentos de la UAM y de otras instituciones.

“Las necesidades reales exigen que nuestros proyectos se ubiquen en la solución de problemas relacionados con cultivos, plagas y enfermedades”, concluyó. /Rosario Valdez Camargo



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo, Víctor Zamudio García

están dirigidos a la producción agrícola con un alto componente en tecnología e innovación, sustentabilidad, enfoque de sistemas y dimensión ética.

Entre sus laboratorios destacan: Cultivo de tejidos de vegetales, Fisiología de cultivos, Herbario, Suelos y aguas, Insectario, Fitopatología, Bacteriología, Preparaciones y Bromatologías.

Los estudiantes realizan actividades de campo en Las Ánimas y en el Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco y las complementan con investigación modular y estancias académicas.

Existen convenios de colaboración para uso de maquinaria, implementos e instalaciones de otros centros de educación e investigación. Los alumnos efectúan viajes de prácticas profesionales.

Para el desarrollo de algunas tareas se han establecido vínculos con los sectores productivo, social, educativo y de investigación, así como con dependencias oficiales y organismos no gubernamentales.

Han sido organizados la Semana Agronómica y una exposición sobre trabajo de investigación, en la modalidad de carteles y existe comunicación constante con la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos.

Los egresados de la Licenciatura se han desarrollado como asesores técnicos de campo, directores o coordinadores de programas de crédito o desarrollo social en las tres instancias de gobierno y en empresas agropecuarias.

Gran cantidad de estos profesionales se ha desarrollado en organismos no gubernamentales, realizando labores en zonas marginadas, principalmente de estados con población indígena, a quienes han asistido en el manejo sustentable de los recursos naturales.

Alienta Programa @Iis el uso de las tecnologías de la información



LA FORMACIÓN DE recursos humanos especializados en el uso de tecnologías para la educación y el apoyo a la conformación de un sistema informático dirigido a la educación a distancia son algunos de los resultados del Programa @Iis-Alianza para el Desarrollo de la Sociedad de la Información –que promueve la Comisión Europea– en su fase inicial en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

La Unidad Azcapotzalco fue sede de la reunión @Iis Day para revisar los resultados del Programa, que impulsa la cooperación entre Europa y América Latina para alentar el crecimiento económico y la participación ciudadana en una sociedad de la información globalizada.

Con un presupuesto de 85 millones de euros, el Programa generó en los últimos cuatro años resultados innovadores en términos de servicios, contenidos y redes, como el Proyecto ELAC, que ha apoyado la creación de la Oficina de Educación Virtual de la Unidad Azcapotzalco.

Durante la reunión @Iis Day –realizada el pasado 28 de septiembre en la Sala de Consejo Divisional de Ciencias y Artes para el Diseño y reproducida a través de videoconferencias en nueve sedes en América Latina y Europa– fueron expuestos los proyectos mexicanos.

En la ceremonia inaugural el doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco, subrayó que las instituciones de educación superior no pueden permanecer aisladas y ajenas a las transformaciones de las tecnologías de la información, sino integrarse en la sociedad del conocimiento para mejorar la calidad de los servicios educativos.

En México se está conformando un sistema educativo superior fragmentado que reproduce las desigualdades imperantes en el país. La mayoría de los jóvenes que estudia en instituciones públicas, agregó, no cuenta con computadoras, impresoras, Internet y espacios privados para estudiar, mientras 90 por ciento de alumnos de escuelas privadas goza de todos esos servicios.

Ante la existencia de perfiles socioeconómicos y culturales contrastantes, afirmó el Rector, la responsabilidad de las instituciones públicas es contribuir a formar alumnos como ciudadanos culturales globalizados para abatir las brechas sociales.

El maestro Michelangelo Margherita, primer secretario encargado de Asuntos Económicos y Comerciales de la Delegación de la Comisión Europea en México,

destacó que los cinco proyectos mexicanos del Programa @Iis sobre las tecnologías de la información y la comunicación se materializaron con éxito.

Agente de cambio

Entre ellos figura el Proyecto *EI@c* (Consorcio Europeo y Latinoamericano para Desarrollar Educación Continua Mediante las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Manejo y Planeación del Medio Ambiente) patrocinado por @Iis en México y presentado por el maestro Celso Garrido Noguera, investigador del Departamento de Economía de la Unidad Azcapotzalco.

Entre los objetivos de *EI@c* –que agrupa a ocho universidades socias, incluida la UAM– destacan mejorar las capacidades de las TIC en las instituciones de América Latina, demostrar el potencial de las sociedades de la información para asegurar el acceso a la educación continua de los socios en



asuntos del medio ambiental y desarrollar cursos de educación virtual para el manejo y planeación medioambiental.

Con tres años de operación, explicó Garrido Noguera, *EI@c* ha funcionado como agente de cambio para la participación de las universidades latinoamericanas en la introducción de nuevos enfoques pedagógicos y de colaboración.

Con el Proyecto *EI@c* la Universidad Nacional de Costa Rica promovió el desarrollo de la universidad virtual como un espacio nuevo y en las universidades Centroamericana, Nacional Autónoma de Nicaragua y en la UAM se crearon oficinas de educación virtual.

Entre los resultados directos en la UAM destacan la formación de recursos humanos especializados en el uso de tecnologías para la educación, el respaldo a la creación de un sistema informático en la Unidad Azcapotzalco destinado a la educación a distancia y la instalación de la plataforma Moodle para esa modalidad.

El doctor Garrido Noguera informó que al término de esta primera etapa se pondrán en marcha la red universitaria *EI@c-Virtual* –que funcionará independiente de la Comisión Europea– y la Red de Universidades Mesoamericanas (*Rumde*) para la enseñanza basada en estas tecnologías.

UAM-Universidad de Barcelona

En enero de 2007 operará un programa de aprendizaje permanente en el Departamento de Economía que incluirá un diplomado a distancia UAM-Universidad de Barcelona, así como cursos en línea de *Rumde* para pequeños productores de América Central y México.



La Oficina de Educación Virtual de la Unidad Azcapotzalco, que funciona desde febrero de este año, apoya la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje y la capacitación de los estudiantes para el ingreso al mundo laboral, fomentando sus competencias profesionales en las metodologías e instrumentos de la comunicación interpersonal por medio de la computadora.

La Oficina –coordinada por el profesor Jordy Micheli, profesor-investigador del Departamento de Economía– administra una plataforma educativa virtual (*Moodle*) con siete aulas donde los académicos de la Unidad Azcapotzalco imparten cursos; también dispone de cuatro salas virtuales para cursos de educación continua.

Un total de 1,500 usuarios, entre profesores y alumnos, acceden a la plataforma virtual y 16 académicos imparten en la modalidad presencial, atendiendo a más de 350 alumnos de la Unidad.

Fabiola Martínez Cervantes, del Departamento de Economía de la Unidad, explicó que la Oficina está en el proceso de elaboración de convenios con el Centro Mexicano de Capacitación del Agua y Saneamiento y con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente para la capacitación de personal y la definición de diplomados.

En la reunión fue presentada además la Red Escolar del ILCE, que participa desde 2004 en el Proyecto ATLAS –cofinanciado con el Programa *@jis*– un programa interescolar por Internet que congrega 1,200 centros educativos y agrupaciones juveniles de más de 20 países de América Latina, España y Portugal.

