

semanario de
la uam

ISSN 1405-177X

A close-up portrait of Pedro Pereyra Padilla, a middle-aged man with dark hair and glasses, wearing a dark suit, white shirt, and patterned tie. He is resting his chin on his hand, looking thoughtfully to the left.

**Pedro Pereyra Padilla,
Profesor Distinguido de la UAM**

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

González Pérez, jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Rosario Valdez Camargo
Foto: Víctor Zamudio García



El doctor Pedro Pablo González Pérez fue designado jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Unidad Cuajimalpa.

Entre los retos en el desempeño del cargo se cuentan el fomento del trabajo de investigación transdisciplinario con los departamentos –de Procesos y Tecnología y de Ciencias Naturales– de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería; consolidar los cuerpos académicos y atraer a los alumnos de las licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería en Computación –pertenecientes al Departamento– para que participen de manera activa en los proyectos científicos.

El maestro y doctor en Investigación Biomédica Básica (Inteligencia Artificial) por la Universidad Nacional Autónoma de México forma parte del cuerpo académico de Matemáticas y Computación, el cual está estructurado en tres líneas de generación y aplicación innovadora de conocimiento: Teoría de Gráficas, Visión Computarizada y Algoritmos Evolutivos.

Los proyectos principales de investigación que desarrolla están relacionados con la Bioinformática y la Inteligencia Artificial.

Revolución en Genómica y Proteómica

El doctor González Pérez destacó que los avances en Biología Molecular y la infraestructura disponible para el desarrollo de investigaciones en este campo provocaron una revolución con la explosión de bases de datos, como en el caso de la Genómica y la Proteómica.

Esta cantidad enorme de información biológica, prosiguió, generó un “cuello de botella” en el procesamiento de datos que requiere el uso de técnicas innovadoras para su visualización, modelación, interpretación y análisis.

Bioinformática, ciencia interdisciplinaria

“La Bioinformática es el desarrollo sistemático y la aplicación de métodos, técnicas y modelos computacionales, tanto para el análisis de los datos biológicos provenientes de la investigación básica, el modelado y la búsqueda en bases de datos

biológicos como para el modelado de fenómenos y sistemas biológicos o Biología Computacional”, apuntó.

Esta ciencia es considerada como el trabajo interdisciplinario entre biólogos, informáticos, computólogos, matemáticos, estadísticos e ingenieros.

Inteligencia Artificial

González Pérez informó que la Inteligencia Artificial es una fuente inagotable de técnicas, métodos, modelos y algoritmos tanto para el análisis de datos biológicos como para el modelado y la simulación de sistemas biológicos.

Algunas de las técnicas son redes neuronales artificiales, algoritmos evolutivos y autómatas celulares, las cuales resultan ser enfoques ideales para dominios que se caracterizan por una explosión de datos y muy poca teoría, como es el caso de la Bioinformática.

González Pérez ingresó a esta sede académica en 2005. A nivel licenciatura y posgrado ha impartido cursos de Bioinformática, Sistemas inspirados en la Biología, Programación estructurada, Programación orientada a objetos, Ingeniería de software e Inteligencia Artificial.

Más de 32 años en *Las Ágoras*

La historia de *Las Ágoras*, área ubicada en la planta baja del edificio "A" de la Unidad Xochimilco, se remonta a los años 1974 y 1975. Las primeras aulas de esa sede universitaria fueron conocidas como *Los Gallineros* por su estructura de lámina y suelo de concreto. Y un sitio en particular se denominó *Salón Naranja*, un lugar de convivencia de alumnos y profesores conocido ahora como *Las Ágoras*. Es un espacio que cuenta con monitores que transmiten la programación de TV-UAM y donde se imparte la docencia y cada fin de trimestre los alumnos se reúnen para realizar trabajos finales.

Foto: Octavio López Valderrama



Autobús nuevo allanará el desarrollo de las actividades profesionales

Lourdes Vera Manjarrez
Foto: Alejandro Juárez Gallardo

La Rectoría de la Unidad Azcapotzalco adquirió un autobús nuevo de pasajeros que cuenta con las características tecnológicas y de confort y seguridad necesarias para el desarrollo de actividades profesionales en localidades de los estados de México.

El vehículo, cuyas placas de circulación están en trámite, realizará viajes por cualquier entidad para propósitos de prácticas profesionales, servicio social e investigación de campo.

El autobús MAN, con carrocería IRISAR, posee tecnología alemana y fue armado en México por la compañía MAN Ferrostal.

Los doctores José Lema Labadie, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco, presentaron en una ceremonia la unidad móvil, que será de gran beneficio para las actividades académicas.

El doctor De Garay Sánchez enfatizó que sustituir el autobús Dina Avante –que ha dado servicio a la Institución durante 17 años– era una necesidad imprescindible. Con el vehículo nuevo se ampliará y mejorará la calidad del servicio.

La compra, por 2.5 millones, requirió de un esfuerzo extraordinario de ahorro financiero, declaró el Rector de la Uni-

dad. El proceso de selección del modelo fue asimismo meticuloso y estuvo a cargo de un comité técnico conformado por personal académico y administrativo especialista en la materia.

Las ventajas

Para la decisión fueron considerados aspectos de seguridad, desempeño del motor, innovación tecnológica –el autobús MAN cubre normas europeas de carácter técnico y medioambiental– ergonómicos y de mantenimiento.

MAN ofrece gran resistencia en la estructura, el chasis y el motor; alta tecnología en el diseño y el armado de componentes; bajo consumo de combustible; tanque con capacidad para 450 litros de gasolina y registro de operación.

El vehículo registra menos de 80 decibeles de ruido en el interior y posee sistema de frenos de aire independiente en las cuatro ruedas y sistema ABS, así como freno de estacionamiento y retarde, suspensión neumática autonivelable, aire acondicionado y calefacción.

La capacidad es de 45 pasajeros y todos sus asientos cuentan con cinturón de seguridad; está provisto además de micrófono, sistema de audio y video, dos pantallas planas con sonido estereofónico y dormitorio para el piloto.





Asume Pereyra Padilla el compromiso inherente al grado de Profesor Distinguido

Teresa Cedillo Nolasco
Foto: Alejandro Juárez Gallardo

El nombramiento de Profesor Distinguido constituye un gran compromiso con la concepción de Universidad, entendida como el espacio en el que se crean, recrean y difunden conocimientos nuevos y como una Institución que se revela frente a la obsolescencia, afirmó el doctor Pedro Pereyra Padilla al recibir el máximo título con el que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) reconoce la trayectoria de sus académicos.

En una ceremonia encabezada por el doctor José Lema Labadie, rector general de la Institución y el doctor Adrián de Garay Sánchez, rector de la Unidad Azcapotzalco, el doctor Pereyra Padilla expresó su deseo de compartir el nombramiento con los "colegas que han defendido la importancia de hacer investigación bajo la premisa de que no se puede hacer buena docencia ni buena difusión si no se hace buena investigación".

El académico reconoció de ese modo el trabajo "de docencia e investigación que realizamos en nuestra joven Área de Física Teórica y Materia Condensa-

da", que ha merecido cinco de 15 premios a la investigación que otorga la UAM en el Área de Ciencias Básicas e Ingeniería.

El doctor Lema Labadie destacó que es apreciada la labor de Pereyra Padilla en la construcción de la Institución, así como su trabajo de alta calidad en la investigación y la docencia desarrollado en cubículos, aulas y laboratorios.

La distinción es de carácter individual, pero se extiende también a los miembros del área de investigación del Profesor Distinguido que le han permitido desarrollarse de manera fructífera en el ámbito académico.

Además es un reconocimiento a la División, la Unidad y la Universidad, que permite a sus académicos realizar una carrera de muy alta calidad.

Una trayectoria ejemplar

Al leer la semblanza de Pereyra Padilla, el doctor José Ángel Rocha, director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, subrayó que el Profesor Distinguido ha impartido más de 180 cursos de Matemáticas y Física elementales y avanzadas a alumnos de licenciatura.

También ha escrito varias antologías, notas de curso y un libro de texto, y colaborado en la modificación de planes y programas de estudio de diversas unidades de enseñanza aprendizaje. Ha dedicado gran parte de su tiempo al equipamiento y producción del Laboratorio de Superconductividad.

Pereyra Padilla ha recibido varios de los premios conferidos por la UAM y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1987.

Entre sus logros como investigador destaca la obtención del grado de doctor en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México, fungiendo como su asesor el doctor Pier Mello, uno de los científicos mexicanos más distinguidos en el plano mundial.

Sensibilidad y curiosidad por la naturaleza acercaron a Pereyra Padilla a la Física

Teresa Cedillo Nolasco
Foto: Alejandro Juárez Gallardo

De niño siempre le quedaban preguntas sin resolver y muchas de ellas tenían que ver con los fenómenos naturales: por qué el frío, el calor, el viento; por qué durante el invierno en aquella Hacienda de San Jacinto se podía juntar en cubetas el hielo formado en el riachuelo y llevarlo a casa para hacer helado.

“¡Eso era maravilloso! (...) si me preguntan por qué me gusta estudiar Física diría que mi infancia no puede estar ajena a ello”. Hay que ser sensible frente a la naturaleza y “eso tiene que ver incluso con la forma como uno hace investigación en Física”.

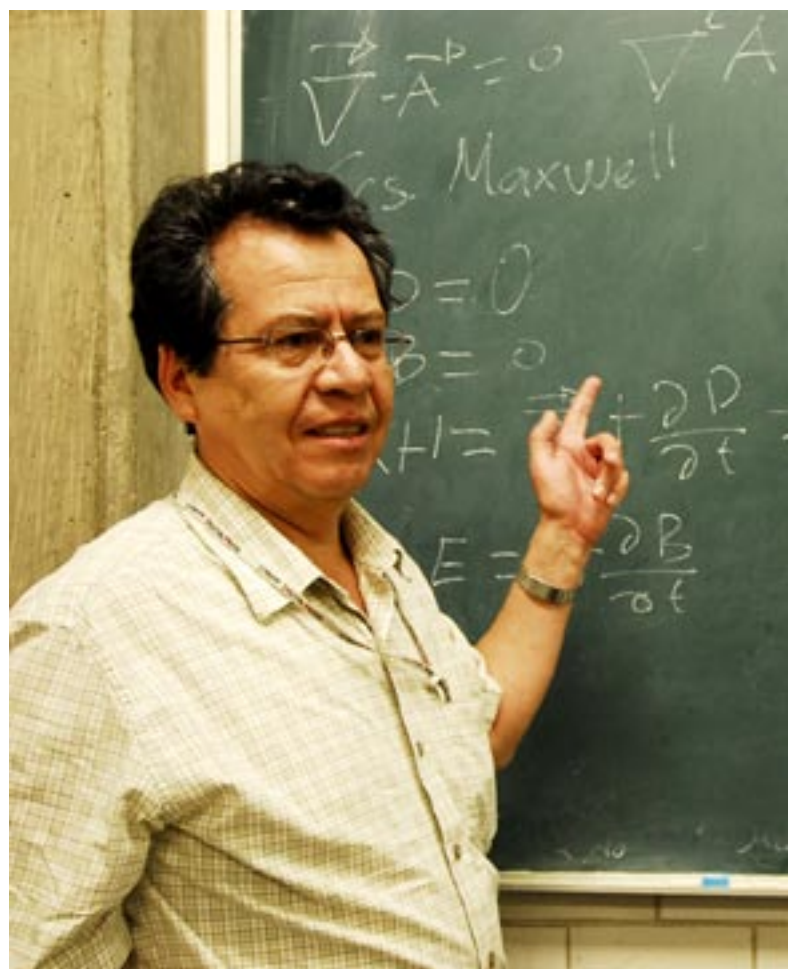
Así se expresa el doctor Pedro Pereyra Padilla, Profesor Distinguido de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), quien –entre sus múltiples logros como investigador– resolvió en su tesis doctoral de manera definitiva un problema fundamental de la Física Nuclear.