Su propósito es promover el uso de las TIC entre las escuelas que participan y facilitar el conocimiento y el intercambio entre pueblos y ciudades apartadas entre sí para que las tecnologías las acerquen.

El fundamento pedagógico del ATLAS es la construcción de un conocimiento significativo por parte de alumnos y profesores, basado en su entorno próximo y con el objetivo de ser proyectado a la comunidad internacional.

Para esto se ha construido el ATLAS de la Diversidad Cultural, que consiste en un relato de las particularidades propias de los países latinoamericanos elaborado a partir de las vivencias y la descripción personal de los jóvenes. México ha participado con 70 escuelas inscritas en el programa.

El Proyecto Red-Social de la Universidad La Salle de México tiene como objetivo el desarrollo de una red telemática (diseño y gestión de las redes y servicios de comunicación de datos, transportando texto, audio, video o combinaciones de los mismos) para personas ciegas y deficientes visuales de América Latina que les permita mejorar los niveles de acceso a la sociedad de la información e incrementar su desempeño e inserción laboral. */Rosario Valdez Camargo*

Fotos: Octavio López Valderrama, Alejandro Juárez Gallardo



TRAS LA MUERTE VIVA

XANTOLO

anticipo del Día de Muertos

El planteamiento y análisis de culturas tradicionales vivas, propias, permitirá una reflexión sobre la pertenencia y permanencia de las mismas ante el acontecimiento de la globalización
Luis Almeida

Fotos: Jacqueline Núñez Saldaña





LA CELEBRACIÓN DEL día de muertos se adelantó en la Universidad Autónoma Metropolitana: la concepción de la muerte en la sociedad mexicana fue el tema de la exposición fotográfica *Tras la muerte viva: Xantolo*, en la que académicos y alumnos de la Unidad Azcapotzalco destacaron dicho ritual.

Cincuenta y dos fotografías en color y blanco y negro fueron expuestas en la Galería del Tiempo del 18 al 28 de septiembre, con la curaduría de Luis Almeida.

Las imágenes reflejan la importancia de *Xantolo*, degeneración del latín *Santorum*, que representa la fiesta dispuesta para agasajar a los difuntos y expiar los males de la familia y la comunidad.

Pero *Xantolo* es más que una fiesta popular: se trata de los hálitos del más allá apostados sobre cientos o miles tal vez de pobladores del norte de Veracruz. Los moradores de esa zona

de la Huasteca son poseídos por los espíritus de aquellos que se adelantaron en el camino.

Entonces aparecen las danzas, los violines, las jaranas, los tambores. Y las comunidades campesinas se transmutan: hombres –viejos o jóvenes– se vuelven mujeres. Un universo de máscaras multicolores aparece sujetado por diablos, muertes, vaqueros, mujeres embarazadas y señoritas.

También hay máscaras fantásticas que semejan duendes, dinosaurios, dragones y mutantes; es posible tropezar incluso con un hombre que lleva sobre la suya la cabeza desollada de un marrano, aun con la hediondez que despiden los restos del animal.

Tal *mundología* de la cultura popular mexicana fue captada y plasmada en papel fotográfico por los profesores-investigadores Oweena Fogarty

y Jorge Leroux, así como por el egresado Daniel Fajardo y el alumno Veron Zavala, ambos de la Licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica de la Unidad Azcapotzalco.

La Galería del Tiempo fue dividida en cuatro espacios, uno para cada artista y cada uno correspondiendo a uno de los cuatro puntos cardinales.

Tras la muerte viva: Xantolo rescata las tradiciones del pueblo mexicano, aun cuando incorpora elementos adoptados de los superhéroes estadounidenses.

Sin embargo, *Xantolo* no ha perdido su esencia, como demuestran los altares de muertos con arcos de tzempaxuchitl por donde entran y salen las ánimas que visitan Tantoyuca, la comunidad veracruzana que acoge a la “muerte viva” y cuya celebración llega a su clímax del 31 de octubre al dos de noviembre. /Germán Méndez Lugo

En definición, el Posgrado en Diseño Ambiental de la UAM

ESPECIALISTAS INICIARON LOS trabajos de análisis para integrar el Posgrado en Diseño Ambiental de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño (CCD) de la Unidad Cuajimalpa.

El aporte y los alcances de la propuesta de la cuarta sede académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) consisten en que sería incorporada tecnología para generar soluciones a los problemas medioambientales.

Esto significaría “abonar al desarrollo de estrategias y acciones que integren de mejor manera el Diseño y la Comunicación con las tecnologías de la información en el desarrollo y análisis de sistemas complejos”, señaló la maestra Dolly Espínola Frausto, secretaria académica de la División de CCD.

El Posgrado –analizado en el Taller de Planeación Curricular del área de investigación y posgrado los días once y doce de septiembre pasado en la Rectoría General– sería un espacio estratégico para formar recursos humanos y desarrollar investigación en la materia.

La maestra Espínola Frausto explicó que el Taller permitió conocer las opiniones de especialistas internos y externos, quienes identificaron los problemas y preocupaciones centrales en el campo de estudio sobre el medio ambiente y acotaron el alcance de un posgrado en Diseño al abordar esa área como eje de su desarrollo.

La investigadora aseveró que la propuesta inicial prevé un posgrado que integre no sólo a las divisiones de la Unidad –CCD, Ciencias Naturales e Ingeniería y Ciencias Sociales y Humanidades– sino a las divisiones de Ciencias y Artes para el Diseño de la Universidad.

Repensar el medio ambiente

Durante el Taller el doctor Manuel Rodríguez Viqueira, del Departamento del Medio Ambiente de la Unidad Azcapotzalco, dijo que es necesario repensar las formas de



abordar el tema del medio ambiente y su vinculación con las instituciones y organizaciones –cuyas decisiones influyen en los procesos de desarrollo– así como la necesidad de recursos humanos que definan acciones tendentes a la sustentabilidad.

La maestra Julia Carbajal Lillo, investigadora del Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, afirmó que es urgente detener el deterioro medioambiental, ya que más de 2,000 millones de hectáreas en el mundo se encuentran en fase de degradación.

La especialista señaló que se requiere procurar un modelo de

desarrollo que garantice la preservación de los ecosistemas naturales. Para lograrlo es fundamental la formación de recursos humanos.

La académica advirtió que la problemática del medio ambiente no se resuelve con expertos que trabajan de manera aislada, sino que “se requiere de la confluencia de diversos esfuerzos que contengan con las rígidas estructuras que definen la operación de las instituciones educativas, así como de los criterios para distinguir la formación de recursos capaces de incidir de forma directa en la solución de problemáticas específicas”.

El doctor Fernando Tudela, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, señaló que el campo del Diseño tiene que plantear la conectividad sistémica de los problemas actuales.

El especialista precisó que la disciplina debe delimitar cuáles son los elementos que intervienen en la definición de los problemas y cuáles deben ser parte de un programa académico que tenga por objetivo replantear prácticas sociales y sus paradigmas para incrementar la calidad de vida de los habitantes del país.

La maestra Espínola Frausto informó que están programadas reuniones de trabajo para que especialistas internos y externos opinen sobre el tema con miras a definir el Posgrado. /Javier Solórzano Herrera

Foto: Jacqueline Núñez Saldaña

Usarán expertos silicato de aluminio para convertir plástico en energéticos



EXPERTOS DE LA Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) emplearán por primera vez en México el silicato de aluminio –compuesto químico presente en plásticos como bolsas, botellas y pañales– como catalizador para transformar polietilenos en petróleo, grasas y aceites.