Rodeado en su cubículo por libreros repletos en los que puede encontrarse infinidad de títulos científicos y en los que hay también fotografías de sus seres entrañables, el doctor Pereyra Padilla recapituló su trayectoria, desde la niñez, su inquietud por las Matemáticas y la opción por la Física hasta los aportes trascendentales en esta disciplina; también reveló brevemente sus convicciones ideológicas.

Gran enigma

Originario de Sucre, Bolivia, el profesor fundador de la UAM relató con agrado algunos recuerdos de la infancia, pero sobre todo “un hecho que llamó profundamente mi atención”: cuando su padre se había comunicado con un amigo por “un teléfono de esos antiguos, con manivela.

“Eso para mí fue un gran enigma: ¿cómo es que se puede hablar desde acá a otro lugar alejado?” Así que



“con mi hermano fui siguiendo la línea hasta que en cierta parte, donde quedaba más cerca al piso, nos acercamos lo más posible esperando a ver qué oíamos... yo tendría unos siete u ocho años”, comentó divertido.

La curiosidad está en su forma de ser y es la Física, justamente, la ciencia que tiene como objeto la explicación de muchas manifestaciones de la naturaleza.

La década de los setenta, la del nacimiento de la UAM, fue también el tiempo en que las dictaduras militares sudamericanas cerraban universidades y expulsaban sueños, señala el investigador al recordar su llegada a México becado por la Organización de Estados Americanos (OEA) en un programa multinacional de Física, con el compromiso de volver a su patria.

A principios de 1975, luego de concluir la Maestría en Ciencias en la Universidad Nacional Autónoma de México “regresé a Bolivia para intentar finalizar mi convenio con la OEA”. Posteriormente volvió a México para cursar el doctorado –por sugerencia del doctor Marcos Moshinski– y en 1978 inició actividades en el Área de Física de la Unidad Azcapotzalco.

Aporte a la Física Nuclear

Un rasgo que destaca en la trayectoria científica del Profesor Distinguido es el aporte en el campo de la Física Nuclear, al resolver un problema vinculado con las reacciones nucleares. Se trata de una solución que varios grupos de científicos en el mundo buscaron con afán y con la cual obtuvo el grado de Doctor en Ciencias asesorado por el doctor Pier Mello, uno de los científicos mexicanos más reconocidos internacionalmente.

Luego de realizar un posdoctorado en Hidelberg, Alemania, junto con los doctores Mello y Kumar publicó en la revista *Annals of Physics* el artículo *Macroscopic approach to multichannel disordered conductors*, el cual provocó una serie de investigaciones en distintas direcciones: conducción en sistemas conductores altamente desordenados, reacciones nucleares y conducción en puntos cuánticos y heteroestructuras.

El texto ha acumulado cerca de 200 citas en revistas de investigación. A la ecuación principal de su teoría se le conoce como *DMPK* debido a las iniciales de los apellidos de los autores.

Aplicaciones tecnológicas

El doctor Pereyra Padilla desarrolla un formalismo teórico denominado de Sis-



temas Periódicos Finitos, de los cuales existen muchos en la naturaleza y cuyo estudio es importante entre otras razones porque tiene aplicaciones tecnológicas en nanoestructuras o nanosistemas, que son de interés en campos como el de la Electrónica.

Hacer Física, concluyó, tiene sus matices. No todos los físicos la hacen de la misma manera ni se explican los fenómenos de la misma forma. “Hay que tener algo de sensibilidad y alguna facilidad para el manejo de herramientas que son naturales en esta materia, como las Matemáticas. Para mí es relajante y me es fácil hacerla y es ahí mismo, en ese estado de disfrute y placer, donde surgen nuevas preguntas para resolver”.

Enseñar a pensar

Durante la plática hizo un espacio para hablar de la importancia de formar a los niños, a los futuros profesionales, en el interés no sólo por la Física sino por cualquier otra disciplina. Además manifestó su esperanza en que su pequeño hijo, Sebastián Fernando, “pueda usar mis libros”.

El investigador considera necesario que los niños se desenvuelvan en un ambiente propicio para las actividades intelectuales y la lectura. Es primordial que desde temprana edad aprendan a tener claridad en el razonamiento y que haya lógica en la forma de expresarse, de pensar y de reflexionar.

Esto es importante para que como estudiantes no ocurra que si no aprenden algo de memoria, no lo puedan expresar o transmitir. Es necesario que los maestros enseñen a pensar y en esto el lenguaje tiene una importancia fundamental.

Inaugura la UAM reactores para tratar aguas residuales

Rosario Valdez Camargo
Foto: Octavio López Valderrama

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) inauguró una serie de reactores como parte de los proyectos de esta casa de estudios para el tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de México y de la Costa Maya, en Quintana Roo.

Los reactores, ubicados en la Planta Piloto 9 Tratamiento de Aguas Residuales de la Unidad Iztapalapa, fueron inaugurados en una ceremonia presidida por el doctor Óscar Monroy Hermosillo, rector de esa sede universitaria.

La doctora Mónica Meraz Rodríguez, profesora-investigadora del Laboratorio de Tratamiento de Aguas Residuales y Microbiología Ambiental, es parte del grupo de docentes que trabajó en un programa de tratamiento y recuperación de agua en la Costa Maya.

Los académicos de la UAM han desarrollado reactores para la remoción simultánea de carbono y nitrógeno, contaminantes que promueven el crecimiento de algas con capacidad para blanquear y exterminar el arrecife de coral de esa región, que constituye el segundo sistema arrecifal más grande del mundo.



Los equipos formarán parte de las propuestas que académicos de la UAM presentarán a las autoridades de la Ciudad de México para el tratamiento de aguas residuales.

Las características

Los reactores son de Lecho Fluidizado de Flujo Descendente (LFFD), Lecho Expandido de Lodos Granulares (EGSB) y el Filtro Anaerobio Empacado con Zeolitas (FAEZ).

La doctora Patricia Castilla Hernández, investigadora del citado Laboratorio y encargada del desarrollo de los prototipos y el escalamiento a nivel piloto, indicó que el reactor LFFD tiene una capacidad de 30 litros y trata aguas a una concentración de 700 miligramos de demanda química de oxígeno por litro, medida de la materia orgánica contaminante presente en las aguas residuales.

Las aguas sometidas a tratamiento en ese reactor anaerobio provienen de instalaciones de la UAM y son complementadas con lixiviados de basura orgánica obtenidos del Bordo Nezahualcóyotl con el fin de dotarlas de una concentración semejante a la que presentan las aguas residuales municipales.

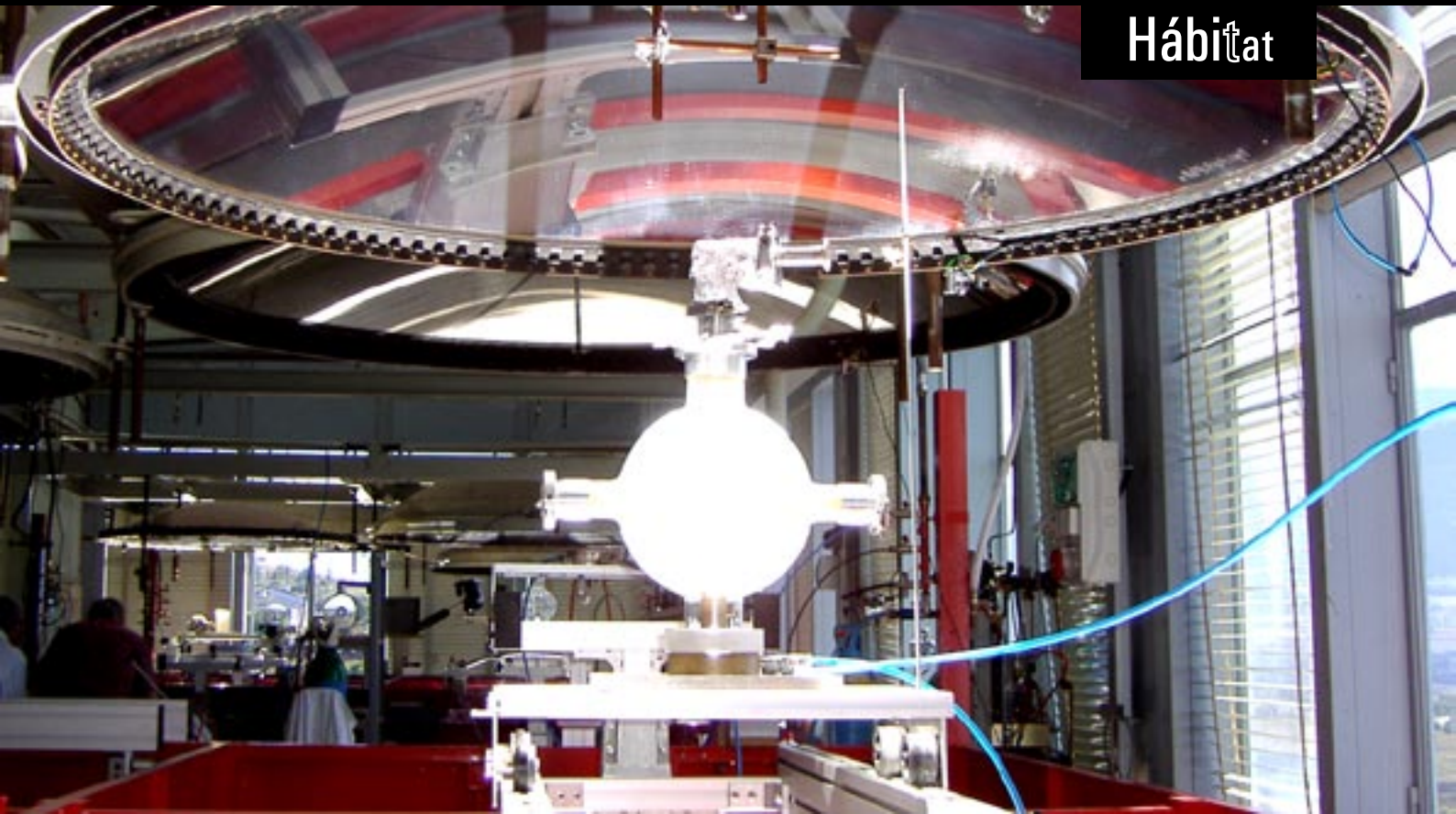
La doctora Castilla Hernández precisó que este equipo recibe 180 litros de agua al día y opera durante cuatro horas de tiempo de retención obteniendo una eficiencia de remoción de materia orgánica de 40 por ciento.