Los compuestos químicos utilizados como catalizadores para procesos similares en países como Alemania, Italia, España y Japón pueden tardar entre una hora y una semana para obtener energéticos en forma de grasas animales.

La sustancia utilizada en la fase experimental por los investigadores del Área de Química Aplicada de la Unidad Azcapotzalco “rompe instantáneamente las cadenas o enlaces moleculares de carbón del plástico, transformándolo en diferentes tipos de energéticos”, explicó la doctora Julia Aguilar Pliego, profesora-investigadora del Departamento de Ciencias Básicas.

La especialista comentó que con el empleo del silicato de aluminio –sustancia química que acelera, retarda o modifica una reacción– como catalizador se puede transformar el plástico en crudo, lo cual reduciría los costos en la producción de energéticos.

El silicato de aluminio es un polvo blanco compuesto por Sílice y Aluminio, elementos químicos que al contacto con el Oxígeno adquieren la capacidad de acidez, la cual “rompe” las cadenas de carbón en los polietilenos y los convierte en moléculas de gasolina, aceite o grasa.

La sustancia se utiliza sólo en plásticos polietilenos debido a que son de “baja densidad”, es decir, están compuestos por hidrocarburos simples –por cada átomo de carbón hay uno de Hidrógeno– lo cual permite su reutilización con mayor facilidad porque no es necesario emplear otras sustancias químicas.

Para la obtención de los energéticos –explicó Aguilar Pliego– es necesario primero fundir el plástico a una temperatura que fluctúa entre 350 y 400 grados

centígrados. “Cuando los plásticos adquieren una forma líquida se agrega el catalizador en polvo, que reacciona al contacto con la temperatura y el Oxígeno, modificando los enlaces de carbón”.

Para la obtención de gasolina se requieren entre cinco y nueve carbonos, de diez a 14 para aceite y entre 15 y 25 para producir grasa. Durante el proceso de conversión se emplea un lector de carbonos que mide el número de éstos en cada compuesto, señaló.

La investigadora comentó que decidieron emplear al silicato de aluminio como catalizador, ya que se encuentra en forma natural y pese a su toxicidad y poca reacción con el agua tiene capacidad de reaccionar con el Oxígeno y acelerar y separar las moléculas de Carbono.

Hasta el momento el catalizador es empleado únicamente en plásticos incoloros debido a que el color implica otros procedimientos químicos.

Preservar reservas de crudo

Aguilar Pliego destacó la importancia de la investigación: mediante este tipo de procedimientos es posible disminuir la sobreexplotación de las reservas naturales de crudo porque en el país se pueden obtener mil litros de crudo por cada tonelada de plástico que se produce.

En México se generan alrededor de 34.6 millones de toneladas de desechos plásticos al año, 50 por ciento de las cuales se produce en la región centro del país. En el territorio nacional se recicla apenas 2.4 por ciento del volumen total de residuos plásticos.

La mayoría de los desechos como el polietileno, perteneciente al grupo de los poliolefinas, termina en rellenos sanitarios y no es reutilizada o reciclada.

En México –enfaticó la académica de la UAM– no se realiza en institución de educación superior o de investigación alguna un proyecto para utilizar plásticos como fuente alternativa para obtener energéticos, como sucede ya en España, Italia y Alemania. /Alejandra Pérez Amado

En México pueden obtenerse mil litros de crudo por cada tonelada de plástico que se produce, señala experta de la UAM

Foto: Octavio López Valderrama

Aplican en escuelas juego interactivo creado por alumnos

CON EL DISEÑO de un juguete didáctico denominado *Nutrivia*, que combina ejercicios físicos con conocimientos nutricionales, académicos y alumnos de la Unidad Xochimilco participan en el Programa de Reducción de Riesgo Cardiovascular Total Escolar (Rescate), orientado a reducir la obesidad y el sobrepeso en niños en edad escolar, un segmento de la población mexicana afectado en 30 por ciento por ese mal.

En el programa Rescate –que opera en su etapa piloto en diez escuelas primarias de la Ciudad de México y cuya aplicación se prevé extender a todos los planteles capitalinos– participan especialistas de esta Casa de estudios, la Asociación Mexicana para la Prevención de Insuficiencia Cardíaca A. C. (Amepic) y la Secretaría de Salud del Distrito Federal.

Nutrivia —aplicado ya en dos escuelas— permite a los alumnos reafirmar los conocimientos adquiridos durante pláticas previas impartidas por personal docente para fomentar la actividad física y hábitos alimenticios adecuados.

El juego fue propuesto por los alumnos de Diseño de la Comunicación Gráfica (DCG) Isabel Sarai Fragozo Becerra y Rafael Peña Vergara —asesorados por la maestra en Artes Visuales Martha Isabel Flores Aragón, del Departamento de Síntesis Creativa— y se basa en la información sobre Nutrición de la Amepic.

Pirámide nutricional

Sencillo en su uso y con materiales de plástico y cartón, el juego interactivo de la UAM consiste en un tablero con casilleros, fichas y tarjetas de colores con preguntas relacionadas con hábitos alimenticios.

Los participantes acumulan puntos conforme responden acertadamente las preguntas y en este camino tienen que vencer diversos obstáculos que



consisten en desarrollar ejercicios físicos (lagartijas, dar vueltas en un pie, correr, tocar un objeto y regresar lo más rápido posible). Gana quien llega primero a la cima de una pirámide nutricional ubicada en medio del tablero.

Los alumnos de la UAM utilizaron elementos conceptuales del Diseño: funcionalidad, percepción, retórica y persuasión, así como la teoría del juego.

La maestra Flores Aragón señaló que la actividad resulta atractiva a los niños porque en su afán por ganar procuran ser certeros en sus respuestas, lo que implica estar informados sobre la necesidad de alimentarse sanamente, tener una dieta balanceada y realizar actividad física.

En entrevista informó que *Nutrivia* está dirigido a niños en edad escolar (entre seis y doce años) inscritos en escuelas públicas y quienes en términos generales tienen hábitos alimenticios incorrectos —consumen *comida rápida* y *chatarra*— que constituyen riesgos para la salud.

Con este juego se pretende que sean los niños quienes lleven la información a sus hogares, “de tal manera

que pueda ser un elemento que integre a los padres de familia en la búsqueda de una mejor alimentación desde la casa”, precisó.

Los alumnos de DCG han diseñado además otros prototipos que se incorporan al proyecto *Juegos Didácticos para Crear Hábitos Alimenticios en Niños de Seis a Doce Años*. En diferentes etapas se encuentran el juego de mesa *Tengo hambre*, de la alumna Irma Celio Cué; *Ruleta*, de Gloria Sánchez Armas Guerra; *El juego*, de Omar Brumón Martínez y *Nutrirally*, de Ariadne Téllez Sánchez.

La nutrióloga Lilia Castillo Martínez, directora de Investigación de la Amepic, explicó que Rescate inició en febrero de este año y a principios de 2007 se realizarán mediciones de índice de masa corporal en alumnos para estimar resultados.