El objetivo es alcanzar una operación de dos horas de tiempo de retención con 50 por ciento de eficiencia. El reactor LFFD consta de un cilindro, que contiene partículas de polietileno colonizadas por bacterias anaerobias encargadas de llevar a cabo la degradación de materia orgánica e incluso de compuestos como el dióxido de carbono y el metano; el primero se libera a la atmósfera sin problemas y el segundo puede utilizarse como combustible.

El reactor FAEZ, también a escala piloto, tiene zeolitas como soporte; puede tratar de nueve a 26 litros por día y su eficiencia de remoción es de 80 por ciento de carbono y de 30 por ciento de nitrógeno.

El EGSB remueve 80 por ciento de materia orgánica y está acoplado al LFFD; ambos a escala de laboratorio. Para que el agua tratada de estos equipos pueda ser utilizada en sistemas de riego es necesario un postratamiento para eliminar patógenos.





Desarrolla la Universidad un sistema de producción de hidrógeno sustentable

Javier Solórzano Herrera
Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Un grupo de investigadores del área de Ingeniería en Recursos Energéticos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrolla un sistema de producción –a partir de energía solar o biomasa– de hidrógeno (H_2) más sustentable, en comparación con los usos tradicionalmente.

Con la colaboración de especialistas de Francia, Alemania, Suiza y España, los miembros del cuerpo académico de Simulación de Procesos Energéticos trabajan en la línea de investigación sobre Termoquímica Solar para la producción de H_2 .

Los profesores-investigadores de la Universidad, encabezados por el doctor Hernando Romero Paredes Rubio, han desarrollado un conjunto de reacciones para generar dicha sustancia mediante la disociación de óxidos metálicos como el óxido de zinc (ZnO), así como a partir de la gasificación de la biomasa y de materiales plásticos de desecho.

Los procesos

El docente del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la

Unidad Iztapalapa explicó en entrevista que el proceso consiste en utilizar ZnO para disociarlo a una temperatura de 2,000 grados centígrados y obtener sus moléculas básicas, zinc y oxígeno, en un reactor solar.

Posteriormente el zinc se hace reaccionar con agua a 500 grados centígrados para conseguir de nuevo ZnO y también H_2 . Se separa la molécula de agua para obtener el H_2 y el oxígeno (O_2) se libera a la atmósfera.

De esta forma “aprovechamos el H_2 y el ZnO , el cual lo tenemos reciclando infinitamente porque es además un metal que no se degrada”.

Estas reacciones químicas para producir H_2 se llevan a cabo en reactores que se colocan en un horno solar del tipo de los existentes en los laboratorios Promes de Francia, donde se pueden alcanzar temperaturas de hasta 3,500 grados centígrados.

El grupo de científicos universitarios obtiene además H_2 a partir de la biomasa para generar *syngas* o gas de síntesis.

También se emplean materiales como el plástico que se encuentra en la basura, el cual es muy contaminante y no es biodegradable.

El propósito es que mediante la pirólisis –descomposición térmica de un material en ausencia de O_2 u otro reactivo– se obtenga una sustancia gaseosa denominada *syngas*, que consiste en una mezcla de H_2 y monóxido de carbono (CO), mayoritariamente.

“El CO lo hacemos reaccionar con agua y se produce H_2 , más dióxido de carbono (CO_2), el cual es separado del H_2 mediante una membrana”. En la UAM la reacción química se realiza en hornos eléctricos para evitar la complejidad de los sistemas solares.

El académico precisó que con esta tecnología “atacamos dos problemas: producir un energético y reducir el índice de contaminación”, mientras exista plástico y haya hidrocarburos. El H_2 se usa en las industrias petroquímica, farmacéutica y de alimentos, principalmente.

El grupo de investigación en Termoquímica Solar ostenta liderazgo y reconocimiento nacional e internacional logrado luego de 25 años de trabajo en la materia.

Una realidad, el *marketing espía* por el cual empresas obtienen ventajas competitivas

Lourdes Vera Manjarrez
Foto: Octavio López Valderrama

Desarrollos tecnológicos como cámaras digitales, comunicación satelital, Internet, *chips* y sensores tienen aplicaciones en ámbitos amplios y estratégicos, pero algunas de esas herramientas no son utilizadas siempre de manera ética. Tal es el caso del *marketing espía*, como se denomina la investigación de mercado secreta mediante la aplicación de *chips* a artículos de consumo sin el conocimiento del comprador.

Los consumidores deben saber que los grandes corporativos comerciales del mundo aplican alta tecnología para obtener ventajas competitivas y hacer más eficientes sus operaciones.

También la utilizan para “espíar” y conocer conductas y preferencias de los consumidores. La información obtenida



Existen los recursos tecnológicos suficientes para que los consorcios obtengan información a través del monitoreo a un cliente en una tienda o a distancia, sin la anuencia de aquél e incluso al margen de la legislación



Otras aplicaciones

En México la tecnología RFID es aplicada en la tarjeta IAVE para pago de cuotas en autopistas y en la Clave Única de Registro de Población como parte de un proyecto piloto operado en el estado de Durango.

El *chip* utilizado contiene datos personales, huella digital, firma, expediente clínico y hasta cinco monederos electrónicos, y podría contar con tecnología GPS de localización satelital.

Esta iniciativa podría extenderse, indicó el experto, a credenciales de elector, pasaportes, tarjetas bancarias y al sistema de registro de vehículos. El *chip* contendría la información que el gobierno considerase necesaria.

El proyecto sería de gran utilidad si la tecnología fuera segura, pero no lo es y cualquier ciudadano sería vulnerable ante el espionaje criminal o gubernamental, la falsificación de documentos, la suplantación de identidad y otras prácticas delictivas como ha sucedido en países europeos.

El maestro Rodil Urrego explicó que un lector de información puede conseguir esa tecnología por menos de 50 dólares y en Internet circulan diagramas de lectores de fabricación casera.

La lectura de *chips* RFID, agregó, es más sencilla que la del código de barras y la de la banda magnética a las que se debe tener acceso físico para obtener información; en cambio los RFID se leen a distancia por cualquiera que posea un lector.

les permite orientar sus estrategias mercantiles con el fin de aumentar las ganancias recurriendo a un mecanismo cuestionable.

La práctica empresarial de invadir la vida privada de los consumidores no es ética y constituye “una amenaza real a las garantías mínimas que deben prevalecer para una convivencia social sana”, advirtió el maestro Florencio Rodil Urrego, profesor-investigador del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa.

La forma de allegarse información a través del monitoreo a un cliente en una tienda o a distancia en las actividades cotidianas y sin la anuencia de aquél –incluso al margen de la legislación respectiva– es ejemplo de lo que una empresa con responsabilidad social no debe practicar, subrayó.

Miniaturas cibernéticas

En el marco del *IV Congreso de Métodos e Investigación en Estrategia Empresarial Mexicana*, organizado por la Licenciatura en Administración, Rodil Urrego detalló que los *chips* –“proezas miniaturizadas de la Ingeniería Cibernética”– llegan a medir tres pulgadas o menos, como el último desarrollo del tipo denominado *smartdust*, del tamaño de un grano de arena.

Por su uso cada vez más extendido internacionalmente y no sólo en la esfera comercial el costo de los *chips* ha disminuido hasta llegar a valer el equivalente a 20 centavos de dólar, informó el académico.

Para dar una idea de los alcances de estas miniaturas cibernéticas, señaló, “cada una de las compras puede ser leída y registrada en una base de datos; una persona en otro estado o país puede tener un registro de lo que se ha comprado y los artículos pueden ser rastreados a distancia por un Radio Frequency Identification (RFID)”.

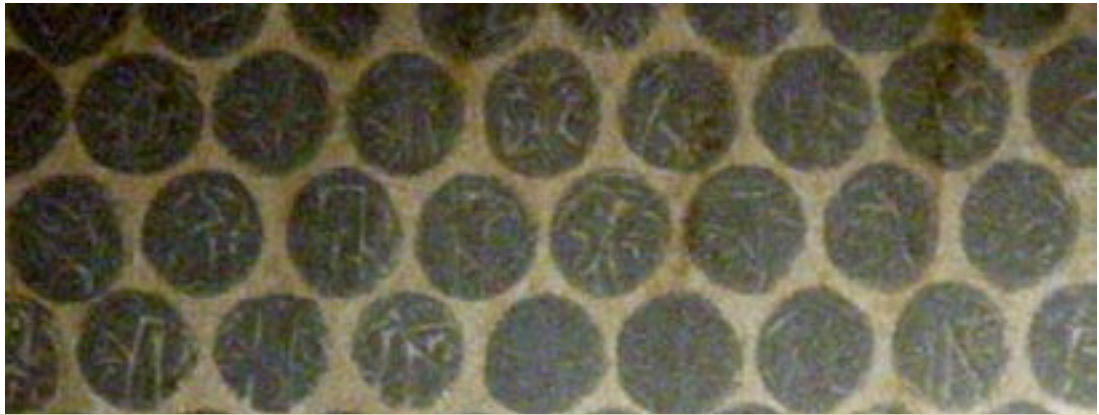
El especialista recordó que en 2003 grandes consorcios comerciales realizaron en Arizona, Estados Unidos, un estudio secreto de consumo, implantando *chips* combinados con *webcams* o videocámaras en los envases de una marca de lápiz de labios para conocer hábitos de compra de mujeres situadas incluso a más de mil kilómetros de distancia.

Esa situación ratificó que el seguimiento de mercancías por lectura de *chips* no termina necesariamente una vez que el artículo ha sido pagado, sino que puede mantenerse por toda la vida útil de la mercancía o por el tiempo que dure la fuente energética del *chip*.



México es socio activo de EPC Global Inc., organismo privado que impulsa el uso del RFID en una red mundial de información. La Asociación Mexicana de Estándares para el Comercio Electrónico es la entidad empresarial que se encargará de instrumentar en el país las normas internacionales para el sector.

Algunos consorcios se aprestan a sustituir en los años próximos el código de barras por los *chips* RFID y aunque los directivos aseguran que serán utilizados con fines estrictamente administrativos, los consumidores deberán estar alerta sobre el posible uso inapropiado del RFID, puntualizó el ponente.



La fuerza del destino, de Soruco Sáenz, conmueve y cuestiona

Verónica Ordóñez Hernández
Foto: Octavio López Valderrama

El grabador Raúl Soruco Sáenz impregna de oro y plata los muros de la Sala Gilberto Aceves Navarro de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) al mostrar nueve monotipos provenientes de la Galería Índigo, de Oaxaca.