La especialista destacó la importancia del Programa al citar datos de la Encuesta Urbana de Alimentación y Nutrición en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (2002): en niños preescolares la incidencia de sobrepeso se estima en diez por ciento. /Teresa Cedillo Nolasco

Los participantes acumulan puntos respondiendo preguntas y venciendo obstáculos como hacer ejercicios físicos: lagartijas, dar vueltas en un pie, correr, tocar un objeto y regresar lo más rápido posible

Presencia de la UAM en la **VI Feria del Libro en el Zócalo La Ciudad un Libro Abierto**

Producción editorial universitaria, presentaciones y novedades
Hasta el 15 de octubre
Zócalo capitalino

Homenaje a Rini Templeton. *Donde hay lucha, hay vida.*
Love & Venceremos, serigrafías, reproducciones digitales de la obra
gráfica de Templeton
Hasta el 30 de octubre

Casa de la Primera Imprenta de América
Secretaría de Cultura del Gobierno del D.F./UAM

EXPOSICIONES

Inauguración

More than a book, de Curli Hulton
Lunes 9 de octubre, 13:00 hrs.

Galería del Tiempo

Unidad Azcapotzalco

Energía silenciosa, esculturas de Kiyoto Ota
Hasta el 20 de octubre

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

TEATRO

Samuel Beckett. La última cinta de Krapp, inspirado en la obra *Krapp's last tape (La última cinta de Krapp)* de Beckett; versión de Gerardo Villegas, con Guillermo Henry como Krapp; diseño de audio de Antonio Roussek; dirección e iluminación de Eduardo Ruiz Saviñón. En el centenario del Premio Nobel irlandés

Funciones: miércoles y jueves, 20:00 hrs., hasta el 14 de diciembre

Teatro Casa de la Paz/Pleroma Ediciones/Teatro Gótico

Casanova o la humillación, escrita y dirigida por David Olguín. Con las actuaciones del primer actor Claudio Obregón, Laura Almela, José Carlos Rodríguez, Rodrigo Espinoza y Gisela García Trigos; escenografía e iluminación de Gabriel Pascal

Funciones: viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs., hasta el 17 de diciembre

Teatro Casa de la Paz/Fonca/El Milagro

CINE

Ciclo: Conquistados o conquistadores

Proyecta: *La otra conquista*, de Salvador Corasco y *Ulama, el juego de la vida y la muerte*, de Roberto Rocín
Martes 10 y 17 de octubre, 14:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

Ciclo: Fellini entre nosotros

Proyecta: *Ocho y medio*, 1963
Martes 10 de octubre, 13:00 y 18:30 hrs.

Auditorio Francisco Javier Mina

Unidad Xochimilco

MÚSICA

Jazz y blues en vivo

Lunes 9, martes 10, miércoles 11 y viernes 13 de octubre, 19:00 hrs.

Orquesta de jazz de CNM

Martes 10 de octubre, 14:00 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

36va. Lunada poético-científico-musical

Miércoles 11 de octubre, 17:00 hrs.

Domo de cafetería

Fadina dreams, doom metal

Viernes 13 de octubre, 13:30 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Unidad Azcapotzalco

Ciclo: Fusiones del tiempo:

Árabe-flamenco-africana-son jarocho

La Forja, Daniel Rivadeneyra, director; Negro Negro
Martes 10 y 17 de octubre, 16:00 hrs.

Plaza del Estudiante

Unidad Iztapalapa



Becas Leibniz-DAAD-Scholarships

País: Alemania
 Doctorado
 Áreas: Biomédicas, Biología Celular y Molecular, Biofísica, Bioquímica, Genómica y Bioinformática
 Áreas: Ciencia de Materiales, Nanotecnología Química, Fotocatálisis, materiales refractarios
 Áreas: materiales electrónicos, materiales electrónicos transparentes, semiconductores y conductores
 Áreas: emisión y absorción espectroscópica, aplicaciones biomédicas
 Formularios: www.inm-gmbh.de
 Estancias posdoctorales
 Áreas: Geofísica, Gravimetría
 Formularios:
www.gga-hannover.de/eng/index2.htm
 Áreas: Bioinformática, databases, servicio Web
 Formularios: www.ipk-gatersleben.de/en/02/04/02/10
 Fecha límite para ambos programas: 1 de diciembre
 Los cursos se impartirán en idioma inglés y/o alemán
 Informes: Leibniz Gemeinschaft
 Eduard-Pflueger-Str. 55-D 53113, Bonn (0228) 30815 0
 Fax: (0228) 30815 255
info@leibniz-gemeinschaft.de
<http://www.leibniz-gemeinschaft.de>
 DAAD. Deutscher Akademischer Austausch Dienst
 German Academic Exchange Service
 Kennedyallee 50-D 53175, Bonn
 +49 (0)228 882 0; +49 (0)228 882 444
postmaster@daad.de, <http://www.daad.de>

Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) Intercampus

País: España
 Beca: doctorado, estancias posdoctorales
 Fecha límite: 23 de octubre
 Modalidades: proyectos de investigación, proyectos de docencia, acciones complementarias (seminarios, talleres, encuentros)
 Formularios: www.aeci.es/pci
www.aeci.org.mx

78

Becas Alban 2007

País: Unión Europea
 Beca: postgrado
 Áreas: todas
 Fecha límite: 31 de diciembre
 Requisitos: carta de aceptación de una universidad de la Unión Europea; el programa aportará 75 por ciento del presupuesto total de estudios; el aspirante debe comprometerse a obtener el 25 por ciento restante
 Beneficios: 1,500 euros al mes para becarios de maestría y doctorado; 2,500 euros al mes para cursos de especialización
 Solicitud: www.programalban.org
europaaid-infoalban@cec.eu.int

70

Beca Hablo como Hombre Max Aub

Beca: licenciatura y postgrado
 Fecha límite: 1 de diciembre
 Recepción de documentos: Fundación Max Aub
 IX Becas de Investigación Hablo como Hombre
 Apartado de Correos III
 12400, Segorbe. Castellón, España
 Informes: 34 964 71 3866
 Fax. 34 9647 3877
www.maxaub.org, fundacion@maxaub.org

79

CURSOS

Intercambio México-Francia para la Enseñanza de Idiomas

Los seleccionados colaborarán como asistentes de profesores de español, realizando actividades de docencia para grupos escolares de los niveles primaria, liceo y academia
 Fecha límite: 20 de octubre
 Requisitos: nacionalidad mexicana, menor de 35 años, soltero, sin dependientes económicos, egresado de educación superior, dominio del idioma español, conocimientos de la cultura nacional
 Recepción de documentos: SEP
 Donceles No. 100, planta baja, oficina 1016, Centro Histórico
 Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06010
 5329 6956 y 5329 6955
complemento@sep.gob.mx
programa@sep.gob.mx

91

Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C.