De la muestra titulada *La fuerza del destino*, compuesta por 30 obras, el pintor retoma nueve para presentarlas en esta casa de estudios y deleitar a quienes gozan con el vaivén interminable del pensamiento sumergido en la profundidad de las revueltas formas sugeridas por el color.

La piedad, Instante fecundo, Abismo, El hombre en el tiempo, La creación y Lugar en el destino son algunas de las piezas impresas sobre papel con tonalidades en oro y plata que narran aspectos políticos y sociales de la vida en Oaxaca, estado que acoge al pintor desde 1990.

Tres décadas de experiencia

Con esta serie de monotipos el artista –de origen boliviano y con más de 30 años de experiencia en el arte más antiguo de la expresión humana– manifiesta el desconcierto de su alma por el transcurrir violento de la vida en el estado. Tal motivo, imposible de eludir, lo invita a manchar de ocre sus pinceles.

El reconocimiento a su trayectoria en el arte del grabado le ha valido que artistas como Santiago Rebolledo, Carolina Paniagua y Miguel Castro Leñero acudan a su taller de gráfica ubicado en Oaxaca.

Durante la inauguración de la muestra –que permanecerá abierta al público hasta el diez de julio próximo– el embajador de Bolivia en México, Jorge Man-

cilla Torres, agradeció a esta Universidad y al maestro Andrés de Luna Olivo, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco, por albergar la obra de quien dijo conocer desde hace más de 25 años.

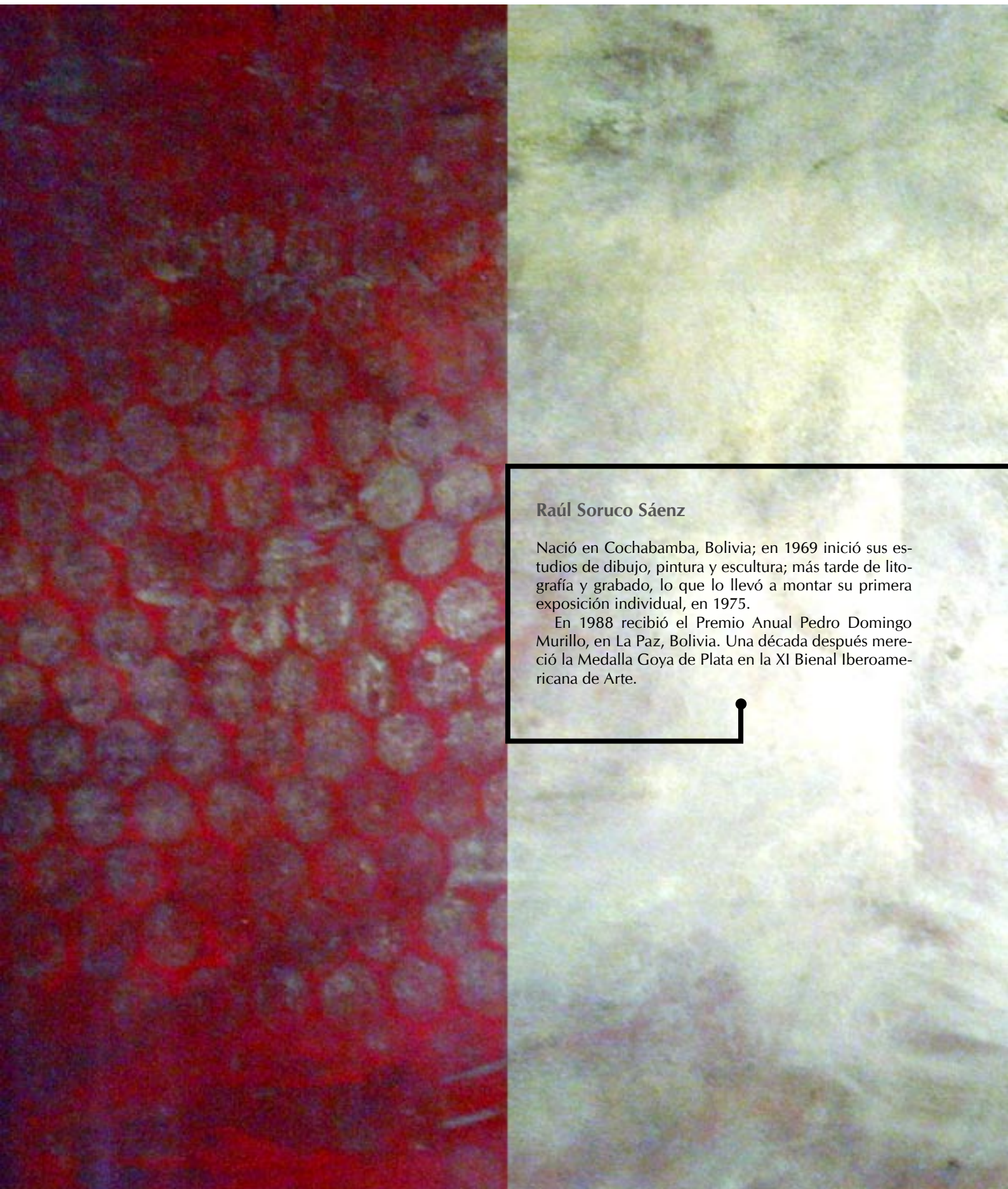
Trascender la realidad

El diplomático calificó al pintor como un ser humano con gran capacidad para plasmar lo abstracto y un artista que ha trascendido la realidad.

Los monotipos de Soruco Sáenz conmueven o cuestionan y al hacerlo cumplen su misión ante quienes los ven, señaló.

En nombre de la embajada y del pueblo boliviano le entregó al pintor un agradecimiento por sus manifestaciones de arte reconocidas en todo el mundo.





Raúl Soruco Sáenz

Nació en Cochabamba, Bolivia; en 1969 inició sus estudios de dibujo, pintura y escultura; más tarde de litografía y grabado, lo que lo llevó a montar su primera exposición individual, en 1975.

En 1988 recibió el Premio Anual Pedro Domingo Murillo, en La Paz, Bolivia. Una década después mereció la Medalla Goya de Plata en la XI Bienal Iberoamericana de Arte.

Celebra la UAM 40 años de la novela *Los juegos*, de René Avilés Fabila

Rosario Valdez Camargo
Foto: Alejandro Juárez Gallardo



Autor irreverente

En la mesa *Los Juegos y la Literatura*, organizada como parte de la conmemoración, el poeta y crítico de las artes plásticas Dionisio Morales recordó que cuando *Los Juegos* fue publicada intelectuales y escritores comentaron la irreverencia con la que el autor “pintó de cuerpo entero” a “la llamada mafia literaria” que se había apoderado de casi todos los suplementos culturales, revistas literarias y organismos de la burocracia mexicana.

“Lo más relevante de la novela es que haya sido escrita hace 40 años y que al leerla en la actualidad creamos que las historias son las mismas, que todo cambió para que todo siguiera igual”, dijo.

El maestro Andrés de Luna, coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco y crítico de arte, señaló que *Los juegos* plantea el problema del uso del poder. La validez de la obra radica en su carácter experimental y en ser, sin disimulos, “un tratado del odio” en torno a una situación que requería cambios sustanciales.

Con el sentido del humor que lo caracteriza, René Avilés Fabila agradeció “el merecido” reconocimiento a sus 40 años de creación literaria por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

El periodista y académico del Departamento de Educación y Comunicación de la Unidad Xochimilco expresó además su emoción por las actividades organizadas por la Institución para conmemorar el surgimiento a la luz pública de su primera novela, *Los juegos*.

La ceremonia de apertura estuvo encabezada por los doctores José Lema Labadie y Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, rectores general y de la citada sede académica, respectivamente. Ambos destacaron la trayectoria en las letras, el compromiso con la docencia y los aportes para la construcción de la Universidad realizados por el maestro Avilés Fabila.

Rodeado de amigos, colegas y alumnos, el autor de *El gran solitario de palacio*, *Tantadel*, *La canción de Odette* y *Réquiem por un suicida*, entre otras obras, comentó que con 33 años de existencia la UAM se ha convertido en formadora de profesionales de éxito gracias al nivel de preparación de su planta académica.

Desenfado y antiolemonidad

Eve Gil –autora de *Hombres necios* y *El suplicio de Adán*– considera que *Los juegos* y la obra más reciente de Avilés, *El reino vencido*, comparten la virtud de encerrar en sus páginas la historia cultural y política de México, narrada con desenfado y ausencia absoluta de solemnidad.

René Avilés Fabila ingresó a la UAM en 1975; ha ocupado cargos como el de coordinador de Extensión Universitaria de la Unidad Xochimilco. Con un largo historial periodístico, dirige su propia revista cultural: *Universo de el búho*. En 1991 recibió el Premio Nacional de Periodismo.

Desde hace cuatro años existe la Fundación René Avilés Fabila que tiene por objeto promover la cultura en todas sus manifestaciones.

El consumo de drogas está asociado a la depresión, advierten expertos

Javier Solórzano Herrera
Foto: Octavio López Valderrama

El consumo de drogas ilícitas en México aumentó debido al "crecimiento de los núcleos depresivos en nuestra sociedad, pues hoy el ciudadano tiene más elementos para no realizarse personal, existencial, afectiva y laboralmente que hace 20 años", aseveró el maestro Roberto Salazar Guerrero, responsable de la Línea UAM de Apoyo Psicológico por Teléfono.

Entrevistado con ocasión del Día Internacional de la Lucha contra el Uso Indebido y el Tráfico Ilícito de Drogas, que se celebra cada año el 26 de junio, el psicólogo alertó sobre la tendencia a la depresión en las personas, grupos, parejas y núcleos familiares.

La psicóloga de la Línea UAM de Apoyo Psicológico por Teléfono Hilda Guzmán Hernández sostuvo que las drogas han invadido el ámbito infantil; los niños empiezan a vivir la frustración y el desencanto por la situación de desempleo de sus padres o por per-

tener a familias escindidas, sin comunicación, violentas o intolerantes.

Mitos

Los especialistas señalaron que algunos de los mitos alrededor del consumo de drogas se centran en que éstas constituyen un afrodisíaco que incrementa la actividad y el rendimiento sexual, eliminan la soledad, proporcionan poder y fuerza a quien las consume, aumentan la productividad y reivindican el mundo de las contradicciones y las injusticias sociales.

Pero la realidad indica que alcohol, tabaco, cocaína, metanfetaminas o marihuana, entre otras drogas, inhiben la función y la capacidad de respuesta sexual, incrementan el sentimiento de vacío y soledad, y provocan bajo rendimiento escolar, laboral y académico.

También deterioran, bloquean o limitan las funciones físicas y mentales,

las relaciones afectivas y familiares, y la capacidad creativa, además de que fomentan la apatía.