Analytics of Biomacromolecules
 Duración: del 20 de noviembre al 8 de diciembre
 Informes: Merly Canal
econtinua@cicy.mx

92

OEA Curso Presencial Taller Rescate y Promoción de la Producción Artesanal

País: Honduras
 Duración: del 4 al 8 de diciembre
 Fecha límite: 27 de octubre
 Informes: SRE

93

International Training Programme on Human Capabilities

País: India
 Duración: del 1 al 31 de marzo de 2007
www.csio.org

Government Accounts and Financial Management

Duración: del 8 al 19 de enero de 2007
www.ingaf.org

Visiting Research Fellowships in International Economic Issues & Development Policy Research

Duración: del 19 de febrero al 26 de marzo de 2007
www.ris.org.in

*Fecha límite para todos los cursos: 9 de noviembre

Los cursos se impartirán en idioma inglés; los gastos de hospedaje, alimentación, transportación, local, seguro médico y transporte aéreo India-México serán cubiertos por el gobierno de India. El pasaje aéreo México-India será cubierto por el interesado
 Informes: 9159 5289

SRE

94

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>

ColoQuios

XII Coloquio Estado y Movimientos Sociales en México. Balance del Sexenio Foxista y Perspectivas para los Movimientos Sociales

Del 16 al 19 de octubre
De 16:00 a 20:00 hrs.

Sala Cuicacalli

Temática: Política económica; El sector agropecuario; Deuda y gasto público; Los salarios; Política social; La contrarreforma foxista de la seguridad social; Democracia y reforma del Estado; El IPAB-Fobaproa al término del sexenio; Política energética; Foxismo e iglesia católica; Política Cultural; La política universitaria; Política laboral y movimiento sindical. Balance y perspectivas, entre otras

Informes: 5804 4793

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

ConFerencias

Ciclo: Octubre, Mes de la Ciencia y la Tecnología

Auditorio Un Paseo por los Libros
Pasaje Zócalo-Pino Suárez del Metro:
Octubre 9, 12:00 y 16:00 hrs.

Ciencia y Religión

Ponente: Dra. Ma. Del Carmen Navarro Maldonado

La Importancia de los Árboles del Distrito Federal y su relación con el Muérdago

Ponente: Edgar Rodríguez Ibarra

Octubre 10, 12:30 y 16:00 hrs.

Homosexualidad: ¿Nacen o se Hacen?

Ponente: Dra. Adriana Margarita Morales Otal

Importancia del Uso y Manejo de Cactáceas en la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztlán, Hidalgo

Ponente: Adriana Fuentes Jiménez

Octubre 11, 12:30 hrs.

Los Rayos X de la Salud

Ponente: Fis. Enrique Gaona

Octubre 13, 16:00 hrs.

Matemáticas Recreativas

Ponente: Mtro. Jorge Ramón Zarco Laveaga

Octubre 16, 12:00 hrs.

Ciencia y Mente

Ponente: Dra. Ma. Del Carmen Navarro Maldonado

Octubre 17, 12:30 y 16:00 hrs.

Diseño Industrial y Desarrollo Tecnológico

Ponente: D.I. Jesús Eduardo Vera Iñiguez

Transporte Urbano, Modelación y Retos

Ponente: Dr. Nicolás Domínguez Vergara

Octubre 18, 16:00 hrs.

Usos Adecuados de la Energía Solar

Ponente: Mtro. Manuel Domingo Gordon Sánchez

Octubre 20, 16:00 hrs.

Matemáticas Recreativas

Ponente: Mtro. Jorge Ramón Zarco Laveaga

Octubre 23, 16:00 hrs.

El Petróleo y los Microorganismos

Ponente: Mtro. Edgar Joe Pérez Moreno

Octubre 24, 16:00 hrs.

Viajemos por las Órbitas de los Planetas

Ponente: Mtro. Mario Gerardo Medina Valdez

Octubre 25, 12:30 y 16:00 hrs.

Cerebro y Lenguaje: Lenguas de Señas

Ponente: Dra. Antoinette Hawayek González

ConFerencias

Comunicando el Caos

Ponente: Dr. Miguel Ángel Gutiérrez de Anda
Octubre 27, 12:30 y 16:00 hrs.

El Lobo Mexicano, ¿Fantasma o Realidad?

Ponente: Dr. Miguel Ángel Armella Villalpando

Matemáticas Recreativas

Ponente: Mtro. Jorge Ramón Zarco Laveaga

Octubre 30, 12:30 y 16:00 hrs.

Técnicas y Nuevas Tendencias Aplicadas a la Reconstrucción de Paleo Especímenes

Ponente: Biól. Iván Erick Sánchez Uribe

Octubre 31, 12:30 y 16:00 hrs.

Imágenes Cardíacas en Medicina Nuclear

Ponente: Dr. Óscar Ruiz de Jesús

Biología Floral en Cadereyta de Montes Querétaro

Ponente: Biól. Erasmo Vázquez Díaz

Auditorio Túnel de la Ciencia

Estación La Raza, Línea 5:

Octubre 9, 12:30 hrs.

Y la Noche Llegó... ¿Qué Pasa con los

Animales Cuando Cae la Noche?

Ponente: Mtro. Héctor Solís Chagoyán

Octubre 11, 15:30 hrs.

La Química de los Alimentos. Una Alternativa:

Alimentarnos sin Consumir Proteína Animal

Ponentes: Biól. Javier Sosa Vera y

Mtro. Sergio Mendoza Muciño

Octubre 30, 15:30 hrs.

Del Movimiento Browniano a la

Estructura del Espacio y el Tiempo

Ponente: Fis. Guillermo Chacón Acosta

Octubre 31, 12:30 hrs.

El estrés Social y su Efecto en la Reproducción

Ponente: Dr. Demetrio Ambríz García

Informes: 5483 4047 y 5483 4073

www.comunicaciencia.uam.mx

Rectoría General

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

Del 19 de octubre al 30 de noviembre

Jueves, 13:00 hrs.

Edificio F001, planta baja

Ponentes: Pablo Gaytán, Manuel Aguilar Mora, Carlos

Mendoza, José Reveles, Murilo Kuschick y Pablo

Gutiérrez

Informes: sergiotamayo@prodigy.net.mx

Unidad Azcapotzalco

Conferencia Internacional

Información, Comunicación y Diseño; Exploraciones sobre la Complejidad del Mundo Actual

Del 7 al 10 de noviembre

de 9:00 a 19:30 hrs.

Casa del Tiempo

Objetivos: desarrollar una plataforma de discusión

permanente entre los campos de la Comunicación, el

Diseño y las tecnologías de la información; definir

líneas de investigación y proyectos interdisciplinarios

para la construcción y el fortalecimiento de nuevos

enfoques sobre la relación entre dichos campos

Unidad Cuajimalpa

Ciclo: Lunes de la Ciencia

Sala Cuicacalli, 14:00 hrs.

Octubre 9

La Enfermedad de Chagas en México

Ponente: Dra. Paz María Salazar Schetino

Octubre 16

ConFerencias

Avances en Genética y Genómica Humanas

Ponente: Dr. Fabio Salamanca Gómez

Octubre 23

Plantas Prehispánicas en el México Moderno

Ponente: Dra. Emily McClung de Tapia

Octubre 30

Fuentes Renovables y Desarrollo Sustentable

Ponente: Fis. Juan Tonda Mazón

Noviembre 6

Realidad Virtual

Ponente: Dra. Genevieve Lucet Lagriffoul

Noviembre 13

Los Aspectos Biopsicosociales de la Sexualidad y

Salud Reproductiva de los Jóvenes en México

Ponente: Mtro. Servando Gutiérrez Ramírez

AMC, Unidad Iztapalapa

Martes de Picabi Programa Integral de Calidad y Bienestar

Auditorio 1 Cecoatecalli

Edificio "C", planta baja

de 14:00 a 16:00 hrs.

Octubre 10

Embarazo no Planeado y

Métodos Anticonceptivos

Ponentes: Lic. Mónica Quijano Domínguez

y Psic. Hugo Sánchez Santoyo

Octubre 17

Trastornos Alimenticios

Octubre 24

Prevención de Adicciones

Ponente: T.S. Ma. Dolores Herrera Rojas

Octubre 31

Comer Mucho o no Comer, esa es la Cuestión

Ponente: Psic. María Luisa Reséndiz

Informes: 5804 4935

picabi@uam@yahoo.com.mx

Psic. Myriam Melo Carrasco

Unidad Iztapalapa

Día Mundial de la Alimentación 2006

Invertir en la Agricultura para Lograr

la Seguridad Alimentaria

Octubre 17, de 9:00 a 14:30 hrs.

Sala de Consejo Académico

Edificio "A", 3er. piso

Informes: 5483 7202

Unidad Xochimilco

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

ConGresos

Primer Congreso Nacional sobre Formación Jurídica

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

Unidad Azcapotzalco

1er. Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Parlamentarios

¿Para qué Sirve el Poder Legislativo en México?

Octubre 18 y 19
Ciudad Universitaria
Coordinador: Dr. Ricardo Espinoza Toledo
Temática: Las Agendas de los grupos parlamentarios de la LX Legislatura; Opinión pública sobre el Congreso; Perspectivas de las relaciones Ejecutivo-Legislativo; Representación política en el Congreso; Proceso y producción legislativa; Derecho Parlamentario; Los Congresos en la historia; Congresos locales; La transparencia en el Congreso; Asesoría y servicio profesional de las cámaras
Informes: 5804 6468, de 10:00 a 14:00 hrs.
<http://www.amep.com.mx>
<http://www.iis.unam.mx>

AMEP, IIS, UNAM, ITESM, ITAM, UIA, Cámara de Diputados, Unidad Iztaapalapa

VI Congreso Mexicano de Tecnología de Productos Forestales

Del 25 al 27 de octubre
Hotel Condado Plaza
Puebla, Puebla
con6profor@yahoo.com.mx
smtpfac@yahoo.com.mx
Informes: 595 9521 500 Ext. 5281
Fax: 595 9541 957
Mtro. Mario Fuentes Salinas

Unidad Iztaapalapa

V Congreso Nacional

Noviembre 16 y 17
De 8:00 a 20:00 hrs.
Auditorios Javier Mina y Vicente Guerrero
Edificio "A", planta baja
Formas de participación: conferencias por invitación y presentación de trabajos libres en la modalidad de cartel: animales de compañía, aves, cerdos, cirugía experimental, equinos, fauna silvestre, inocuidad alimentaria, producción animal sustentable, entre otros

Unidad Xochimilco

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

Subjetividad, Espacio, Poderes y Saberes en las Ciencias Sociales en un Mundo en Re(des)estructuración
Del 27 al 30 de noviembre
Sala de Consejo Académico, edificio "A", 3er. piso
Registro de ponencias: hasta el 27 de octubre
Informes: 5483 7105

Unidad Xochimilco

ConGresos

1er. Congreso de Médicos Egresados de la UAM Xochimilco

Octubre 23, de 10:00 a 17:00 hrs.
Auditorios Javier Mina
Actividades académicas, sociales y culturales
Informes e inscripciones: 5483 7524 y 54837200
eaiguilar@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

V Congreso Nacional de Egresados en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Noviembre 16 y 17
De 8:00 a 20:00 hrs.
Auditorios Javier Mina y Vicente Guerrero
Informes: 044 55 5406 0498 y 5840 9098
aci57@prodigy.net.mx
Dr. Alejandro Córdova Izquierdo

Unidad Xochimilco

I Congreso Nacional de Medicina Social y Salud Colectiva

Del 9 al 11 de noviembre
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
San Lorenzo No. 290 Colonia Del Valle
Informes 5483 7204 y 5483 7118
alamesmx@gmail.com
<http://www.geocities.com/alamesmx/congreso.html>

Unidad Xochimilco

ConVocatorias

Composición del Himno Universitario

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

Rectoría General, 5to. Piso
Informes: 5483 4013
identidad@correo.uam.mx

Rectoría General

CurSos

Finanzas para No Especialistas

Del 21 de octubre al 25 de noviembre
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Inscripciones: hasta el 18 de octubre
Informes: 5318 9484 Ext. 116 y 109
Cubículo H-138
Mtro. Gerardo García
procap@correo.azc.uam.mx
procap_uam@yahoo.com.mx

Unidad Azcapotzalco

Educación Continua

Flash Básico, Intermedio y Avanzado

Del 14 de octubre al 2 de diciembre
Autocad 2D y 3D

Del 14 de octubre al 18 de noviembre

Excel Básico

Del 14 de octubre al 4 de noviembre

Excel Intermedio

Del 11 de octubre al 2 de diciembre

Computación Básica

Del 14 de octubre al 11 de noviembre

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "T"

Competencias Docentes de Capacitación

Del 21 de octubre al 11 de noviembre

Comunicación Efectiva

Del 18 de noviembre al 9 de diciembre

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", 2do. piso

Taller de Búsqueda de Empleo

Noviembre 11, de 9:00 a 14:00 hrs.

Edificio "D", Sala Azul

Informes e Inscripciones: 5318 9585 y 5318 9515

Edificio "C", 2do. piso

www.proyecto-uam.org

educon@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Educación Continua

Octubre 21, de 9:00 a 14:00 hrs.

El Arte de Hablar en Público y el Maestro de Ceremonia

Imparte: Pedro G. Labariega Villanueva

Sala Azul

Protocolo de los Escudos, Banderas e Himnos

Imparte: Jazmín Sánchez Estrada

Sala de Rectores

Informes e Inscripciones:

5318 9515 y 5318 9585

educon@correo.azc.uam.mx

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

Edificio "C", 2do. Piso

Unidad Azcapotzalco

Vinculación Académica

HACCP

Octubre 21 y 28

de 10:00 a 18:00 hrs.

Implementación de un Sistema de Calidad

Noviembre 4, 11 y 18

de 9:00 a 14:00 hrs.

Informes: 5804 4797 al 99

Edificio "A", primer piso

Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztaapalapa

CurSos

Formación de Prestadores de Servicios Profesionales (PSP'S)

Para Profesionales Interesados en la Puesta en Marcha de Empresas Rurales

Del 16 al 20 de octubre de 15:00 a 20:00 hrs.

Dirigido a estudiantes de la última fase, recién egresados, profesionales, alumnos de maestría y doctorado de la Unidad Xochimilco, prestadores de servicios relacionados con avicultura, horticultura, caprinocultura, fauna silvestre, agricultura, silvicultura y ovinocultura
 Informes: MVZ. Víctor J.P. Espinosa
 desaata@colpos.mx
 desaata@economia.unam.mx
 http://www.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción a los Conceptos Fundamentales del Psicoanálisis: Freud y Lacan

Del 3 de noviembre de 2006 al 9 de marzo de 2007

Viernes, de 17:30 a 19:30 hrs.

Salas de Capacitación de Cecad

Estomatología Legal y Forense

Del 13 al 17 de noviembre

Salas de Capacitación de Cecad

VIII Curso de Educación Canina Básica

Hasta el 29 de octubre

Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 19:00 hrs.