Objetivos

El Día Internacional de la Lucha contra el Uso Indebido y el Tráfico Ilícito de Drogas fue establecido por la Organización de Naciones Unidas en 1987 para recordar el objetivo de la comunidad de naciones de crear una sociedad global en la que no se usen las drogas de manera indebida.

El eslogan que acompañará la iniciativa este año será *¿Controlan las drogas tu vida? Tu vida. Tu comunidad. No hay espacio para las drogas.* La Oficina de las Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito reporta que por cada dólar invertido en tratar y prevenir el consumo de drogas se ahorran entre siete y diez dólares por concepto de gastos en materia de salud y delincuencia.



Rasgos del fármaco-dependiente

- Tendencia a aislarse y rechazar la vida grupal, familiar y social
- Carencia de habilidades suficientes para desenvolverse en la sociedad
- Desinterés por lo que le rodea
- Inclinación a evadir la realidad, transgredir lo prohibido, desafiar la autoridad o contravenir las normas

Impulsa acuerdo la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico

Santiago Sánchez Cuaxospa
Foto: Jacqueline Núñez Saldaña

Autoridades de la Unidad Xochimilco y la Sociedad de Egresados de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico favorecerán el intercambio de información sobre innovación tecnológica en los sectores industrial, público y social y, en particular, compartirán experiencias sobre la situación laboral y las expectativas de empleo para los egresados de dicho posgrado.

A través de un convenio de colaboración, ambas partes desarrollarán programas de investigación, compartirán información científica y técnica, brindarán asesorías, realizarán foros y encuentros para ex alumnos, formarán redes de egresados y organizarán actividades de servicios profesionales.

La Universidad y la Sociedad aportarán recursos humanos y equipo, mientras que las publicaciones y el material audiovisual que se genere por el convenio tendrán la tutoría de ambas partes y serán utilizados en favor de la educación, la academia y la promoción social y cultural.

Para el desarrollo de las actividades se instaló un grupo permanente de trabajo. Por parte de la UAM se designó al doctor Manuel Soria López, coordinador de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico y por parte de la Sociedad, el maestro Marco Aurelio Jasso Sánchez.



Estrecha la UAM vínculos con la Universidad Estatal de Arkansas

Javier Solórzano Herrera



Como parte de las acciones de vinculación con instituciones de educación superior nacionales e internacionales, la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) colabora con la Universidad Estatal de Arkansas (ASU, por sus siglas en inglés) en los ámbitos de la educación y la ciencia.

Ambas universidades cooperan desde enero de 2007 en el desarrollo de actividades académicas y culturales, colaborando de manera estrecha en áreas de docencia e investigación.

Con ese fin firmaron un acuerdo de asistencia que les permitirá llevar a cabo estancias, intercambio y movilidad de docentes y estudiantes, así como trabajo científico conjunto, seminarios y conferencias, entre otras acciones.

El convenio tiene una vigencia de tres años y señala que los candidatos a intercambio –postulados por alguna de las partes– estarán sujetos a la aceptación de la contraparte.

El acuerdo pretende promover la participación de profesores-investigadores de los distintos departamentos y facultades en proyectos de investigación cuyos campos y enfoques serán determinados por los mismos docentes.

Esta colaboración prevé el establecimiento de programas nuevos, departamentos, centros de investigación y laboratorios, así como de currículum. De igual modo posibilitará la generación de acuerdos específicos para el intercambio de libros, periódicos, material didáctico y publicaciones institucionales.

EXPOSICIONES

Carlos Pellicer, obra plástica

Hasta el 6 de julio

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

La Pintura de Bárbara Cruz

Hasta el 13 de julio

Galería Manuel Felguérez

Difusión Cultural

El sueño va sobre el tiempo.

Homenaje a Heriberto Juárez

Hasta el 7 de septiembre

**Patios "S" y "F"/Galería de Arte Iztapalapa/Rectoría de la
Unidad/Centro Cultural Casa de las Bombas**

Unidad Iztapalapa

**De la Historia y la Geografía:
el hombre en el escenario geográfico**

Coordinador: Dr. José Carlos Castañeda Reyes,
profesor-investigador del Departamento de Filosofía

Mapas lingüísticos de México

Coordinador: Biol. Gilberto Hernández Cárdenas,
profesor-investigador del Departamento de Biología

Julio de 2007

Unidad Iztapalapa/Sistema de Transporte Colectivo Metro

Estación Centro Médico

Unidad Iztapalapa

¿Qué hace la Biología de la Reproducción para ti?

Coordinadora: Dra. Minerva Muñoz Gutiérrez
Jefa del Departamento de Biología de la Reproducción

Licenciatura en Producción Animal

Coordinador: Dr. Demetrio Ambriz García,
coordinador de la Licenciatura en Producción Animal

Julio de 2007

Unidad Iztapalapa/Sistema de Transporte Colectivo Metro

Estación La Raza

Unidad Iztapalapa

TEATRO

El padre, de August Strindberg

Dirigida por José Luis Moreno; con Dovrina Cristeva, Juan Manuel Pernas, Alejandro Legorreta, Evelyn Solares, Elías González, Sofía Espinosa; iluminación y escenografía de Germán Castillo

Funciones: jueves y viernes 20:00, sábado 19:00 y domingo 18:00 hrs.

Teatro Casa de la Paz

Difusión Cultural

SEMANA CULTURAL

¡De Bravo! Tulancingo

Martes 3 de julio

Muestra gastronómica, 12:00 hrs.

Domo de cafetería

Sones huastecos, 14:00 hrs.

Grupo Los Camperos de Hidalgo

Plaza Roja

Miércoles 4 de julio

Recital de poesía, 13:00 hrs.

Marco Isgar y Ricardo Luqueño

Sala F001

Danza folklórica, 14:00 hrs.

Ballet folklórico Padre de la Patria/

Compañía de Danza Folklórica de la UAM-A

Plaza Roja

Viernes 6 de julio

Danza folklórica, 14:00 hrs.

Compañía folklórica magisterial de Hidalgo/

Compañía de Danza Folklórica de la UAM-A

Plaza de la Biblioteca

Unidad Azcapotzalco

COLOQUIOS

Primer Coloquio del Seminario Interinstitucional: Cultura, Educación e Imaginario Social: Imaginario, Significación y Sentido

Agosto 9 y 10, de 9:00 a 14:00 hrs.
 Informes: 5318 9453 y 5630 9700 Ext. 1293
 brg@correo.azc.uam.mx
 melisslava@correo.azc.uam.mx
 http://upn.mx
 http://uam.azc.csh/administracion/pfp
 http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen_anuncio/2007/imaginariosocial/imaginariosocial.htm
 Universidad Pedagógica Nacional
 Departamento de Administración
 Unidad Azcapotzalco

6to. Coloquio de Lenguas Extranjeras. Enfoques, Perspectivas y Retos en la Enseñanza del Aprendizaje

Octubre 19 y 20
 Temática: ¿qué logros se han alcanzado en la autonomía y el aprendizaje autodirigido?, ¿cuáles son los enfoques recientes en lectura y escritura?, ¿cómo se están enseñando en la actualidad las lenguas extranjeras?, ¿cómo conciliar las necesidades institucionales y las del estudiante?, ¿qué retos enfrenta el estudiante de lenguas extranjeras en México?, ¿cómo se está desarrollando la competencia intercultural?, ¿qué impacto ha tenido el uso de la tecnología en la enseñanza de las lenguas extranjeras?, ¿cuáles son sus perspectivas?
 Recepción de trabajos: hasta el 23 de julio
 http://coloquiolenguas.azc.uam.mx
 Informes: 5318 9129 y 5318 9379
 Unidad Azcapotzalco



CONFERENCIAS

La Metro en el Metro: Un Paseo por el Conocimiento

Auditorio Un Paseo por los Libros
 Pasaje Zócalo-Pino Suárez
 Julio 18, 17:00 hrs.
¿Y de Dónde Viene la Electricidad?
 Ponente: Miguel Ángel Bautista Ramírez
 Julio 20, 12:00 hrs.
Que no te Agarren en Curva: Prevención de Accidentes
 Ponente: Proyecto Urbano de Salud
 Julio 20, 13:00 hrs.
Convergencia Evolutiva: Imitando Estructuras y Funciones para Sobrevivir
 Ponente: Donaji López Torres
 Julio 20, 17:00 hrs.
Hongos con Función Plaguicida, su Importancia en México
 Ponente: Martha Iraís Camacho Hernández
 Julio 26, 12:00 hrs.

CONFERENCIAS

Los Conflictos por el Uso de Agua en la Ciudad de México en el 2030

Ponente: Mtro. Cruz García Lirios
 Julio 27, 12:00 hrs.
Comportamiento Electoral a un Año de las Elecciones
 Ponente: Jorge Federico Acevedo Ibarra
 Julio 27, 17:00 hrs.
Publicidad o Sublicidad Actual
 Ponente: D.G. Marcela Romero Leros
 Septiembre 28, 12:00 hrs.
¿Salud? Alcoholismo
 Ponente: Proyecto Urbano y de Salud
 Octubre 26, 12:00 hrs.
¿Qué Bochorno! Síndrome Climatérico
 Ponente: Proyecto Urbano y de Salud
 Noviembre 30, 12:00 hrs.
Por un Invierno Saludable: Prevención de Enfermedades Respiratorias
 Ponente: Proyecto Urbano y de Salud
 Informes: 5211 8742 y 5211 8749
 comunicaciencia@correo.uam.mx
 Lic. María del Carmen García Guízar
 Prerregistro: www.comunicaciencia.uam.mx
 Rectoría General

Cómo Cuidar el Corazón

Noviembre 15, de 13:00 a 15:00 hrs.
 Cómo funcionan las emociones al enfrentarlas y entrenar el auto cuidado de los sentimientos
 Informes: 5318 9257 y 5318 9000 Ext. 2113
 superacad@correo.azc.uam.mx
 Unidad Azcapotzalco

CONGRESOS

IV Congreso Internacional de Ingeniería Física

Del 15 al 19 de octubre
 Conferencias magistrales, sesiones de cartel, mesas redondas y actividades socioculturales
 Bases:
 http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen_anuncio/Congreso4IngFisica2007/IngFis2007Informes.pdf
 Informes: 5318 9011, 5318 9012 y 5318 9013
 jmva@correo.azc.uam.mx
 hlrt@correo.azc.uam.mx
 jgs3112@yahoo.com
 ihc@correo.azc.uam.mx
 Unidad Azcapotzalco

Primer Congreso sobre la Praxis de la Lectura en el Ámbito Universitario

Del 7 al 9 de noviembre
 Conferencias magistrales, ponencias y talleres
 Informes: 5318 9441
 mccl@correo.azc.uam.mx
 Consuelo Camarena
 rosaurah@hotmail.com
 Rosaura Hernández
 Grupo de Investigación Discursos Sociales y Comunicación
 Departamento de Humanidades
 Unidad Azcapotzalco



CONGRESOS

III Congreso Internacional El Cuerpo Descifrado

Del 23 al 26 de octubre
 Discusiones y reflexiones para comprender las formas en que los modelos hegemónicos interactúan con las particularidades físicas y culturales en la construcción de la diversidad corporal en el contexto de la globalización
 Informes: 5318 9109
 cuerpodescifrado@yahoo.com.mx
 emunizfem@yahoo.com
 eemg@correo.azc.uam.mx
 http://www.lacifraeditorial.com/elcuerpodescifrado
 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla;
 Universidad Iberoamericana;
 La Cifra Editorial;
 Grupo de Estudio en Sexualidad y Sociedad;
 Kiné, la Revista de lo Corporal de Argentina;
 Universidad de Buenos Aires;
 Departamento de Humanidades
 Unidad Azcapotzalco

VIII Congreso Internacional y XI Nacional de Material Didáctico Innovador "Nuevas Tecnologías Educativas"

Del 9 al 11 de octubre, de 9:00 a 15:00 hrs.
 Rectoría General
 Modalidad presencial y virtual
 Conferencias magistrales, mesas de discusión, talleres, exposiciones, presentaciones de videos, carteles y libros electrónicos
 Informes: 5483 7182, 5483 7478, 5483 7103
 Fax 5594 7115
 http://www.uam.mx/matdidac
 Unidad Xochimilco

CONVOCATORIAS

Octubre Mes de la Ciencia y la Tecnología

Dirigida a profesores-investigadores, alumnos de licenciatura –de los últimos trimestres y que cuenten con un aval académico– y posgrado, y egresados de la UAM interesados en participar impartiendo conferencias de divulgación científica dirigidas a público en general
 Temática: Calentamiento global y sus repercusiones en la Ciudad de México; Escasez de agua; Inundaciones; Migraciones humanas y animales; Relaciones interpersonales en los ecosistemas; ¿Que ocasiona la tala irregular?; Obesidad; Diabetes; Anorexia y bulimia
 Prerregistro: hasta el 16 de julio
 www.comunicaciencia.uam.mx
 Informes:
 Lic. María del Carmen García Guízar
 5211 8742 y 5211 8749 Ext. 106
 comunicaciencia@correo.uam.mx
 Rectoría General

La Metro en el Metro: Un Paseo por el Conocimiento

Auditorio Un Paseo por los Libros
 Pasaje Zócalo-Pino Suárez
 Dirigida a académicos, alumnos de posgrado y licenciatura y egresados interesados en participar impartiendo conferencias de divulgación científica
 Informes: 5211 8742 y 5211 8749
 comunicaciencia@correo.uam.mx
 Lic. María del Carmen García Guízar
 Prerregistro: www.comunicaciencia.uam.mx
 Rectoría General

CONVOCATORIAS

Certamen Nacional Juvenil de Proyectos de Desarrollo Rural Sustentable 2007

Hasta el 28 de septiembre
Espacio de participación propositiva al servicio de las y los jóvenes de México para estimular y promover su capacidad creativa en torno a la generación y el desarrollo de proyectos alternativos que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida en las comunidades y regiones
Informes: Serapio Rendón No. 76, 2do. piso, colonia San Rafael; 1500 1312, 1500 1311, 1500 1300 Exts. 1404 y 1403; 01800 22800 92
mezt@correo.azc.uam.mx
certamenes@imjuventud.gob.mx
Bases: <http://www.imjuventud.gob.mx>
Instituto Mexicano de la Juventud
Unidad Azcapotzalco

Revista Tema y Variaciones de Literatura

No. 28. Literatura Latinoamericana y Humor
Fecha límite: 5 de octubre
Dirigida a interesados en presentar trabajos para publicar en el No. 28 de la revista
Informes: 5318 9440, Edificio HO, 2do. piso
omj@correo.azc.uam.mx
ortizote@correo.azc.uam.mx
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Área de Literatura
Unidad Azcapotzalco

Revista Cuestión de Diseño/ Design Question

II Convocatoria
Fecha límite: 31 de agosto
Esta publicación bilingüe (español-inglés) busca cubrir las necesidades de difusión y actualización de la comunidad académica dedicada a la investigación y la docencia en los campos de Arquitectura Bioclimática, Estudios Urbanos, Nuevas Tecnologías, Arquitectura del Paisaje, Diseño Ambiental y Conservación del Patrimonio Construido bajo diferentes enfoques multidisciplinarios del Diseño
Bases:
http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/cuestion/convocatoria_cuestion.htm
Informes: 5318 9110 y 5318 9112
Edificio "D", primer piso
Lunes, miércoles y jueves de 9:00 a 13:00 hrs.
designquestion@correo.azc.uam.mx
posgradocyad@correo.azc.uam.mx
<http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado>
Coordinación de Posgrado en Diseño
Unidad Azcapotzalco

Revista Divisional CyAD

Dirigida a la comunidad académica de la UAM y a profesionales e investigadores interesados en el desarrollo del Diseño arquitectónico, gráfico e industrial y de otras expresiones tanto artísticas como técnicas y científicas relacionadas con la disciplina a colaborar en los dos primeros números de esta publicación, cuyo nombre está en trámite ante Derechos de Autor
La Revista Divisional se propone difundir el pensamiento y la práctica del Diseño, así como su articulación con las ciencias y las artes reflexionando en lo que ha sido, es y podrá ser la disciplina desde enfoques disciplinares, interdisciplinares, multidisciplinarios y transdisciplinares diversos
Recepción de trabajos:
Julio 6, No. 2, publicación en diciembre
Informes: 5318 9480
Edificio "H", planta baja
revistacyad@correo.azc.uam.mx
<http://chandra.uam.mx/cyad/revistacyad/index.htm>
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Unidad Azcapotzalco



CONVOCATORIAS

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
Informes: 5483 7110, 5483 7111 y 5483 7437
Fax: 5594 9100
<http://polcul.xoc.uam.mx/>
polcul@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dirigida a los alumnos interesados en formar parte de la Asociación de Estudiantes de la carrera de MVZ
Informes: Juan Carlos Hernández Barbosa, estudiante del décimo trimestre
juanitomex2006@yahoo.com.mx
Unidad Xochimilco

XXXI Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2007

Convocan: Coca-Cola y Conacyt a presentar trabajos en las categorías: Única Estudiantil en Ciencias y Tecnología de Alimentos; Profesional en Ciencias de Alimentos y Profesional en Tecnología de Alimentos, así como a presentar candidatos a la Cátedra Coca-Cola para Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Recepción de trabajos y de candidaturas
Fecha límite: 6 de julio
Informes: 5262 2325
www.pncta.com.mx
www.conacyt.mx
jvc@xanum.uam.mx
Jaime Vernon



CURSOS

Lenguas Extranjeras

Examen Toefl Institucional
Septiembre 6, 9:45 hrs.
Inscripciones: 16 y 17 de julio de 10:30 a 13:00 hrs.
Exámenes de Certificación de Inglés y Francés
Septiembre 5, 11:30 hrs.
Inscripciones: 30 y 31 de agosto de 10:30 a 13:00 hrs.
Examen de Comprensión de Lectura en Inglés o Francés para Aspirantes a Posgrado: Maestría, Especialización o Doctorado
Septiembre 5, 11:30 hrs.
Inscripciones: 30 y 31 de agosto de 10:30 a 13:00 hrs.
Requisitos: presentar identificación oficial y dos fotografías
Informes: 5318 9129
cselex@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Finanzas para No Especialistas

Inicio: 14 de julio
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Inicio: 9 de julio
Lunes y miércoles, de 18:00 a 20:30 hrs.
Sala Electrónica, Edificio "D"
Informes: 5318 9484 Exts. 116 y 109
Mtro. Gerardo García
procap@correo.azc.uam.mx
procap_uam@yahoo.com.mx
Unidad Azcapotzalco

Tecnología de Alimentos y Nutrición

Del 27 al 31 de agosto
Lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.
Plantas Piloto No. 1 y 2
Departamento de Biotecnología.
Dirigido a profesionales, estudiantes, empresarios y público interesado en la elaboración de alimentos y la Nutrición
Objetivos: aplicar los conocimientos recientes sobre funcionalidad de ingredientes en la tecnología alimentaria a través de la elaboración de productos cárnicos, lácticos y de frutas, así como conocer los beneficios a la salud humana y calcular e interpretar la información nutrimental de estos alimentos
Imparten: Drs. Elsa Bósquez Molina, Mariano García Garibay, Judith Jiménez Guzmán, Edith Ponce Alquicira, Lourdes Pérez Chabela y Jorge Soriano Santos, y Mtra. en C. María Luisa Colina Irezabal
Inscripciones: hasta el 27 de julio
Responsable: Dr. Jorge Soriano Santos
Informes: 5804 6454 y 5804 4711
fca_andrea@hotmail.com
Srita. Andrea Zepeda Martínez
Departamento de Biotecnología
Unidad Iztapalapa

Biorremediación

Del 10 al 14 de septiembre
Lunes a viernes, de 9:00 a 18:00 hrs.
Objetivos: ofrecer los conocimientos sobre la problemática ambiental en suelo, agua y aire, las bases para el tratamiento de residuos contaminantes y las tecnologías más apropiadas para cada sistema
Inscripciones: hasta el 31 de agosto
Informes: 5804 6408
bety@xanum.uam.mx
Sra. Beatriz Salazar
cbs.izt.uam.mx/biotecnologia/cursos/biorremediacion
Unidad Iztapalapa

CURSOS

Psicología Social de la Salud

Del 18 al 27 de septiembre
De 15:00 a 18:30 hrs.
Edificio de posgrado
Dirigido a psicólogos, profesionales de la salud, maestros, estudiantes de Psicología y de profesiones afines
Temática: Una aproximación psicosocial al estudio de la salud y la enfermedad; Aspectos subjetivos de la salud y la enfermedad; El estrés y sus determinantes; La promoción de la salud
Informes e inscripciones: 04455 1405 0060
Isaac Serna
caz_serna@hotmail.com
caz_serna@yahoo.com.mx
Dra. María Elena Sánchez Azuara
elenapsico@hotmail.com
Unidad Iztapalapa

Cursos de la Celex

Londres, Gran Bretaña
Del 21 de julio al 11 de agosto
Reuniones informativas:
jueves, de 10:00 a 11:00 hrs.
Edificio "D" 2do. piso
Informes: 04455 3669 9184
celi@xanum.uam.mx
Lic. Celia Sánchez Vidales
Victoria, British Columbia, Canadá
Del 21 de julio al 10 de agosto
Reuniones informativas:
jueves, de 9:00 a 10:00 hrs.
Edificio "D" 2do. piso
Informes: 04455 3669 9184
celi@xanum.uam.mx
Lic. Celia Sánchez Vidales
Québec, Canadá
Del 23 de julio al 10 de agosto
Informes: Lic. Estela Maldonado
eqm711@hotmail.com
estelamp@hotmail.com
Unidad Iztapalapa

Cromatografía de Gases, Principios Básicos y Manejo de Equipo

Del 16 al 20 de julio, de 9:00 a 17:00 hrs.
Temática: Introducción a la Cromatografía; La Fisiología de la Cromatografía; Conceptos y términos utilizados en Cromatografía de gases; El sistema cromatográfico; Análisis cualitativo; Análisis cuantitativo; Mantenimiento de los aparatos; Prácticas de laboratorio
Informes e inscripciones: 5804 4714
Mtro. José Ramón Verde Calvo
Unidad Iztapalapa

Cultivo de Hongos Comestibles

Del 16 al 20 de julio
Laboratorio de Biotecnología de Hongos Comestibles
Instructores y participantes:
Drs. Javier Isidoro López Cruz y Marco A. Pizarro Castillo;
Mtro. José María A. Barba Chávez, Dulce María Sánchez Díaz Lima, Germán Yescas Laguna, Vladimir Castañeda León y Ángel Eduardo Márquez Ortega;
Biol. Maricela C. Zamora Martínez
Una sesión de visita a una o dos plantas productoras de champiñón o seta
Informes: 5804 4714
jilc@xanum.uam.mx
Dr. Javier Isidoro López Cruz
bcjm@xanum.uam.mx
Mtro. José María Barba Chávez
Unidad Iztapalapa

CURSOS

Educación Continua

Relaciones Laborales Autoridad/subordinado* Locución*
Un Enfoque desde la Comunicación*
*Próximamente
Inglés
Niveles Básico, I y II
Fechas y horarios de acuerdo con la demanda
Aulas de la Coordinación de Educación Continua
Edificio Central, primer piso
Informes: 5483 7187 y 5483 7067
cshc@correo.xoc.uam.mx
econtinuasociales@correo.xoc.uam.mx
Registro:
http://xochitl.uam.mx/cecad/html/eccsh/registro_ec-csh.htm
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Xochimilco

Curso Taller Acreditación INCA Rural

Desarrollo Empresarial
del 11 al 13 de julio, Módulo II
Informes: 04455 1604 0107
desaata@colpos.mx
desaata@economia.unam.mx
http://www.xoc.uam.mx
http://coplada.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Academia de Artes Visuales

Fotografía, ilustración e imagen digital; diplomados, cursos y talleres
Informes: 5525 3909 y 5207 2505
www.aavi.net
buzon@aavi.net
Unidad Xochimilco



DIPLOMADOS

Economía y Management del Turismo

Del 9 de julio al 1 de noviembre
Lunes a jueves, de 17:00 a 20:00 hrs.
Sala Azul
Los destinos turísticos están siendo afectados por la falta de planificación, organización y gestión de los recursos debido a la escasez de personal con las habilidades específicas de gestión, planificación y administración
Dado que el turismo es una de las actividades económicas con mayor crecimiento en el mundo se hace indispensable la formación de capital humano con las habilidades para procurar un desarrollo sustentable del sector
Informes: 5318 9585, 5318 9515
educon@correo.azc.uam.mx
gesago@correo.azc.uam.mx
http://www.proyecto-uam.org
Unidad Azcapotzalco

DIPLOMADOS

Desarrollo Avanzado de Aplicaciones Empresariales sobre Plataforma Java

Del 1 de septiembre de 2007 al 8 de marzo de 2008
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.
Dirigido a líderes de proyectos, analistas y desarrolladores de aplicaciones empresariales
Informes: 5318 9535 Fax 5394 4534
rbs@correo.azc.uam.mx
hpl@correo.azc.uam.mx
http://comunicacion.azc.uam.mx/imagen_anuncio/2007/diplomadojava/dip-java-pres-0705.pdf
Departamento de Sistemas
Unidad Azcapotzalco



Diseño de Proyectos de Comunicación Educativa Mediante Internet

Dirigido a profesionales, profesores, estudiantes e interesados en ampliar sus conocimientos sobre diseño de proyectos de comunicación educativa en línea
Martes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Casa del Tiempo

Industrias Culturales, Política y Comunicación

Dirigido a profesionales, profesores, estudiantes e interesados en ampliar sus conocimientos sobre comunicación, estudios culturales, medios audiovisuales e industrias culturales
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Casa del Tiempo
Informes: 5516 6733 Exts. 103 y 104
Martes y jueves, de 10:00 a 15:00 hrs.
gsanchez@correo.cua.uam.mx
http://www.cua.uam.mx/docs/diplomadoccd.html
Unidad Cuajimalpa

Actualización en el Tratamiento de Conductos Radiculares

Informes: 5792 3088 y 04455 2955 3164
Dr. Víctor Manuel González
Departamento de Atención a la Salud
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Unidad Xochimilco

Desarrollo Rural Regional Integrado Sostenido DRIR'S

Informes: desaata@colpos.mx
desaata@economia.unam.mx
www.uam.mx
MVZ Víctor J. P. Espinosa
Unidad Xochimilco

Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Estomatología Legal y Forense
Hasta el 2 de abril de 2008
Sesiones de 15:00 a 20:00 hrs.
Salas de Capacitación
Bioética
Inicio: septiembre
Miércoles, de 16:00 a 20:00 hrs.
La Estadística VI
Hasta el 15 de abril de 2008
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
http://xochitl.uam.mx/cecad/html/oferta.html
Unidad Xochimilco

ENCUENTROS

Primer Encuentro de Sociología en la Universidad Autónoma Metropolitana

La Sociología en el Siglo XXI. Dilemas, Retos, Perspectivas
Del 16 al 18 de octubre
Unidad de Congresos del Centro Médico Siglo XXI
Informes: 5516 6733 Ext. 119
Laura Villavicencio
encuentro-sociologia@correo.uam.mx
Unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Xochimilco

II Encuentro Intercontinental de Etnomedicina y Etnofarmacología Shamánica

Del 10 al 15 de julio
Julio 10 y 11, Sala Cuicacalli y Casa de la Primera Imprenta de América
Inauguración: julio 10, 9:00 hrs.
Sala Cuicacalli
Programa:
www.shamanismoencuentro2007.com/programa.html
Mesas de trabajo, presentación de un grupo de danzantes
Informes: 5804 4763 y 5804 4764
Dr. Federico Besserer y Mtro. Juan Pérez Quijada
Instituto de Medicinas Tradicionales y Alternativas México-Perú
Delegación Iztapalapa
Departamento de Antropología
Unidad Iztapalapa

Primer Encuentro DI-Industria

Julio 24, a partir de las 9:30 hrs.
Rectoría General
Objetivos: difundir y promover los proyectos terminales de la Licenciatura en Diseño Industrial; vincular a los estudiantes con diversas instituciones públicas y privadas dedicadas al desarrollo de proyectos afines a la disciplina
Informes: 5483 7488
Arq. Estela Lucrecia Rubio Medina
vinculacionuam@gmail.com
erubio@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

FOROS

5to. Foro de Proyectos de Inversión

Julio 6, 16:00 hrs.
Auditorio 1 Cecoatecalli
Edificio "C", planta baja
Coordinador: Dr. Martín Abreu Beristáin
Licenciatura en Administración
Área de Planeación Estratégica de las Empresas
Departamento de Economía
Unidad Iztapalapa

JORNADAS

Nuevas Jornadas Metropolitanas de Estudios Culturales 2007

Arte, Historia, Literatura, Educación e Identidad
Del 3 al 6 de julio
Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General
Estudios Trasatlánticos, Regiones, Géneros, Discursos, Interculturalidad
Gala Musical
Julio 3, Teatro Casa de la Paz
Gala de Lectura en Voz Alta
Julio 6, Teatro Casa de la Paz
jornadas2007@correo.uam.mx
Louisiana State University,
Coordinación General de Difusión
Unidades Azcapotzalco, Xochimilco

POSGRADOS

Doctorado en Ciencias y Artes para el Diseño

Áreas de concentración: Teoría e Historia Críticas; Estética Aplicada y Diseño Contemporáneo; Sustentabilidad Ambiental; Innovación Científica y Tecnológica; Investigación y Gestión Territorial; Reutilización y Apropriación de los Objetos
Inicio: 14 de enero de 2008
Inscripciones: del 2 al 11 de enero de 2008
Recepción de documentos: del 17 de septiembre al 19 de octubre
Evaluación de solicitudes: del 30 de octubre al 3 de noviembre
Entrevistas a aspirantes: del 5 al 9 de noviembre
Resultados: 19 de noviembre
Informes: 5483 7232 y 5483 7236
Fax: 5671 0831
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Unidad Xochimilco

Maestría Internacional en Gestión de la Información

Inicio: 17 de septiembre
Recepción de documentos: hasta el 20 de julio
Bases:
http://www.xoc.uam.mx/uam/posgrados/pos_psa/menupsa
Informes e inscripciones: 5483 7015 y 5594 7028
Edificio Central, primer piso
Lunes a viernes, de 10:00 a 18:00 hrs.
lfbj2235@correo.xoc.uam.mx
rpyl@correo.xoc.uam.mx
Programa de Superación Académica
Unidad Xochimilco

SEMANAS

XX Semana de la Docencia e Investigación en Química

Del 22 al 26 de octubre
de 10:00 a 19:00 hrs.
Edificio G-202
Dirigida a profesionales de la Química y/o disciplinas afines que trabajen en educación, investigación o industria, así como a estudiantes de licenciatura, maestría o doctorado relacionados con el tema
Informes: 5318 9024 y 5318 9029
areadequimica@correo.azc.uam.mx
Departamento de Ciencias Básicas
Unidad Azcapotzalco

III Semana Nacional de Ingeniería Electrónica

Del 3 al 5 de octubre
de 9:00 a 18:00 hrs.
Dirigida a ingenieros, académicos, empresarios y estudiantes interesados en colaborar con trabajos bajo la forma de ponencias
Recepción de trabajos: hasta el 13 de julio
Informes: 5318 9550 Ext. 1028
senie@correo.azc.uam.mx
mrm@correo.azc.uam.mx
Bases: http://zeus.azc.uam.mx/senie/
Unidad Azcapotzalco



Obra artística de Bárbara Cruz

SEMANAS

5ta. Semana de Psicología Social Enfoques Contemporáneos de la Psicología Social

Del 24 al 27 de septiembre
Todo el día
Terraza del Edificio de Posgrado
Transmisión por el sistema de videoconferencias hacia y desde varias universidades de México, Colombia, Perú, Venezuela.
Dirigida a profesores-investigadores interesados en presentar avances de sus proyectos de investigación, así como a alumnos inscritos en año de investigación a hacer lo propio con los avances y/o resultados de tesis en mesas de alumnos
Informes: 5804 4790 Fax: 5804 4789
psic@xanum.uam.mx
queke3@hotmail.com
Coordinación de Psicología Social
Unidad Iztapalapa

SEMINARIOS

VII Seminario Anual de Investigación sobre el Tercer Sector en México: Hacia una Cultura de Ciudadanía y Rendición de Cuentas

Octubre 2 y 3
Rectoría General
Temática: Cultura en rendición de cuentas; Cultura ciudadana; Rendición de cuentas y sustentabilidad de las OSC; Sociedad civil y democracia; Estado y rendición de cuentas
Informes: 5804 4760 cedioc@xanum.uam.mx
Dr. Alfonso León
5276 8530 Ext. 119
carlos@cemefi.org
Carlos Cordourier
www.cemefi.org
http://www.uam.mx/actividaduam/rg/viisais3sm/convocatoria.pdf
Centro Mexicano para la Filantropía
Dirección de Enlace con Sectores Productivos
Rectoría General

III Seminario Internacional de Filosofía Política. II Seminario Internacional: Giambattista Vico y el Mundo Moderno

Del 29 al 31 de octubre
Tepoztlán, Morelos
Mesas: Historia, Filosofía, Política, Cultura, Religión y Presencia de Giambattista Vico en Hispanoamérica
gdgi@uic.edu.mx
ficinos8@hotmail.com
Universidad Federico II de Nápoles, Italia;
Universidad de Salerno, Italia;
Universidad de Sevilla, España;
Unidad Iztapalapa

Salvaguardia y Conservación de la Zona Chinampera de la Ciudad de México

Del 2 al 6 de julio
Auditorio Jesús Virchez, Edificio "R", planta baja
Divisiones de Ciencias y Artes para el Diseño, de Ciencias Biológicas y de la Salud y de Ciencias Sociales y Humanidades
Informes: 5483 7136 y 5483 7130
peccad@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Conferencia

Los Paisajes del Poder y los Espacios de la Identidad: Perspectivas de la Etnohistoria y la Historia Ambiental

Julio 5, 11:00 hrs.