Sábados y domingos, de 8:00 a 12:00 hrs.

Salas de Capacitación de Cecad

II Curso de Educación Canina Avanzada

Hasta el 29 de octubre

Martes y jueves, de 16:00 a 19:00 hrs.

Sábados y domingos, de 8:00 a 12:00 hrs.

Salas de Capacitación de Cecad

Introductorio al Paquete Estadístico de JMP

Hasta el 5 de diciembre

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

Aula Multimedia

Avanzado del Paquete Estadístico de JMP

Hasta el 7 de diciembre

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

Aula Multimedia

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

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

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

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Presenciales y a Distancia

Inicio: octubre 23

Informes e inscripciones: 5483 7067 y 5483 7187

Edificio "A", primer piso

toruiz@servidor.unam.mx

Unidad Xochimilco

DiplOmados

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Psicopatología y Clínica en Psicoanálisis. Fundamentos Freudianos

Del 26 de enero al 7 de diciembre de 2007

Jóvenes, Sexualidad y Derechos

Semipresencial

Hasta el 21 de febrero de 2007

Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.

Principales Aportaciones al Psicoanálisis con Niños y Adolescentes, su Aplicación

Del 14 de octubre de 2006 a julio de 2007

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

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

Sujeto del Lenguaje, Cultura y Lazo Social. Un Enfoque Psicoanalítico Lacaniano

Del 21 de octubre de 2006 a julio de 2007

Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

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

Multidisciplinario en Tanatología

Sede: Cecad

Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.

Inscripciones abiertas

Multidisciplinario en Tanatología

Sede: Escuela de Filosofía de la Facultad de Humanidades, Universidad Veracruzana, Xalapa

Hasta el 25 de noviembre

Sábados, de 10:00 a 19:00 hrs.

Domingos, de 10:00 a 14:00 hrs.

Inscripciones abiertas

La Estadística V

Modalidad: Presencial

Hasta noviembre

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

Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318

educont@correo.xoc.uam.mx.

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

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

Unidad Xochimilco

FoRos

3er. Foro de Metodología de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales

Octubre 23 y 24

Sala Cuicacalli

Para comprender cualquier actividad humana compleja se deben captar el lenguaje y el enfoque de quienes la realizan. Para comprender la ciencia y la investigación científica deben conocerse el lenguaje y el método científico de resolver problemas

Informes: 5804 6402

Edificio H056

Alma Patricia Aduna Mondragón, almaaduna@yahoo.com.mx

Epifanio García Mata, epifaniogarcia@yahoo.com.mx

José Morales Calderón, joseregulo@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa

JornaDas

Décimo Primeras Jornadas de Sociología

Siglo XXI, Nuevo Milenio: La relevancia de la Convergencia Disciplinaria en el Conocimiento Científico Social

JornaDas

Del 16 al 20 de octubre

Sala Cuicacalli

Temática: Población y sociedad en el nuevo siglo: la

convergencia inter. y multidisciplinaria; La Sociología: de

la ciencia a la profesión: La Licenciatura en Sociología

en la UAM; Sociología Urbana: el futuro inmediato; La

RNES y la vinculación disciplinaria con la Sociología. La

perspectiva de los estudiantes de Sociología de la UAM;

El turismo ¿nuevo campo de acción de la Sociología?;

La transformación de la naturaleza en medio ambiente

Ponentes: Drs. Alfonso Sandoval Arriaga, FNUAP; Luis

Leñero Otero; Teresita de Barbieri, IISUNAM; Orlandina

de Oliveira, Edith Pacheco y José Luis Lezama Torres,

Colmex; Rocio Guadarrama Olivera, Enrique de la Garza

Toledo, Estela Serret Bravo, Alejandro Carrillo Luvianos,

Roberto Gutiérrez López, Mario Bassols Ricardez,

René Coulomb, Blanca Ramírez, Rosana Guevara

Ramos, Daniel Hiernaux, Luis Reygadas, UAM;

Mtros. Adriana García Andrade, Servando Gutiérrez,

Otto Fernández Reyes, UAM; René Medina, Sector

Informes: 5318 9141, 5804 4791 y 5483 7064

serv@xanum.uam.mx

Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco

Cuartas Jornadas Académicas y Culturales de la Licenciatura en Administración

Del 25 al 27 de octubre

Sala Cuicacalli

Temática: Praxis en las Ciencias Administrativas;

Conferencias, Mesas, talleres y exposiciones, entre otras

actividades

Unidad Iztapalapa

LibRos

Presentación de la obra:

El Sentido del Espacio

De Armando Cisneros Sosa

Octubre 20, 19:00 hrs.

Foro Mauricio Achar

Librería Gandhi; Miguel Ángel de Quevedo No. 134

Colonia Chimalistac

Informes: 5318 9142

Editorial Miguel Ángel Porrúa,

Unidad Azcapotzalco

Mesas RedonDas

Ciclo: La Pasión y la Palabra

En Honor al Escritor Egipcio

Naguib Mahfuz (1911-2006)

Octubre 10 y 17, 16:00 hrs.

Informes: 5804 6512

mrwit@xanum.uam.mx

Temática: Naguib Mahfuz y la Literatura Árabe; El Cine y

las Novelas de Naguib Mahfuz; Egipto Antiguo y Moder-

no: Variaciones Literarias en la Obra de Naguib Mahfuz

Ponentes: José Luis López Habib, Chami Khalid, Fernan-

do Cisneros y Jacob Santillán, Colmex; Hernán G.H.

Taboada, UNAM; José Carlos Castañeda Reyes, UAM

Auditorio Alfonso Reyes

El Colegio de México

Auditorio 1 Cecoatecalli, edificio "C"; Unidad Iztapalapa

El Colegio de México, Asociación Latino Americana

de Asia y África, CELE/UNAM, 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 Coordinación General de Comunicación. 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 7 de octubre de 2006.

Mirador

Pos Grados

Doctorado en Ciencias Antropológicas

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

Unidad Iztapalapa

Sema Nas

Semana de Psicología Social Aplicaciones de la Psicología Social

Del 6 al 10 de noviembre
De 10:00 a 20:00 hrs.
Sala Cuicacalli
Informes: 5804 4790
psic@xanum.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Semi Narios

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

Del 23 al 28 de noviembre
Auditorio Cuajimalpa del CIDE
Ponente: Nils Brunsson, Stockholm School of Economics, Suecia
Inscripciones: hasta el 17 de noviembre
Informes: 5516 6733 Exts. 119 y 120, Lic. Mónica Muñoz
<http://estudios-institucionales-uamc.org/desin/Brunsson.htm>
CIDE, Unidad Cuajimalpa

Seminario Permanente de Ciencia Política

Febrero 10, 17 y 24; marzo 3 y 10 de 2007
Viernes de 12:00 a 14:00 hrs.
Ponentes: Alberto Arroyo Picard,
Bernardo González Rodarte, Hugo Rodas Morales, Néstor González Pacheco y Jaime Osorio Urbina
Auditorio Sandoval Vallarta, edificio "E"
Informes: 5804 4793, Cubículo H-149

Unidad Iztapalapa

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

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

Unidad Xochimilco



Línea 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.