Sala de Consejo Divisional
Edificio H-O, 3er. piso

Ponente: Dra. Cynthia Radding,
Latin America and Iberian Institute,

University of New Mexico

Informes: Dr. José Ronzón

jarl@correo.azc.uam.mx

Cuerpo Académico de Historia e Historiografía

Departamento de Humanidades

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Unidad Azcapotzalco

AVISO

Vale en efectivo de 650.00 pesos

Con el fin de dar cumplimiento a la Cláusula 158, segundo párrafo del Contrato Colectivo de Trabajo en vigor, se comunica al personal de la Universidad Autónoma Metropolitana que en la quincena 13/2007 se entregará, junto con el recibo de pago, un vale por la cantidad de 650.00 (seiscientos cincuenta pesos 00/100 M. N.), el cual podrá canjearse por mercancía en las cadenas de tiendas Comercial Mexicana y Sumesa del D.F., y área metropolitana, en las tiendas y farmacias del ISSSTE, así como en Wal Mart, Bodega Aurrerá y Superama o en las librerías de la Institución.

Este vale tendrá vigencia de un año a partir de la fecha de su emisión.

Para mayor información acuda al área de personal de su Unidad de adscripción.

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Rector General
Dr. José Lema Labadie

Secretario General
Mtro. Luis Javier Melgoza Valdivia

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

Coordinador General de Difusión
Mtro. José Daniel Toledo Beltrán

Director de Comunicación Social
Mtro. David Alejandro Díaz Méndez

<p>REGALO</p> <p>Intel Core2Duo E4300(a) 1.8 Ghz 1 GB RAM, DD320, DVD, VISTA Home LCD 19" \$ 10,990 MAS IVA</p>	<p>EN PORTÁTILES acer</p> <p>Aspire 3690-2806 Celeron M440/1.86 1 GB RAM, DD 120GB DVD SuperM, 15.4", WebCam \$ 7,990 MAS IVA</p>	<p>GRATIS MINI-MOUSE</p> <p>Aspire 5610-2018 CoreDuo T2080/1.73 1 GB RAM, DD 120GB DVD SuperM, 15.4" WebCam \$ 9,490 MAS IVA</p>	<p>REGALO</p> <p>Core2Duo 1.7 Ghz, 1 GB RAM Disco Duro 160GB, DVD+RW WebCam, 14.1", VISTA Premium DV2425 \$ 14,490 MAS IVA</p>
<p>REGALO</p> <p>Intel Core2Duo E4300(a) 1.8 Ghz 2 GB RAM, DD400, DVD, VISTA Premium LCD 19" \$ 13,790 MAS IVA</p>	<p>Aspire 5610-4377 Core Duo T2350 / 1.86 2 GB RAM, DD 160GB DVD SuperM, 15.4" WebCam 1.3 \$ 11,590 MAS IVA</p>	<p>Aspire 9410-4331 Core Duo T2350/1.86 1 GB RAM, DD 160GB DVD+RW 8x SuperMulti Amplia Pantalla de 17" WebCam 1.3 \$ 12,290 MAS IVA</p>	<p>REGALO</p> <p>Core2Duo 1.7 Ghz, 512 MB RAM Disco Duro 80GB, DVD+RW WebCam, 14.1", VISTA Home Basic DV2320 \$ 11,490 MAS IVA</p>
<p>www.centraldecomputo.com</p>			<p>55731703</p>



Convocatoria

Premio Nacional de Ciencias y Artes 2007

En reconocimiento a mexicanos notables que por sus producciones o trabajos docentes, de investigación o de divulgación hayan contribuido a enriquecer el acervo cultural de México o al progreso de la ciencia, el arte o la Filosofía

Categorías:

I. Lingüística y Literatura; II. Bellas Artes; III. Historia, Ciencias Sociales y Filosofía; IV. Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales; V. Tecnología y Diseño; VI. Artes y Tradiciones Populares

Informes: 3003 6000 Exts. 12457, 12446 y 12466

www.sep.gov.mx

Secretaría de Educación Pública

Presentación de Proyectos Terminales de la Licenciatura en Administración

Área: Diseño Estratégico de Organizaciones

Pequeñas

Julio 11, de 9:00 a 15:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

Comité editorial: Martha Salinas Gutiérrez, Subdirectora de Comunicación Social; Pilar Franco Menchaca, Jefa de Producción Editorial y Multimedia; Edgar René Guzmán Bautista, Jefe de Diseño Gráfico. Begoña Benalak Figueroa, Corrección. Semanario de la UAM. Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, 14387, delegación Tlalpan. Editada y distribuida por la Dirección de Comunicación Social. 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 Tecnologías de la Información, 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 30 de junio de 2007.

CONVOCATORIA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

TALLER EL HIMNO Y SU LÍRICA

Entendemos al Himno como una composición en la que no puede soslayarse el acompañamiento musical, sin embargo, siendo el texto lírico el que da a este tipo de composición el sentido y el carácter de representación a una colectividad, nos centraremos en él para los propósitos de este curso.

Imparte: maestro César Augusto Hernández Coria

Trayectoria: Nació en México, D.F. en 1977; es Licenciado en Comunicación Social por la UAM-Xochimilco y maestro en Teoría Literaria por la UAM-Iztapalapa. Fue Becario del FONCA en el Programa *Jóvenes Creadores* 2002-2003 en la especialidad de poesía y seleccionado como becario por la Fundación para las Letras Mexicanas para el periodo 2004-2005, una posición que se vio obligado a declinar por haber sido previamente elegido como becario en el extranjero por el Conacyt para cursar el Doctorado en Literatura Inglesa y Norteamericana en la Universidad de East Anglia en Norwich, Reino Unido. Fue también becario del Programa de *Apoyo para Estudios en el Extranjero* del FONCA en 2005.

Como profesor ha dado clases de Redacción, Lengua y Literatura Española y de Comunicación en diversas instituciones particulares entre las que se cuenta la Universidad Tecnológica de México. Participó como profesor de Teoría Literaria en el Diplomado en Traducción Profesional impartido por el Instituto Francés para América Latina y la Embajada de Francia en México. Ha impartido talleres de creación literaria en el Instituto Politécnico Nacional y la UAM-Iztapalapa, donde actualmente coordina un taller de Lírica.

PROGRAMA:

El curso se divide en nueve sesiones de cuatro horas cada una. La primera hora estará dedicada al segmento teórico del curso y las otras tres a un taller práctico de creación poética. Los temas a tocar en el apartado teórico serán los siguientes:

SESIÓN	T E M A	SEPTIEMBRE
I	Etimología y características del género.	Lunes 3
II	Los Himnos en la Antigüedad Clásica.	Martes 4
III	Los Himnos en el advenimiento del Cristianismo.	Miércoles 5
IV	Los Himnos Religiosos en la Edad Media.	Jueves 6
V	Los Himnos a partir del Renacimiento.	Viernes 7
VI	Los Himnos filosóficos.	Lunes 10
VII	Los Himnos como emblema del "Estado-Nación".	Martes 11
VIII	La identidad y el sentido de pertenencia a un grupo o comunidad. Ejemplo: UAM.	Miércoles 12
IX	Lectura y corrección de composiciones.	Jueves 13

Se otorgará "Constancia de Participación"

Entrada Libre

Galería Metropolitana

Medellín No. 28 Colonia Roma

Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06700, México, D.F.

Tel. 5511 3246 Fax 5511 0717

Horarios:

Matutino: de 10:00 a 14:00 hrs. y vespertino: de 15:00 a 19:00 hrs.

Inscripciones:

Rectoría General – Oficina de Identidad Institucional

Teléfono: 5483 4013

identidad@correo.uam.mx

Para más información sobre la UAM:

Unidad Azcapotzalco: Lic. Rosalinda Aldaz Vélez

Jefa de la Oficina de Comunicación

5318 9519. comunicacion@correo.azc.uam.mx

Unidad Cuajimalpa: Lic. Juan Carlos Rosas Ramírez

Proyecto de Información y Difusión

9177 6650 Ext. 6908. jrosas@correo.cua.uam.mx

Unidad Iztapalapa: Lic. Gerardo González Cruz

Jefe de la Sección de Divulgación y Prensa Universitaria

5804 4822. gogc@xanum.uam.mx

Unidad Xochimilco: Lic. Alejandro S. Lobo

Jefe de la Sección de Información y Difusión

5483 7521 y 5483 7325. asuaste@correo.xoc.uam.mx



**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

Convocatoria
Encuentro Interno:

Pobre, Pobreza y Empobrecimiento

Julio 6, de 10:00 a 18:00 hrs.
Club Alemán

Dirigida a los académicos de la UAM para que participen en el encuentro-discusión sobre la pobreza: antecedentes, tratamientos y consecuencias

Desde la academia es importante contender con este problema, por lo cual la Universidad convoca a todos los profesores-investigadores a participar en este encuentro que busca realizar un balance del trabajo de la Institución en el tema

Informes: 5483 4110
empobrecimiento@correo.uam.mx

Rectoría General

Conferencia

Café Orgánico

Un debate multidisciplinario sobre sustentabilidad y medio ambiente

Julio 10, 12:00 hrs.
Sala Audiovisual B-007

Educación para el Desarrollo Sustentable
¿Qué Pueden Hacer las Universidades?

Ponente: Prof. Gerd Michelsen
Cátedra Unesco, Universidad de Lüneburg, Alemania

Informes: 5318 9065
cafeorganico@correo.azc.uam.mx
<http://www.bioplaneta.com/>
Departamento de Energía

Unidad Azcapotzalco