1era. Feria por la Salud en la UAM Xochimilco V Feria por la Salud del Proyecto Urbano

Octubre 19, de 10:00 a 13:30 hrs.
Plaza del edificio central

Objetivos: realizar actividades de promoción de la salud y prevención de las enfermedades entre la población universitaria; reflexionar acerca de las posibilidades de construcción de entornos saludables; impulsar la toma de decisiones saludables de acuerdo con las condiciones de vida; mostrar el trabajo de la UAM en la promoción de la salud a través de procesos de organización y participación social

Unidad Xochimilco

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

 55731703		www.centraldecomputo.com		ZERIMAR MEXICO TRADING GROUP	
ASPIRE T135 Sempron 3100+ , DVDRW DD 80, 768 RAM, Win XP Home \$ 8,990 <small>MÁS IVA</small> Mon LCD 19"		 Cámara Web Integrada TravelMate 2451 Celeron M 1.46Ghz DD 100, 1 GB RAM DVD-RW,15.4", XP PRO \$ 10,490 <small>MÁS IVA</small> Mon LCD 19"		 TravelMate 4222 CoreDuo 1.66 Ghz DD 120, 1 GB RAM DVD-RW,15.4", XP PRO \$ 13,490 <small>MÁS IVA</small> Mon LCD 19"	
ASPIRE T650 P4 HT 3.06, DD160 GB, 1 GB Unidad DVD-RW, Win XP Home \$ 11,990 <small>MÁS IVA</small> Mon LCD 19"		 Cámara Web y Bluetooth Aspire 5672 CoreDuo 1.66 Ghz DD 120, 2 GB RAM DVD-RW,15.4", XP Home \$ 16,490 <small>MÁS IVA</small> Mon LCD 19"			
<small>PRECIOS MÁS IVA, VIGENTES HASTA EL 16 DE OCTUBRE O ANTES DEBIDO A LAS VARIACIONES DEL MERCADO</small>					

Premio a la Investigación 2006 Décimo Quinto Concurso Anual

Jurados

Área de Ciencias y Artes para el Diseño

Dr. Carlos A. de Jesús Lira Vásquez
Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, UAM-A

Dr. Ramón Vargas Salguero
Facultad de Arquitectura, UNAM

Dr. Rafael López Rangel
Departamento de Teoría y Análisis, UAM-X

Mtra. Louise Noelle Gras
Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM

Dr. Ariel Rodríguez Kuri
El Colegio de México, Centro de Estudios Históricos

Área de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dr. José Alejandro Zavala Hurtado
Departamento de Biología, UAM-I

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Secretaría de Desarrollo Institucional, UNAM y Vicepresidenta de la Academia Mexicana de Ciencias

Dra. Adriana Miriam Domínguez Ramírez
Departamento de Sistemas Biológicos, UAM-X

Dr. Salvador Sánchez Rocha

Dr. Juan Núñez Farfán
Instituto de Ecología, UNAM

Área de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Nicolás Domínguez Vergara
Departamento de Sistemas, UAM-A

Dr. Pablo de la Mora y Palomar Askinas
Departamento de Física – Facultad de Ciencias, UNAM

Dr. Sergio Revah Moiseev
Departamento de Procesos y Tecnología, UAM-C

Dr. Jesús Álvarez Calderón
Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica - Área de Ingeniería Química, UAM-I

Dr. Miguel Castro Martínez
División de Estudios de Posgrado - Departamento de Física y Química - Facultad de Química, UNAM

Dr. Fernando Angulo Brown
Departamento de Física, Escuela Superior de Física y Matemáticas, IPN

Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Dr. Juan Castaingts Teillery
Departamento de Economía, UAM-I

Dr. Carlos Roberto Martínez Assad
Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Dr. Alejandro Mercado Celis
Centro de Investigaciones sobre América del Norte, UNAM

Dr. Roberto Rodríguez Gómez
Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Dr. Luis Reygadas Robles Gil
Departamento de Antropología, UAM-I

Dr. Antonio Escobar Ohmstede
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, (CIESAS)

Dr. Arturo León López
Doctorado en Desarrollo Rural, Área de Posgrados de Ciencias Sociales UAM-X

Dr. Hugo Casanova Cardiel
Centro de Estudios sobre la Universidad, (CESU)

Dra. Angélica Cuéllar Vázquez
Coordinadora del Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales, UNAM

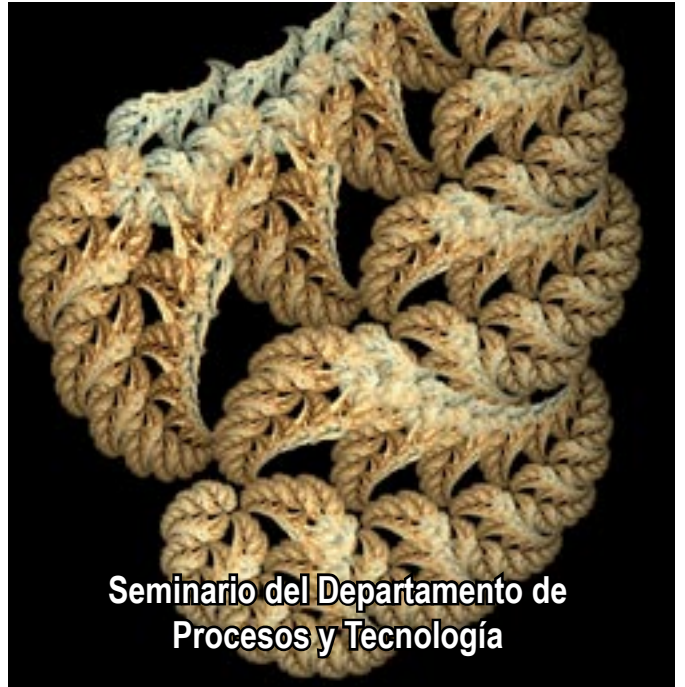


**Ciclo: Leer y Diseñar. Actos Compartidos.
Charlas entre Escritores y Académicos**

Octubre 10, 19, 24 y 26, 13:00 hrs.
Auditorios Jesús Vírchez y Tania Larrauri

Ponentes: Gonzalo Celorio, Rodolfo Santa María,
Emmanuel Carballo, Raúl Hernández,
Gaëlle Le Calvez, Sergio Sotelo, Víctor Muñoz,
Mónica Lavín, Amelia Rivaud, Gerardo Kloss,
Jaime Moreno Villareal y Luis Porter

Informes: 5483 7137
Unidad Xochimilco



**Seminario del Departamento de
Procesos y Tecnología**

Octubre 17, 16:00 hrs.
Biodegradación de Contaminantes en Suelos:
Efecto de la Adición de Cosubstratos Gaseosos

Ponente: Dra. Irmene Ortiz

Octubre 31, 16:00 hrs.
Nuevo Enfoque para Detectar y Monitorear Bacterias en Sistemas
Industriales: Detección e Identificación Molecular de
Microorganismos en un Sistema de Inyección de Agua

Ponente: Dra. Sylvie Le Borgne

Casa del Tiempo

Informes: 5515 3255 y 5515 3409 Ext. 115

Unidad Cuajimalpa

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

Del 9 al 11 de noviembre
Hotel Holiday Inn,
Boca del Río, Veracruz

Recepción de ponencias: hasta el 16 de octubre

Informes: 01-228 818 2542
<http://www.uv.mx/analisisorg>
Mtro. Gilberto López Orozco

Universidad Veracruzana, Red Mexicana de
Investigadores en Estudios Organizacionales,
Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA