

Arroja polímero resultados únicos en la rehabilitación de médula espinal



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Impulsa UAM batalla por la regeneración neuronal en médula

UN MATERIAL DESARROLLADO por investigadores del Laboratorio de Polímeros de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) logró, por primera vez en el ámbito internacional, la recuperación funcional de hasta 50 por ciento en la médula espinal de ratones, abriendo grandes expectativas para utilizarlo en seres humanos.

Con la colaboración de especialistas del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, los expertos de esta Casa de estudios diseñaron un polímero que podría ser utilizado —una vez cumplida una serie de protocolos— en personas lesionadas en la médula espinal, un mal contra el que no existen tratamientos eficaces.

Con la intervención de cirujanos y neurólogos de los institutos Mexicano del Seguro Social y Nacional de Neurología y Neurocirugía, ese material se ha implantado en ratas con daño en médula espinal, habiéndose logrado una recuperación funcional de hasta 50 por ciento, una proporción jamás obtenida con otros dispositivos.

Ubicada en el interior de la columna vertebral, la médula espinal forma un sistema complejo cuyos elementos fundamentales son las células nerviosas o neuronas, encargadas de transmitir los impulsos del cerebro a todo el cuerpo, pero también de recibir los estímulos del exterior.

Restauración neuronal

Tales impulsos son eléctricos y cuando ocurre una lesión el flujo eléctrico es interrumpido, produciéndose la inhabilitación en las partes que no reciben la señal.

Sobre el trabajo *Polímeros sintetizados por plasma aplicados a la regeneración neuronal en lesiones de la médula espinal*, en proceso de ser patentado, el doctor Roberto Olayo González, jefe del Departamento de Fisi-



ca de la Unidad Iztapalapa, aseguró que a escala internacional no existen reportes que indiquen una mejora funcional en pacientes como la obtenida con el material creado en la UAM.

En el mundo se trabajan diversas vertientes para lograr la recuperación de personas con ese tipo de daño, incluido el uso de células madre para regenerar células y la aplicación de drogas en el momento de la lesión para evitar que se produzca cicatrización.

El experto precisó que la lesión más común es la producida por un golpe y, al ocurrir, el organismo reacciona tratando de proteger la zona afectada mediante la cicatrización. Ésta, sin embargo, impide el flujo de las señales que provienen del cerebro, provocando entonces la pérdida del control en la parte lesionada.

El polímero —molécula grande que tiene una unidad básica que se repite muchas veces— es biocompatible y semiconductor, características que lo hacen no tóxico, con cierta capacidad para conducir las señales nerviosas interrumpidas por la lesión y que impiden que sea rechazado por el organismo.

El nuevo material previene el daño producido por la cicatrización y contribuye a regenerar el tejido nervioso. “Con el polímero

esperábamos lograr cierto grado de conducción que permitiera transmitir algo de los impulsos eléctricos enviados por el cerebro; sin embargo, la conducción resultó más efectiva, ya que conseguimos regenerar el tejido nervioso y, por consiguiente, una rehabilitación importante”.

Al profundizar sobre este trabajo –en el que participa el doctor Juan Morales Corona, investigador de la UAM y especialista en la técnica de polimerización por plasma– el doctor Olayo González enfatizó que el material desarrollado es útil en los casos de escisión total (corte completo) de la médula espinal provocada por un accidente. El polímero es colocado en el lugar afectado, logrando una recuperación importante.

En el primer paso para probar el polímero en ratas se realizó un corte de aproximadamente un milímetro de médula espinal, lo cual provocó la pérdida de toda la conexión del sistema. En la escisión se introdujo el material, que mide 0.4 milímetros de ancho y tres milímetros de diámetro.

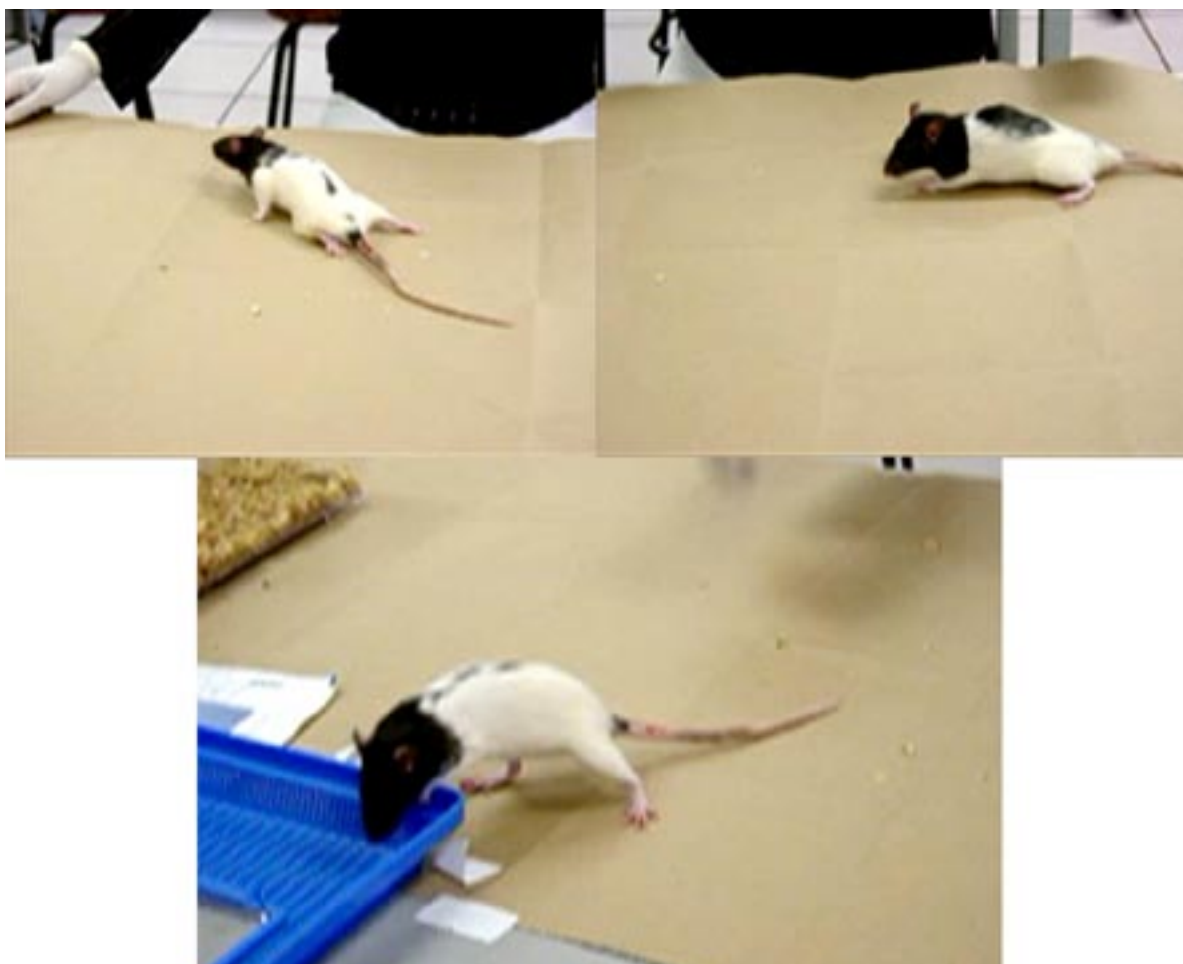
Después se cerró la herida del implante y las especies fueron sometidas a cuidados especiales. Este proceso permitió comprobar que los animales sin polímero no presentaron movilidad en las patas, mientras que aquellos que lo tenían mostraron recuperación.

El número de ratas sometido a este tratamiento ha ido en aumento, ya que se comenzó con tres y ahora suman nueve, las cuales están en observación para verificar que no desarrollen algún tipo de enfermedad.

Olayo González aclaró que aún falta mucho trabajo por hacer para que este material sea utilizado en seres humanos. En esta primera etapa se pretende comprender a fondo cuál es el efecto del material en el organismo y, por lo tanto, cuáles son las características del polímero para tratar de mejorarlas.

Existe un protocolo de investigación de acuerdo con el cual se realizarán estudios histológicos, es decir, serán analizados los tejidos de las ratas después de que fallecen. El protocolo también incluye ensayos de transmisión de la señal eléctrica y de seguimiento de las especies con imágenes de resonancia nuclear; esto último podría hacerse en colaboración con el Área de Ingeniería Biomédica del Centro de Imagenología de la UAM.

En caso de que las prácticas continúen con éxito, en la siguiente etapa el material será probado en otra especie animal, tal vez de los primates, y después se abrirá la posibilidad de hacerlo en humanos.

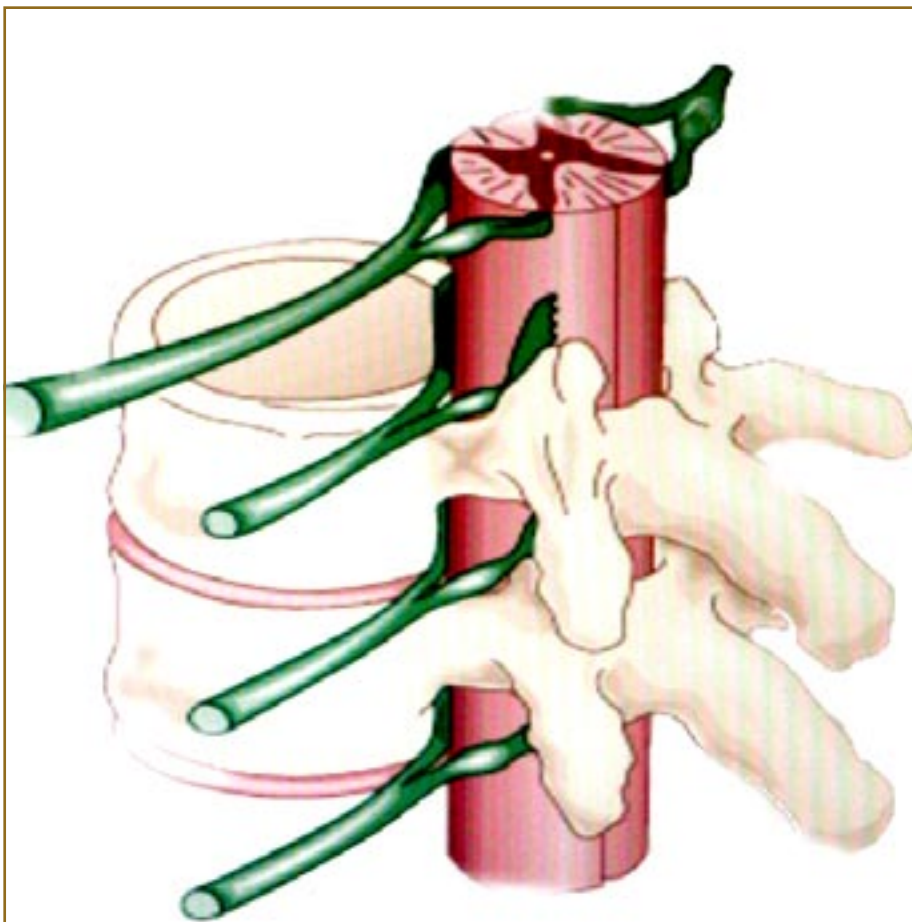
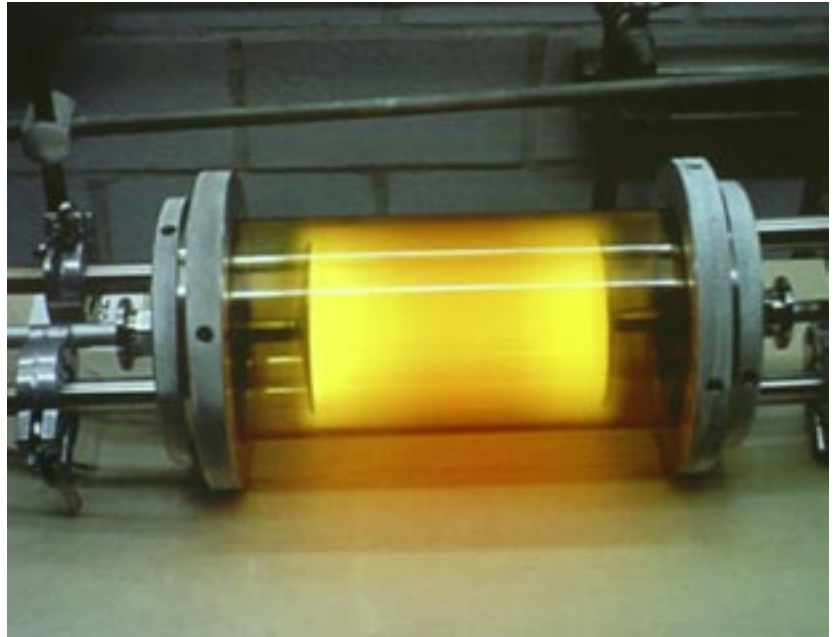


Secuencia del proceso de rehabilitación

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Los participantes en este trabajo multidisciplinario son los doctores Guillermo Jesús Cruz Cruz y María Guadalupe Olayo González, del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares; Camilo Ríos Castañeda, investigador de la Unidad Xochimilco, y María de los Ángeles Araceli Díaz Ruiz, del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

También intervienen Hermelinda Salgado Cevallos, del IMSS, así como los estudiantes de Ingeniería en Biónica del Instituto Politécnico Nacional Ana Laura Mejía Álvarez, Rodrigo Mondragón Lozano y Juan Carlos Mondragón Guadarrama. /Rosario Valdez Camargo



Funciones primordiales

La médula espinal es una estructura larga –casi cilíndrica– alojada en el conducto vertebral y se extiende desde el agujero magno, en la base del cráneo, hasta la parte superior de la región lumbar.

Es un componente importante del sistema nervioso central. La médula de un adulto tiene un diámetro aproximado de un centímetro, con una longitud media de 42 a 45 centímetros y un peso de 30 gramos.

La médula conduce impulsos sensitivos y motores al encéfalo, desde donde controla numerosos reflejos. En ella tienen su origen 31 nervios raquídeos: ocho cervicales, doce dorsales, cinco lumbares, cinco sacros y uno coccígeo; tiene un núcleo central de sustancia gris formado principalmente por células nerviosas y está rodeada por tres membranas protectoras o meninges.

Los nervios son los encargados de transportar impulsos desde el cerebro a cada una de las partes del cuerpo y de transmitir su respuesta a cada zona.

Las fibras nerviosas tienen forma de cordón y están constituidas por axones, ramificaciones parecidas a una cola que salen desde el cuerpo celular de las neuronas. Los nervios viajan desde su origen en el sistema nervioso hasta enraizarse en un lugar determinado del cuerpo.

Nace Red de Líderes Metropolitanos en apoyo del desarrollo de jóvenes

EL CLAUSTRO DE Comunicación y Liderazgo, creado hace tres años por académicos, alumnos y egresados de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), inició la integración de la Red de Líderes Metropolitanos, con la participación de 150 jóvenes.

El propósito de esa Red es que los alumnos aprovechen al máximo las oportunidades que ofrece la Institución, mediante el desarrollo de la autogestión personal y de prácticas de oratoria y autoestima que los capaciten para participar en concursos de diversas disciplinas representando a la Universidad.

Los integrantes del Claustro de Comunicación y Liderazgo –nacido para apoyar la preparación humanística de los universitarios– difunden las actividades que realiza esta Casa de estudios.

El Claustro es coordinado por su fundadora, la académica del Departamento de Humanidades de la Unidad Azcapotzalco Lilia Granillo Vázquez. Cada trimestre imparte el curso “Hablar bien en público”, ofrece pláticas a los alumnos de nuevo ingreso, presenta planes de estudio de las diferentes licenciaturas en preparatorias y organiza talleres diseñados por los propios jóvenes.

A este grupo de destacados alumnos pertenece Martha Cruz Francisco, quien cursa el último trimestre de la Licenciatura en Derecho de la Unidad Azcapotzalco y en marzo pasado fue tercer lugar en el concurso de “Juicios Orales”, convocado por la Universidad Anáhuac, donde compitió contra 175 estudiantes de 25 universidades del país.

Cruz Francisco pertenece al Claustro desde hace tres años y considera un orgullo que sean los alumnos quienes den a conocer la labor cotidiana de la Institución.

Thalía Lima Gamiochipi, egresada de la Licenciatura en Administración en 2004 y también integrante del Claustro, obtuvo un reconocimiento por participar

en el “Modelo de Naciones Unidas”, foro de debate convocado por la Universidad Internacional y en el cual participaron alumnos de universidades como la Anáhuac y la Nacional Autónoma de México.

Lima Gamiochipi, quien presentó ante dicho foro un análisis de la pobreza en México, explicó que como parte de su preparación para intervenir en ese tipo de encuentros, los alumnos del Claustro –de las unidades Azcapotzalco y Xochimilco pertenecientes a las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias y Artes para el Diseño– asisten a cursos y talleres de oratoria, escritura, gestión de la imagen, destrezas profesionales, habilidades laborales, liderazgo, actitudes para la vida y apoyo psicológico.

Los académicos responsables de los cursos son Manuel Pretelín, Lilianna Fort, Irma López y Leticia Nuño, así como el doctor David Barkin, de la Unidad Xochimilco, entre otros.

Granillo Vázquez informó que más de 150 jóvenes se han beneficiado de los talleres. A lo largo de ocho semanas, la teoría y práctica mezcladas con juegos didácticos adiestran a los alumnos a hablar en público y a entablar una comunicación ágil y coherente con un competidor.

La especialista en Gramática Comunicativa comentó que México ocupa el penúltimo lugar en oratoria entre los 30 países pertenecientes a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. Esto se debe a que la formación de la lengua materna se da en contextos de violencia simbólica, donde lo que prevalece es la coerción y represión hacia los niños y jóvenes mexicanos, dijo.

Después de Turquía, México es el país con peor desarrollo oral, primera habilidad elemental en la vida de los seres humanos; los mexicanos ya no se comunican entre sí, no expresan lo que sucede a su alrededor y los integrantes del Claustro se preparan para superar tal condición. /Verónica Ordóñez Hernández

Con 150 alumnos, la nueva Red ha sido creada por el Claustro de Comunicación y Liderazgo, fundado hace tres años por académicos, alumnos y egresados de la UAM

Foto: Octavio López Valderrama



Es necesaria la idea de Dios, pues aunque no pueda demostrar su existencia, el ser humano necesita una idea de lo divino para orientarse espiritualmente, consideran especialistas en Filosofía

Fotos: Alejandro Zúñiga
García, Octavio López
Valderrama



La incertidumbre global activa búsqueda de refugio espiritual en la religión

EL AMBIENTE DE incertidumbre que campea por el mundo ha provocado una creciente inclinación hacia la espiritualidad entre los habitantes de gran cantidad de países que buscan en la religión el camino que dé sentido a su existencia.

La tendencia cultural global apunta hacia el retorno a la espiritualidad y esto es evidente en la proliferación de manifestaciones y actos públicos por motivos religiosos, algunos caracterizados por el fanatismo de los participantes.

La Encuesta Mundial de Valores reveló que entre 1990 y 2000 aumentó 20 por ciento el número de personas que cree en la existencia de Dios, de acuerdo con investigadores universitarios.

Este panorama exige el replanteamiento de la idea de Dios y, en general, de la Filosofía de la religión porque son temas de primer orden en la historia de la cultura y no pueden ser soslayados

por los académicos, afirmó el investigador del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa doctor Francisco Piñón Gaytán.

Cada vez son más quienes creen en la existencia del alma y de la vida después de la muerte corporal, de acuerdo con Rubén García Clark, investigador del mismo Departamento.

Al participar en el *Segundo Encuentro de Estudiantes del Seminario de Ética, Metafísica y Filosofía de la Religión*, el doctor García Clark explicó que en el campo de la Filosofía se vive una crisis que es síntoma del fin de siglo. El avance de la ciencia fortaleció los cuestionamientos por parte de ciertas corrientes filosóficas a la religión y a la idea de la existencia de Dios.

Repensar la idea de Dios

Esta situación, conocida como "crisis de la Metafísica", ha renacido y diversos pensadores realizan "un in-

tento por superarla repensando la idea de Dios, frente a la incertidumbre del mundo contemporáneo".

Para el especialista en Filosofía de las Ciencias Sociales "está claro que la idea de Dios es necesaria". Aunque no pueda demostrar su existencia, el ser humano necesita una idea de lo divino para orientarse espiritualmente.

Pero no necesariamente una idea del Dios cristiano, acotó, sino de cualquier divinidad que permita "dar sentido existencial a seres finitos atravesados por toda clase de temores en un mundo tan incierto como el actual, con guerras, conflictos y enfermedades incurables", entre otras adversidades.

El contexto global, dijo, crea en las personas una sensación de vulnerabilidad y desamparo que las conduce a buscar refugio espiritual en las religiones. Esto obliga a reflexionar sobre la necesidad de una filosofía capaz de volver a pensar la idea de Dios en el tiempo y circunstancias actuales.

El doctor Piñón Gaytán, coordinador del Seminario, expresó que no es posible ignorar que el mundo está en crisis debido a una globalización "inhumana" por la cual los seres humanos están "maniatados o esclavizados y muchos grupos sociales ignorados". En ese sentido, el progreso, la Filosofía del progreso y de la técnica, así como la civilización actual han fracasado, aseveró.

Es preciso emprender una especie "de regreso a casa", que signifique volver a ciertos bienes importantes de la Antigüedad y hablar, por ejemplo, del valor de la comunidad que es estrictamente metafísico y ético y del respeto a los demás como miembros de la raza humana "que habitan el mismo barco".

Estos temas, junto con los conceptos de totalidad, universalidad, comunidad y respeto a las personas han sido tratados desde la época de los griegos y son también inherentes al lenguaje religioso; de ahí la importancia de su presencia en el debate actual.

El doctor García Clark consideró que en México no ha sido relevante el abandono de los valores espirituales, porque "somos más espirituales que los habitantes de otros países ubicados en el llamado mundo desarrollado", donde la gente tiene altos

niveles de vida y una incorporación muy marcada a la tecnología.

En México, agregó, aunque se reconoce la importancia de la tecnología como medio de progreso, la población está más cerca de las tradiciones, tanto la católica como la prehispánica, "ambas muy espirituales y eso explica que en el país sea más acentuado el giro hacia la espiritualidad".

Tras destacar que ochenta por ciento de la población mexicana es católica, 15 por ciento de otros credos y cinco por ciento no creyente, señaló que si bien en el país la clase media se ha alejado de la religión católica, a la vez se ha acercado a religiones como la evangélica, lo cual se debe a la falta de modernización del discurso de la iglesia predominante.

La secularización parece ir en aumento en los países ricos, en tanto que es una realidad que el número de personas religiosas aumenta en el resto del mundo.

Los especialistas afirmaron que los temas sobre Dios y religión han estado presentes en las reflexiones de los filósofos antiguos y modernos, como Emmanuel Kant y Friedrich Hegel.

Ambos filósofos alemanes ofrecieron una interpretación de la idea de Dios desde una percepción laica

del Estado, rompiendo con el enfoque teocrático del mundo medieval. Sin embargo, no desecharon la idea de Dios, considerándola una idea viva. En el pensamiento de Hegel, Dios es la Historia y está presente en ella; para Kant también es fundamental la idea de Dios como concepto regulativo, al orientar el comportamiento y dar sentido a la vida.

La idea de Dios ha estado presente en estudios de antropólogos, sociólogos e historiadores de todos los tiempos, recordó el doctor Piñón Gaytán, por lo que no debe resultar extraño hablar de estos temas éticos y metafísicos y de la Filosofía de la religión en momentos en que el mundo está en crisis.

En el Seminario participó el doctor Silvio Pinto, investigador del Departamento de Filosofía, quien disertó acerca de la obra de David Hume como crítico de la Metafísica, y los alumnos Elizabeth Martínez, Edgar Arcos, Ernesto Gallardo, Araceli Mondragón, Daniel Kerrsfeld, Juan Garduño, Ernesto Aguilar, Ángel Jiménez, Daniel Vargas y Carlos Sánchez, quienes hablaron sobre Problemas de Dios y secularización, Humanismo y modernidad y Existencia y fundamentación.
/Teresa Cedillo Nolasco



La tendencia cultural global apunta hacia el retorno a la espiritualidad, estiman

Propone UAM plan de rescate del Conjunto Abelardo L. Rodríguez

Alumnos de Arquitectura plantean la revaloración y preservación de las zonas arquitectónicas y artísticas de ese importante patrimonio cultural



ALUMNOS DE LA Licenciatura de Arquitectura de la UAM entregaron a autoridades de la Delegación Cuauhtémoc, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y la Sociedad de Locatarios del Mercado Abelardo L. Rodríguez un levantamiento arquitectónico y una maqueta que representan el pasado y el presente del Conjunto Cultural Abelardo L. Rodríguez, histórico inmueble famoso por sus murales.

El propósito del trabajo de los universitarios es definir propuestas para revalorar y rescatar las zonas arquitectónicas y artísticas de ese patrimonio cultural, explicó el maestro José Ángel Campos, académico del Departamento de Arquitectura de la Unidad Xochimilco.

Ubicado en la calle de República de Venezuela, en el Centro Histórico, el Conjunto está conformado por el mercado, el Centro Cultural Teatro del Pueblo –que incluye la biblioteca, la cafetería y la galería del Pueblo Pablo O'Higgins– y un teatro.

La iniciativa de los jóvenes plantea la creación de una plaza en el callejón que separa los edificios del mercado, con la intención de eliminar el comercio ambulante y proporcionar un espacio de esparcimiento a los vecinos del barrio.

El investigador precisó que la maqueta es resultado de un amplio trabajo de medición, fotografía y muestreo y permite apreciar el mercado y aspectos de los barrios de San Sebastián y Mixcalco.

Con dimensiones de 2.40 metros de ancho por 1.20 metros de alto, la maqueta está expuesta al público en la biblioteca del Centro Cultural Teatro del Pueblo.

Según un diagnóstico preliminar de los alumnos, el mercado registra un sobrecupo de 40 por ciento y padece el embate del comercio informal, que creció 60 por ciento en los últimos 30 años.

Esta situación provocó deterioro en la tercera parte de los 1,500 metros cuadrados de murales que alberga, un problema agudizado por la falta de mantenimiento y la colocación de puestos en puntos donde se encuentra el trabajo artístico.

El investigador de la UAM destacó que de ser una zona de vivienda, los barrios de San Sebastián y Mixcalco se transformaron en un área de comercio informal, prostitución y fabricación de ropa, “agrediendo” al Conjunto.

El mercado está compuesto por tres edificios –el de venta de flores, de legumbres y de pescados– y comprende un comedor del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, una guardería, una preparatoria y grupos de atención a la ciudadanía, lo que representa subutilización del espacio.

El maestro Campos aseguró que es necesario redistribuir las áreas en el interior del mercado, emprender ampliaciones, reubicar el excedente de puestos y recuperar los mercados de pescado y de flores, utilizados actualmente para otras actividades.

El mercado de flores fue invadido por los comerciantes de productos ilegales, ropa y mochilas. La parte superior es empleada como bodega, perdiéndose el objetivo original de la construcción.

El alumno de Arquitectura de la Unidad Xochimilco César de la Cruz comentó que la maqueta del barrio permite analizar el contexto social en el que se encuentra el Centro Cultural Abelardo L. Rodríguez. El también alumno Alan Laguerrenne subrayó que los trabajos destacan la importancia del patrimonio del lugar y los acerca a la cultura popular.



Riqueza cultural

El Conjunto Cultural Abelardo Rodríguez mide más de 200 metros de ancho y es equivalente a dos manzanas del Centro Histórico; se cimentó sobre los restos de los antiguos colegios de San Pedro, San Pablo y San Gregorio construidos en 1700 por la Compañía de Jesús.

El complejo aloja el Teatro del Pueblo, con su biblioteca, cafetería y Galería del Pueblo Pablo O'Higgins, que reúnen tendencias arquitectónicas del llamado Art Deco y Art Noveau.

El mercado Abelardo L. Rodríguez fue creado con la misión de proporcionar al pueblo mexicano cultura, actividades educativas y comercio. Se construyó en 1933, bajo la coordinación del arquitecto Antonio Muñoz.

El mercado posee más de 1,500 metros cuadrados de muros realizados por Pablo O'Higgins, Ángel Bracho, Ramón Pujol, Grace y Mario Greenwood, Antonio Pujol, Miguel Tzab e Izamo Noguchi, alumnos de Diego Rivera.

El complejo cultural requiere de la redistribución de las áreas en el interior del mercado, emprender ampliaciones, reubicar el excedente de puestos y recuperar los mercados de pescado y de flores, utilizados para otras actividades

Fotos: Octavio López Valderrama, Alejandro Zúñiga García

Laguerenne lamentó el nivel avanzado de deterioro de algunos murales, no obstante los esfuerzos de los locatarios por proteger las obras; es necesario, agregó, crear conciencia en la gente de la importancia del lugar.

La señora Mercedes Beltrán, vecina del Conjunto, expuso que el mercado, construido hace 70 años, cambió porque los ambulantes se instalaron en toda la periferia. "Esto provocó que las personas ya no quisieran vivir en el barrio de Mixcalco e incluso por las noches es muy peligroso porque hay prostitución y delincuencia", destacó.

Sebastián Muñoz, representante de los vendedores ambulantes, comentó en entrevista que ni la delegación ni el gobierno del Distrito Federal les han presentado proyectos para reubicarlos o generar empleos estables. Y reconoció que la maqueta que se exhibe del mercado Abelardo L. Rodríguez ayuda a conocer el contexto e importancia cultural e histórica del lugar. /Alejandra Pérez Amado

El diagnóstico

Un entorno "hostil" fue el detonante principal del deterioro del Conjunto Cultural Abelardo L. Rodríguez, ya que el incremento del comercio informal influyó en la inseguridad, prostitución y robo, identifica el diagnóstico de alumnos de la UAM.

Los barrios de San Sebastián y Mixcalco se convirtieron de zonas de vivienda en lugares de comercio, prostitución y fabricación de ropa, impidiendo el desarrollo de las actividades tradicionales del mercado.

La revisión indica que más de 40 por ciento de la vivienda se perdió; "las casas-habitación son actualmente bodegas o fábricas de vestido, cuyos productos se venden al mayoreo fuera del mercado".

Para realizar acciones en favor del centro cultural es necesario que las autoridades resuelvan problemas como el comercio ambulante y emprendan acciones para el rescate de la vivienda.



Científicos, limitados a promover cuidado ambiental a pequeña escala

CIENTÍFICOS MEXICANOS Y extranjeros divulgaron una serie de estudios teóricos, filosóficos y prácticos en favor del medio ambiente, con el propósito de ofrecer estrategias para preservar el equilibrio y la dinámica de los sistemas ecológicos del planeta.

El libro *Senderos de la Conservación y de la Restauración Ecológica, Evaluación Crítica y Ética* constituye una valiosa aportación en tal sentido. “Se trata de un reconocimiento para entender al ser humano no como dueño de la naturaleza, sino como parte de ella”, destacó Violeta Aréchiga Córdova, académica del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa, durante la presentación de la obra, coordinada por el doctor Jorge Martínez Contreras, investigador del mismo Departamento.

La edición es parte del proyecto Evaluación Crítica y Ética de la Conservación y Restauración Ecológica, de la Unidad Iztapalapa, y aborda temas de interés mundial para la conservación de especies de murciélagos, chimpancés y orangutanes, entre otras.

En la edición sobresale un trabajo de humanistas y científicos sobre la necesidad de conservar el hábitat de primates. Un estudio a cargo de Ernesto Rodríguez Luna, Jorge Martínez y Laura Domínguez se centra en las especies de mono aullador y araña, pero ejemplifica la situación de 237 especies de primates reconocidas en México.

Los expertos revelan que esas especies se han adecuado a diversas circunstancias ambientales debido a dos características fundamentales: su potencial para la adaptación genética y la flexibilidad conductual.

Especies amenazadas

Sin embargo, advierten los universitarios, “actualmente más de la mitad de esas especies se encuentra bajo algún grado de amenaza y, a menos que haya un cambio en el crecimiento de la población humana y el uso del hábitat, muchas desaparecerán para siempre en los próximos años”.

El estudio de los primates –catalogados como “vulnerables” por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza– se concentró en la reserva de la biosfera de los Tuxtlas y en la isla de Agaltepec, en Veracruz. En la primera zona, los monos han enfrentado cambios constantes en el ecosistema.

Ernesto Rodríguez Luna y Laura Domínguez, de la Universidad Veracruzana, y Jorge Martínez Contreras, de la UAM, proponen como estrategia viable de conservación la traslocación. Esto significa rescatar las poblaciones silvestres en riesgo y liberarlas en áreas ecológicamente apropiadas, no

sin antes someter a los animales a un plan de manejo.

El libro incluye una investigación sobre la conservación de murciélagos realizada por el biólogo Ricardo López Wilches, académico del Departamento de Biología de la Unidad Iztapalapa, quien ha realizado durante 20 años estudios en una cueva artificial de Tlaxco, en Tlaxcala.

¿Conservación de largo plazo?

El artículo “Un esfuerzo de conservación de murciélagos en el centro de México. ¿Puede el científico desarrollar acciones amplias hacia la conservación biológica a largo plazo?” enfatiza que sería difícil que una selva tropical húmeda o un bosque de cactáceas pueda subsistir si se eliminan los murciélagos, ya que en ambos ecosistemas la polinización es resultado de la acción de estos animales.

También se indica que son excelentes controladores de plagas e insectos y que si se eliminasen o extinguiesen, las cosechas de muchos cereales, frutos y hortalizas podrían resultar seriamente afectadas, al igual que la explotación de los bosques madereros.

El estudio se llevó a cabo en un túnel abandonado localizado sobre la línea limítrofe entre los estados de Puebla y Tlaxcala. Según el reporte, a lo largo de un ciclo anual pueden estar

El libro *Senderos de la Conservación y de la Restauración Ecológica, Evaluación Crítica y Ética* constituye una valiosa aportación en favor del medio ambiente





presentes diez especies de murciélagos, de las cuales al menos dos son importantes controladoras de las poblaciones de insectos que dañan los cultivos y los bosques de la localidad.

Además, se constató que al menos una de ellas es importante dispersor de semillas que favorece la reforestación natural del bosque.

Sin embargo, los estudios demostraron que durante los últimos años se ha presentado una reducción en la población de murciélagos causada por el deterioro del hábitat y por el efecto acumulado de actos vandálicos cada vez más frecuentes.

En 1982, cuando se iniciaron los primeros trabajos, las poblaciones de las dos especies más abundantes, *Corynorhinus mexicanus* y *Myotis velifer*, superaban los 2,000 ejemplares, mientras en los últimos cinco años se registraban menos de 300 por cada especie.

Entre las actividades que se realizaron para tratar de preservar la zona denominada El túnel, se cerró el acceso a éste con una reja fabricada con solera de acero para evitar el paso de personas, pero permitiendo el ingreso a los murciélagos. De igual modo, se desarrolló una intensa campaña de reforestación, mediante la cual se plantaron 27,000 ejemplares de oyamel.

En las conclusiones del estudio se reconoce que las acciones de conservación y restauración implican una gran inversión económica, requiriéndose primero cubrir en forma satisfactoria las necesidades esenciales de las familias de personas que conforman las comunidades de la región.

El estudio precisa que el investigador puede ser un promotor de la conservación y manifestar parte del problema, aportando bases biológicas que permitirían desarrollar un plan de manejo. Incluso puede ayudar a crear conciencia entre todos los involucrados, pero no ir más allá. Y esto no basta.

Más aún, mientras el tema medioambiental no se considere como una prioridad nacional y se inviertan los recursos económicos necesarios “tendremos que conformarnos con promover una conservación y una restauración a pequeña escala a fin de retardar lo más posible la pérdida total del bosque, de los murciélagos y del resto de los organismos que intentamos proteger”.

Durante la presentación del volumen, el rector general de la UAM, doctor Luis Mier y Terán Casanueva, precisó que la edición ofrece la posibilidad de mostrar que la investigación científica debe ir acompañada de una reflexión ética profunda, que

oriente y defina el tipo de mundo que se desea habitar en el futuro.

La misión de la Universidad se vincula con los esfuerzos que realizan organizaciones nacionales e internacionales, gubernamentales y no gubernamentales para enfrentar los desafíos mundiales, uno de ellos, dijo, acaso de los más importantes, el desarrollo sustentable, la conservación y la restauración ecológica, con consecuencias inmediatas y de largo plazo.

En el marco de la presentación, el doctor Jorge Martínez Contreras, ex rector de la Unidad Iztapalapa, comentó que para apoyar la multidisciplinaria en la UAM es necesario que los departamentos valoren la colaboración científica con otros campos nacionales e internacionales y que creen las condiciones para que aquella se desarrolle con seriedad.

El proyecto Evaluación Crítica y Ética de la Conservación y Restauración Ecológica es apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano de la Secretaría de Educación Pública –instancia que edita esta publicación– así como de las universidades Veracruzana, de las Islas Baleares, del País Vasco, París I y la Fondation Henri et Odile Gonder. /Rosario Valdez y Javier Solórzano

La obra es parte del proyecto Evaluación Crítica y Ética de la Conservación y Restauración Ecológica de la Unidad Iztapalapa y aborda temas de interés mundial para la conservación de especies de murciélagos, chimpancés y orangutanes, entre otras.

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



Fotos: Octavio López
Valderrama

La Paz, expansión

LA PAZ, CAPITAL administrativa de Bolivia y simbiosis entre tradición y posmodernidad, exhibe su caprichosa belleza orográfica, que cohabita con los rastros de la depredación generada por una expansión urbana fuera de control. La histórica ciudad andina fue capturada por la lente de la fotógrafa Ana Meléndez Crespo.

La Paz, Bolivia. Expansión y Estética Urbana es el título de la exposición de 70 imágenes de planicies, mesetas, corredores viales, valles y laderas paceños, desde el municipio de El Alto –ejemplo de urbanización en América Latina y heredero de la tradición arquitectónica de Le Corbusier y Bauhaus– hasta Mecapaca, en los linderos del gigantesco Amazonas.

Meléndez Crespo, también académica de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Unidad Azcapotzalco, inició en 1997 un trabajo de investigación que le permitió conocer el proceso urbanístico, territorial y de diseño en aquel país.

Historiadora del arte, en su formación primera, la profesora reúne en la muestra –presentada en el vestíbulo de la biblioteca de esa Unidad– un reflejo en imágenes del acelerado proceso de expansión y los acentuados desequilibrios urbanos y medioambientales. Todo, revestido de una singular estética visual.



y estética urbana

Crecimiento y migración

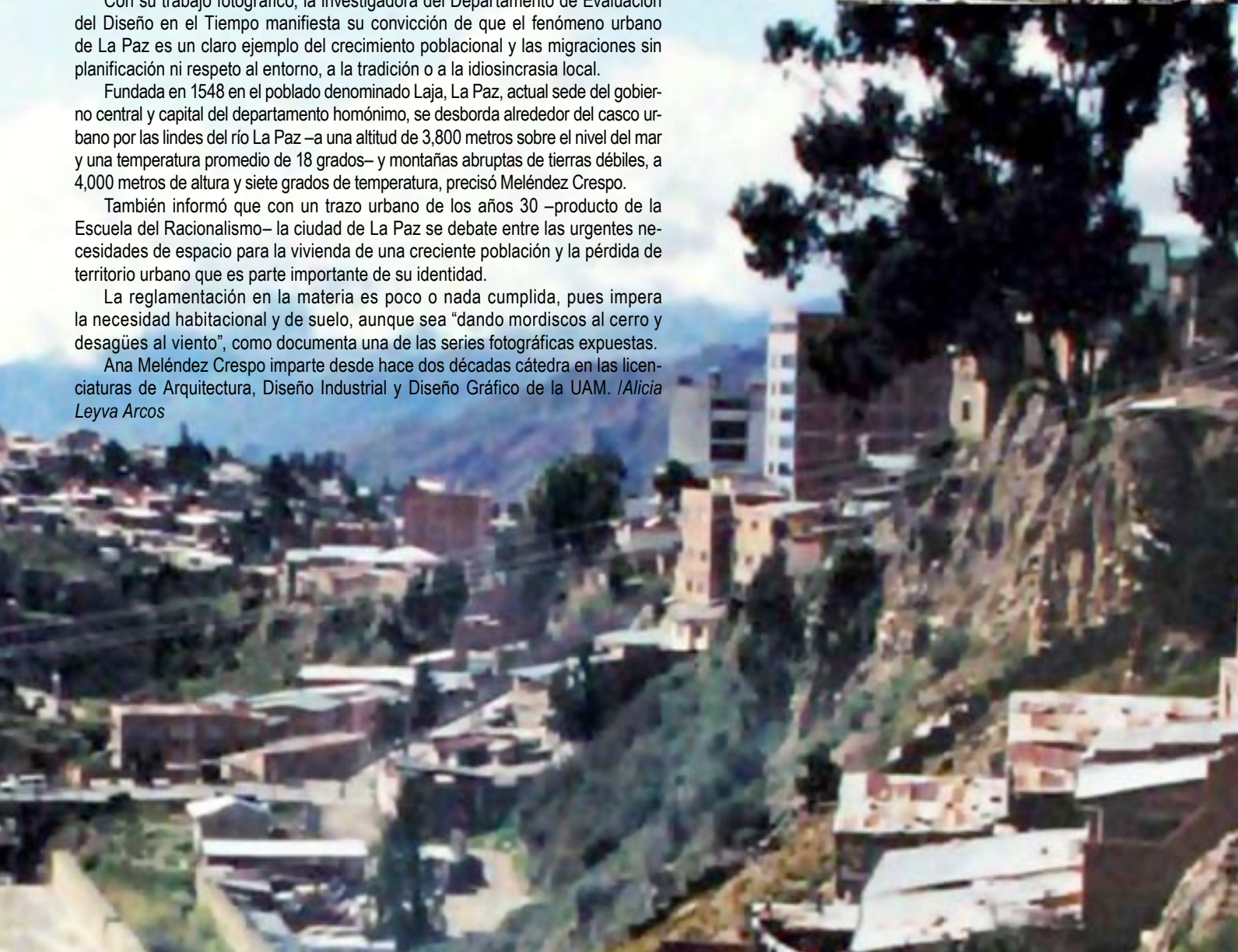
Con su trabajo fotográfico, la investigadora del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo manifiesta su convicción de que el fenómeno urbano de La Paz es un claro ejemplo del crecimiento poblacional y las migraciones sin planificación ni respeto al entorno, a la tradición o a la idiosincrasia local.

Fundada en 1548 en el poblado denominado Laja, La Paz, actual sede del gobierno central y capital del departamento homónimo, se desborda alrededor del casco urbano por las lindes del río La Paz –a una altitud de 3,800 metros sobre el nivel del mar y una temperatura promedio de 18 grados– y montañas abruptas de tierras débiles, a 4,000 metros de altura y siete grados de temperatura, precisó Meléndez Crespo.

También informó que con un trazo urbano de los años 30 –producto de la Escuela del Racionalismo– la ciudad de La Paz se debate entre las urgentes necesidades de espacio para la vivienda de una creciente población y la pérdida de territorio urbano que es parte importante de su identidad.

La reglamentación en la materia es poco o nada cumplida, pues impera la necesidad habitacional y de suelo, aunque sea “dando mordiscos al cerro y desagües al viento”, como documenta una de las series fotográficas expuestas.

Ana Meléndez Crespo imparte desde hace dos décadas cátedra en las licenciaturas de Arquitectura, Diseño Industrial y Diseño Gráfico de la UAM. /Alicia Leyva Arcos



El Testigo: tradición y vanguardia, viaje y regreso

Alma del país

AL EXPLORAR LA novela *El Testigo* —con la que Juan Villoro obtuvo el Premio Herralde de Novela 2004 y que fue presentado en la Rectoría General de esta Casa de estudios— Evodio Escalante, Laura Emilia Pacheco, Álvaro Ruiz Abreu y Rosa Beltrán disertaron sobre el viaje de vuelta que significa enfrentarse consigo mismo y con un México “cada día más irreconocible”.

El Testigo es la historia de Julio Valdivieso, un intelectual mexicano que regresa al país después de una larga estancia en Europa y justo cuando el partido político en el poder durante más de 70 años perdía las elecciones. El retorno permite al protagonista enfrentarse al reto de emprender un recorrido por su pasado.

Villoro ha escrito una de las novelas más inteligentes, divertidas y críticas de los últimos años, señaló Escalante.

El académico del Departamento de Filosofía de la Unidad Iztapalapa destaca dos historias: una que tiene que ver con la decepción del regreso y otra vinculada con la fascinación por las vanguardias; la segunda es “acompañada por la convicción, acaso nostálgica, de que ya no hay más vanguardias y sólo queda añorar esa época de esplendor”.

Escalante ubica además un tercer nivel de la historia: “el de las potencias de los deseos”, donde Julio Valdivieso vive a la sombra de sí mismo y encarna la peculiar situación del hombre contemporáneo, cuyos deseos tendrán que vivirse sólo en el plano de lo imaginario.

Para Ruiz Abreu, académico de la Unidad Xochimilco, *El Testigo* es “la historia de las formas visibles y ocultas en que México se acerca a su destrucción”, pues “tradición y vanguardia, viaje y regreso, son partes constitutivas de la visión que Julio Valdivieso tiene sobre el alma y la historia del país”.

El protagonista también “niega sus signos y se precipita a la tierra y ahí se toca un punto central de la novela: su visión religiosa, donde Villoro se ubica cerca de León Tolstoi, para quien, si el hombre ha de perdurar, será en comunión con la tierra”.

Villoro vincula el aspecto religioso con Tolstoi y con los hombres que buscaban el alma en el contacto con la tierra. Julio no es un creyente convencional, sino “se acerca por esa vía sensorial y telúrica” a lo religioso.

Pacheco y Beltrán se refirieron al poder de la poesía y la vigencia de la palabra poética localizados, “en medio del desastre”, en la novela *El Testigo*.

Villoro señaló que es importante averiguar “qué podemos atesorar de la palabra como palabra rebelde que sigue diciendo algo incómodo o novedoso y cuyo mensaje no se ha estabilizado; la palabra que nunca es inerte”.

El escritor nació en la Ciudad de México en 1956, estudió Sociología en la Unidad Iztapalapa y fue alumno del Taller de Cuento de Augusto Monterroso.

Es autor de tres libros de cuentos: *La noche navegable*, *Albercas* y *La casa pierde*, así como de un libro de crónicas imaginarias, *Tiempo transcurrido*, y de tres novelas: *El disparo de Argón*, *Materia dispuesta* y *El Testigo*, entre otras publicaciones.

Villoro ha obtenido el Premio Xavier Villaurrutia, por *La casa pierde*, y el Herralde de Novela de la Editorial Anagrama, de España, entre otras distinciones. /Teresa Cedillo Nolasco

La obra de Juan Villoro fue calificada por especialistas como una de las novelas más inteligentes, divertidas y críticas de los últimos años

Foto: Alejandro Juárez Gallardo



El tabaquismo, una epidemia mundial; en México fuman 4 de cada 10 niños

EN MÉXICO CUATRO de cada diez adolescentes de entre 13 y 15 años consumen tabaco y los factores de la temprana adicción de la población a ese producto son inestabilidad emocional, inseguridad, moda o imitación, de acuerdo con datos del Consejo Nacional contra las Adicciones (Conadic).

Al respecto, el doctor Jesús González Roldán, coordinador del Programa de Tabaquismo de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud Pública (SSA), apuntó que pese a que la ley prohíbe la venta de tabaco a menores de edad, 79 por ciento de los comercios del país no exige la identificación que acredite la mayoría de edad de los compradores.

Esto representa una dificultad seria para el éxito de las medidas destinadas a prevenir y disminuir el tabaquismo en el país, apuntó.

Al participar en las *Segundas Jornadas de Prevención del Tabaquismo*—organizadas por la Unidad Xochimilco de la UAM con motivo del Día Mundial sin Tabaco, el 31 de mayo—el funcionario explicó que la proliferación de jóvenes fumadores es un fenómeno asociado con otros problemas de salud.

Está documentado, dijo, que el consumo de tabaco en menores de edad incrementa al menos 20 veces la probabilidad de que en la edad adulta adquieran adicciones como el alcoholismo.

El tabaquismo constituye ya una epidemia, afirmó el funcionario. La Organización Mundial de la Salud estima

que el consumo de tabaco afecta a la mitad de la población mundial, generando problemas de salud incluso a fumadores pasivos.

México se encuentra en la vanguardia en materia de legislación para disminuir el consumo de tabaco; sin embargo, los esfuerzos contra la adicción no han sido suficientes ni funcionales, admitió.

Campañas insuficientes

El funcionario abundó que las campañas no llegan a los jóvenes porque se realizan en hospitales y centros de salud, por lo que es urgente extenderlas a los lugares donde se encuentran los niños y los jóvenes.

La investigadora del Departamento de Atención a la Salud de la Unidad Xochimilco doctora Margarita Castillejos Salazar propuso que jóvenes y niños sean informados sobre los riesgos para la salud y la vida de las personas que entraña el consumo de tabaco.

La académica destacó la importancia de que en las instituciones de educación se lleve a cabo el programa "Lugares libres de cigarro", con la finalidad de proteger del humo a los fumadores pasivos. Además urgió a las autoridades de esta Casa de estudios a redoblar esfuerzos para erradicar el consumo de tabaco en sus instalaciones, así como la venta de ese producto en los puestos ubicados alrededor de las unidades académicas.

De acuerdo con datos del Conadic, México gasta alrededor de 29,000 millones de pesos al año en atender enfermedades crónico-degenerativas producidas por el consumo de tabaco.

El Consejo reporta que la cifra anual de muertes atribuibles al tabaco asciende a 53,655, es decir, 147 decesos por día. El tabaco causa alrededor de 45 por ciento de los casos de enfermedad isquémica del corazón, 51 por ciento de padecimientos cerebrovasculares, 84 por ciento de enfisema pulmonar y bronquitis crónica y 90 por ciento de cáncer de pulmón, bronquios y tráquea.

Alejandra Pérez Amado

Las causas de la temprana adicción de la población a ese producto son inestabilidad emocional, inseguridad, moda o imitación, según datos oficiales

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Asume jefa del Departamento de Ingeniería Eléctrica

José Lema,
Tomás Viveros,
Norma Pilar
Castellanos

Fotos: Alejandro Juárez
Gallardo

LA DOCTORA EN Ciencias Norma Pilar Castellanos Ábrego, quien en los últimos 13 años impartió asignaturas como Cursos de circuitos eléctricos, Instrumentación médica, Computación gráfica e Introducción a la Computación, asumió la jefatura del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Unidad Iztapalapa.

Tomás Viveros García, director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), dio posesión en el cargo a Castellanos Ábrego en una ceremonia a la que asistió el doctor José Lema Labadie, rector de la Unidad.

“Con la participación de toda la plantilla académica, este Departamento deberá avanzar en investigación científica y en la formación de alumnos capacitados para incursionar con éxito en el mercado laboral”, afirmó Castellanos Ábrego.

El doctor Lema Labadie subrayó, por su parte, que la dirección del Departamento de Ingeniería Eléctrica representa un compromiso académico con los alumnos, profesores y jefes de los departamentos de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

“El trabajo científico y experimental del Departamento ha dado prestigio a la Universidad y ha trascendido al exterior en empresas de gran proyección económica y productiva”, asentó.

De acuerdo con estadísticas de la Unidad Iztapalapa, 90 por ciento de los egresados obtiene un



empleo seguro y bien remunerado en puestos de dirección e intermedios, mientras más de 30 por ciento de quienes egresan de licenciatura se integra a los planes de estudio del posgrado.

El Departamento de Ingeniería Eléctrica posee 62 profesores de tiempo completo con los niveles más altos de preparación.

Al acto de toma de posesión asistieron también el doctor Carlos José Enrique Signoret Poillón, jefe del Departamento de Matemáticas; el doctor Eduardo Pérez Cisneros, jefe del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica y el doctor Rodrigo Díaz Cruz, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. /Santiago Sánchez Cuaxospa

Dictan medios la agenda política de México

EN MÉXICO, LOS medios de comunicación definen la agenda política nacional y, en consecuencia, la visibilidad o no de las ofertas de los partidos políticos, condicionando incluso el acceso de éstos al espacio mediático, indispensable para hacer llegar a los ciudadanos las plataformas de los candidatos.

La influencia de los medios en la política afecta la dinámica de las instituciones públicas y la formación cultural e ideológica del electorado, señaló el doctor Roberto Gutiérrez López, académico de la Universidad.

Al presentar su libro *Información y Democracia. Los medios de comunicación social y su influencia sobre la política. El caso de México*, el jefe del Departamento de Sociología de la Unidad Azcapotzalco sostuvo que los medios

influyen en la definición de los asuntos que están en el debate en el país e incluso van más allá de los temas que directamente les conciernen como espacios de información.

El senador Javier Corral Jurado comentó al respecto que si no se supervisan los recursos económicos empleados por los partidos en actos de proselitismo, las campañas y los medios de comunicación, “nuestra democracia terminará a expensas de los dueños del dinero y de los medios, lo cual es una tendencia cada vez más creciente”.

El legislador sostuvo que “todo parece estar regido por las reglas del libre mercado, en donde la *dictadura del spot* tiene a disposición de no más de 20 personas el 60 por ciento del gasto total extraordinario para campa-

ñas federales, situación que se reproduce aumentada en los estados”.

Corral Jurado apuntó que “se trata del mayor negocio privado con recursos públicos, ya que se explota un bien que pertenece a todos y se financia en muy buena proporción con el dinero público destinado a la construcción de la democracia”. /Javier Solórzano Herrera





EXPOSICIONES

Inauguraciones

Día de Campo, escultura donada por el maestro Gilberto Aceves Navarro a la UAM

Lunes 27 de junio, 11:00 hrs.

Entrada peatonal, sobre Calzada del Hueso.

Unidad Xochimilco

Rectoría General/Unidad Xochimilco

Juan O'Gorman. Arquitecto, en el centenario del natalicio del artista plástico

y arquitecto mexicano

Miércoles 29 de junio, 19:00 hrs.

Museo Nacional de Arquitectura

Palacio de Bellas Artes

Conaculta/INBA/UAM

Archipiélago gráfico, 42 artistas plásticos

celebran los

30 años de la UAM

Martes 5 de julio, 19:00 hrs.

Galería Metropolitana

Difusión Cultural

Del tapiz al papel un paseo por la vida,

obra de Leticia Arroyo

Hasta el 29 de junio

Galería de Arte Iztapalapa

Unidad Iztapalapa

Mapas corpóreos, grabados y arte objeto de

Nunik Sauret

Sueños de la tierra, cerámica de Mariana

Velázquez Hernández

Marianela de la Hoz, temples de la artista

plástica

Hasta el 15 de julio

Casa de la Primera Imprenta de América

Difusión Cultural

Los otros que también somos nosotros, fotografías sobre lona

de Ricardo Ramírez Arriola

Hasta el 15 de julio

Galería de Arte Iztapalapa

Unidad Iztapalapa

A través de los párpados, obra pictórica de

Carlos Gutiérrez Angulo

Hasta el 20 de julio

Casa del Tiempo

Árboles de México. Otras formas, fotogra-

fías de Miguel Ángel Antúnez

Hasta el 25 de julio

Casa del Tiempo

Difusión Cultural

MÚSICA

VIII Temporada. La ópera como en la ópera, con los comentarios del maestro Vladimir Rivas Iturralde

Proyecta: *Otello*, de Verdi

Lunes 27 de junio, 11:30 hrs.

Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Unidad Azcapotzalco

Ciclo: Jueves de atardecer jazzístico

Presencia de la Orquesta de Víctor Guzmán

Jueves 7 de julio, 17:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Ciclo: Artes por todas partes

Monstruos mentales, de Roberto Rivadaneira;

y *Lotería de pasiones*, de Tere Estrada

Lunes 27 y miércoles 29 de junio, 14:00 hrs.

Teatro del Fuego Nuevo

Unidad Iztapalapa

PRESENTACIONES

Libro/Exposición

La muerte en las danzas mexicanas

Participan: Víctor M. Sosa Godínez, Eduardo

Matos Moctezuma, Ángeles González Gamio,

Estela Ogazón Sánchez, Pablo Moctezuma Ba-

rragán, Silvia Guzmán y como moderadora Ma.

Teresa Olalde

Muestra de la colección de máscaras de Estela

Ogazón

Jueves 30 de junio, 19:00 hrs.

Casa Lamm, Álvaro Obregón 99, colonia Roma

Unidad Azcapotzalco

LECTURA EN VOZ ALTA

Ciclo: Conversación desesperada

coordinado por José Francisco Conde Ortega

Hikuri, de José Vicente Anaya

Participan: Jacqueline Rosales García y Ayde

González Ontiveros

Jueves 30 de junio, 11:30 hrs.

Sala B-007, edificio B

Unidad Azcapotzalco

ACTIVIDADES INFANTILES

El sastrecillo valiente

espectáculo de títeres con el grupo Punch

Domingo 3 de julio, 13:00 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas

Teatro, títeres, pantomima y música

Domingos del mes de junio, 13:00 hrs.

Centro Cultural Casa de las Bombas

Alas y raíces a los niños del Conaculta/Unidad

Iztapalapa

IV Concurso Nacional de Cuento Juan José Arreola 2005

Convocan: Universidad de Guadalajara y Centro Universitario del Sur
Podrán participar escritores mexicanos que envíen un libro inédito de cuentos; extensión mínima de 80 cuartillas y máxima de 120

Premio: 50,000 pesos, diploma y la publicación de la obra

Fecha límite: 1 de julio

Recepción de trabajos: Centro Universitario del Sur, Coordinación de Extensión, Edificio CASA, 2do. Piso, Prolongación Colón s/n, Ciudad Guzmán, municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco C.P. 49000

575 2222 Ext. 6919, 6042, 6043

Fax. 6076

www.cusur.udg.mx

47

V Certamen Nacional de Ensayo sobre Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas

Convocan: Comisión de Vigilancia de la H. Cámara de Diputados, Auditoría Superior de la Federación, Asociación Nacional de Organismos de Fiscalización Superior y Control Gubernamental, A.C., Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., Academia Mexicana de Auditoría Integral y al Desempeño, A.C. y UNAM

Fecha límite: 18 de julio

Premios: primer lugar, 100,000 pesos; segundo lugar, 75,000 pesos; tercer lugar, 50,000 pesos

Informes: 5524 2442 y 5200 1500

Ext. 140

certamen.fsfc@asf.gob.mx

51

Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología 2005*

Convoca: Instituto Nacional de la Juventud

Podrán participar jóvenes de entre 12 y 29 años de edad, de cualquier nivel académico y de manera individual o en equipos de hasta cinco integrantes

Categorías:

A: 12 a 17 años

AA: 18 a 23 años

AAA: 24 a 29 años

Para los equipos, la categoría se define por el integrante de más edad

Temas: Ciencias exactas, Ciencias naturales, Ciencias de la salud, Ciencias sociales, educación para la vida y el trabajo, Arquitectura, Diseño y urbanismo, medio ambiente, ingenierías y tecnologías, sistemas computacionales e informáticos, proyectos multidisciplinarios

Fecha límite: 21 de septiembre

Premios: A: 15,000 pesos; AA: 20,000 pesos; AAA: 25,000 pesos

Segundo Concurso Nacional de Tesis sobre la Juventud 2005*

Convoca: Instituto Nacional de la Juventud

Podrán participar egresados o pasantes de licenciatura, maestría y doctorado, cuyos temas de investigación sean sobre la juventud y que hayan sido postulados y aprobados entre 1 de enero de 2003 y el 2 de septiembre de 2005

Fecha límite: 2 de septiembre

Premios: primer lugar, 30,000 pesos; segundo lugar, 20,000 pesos; tercer lugar, 10,000 pesos

Recepción de expedientes: Serapio Rendón No. 76, 2do. piso, Col. San Rafael, Del. Cuauhtémoc
C.P. 06470, México D.F.

1500 1311, 1500 1311, 1500 1300

Exts. 1404 y 1403

www.imjuventud.gob.mx

certamenes@imjuventud.gob.mx

52

Premio Gustavo Cabrera Acevedo

Convoca: El Colegio de México

Podrán participar las tesis de maestría en Estudios Urbanos desde la perspectiva de las Ciencias Sociales que hayan sido aprobadas en una institución nacional entre agosto de 2004 y el 22 de julio de 2005

Fecha límite: 22 de julio

Premios: primer lugar, 50,000 pesos y diploma; segundo lugar y tercero lugares, diplomas

Informes: 5449 3000,

Exts. 3029 y 3120

Jaime Sobrino, Coordinador Académico de la Maestría en Estudios Urbanos

<http://mx.f531.mail.yahoo.com>

ljsobrin@colmex.mx

53

Mayores informes: Unidad Azcapotzalco: Coordinación de Apoyo Académico, edificio C, segundo piso, tel.: 5318-9000 ext. 2111 **Unidad Iztapalapa:** Coordinación de Vinculación Académica, edificio A, tel.:5804-4798 **Unidad Xochimilco:** Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico, edificio A, tercer piso, tel.: 5483-7025 **Rectoría General:** Departamento de Desarrollo Académico, edificio A, cuarto piso, tel.:5483-4110 **SRE:** Reforma 175, planta baja, colonia Cuauhtémoc, tel.: 5063-3000, extensiones: 9159 y 3224 al 26, infobecas@sre.gob.mx <http://www.becas.sre.gob.mx>



ColoQuios

La Reforma Laboral en México

Del 27 al 30 de junio
13:00 hrs., Sala D-001
Temática: Reestructuración productiva y relaciones laborales; La reforma laboral; La necesaria reforma al apartado B del artículo 123 constitucional y su ley reglamentaria; El debate legislativo en torno a la reforma laboral
Ponentes: Antonio Vital, Adrián Sotelo Valencia, Octavio Lóyzaga de la Cueva, Eduardo Manuel Fuentes Muñiz, Javier Herrera Ruiz, Silvia Sánchez González, Juan Carlos Aparicio Bañuelos, Manuel Felipe Remolina Roqueñi, Arturo Alcalde Justiniano, Héctor Santos Azuela
Unidad Azcapotzalco

Coloquio de Lenguas Extranjeras

Del 7 al 9 de septiembre
Informes: 5318 9129
<http://coloquioulenguas.azc.uam.mx>
Unidad Azcapotzalco

Coloquio Internacional Las Maras: Identidades Juveniles al Límite

Del 5 al 7 de julio
Sala Cuicacalli
Temática: Identidades y culturas juveniles; Transnacionalización, diásporas y derechos civiles; Identidades al límite: jóvenes y violencia; Las maras: mitos y estereotipos
Informes: 5804 4790
Colegio de la Frontera Norte, Instituto Mexicano de la Juventud, Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, Instituto Nacional de Migración
Unidad Iztapalapa

ConFerencias

Año Mundial de la Física

La Física en la Ingeniería
Junio 30, 13:00 hrs.
Una Nueva Propuesta para las Transformaciones Relativistas de la Termodinámica
Gonzalo Ares de Parga
Sala F001
Informes: 5318 9015
Unidad Azcapotzalco
Junio 28, 13:00 hrs.
El Valor Cultural y Social de la Física
Gerardo Contreras Puente
Sala Cuicacalli
Informes: <http://sacbe.izt.uam/fisica2005>
Unidad Iztapalapa

Efecto Mariposa

Junio 28, 14:00 hrs.
Comenta: Dra. Ma. Elena Sánchez Azuara
Sala M. Sandoval Vallarta
Informes: 5318 4790
Mtro. Josué R. Tinoco Amador
Unidad Iztapalapa

II Conferencia Internacional Marx: sobre el Concepto de Capital

Del 11 al 14 de julio
De 10:30 a 14:00 y 16:30 a 20:00 hrs.
Casa del Tiempo
Presentación del libro:

ConFerencias

Dialéctica y Capital. Elementos para una Reconstrucción de la Crítica de la Economía Política
Julio 13, 17:00 hrs.
Informes: 5483 7100 y 04455 7136 4327
Mario L. Robles Báez
robm6308@correo.xoc.uam.mx
blamal@prodigy.net.mx
5318 9136, Abelardo Mariña Flores
abmf@correo.azc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Ciclo: De Vuelta a Casa

Junio 27, de 13:00 a 17:00 hrs.
Charla con los arquitectos José Vasco Prado y Gerardo Castro
Auditorio Jesús Virchez, edificio 25
Informes: 5483 7137
cyadx30@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Nutrición, Alimentación y Envejecimiento

Septiembre 23, 11:00 hrs.
Dr. Luis Miguel Gutiérrez, INCM y NSZ
Auditorio de Diseño
Informes: 5483 7365, 5483 7413 y 5483 7202
Unidad Xochimilco

ConGresos

II Congreso Internacional de Artes, Ciencias y Humanidades.

El Cuerpo Descifrado

Inscripción de ponentes: hasta el 30 de septiembre
Informes: 5318 9439
cuerpodescifrado@yahoo.com
Unidad Azcapotzalco

VI Congreso Internacional y IX Nacional de Material Didáctico Innovador

Del 17 al 21 de octubre
Recepción de ponencias: hasta el 1 de julio
Informes: 5483 7182 y 5483 7000 Ext. 3137
Fax: 5594 7115
matdidac@correo.xoc.uam.mx
rcastane@correo.xoc.uam.mx
nmolina@correo.xoc.uam.mx
casta_casta@hotmail.com
Unidad Azcapotzalco

VIII Congreso/Sesión de Trabajo Relaciones entre las Humanidades y la Ciencia

Del 17 al 21 de octubre, de 9:00 a 18:00 hrs.
Recepción de trabajos: hasta el 15 de agosto
Casa de la Primera Imprenta
Informes: www.ometeca.org
zollj@podernet.com.mx mlmz@xanum.uam.mx
Unidad Iztapalapa

V Congreso Internacional Literatura Latinoamericana Vanguardias Literarias y Artísticas del Siglo XX

Del 14 al 18 de noviembre

ConGresos

Rectoría General y Casa del Tiempo
Informes: littat05@correo.xoc.uam.mx
Alejandro Ortiz
ortizote@yahoo.com
Ana Rosa Domenella y Aralia López
cla@xanum.uam.mx
Unidad Xochimilco

5to. Congreso Internacional de Diseño Gráfico Esquina Norte

Del 29 de septiembre al 1 de octubre
Tijuana, Baja California
Informes: Jhoana Mora, directora general de Esquina Norte
chicapin2@yahoo.com
chicapin2@hotmail.com
<http://www.esquinanorte.com>
Unidad Xochimilco

ConVocatorias

Revista Alegatos

Dirigida a los miembros de la comunidad jurídica interesados en colaborar en la edición No. 60 de la revista
Recepción de trabajos: hasta el 22 de julio
Informes: 5318 9120, ent@correo.azc.uam.mx
Unidad Azcapotzalco

Revista Gestión y Estrategia

El Departamento de Administración de la División de Ciencias Sociales y Humanidades invita a profesores y estudiosos de la materia a colaborar con artículos, reseñas, ensayos y traducciones para el No. 28 de la revista, periodo julio-diciembre, sobre los siguientes temas: El respeto de los valores la ética y la responsabilidad social en las organizaciones públicas, privadas y sociales
Recepción de trabajos: hasta el 7 de julio
Informes: 5318 9120
Srita. Elvira Nájera Trujillo
ent@correo.azc.uam.mx, elvirant@hotmail.com
<http://www.chandra.uam.mx/html/publicaciones.html>
Unidad Azcapotzalco

XXIX Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2005

Dirigida a estudiantes y profesionales dedicados a la investigación de la ciencia y la tecnología de alimentos en México
Inscripciones: antes del 15 de julio
Bases: http://www.pncta.com.mx/pages/pncta_convocatoria.asp
1era. Cátedra Coca-Cola en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Dirigida a jóvenes investigadores
Bases: http://www.pncta.com.mx/pages/pncta_convocatoria_catedra.asp
Informes: 5262 2325, 5525 1640 y 01 800 704 4400
Fax: 5262 2005, 5804 4648 al 51 Ext. 221, 5804 4900
<http://www.pncta.com.mx/>
Unidad Iztapalapa

Revista Política y Cultura

Dirigido a investigadores de Ciencias Sociales y Humanidades que deseen colaborar con artículos, ensayos, entrevistas
Temática: Estado y organismos internacionales; El

Con Vocatorias

Estado ante la globalización; Nacionalismo y Estado;
Estado y soberanía
Recepción de colaboraciones: hasta el 5 de septiembre
Informes: 5483 7110 Exts. 7111 y 7437
<http://polcul.xoc.uam.mx/>
polcul@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

CurS

Rhinoceros Intermedio

Imparte: Oscar Plascencia Zamora
Hasta el 9 de julio
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Flash Intermedio

Imparte: D.C.G. Carlos Eduardo Bustos
Hasta el 9 de julio
Sábados, de 9:00 a 14:00 hrs.

Interpretación de la Norma ISO9001:2000 y Asignación de Tareas Básicas

Martes y jueves, de 15:00 a 19:00 hrs.
en fecha por confirmar
Informes: 5318 9515 y 5318 9585
educon@correo.azc.uam.mx
<http://www.azc.uam.mx/rectoria/covi/educon/>

Unidad Azcapotzalco

Espejos de Mi Yo

Noviembre 18 y 19, de 16:00 a 20:00 hrs.
Temática: Evitando el contacto; Lo mío, lo no mío; Protección de la autoimagen; Autoafirmación y autonomía
Inscripciones: hasta el 16 de noviembre
Informes: 5804 4797 al 99
Edificio "A", primer piso
Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

Buenas Prácticas de Manufactura y Programas de Limpieza

Octubre 8 y 15, de 10:00 a 18:00 hrs.
Temática: Antecedentes y generalidades; Normatividad mexicana; Codes Alimentarius y otras reglamentaciones; Internacionales; Buenas prácticas de manufactura; Producción primaria; Instalaciones: proyecto y construcción; Control de las operaciones; Instalaciones: mantenimiento y saneamiento; Higiene del personal; Transporte; Información sobre productos; Capacitación; Agentes y métodos de limpieza y desinfección; Organización de un programa de limpieza
Inscripciones: hasta el 7 de octubre
Informes: 5804 4797 al 99
Lic. Judith Altamirano
Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

Directrices para la Aplicación de ISO 9001:2000 a la Industria de los Alimentos y Bebidas

Noviembre 5 y 12, de 10:00 a 18:00 hrs.
Inscripciones: hasta el 4 de noviembre
Informes: 5804 4797 al 99
Lic. Judith Altamirano
Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

CurS

Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos: HACCP

Octubre 22 y 29, de 10:00 a 18:00 hrs.
Temática: Conceptos básicos; Historia y generalidades; Plan maestro del HACCP; Análisis de factores de riesgo e identificación de puntos críticos de control; Puntos de control y puntos críticos de control; Límites de críticos; Monitoreo y muestreo; Acciones correctivas; Verificación; Establecimientos de registros y documentos del sistema; Casos prácticos
Informes: 5804 4797 al 99
Lic. Judith Altamirano
Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

Training Course for Toefl

Del 11 al 22 de Julio, de 9:00 a 13:00 hrs.
Edificio "D", 2do. piso
Examen diagnóstico: 8 de julio
Inscripciones: hasta el 6 de julio
Informes: 5804 4782 y 5804 4783

Unidad Iztapalapa

Intensivo de Comprensión de Lectura en Inglés

Del 24 de septiembre al 10 de diciembre
De 9:00 a 14:00 hrs.
Inscripciones: hasta el 22 de julio y del 22 de agosto al 23 de septiembre
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
Edificio "D", 2do. piso
Srita. Lucy Flores
lucyflores_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Intensivo de Dominio de Inglés

Del 30 de septiembre al 3 de diciembre
Viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados, de 9:00 a 13:00 hrs.
Inscripciones: hasta el 22 de julio y del 22 de agosto al 23 de septiembre
Informes: 5804 4782 y 5804 4783
Edificio "D", 2do. piso
Srita. Lucy Flores
lucyflores_13@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

Inglés en la Universidad de Toronto, St. George Campus

Del 23 de julio al 13 de agosto
La estancia comprende: curso de tres semanas; Traslado aeropuerto de Toronto-residencia universitaria; alojamiento en la residencia de la universidad; constancia; actividades socioculturales guiadas; seguro de gastos médicos durante el tiempo que dura el curso; desayuno diario; materiales de estudio
Informes: celiasanchezvidales@hotmail.com
Edificio "D", 2do. piso
Lic. Celia Sánchez Vidales

Unidad Iztapalapa

Sistema de Nómina Integral

Hasta el 16 de julio
Sábados, de 10:00 a 15:00 hrs.
Dirigido a egresados y alumnos de los últimos trimestres, ejecutivos, empresarios, profesionales en negocios
Temática: Configuración; Parámetros del sistema; Parámetros de la nómina; Movimientos a los catálogos;

CurS

Movimientos a la nómina; Consultas y reportes a los catálogos; Creación de archivos
Informes: 5804 4797 al 99
Edificio "A", 1er. piso, Lic. Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

Cromatografía de Gases

Del 18 al 22 de julio
Temática: Introducción de la Cromatografía; La Fisi-coquímica 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: 5804 4797 al 99, Edificio "A" 1er. piso

Unidad Iztapalapa

De la Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Introducción a la Psicopatología desde la Teoría Psicoanalítica Freudiana

Junio 28 y julio 5
De 9:00 a 11:00 hrs.
Responsable: Dra. Lluvia Marcela Cruz Gutiérrez
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/psicopato.html>
Avanzado del Paquete Estadístico de JMP para Análisis Multivariado

Hasta el 21 de julio
Jueves, de 18:00 a 20:00 hrs.
Aula Multimedia
Responsables: Mtra. Chihuahua Murata y Dr. Héctor Javier Delgadillo
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/cjmapavanzado.html>

Introducción al Paquete Estadístico SPSS

Del 11 al 15 de julio
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y Lic. Jorge Ramón Zarco
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS (variables nominales y ordinales)

Del 12 al 28 de septiembre
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y Lic. Jorge Ramón Zarco
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>

Básico de Análisis Estadístico con el Paquete SPSS (correlaciones y regresiones)

Del 3 de octubre al 9 de noviembre
Lunes y miércoles, de 15:00 a 20:00 hrs.
Responsables: Mtro. Rogelio Martínez Flores y Lic. Jorge Ramón Zarco
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/09spss.html>
Informes: 5483 7478 y 5483 7103 Fax: 5594 7318
educont@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

De la Coordinación de Educación Continua

Dirección Cinematográfica

Lunes, de 16:00 a 19:00 hrs.
Temática: La continuidad; la preproducción y el guión; El Rodaje y el Script

Del cuerpo. Comunicación no Verbal.

Escultura Poética
Hasta el 26 de septiembre
Lunes, de 16:00 a 19:00 hrs.
Informes: 5483 7187 y 5483 7067
cshec@correo.xoc.uam.mx
Edificio "A", primer piso

Unidad Xochimilco

Diplomados

Jóvenes, Sexualidad y Derechos

(a distancia)
Inicio: julio
Dos sesiones semanales de 2 hrs., cada una
Informes: 5553 5512, 5286 1024 y 5286 0840
jovenes@ilsb.org.mx
Fundación MacArthur, Instituto de Liderazgo Simone de Beauvoir

Unidad Xochimilco

Fotografía Contemporánea

Inicio: septiembre
Coordinadores: Guadalupe Lara y Francisco Mata
Informes: 5483 7187 y 5483 7067
Edificio "A", primer piso
cshhec@correo.xoc.uam.mx
csheducont@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

De la Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Pintar Obedeciendo, Mural Comunitario Participativo
Hasta el 15 de julio de 2006
Lunes a viernes, de 16:00 a 20:00 hrs.
Responsable: inichtak@laneta.apc.org
Sergio Valdez
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dpintar.html>
Multidisciplinario en Tanatología
Hasta el 27 de abril de 2006
Jueves, de 16:00 a 20:00 hrs.
Inscripciones abiertas en cada sesión
Responsable: Dr. Fernando Gómez Urrea
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/dtanatologia.html>
La Estadística IV
En fecha por definir
Martes y jueves, de 16:00 a 18:00 hrs.
Responsables: Drs. Ignacio Méndez Ramírez y Héctor Javier Delgadillo; Mtra. Chiharu Murata
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/03estadistica.html>
<http://xochitl.uam.mx/cecad/>

Unidad Xochimilco

Formación de Docentes Tutores para la Enseñanza y Aprendizaje en Ambientes Virtuales

(Presenciales y a Distancia)
Inicio: julio
Informes: 5483 7478 y 5483 7103
Fax: 5594 7318
<http://xochitl.uam.mx/cecad/cursos/01tutores.htm>
diplotutores@yahoo.com.mx

Unidad Xochimilco

FoRos

2do. Foro de Metodología de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales

Octubre 27 y 28
Recepción de ponencias: hasta el 1 de octubre
Sala Cuicacalli
Informes: 5804 6402, almaaduna@yahoo.com.mx
epifaniogarcia@yahoo.com.mx

Unidad Iztapalapa

LibRos

Presentación de la obra:

Una Ciudad Ilustrada y Liberal

Jerez en el Porfiriato
de Carlos Lira Vásquez
Julio 5, 19:00 hrs.
Sala Manuel M. Ponce
Palacio de Bellas Artes
Comentaristas: Juan B. Artigas
Hernández, Ariel Rodríguez Kuri,
Renato González Mello
Lectura de poemas: Julieta Egurrola

Unidad Azcapotzalco

Presentación de la obra:

Masculinidades Emergentes

Coordinador: Rafael Montesinos
Junio 29, 17:00 hrs.
Comentaristas: Florinda Riquer,
Angélica Mancilla, Víctor Alarcón y
Rafael Montesinos
Casa del Tiempo

Unidad Iztapalapa

PosGrados

Especialización en Literatura Mexicana del Siglo XX

Inicio: 6 de septiembre
Informes: 5318 9440, 5318 9125 y 26
vftm@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Programa de Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño

Inicio: 19 de septiembre
Especialización: Arquitectura Bioclimática; Diseño, planificación y conservación de paisajes y jardines; Nuevas tecnologías; Hipermédicos, y Diseño industrial asistido por computadora
Maestría: Arquitectura Bioclimática y Nuevas Tecnologías
Doctorado: Arquitectura Bioclimática; Estudios urbanos y Nuevas tecnologías
Informes: 5318 9110 y 5318 9111
posgradocyad@correo.azc.uam.mx
<http://www.azc.uam.mx/cyad/posgrado/>

Unidad Azcapotzalco

Programas de Posgrado

(Otoño de 2005 o durante 2006)
Doctorado y Maestría en
Física, Ingeniería Biomédica; Ingeniería Química;
Matemáticas; Química
Maestría en
Matemáticas Aplicadas e Industriales;
Ciencias y Tecnologías de la Información
Informes: 5804 4605 y 5804 4608
<http://cbi.izt.uam.mx/spd/Programas.html>

PosGrados

<http://cbi.izt.uam.mx/spd>
pdvix@xanum.uam.mx
Doctorado y Maestría en
Biotecnología, Biología Experimental
Doctorado en
Ciencias Biológicas
Maestría en
Biología
Especialización en
Acupuntura y Fitoterapia Biotecnología
Informes: 5804 6409
cdcbs@xanum.uam.mx
Doctorado y Maestría en
Ciencias Antropológicas; Economía Social;
Estudios Laborales; Filosofía Política; Historia;
Historia y Filosofía de la Ciencia; Lingüística;
Procesos Políticos; Teoría Literaria
Especialización en
Políticas Culturales y Gestión Cultural
Recepción de documentos: hasta septiembre
Informes: 5804 6572
pcsh@xanum.uam.mx
<http://www.izt.uam.mx/docencia/posgrados>

Unidad Iztapalapa

Maestría en Población y Salud Área de Planificación Familiar

Inicio: septiembre
Dirigido a profesionales con título de médico
cirujano o equivalente
Informes: 5483 7548
pops@correo.xoc.uam.mx
<http://www.xoc.uam.mx>

Unidad Xochimilco

Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño

Inicio: septiembre
Temática: Teoría e historia críticas; Estética aplicada
y diseño contemporáneo; Sustentabilidad ambiental;
Innovación científica y tecnológica, entre otros
Informes: 5483 7236 y 5483 7232

Unidad Xochimilco

Maestría en Rehabilitación Neurológica

Inicio: septiembre
Líneas de investigación: Detección y diagnóstico
temprano del daño neurológico; Intervención temprana
en Neurodesarrollo; Modelos de atención institucional;
Génesis, distribución y trascendencia del riesgo de
secuela o discapacidad, entre otras
Informes: 5483 7215 y 5483 7249
mmn@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

SemaNas

XVIII Semana de Docencia e Investigación en Química

Del 24 al 28 de octubre, de 9:00 a 18:00 hrs.
Sala F-001, edificio "F", planta baja
Informes: 5318 9024 y 5318 9029 Fax: 5318 9024
areaacademica@correo.azc.uam.mx

Unidad Azcapotzalco

Directorio



Rector General
Dr. Luis Mier y Terán
Casanueva

Secretario General
Dr. Ricardo Solís Rosales

Abogado General
Lic. Braulio Ramírez Reynoso

**Coordinador General
de Comunicación**
Lic. Sergio Peláez
Farell

Comité editorial: José Alfredo Pulido Pon-
ce, *Director de Información*; Jaime Rosa-
les Domínguez, *Jefe de Información*; Pilar
Franco Menchaca, *Jefa de Producción Edi-
torial y Multimedia*; Edgar René Guzmán
Bautista, *Jefe de Diseño Gráfico*. Begoña
Benalack Figueroa, *Corrección. Semanario
de la UAM*. Órgano Informativo de la Uni-
versidad Autónoma Metropolitana es una
publicación semanal de la Universidad Au-
tónoma Metropolitana. Prolongación Canal
de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda
San Juan de Dios, 14387, delegación Tlal-
pan. Editada y distribuida por la Coordina-
ción General de Comunicación. Oficinas:
Edificio C de la Rectoría General, 1er. piso,
tel.: 5483-4085.

semanario@correo.uam.mx

Editor responsable: Lic. Sergio Peláez Fa-
rell. Impreso en la Dirección de Informáti-
ca, 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 25 de junio
de 2005.

Mirador

Sema **N**as

3ra. Semana de Psicología Social.

Psicología Política y Psicología Comunitaria

Del 24 al 28 de octubre, de 10:00 a 18:00 hrs.
Conferenciantes: Drs. Amalio Blanco, Universidad Autónoma de Madrid;
Juana Juárez, UAM; Eduardo Almeida, Universidad Iberoamericana-Pue-
bla; Anne Reid, UAM; Annamaria de Rosa, Università degli Studi di Roma
La Sapienza; Maritza Montero, Universidad Central de Venezuela; Leoncio
Camino, Sociedad Brasileña de Psicología Política; Elio Rodolfo Parisi,
Universidad Nacional de San Luis; Nohema Hernández, Pontificia
Universidad Javeriana; Mtro. Manuel González, Presidente de la Sociedad
Mexicana de Psicología Social A.C.
Terraza del edificio de Posgrado
Informes: 5804 4790 y 5483 4171
psicoc@xanum.uam.mx
rrosales@correo.uam.mx
rodolfo54@hotmail.com
rrg-uam@correo.uam.mx

Unidad Iztapalapa

Semi **N**arios

Seminario Internacional Repensar la Metrópoli

Del 3 al 7 de octubre
Informes: 5483 7576
repensarmetropoli@correo.uam.mx
www.comunicacionuniversitaria.uam.mx/metropoli
Unidades Azcapotzalco, Iztapalapa, Xochimilco

Seminario de Historiografía

Julio 14, 16:00 hrs.
Temática: Discusión de avances de investigación en
estudios historiográficos; Presentación para su discusión
del material didáctico relativo al posgrado integral
de Historiografía
Casa del Tiempo

Unidad Azcapotzalco

Segundo Seminario de Alumnos de Ingeniería Electrónica

Junio 28, de 13:00 a 14:00 hrs.
Temática: Compresión de señales; Antenas; Sistemas de
comunicación digital; Semiconductores; La Ética en Ingeniería; Telecomu-
nicaciones en México; Comunicaciones inalámbricas
Sala de Seminarios "T" 223
Informes: http://groups.msn.com/SEIE
Osvaldo López Acuña
osvaldo.lpz@gmail.com
osvaldo@hotmail.com

Unidad Iztapalapa

4to. Seminario Internacional en Reproducción Animal y Producción de Leche y Carne

Febrero 20 y 21 de 2006
Conferencias magistrales y presentación
de trabajos científicos
Informes: 5850 9098 y 04455 5406 0498
Dr. Alejandro Córdova Izquierdo
aci57@prodigy.net.mx
acordova@correo.xoc.uam.mx

Unidad Xochimilco

Sim **P**osios

V Simposio de Contaminación Atmosférica

Del 19 al 21 de julio
El Colegio Nacional
Donceles 104
Centro Histórico
Comité organizador: Dr. Leopoldo García Colín
Informes: http://www.izt.uam.mx/conta/
Unidad Iztapalapa

Talle **R**es

El Éxito en las Relaciones de Pareja

Junio 29 y 30, de 10:00 a 15:00 hrs.
Casa del Tiempo
Informes: 5318 9000 Ext. 2113 y 5318 9257
Superación Académica edificio "C" 2do. piso
Unidad Azcapotzalco

Comunicación Empática

Octubre 7 y 8, de 16:00 a 20:00 hrs.
Temática: Expresaré sinceramente como soy, sin
culpar ni criticar a nadie; Recibiré con empatía como
eres tú, sin escuchar en tus palabras que me culpas o
me criticas; Los actos concretos que observo/observas;
De qué modo me siento/te sientes en relación con
esos casos; La energía vital en forma de necesidades,
valores, deseos, esperanzas o ideas que crean mis/tus
sentimientos; Los actos concretos que me/te
gustaría que se realizaran
Inscripciones: hasta el 5 de octubre
Informes: 5804 4797 al 99
Edificio "A", primer piso
Judith Altamirano

Unidad Iztapalapa

Taller de Género y Sexualidad

Mi Placer Sexual
Sexo Seguro, Sexo Protegido
Diversidad Sexual
Inicio: septiembre
Inscripciones abiertas
Informes: 5483 7187 y 5483 7067
cshcc@correo.xoc.uam.mx
Edificio "A", primer piso

Unidad Xochimilco

Taller de Erotismo

Julio 1 y 8, de 15:00 a 19:00 hrs.
Imparten: Martha Pallares Días y Angélica Anaya Reyes
Temática: Autoestima; Explorando los sentidos; Autoerotismo
alcanzando el climax
Informes: 2652 3732
Edificio "A", 3er. piso
angelica_anaya_r@hotmail.com

Unidad Xochimilco

AVISO

VALE EN EFECTIVO DE \$650.00

Se comunica al personal de la Universidad Autónoma Metropolitana que en la quincena 13/2005, 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.

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

Para mayor información, acudir al área de personal de su Unidad de adscripción.

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Invitación

Plaza del Egresado

Inauguración

Julio 1, 18:30 hrs.

Jardín trasero del edificio "H"

Unidad Azcapotzalco

zona metropolitana

xeqk radio
1350 de a.m.

lunes de 20:00 a 21:00 hrs.
Con: Raúl Navarro Benítez

www.uam.mx 5604 8229 5604 7926

Únete a la URBE, cápsulas informativas,
de lunes a viernes, 16:50 hrs.

PIDA SU COTIZACIÓN

iii Cote la ACTUALIZACIÓN de su PC !!!

acer
Con Monitor Plano LCD

ASPIRE T310

Pentium 4 a 2.8 Ghz
Disco Duro 80 GB
256 MB RAM
Unidad CDRW / DVD
Win XP HOME
Con Monitor Plano LCD 15"

\$ 9,990 MAS IVA

\$ 10,990 MAS IVA

ASPIRE T310 3.0

Pentium 4 HT a 3.0 Ghz
Disco Duro 80 GB
512 MB RAM
Unidad CDRW / DVD
Con Monitor LCD 17"

\$ 12,990 MAS IVA

Con Monitor LCD 15"

\$ 13,990 MAS IVA

Aspire 1801 WSMI

Peso 4.5 kg

Pentium 4 a 2.93 Ghz
DD 80 GB / 512 MB RAM
DVD SuperMulti
Pantalla 17" / Win XP PRO

\$ 19,990 MAS IVA

TravelMate 4002LCI

Peso 2.91 kg

Centrino a 1.6 Ghz
DD 60 GB / 512 MB RAM
Combo DVD/CDRW - WIFI
Pantalla 15" / Win XP Home

\$ 12,990 MAS IVA

TravelMate 4002WLCI

Peso 2.95 kg

Centrino a 1.6 Ghz
DD 60 GB / 512 MB RAM
Combo DVD/CDRW - WIFI
Pantalla 15.4" / Win XP PRO

\$ 13,990 MAS IVA

AS3P611

Peso 2.7 kg

Centrino a 1.6 Ghz
DD 40 GB / 256 MB RAM
Contiene WIFI
Pantalla 15"

\$ 13,990 MAS IVA

SAT L10 SP104

Peso 4.06 kg

Celeron M a 1.3 Ghz
Red inalámbrica
DD 40 GB / 256 MB RAM
Pantalla TFT 15"

\$ 10,990 MAS IVA

M30XSP111

Peso 3.5 kg

Celeron Móvil a 1.5 Ghz
DD 40 GB / 256 MB RAM
Combo DVD/CDRW
Pantalla 15" / Win XP PRO

\$ 11,990 MAS IVA

ACER FERRARI

AMD Athlon 64 3000+
DD 80 GB / 512 MB RAM
Combo CD-RW/DVD-RW Drive
Red Inalambrica
Pantalla 15" / Win XP PRO

\$ 20,990 MAS IVA

TOSHIBA

A4SP211

Peso 2.81 kg

Centrino a 1.6 Ghz
DD 60 GB / 512 MB RAM
Contiene WIFI
Pantalla 15.4"

\$ 15,990 MAS IVA

TUGSTEN E2

32 MB
Bluetooth, Color

\$ 2,790 MAS IVA

ZIRE 72

Cámara Integrada

\$ 3,290 MAS IVA

LLEVE SU MULTIFUNCIONAL IMPRESORA LASER ó PHOTO

\$ 1,490 MAS IVA

EPSON

STYLUS PHOTO R290

EPL 6200L

www.centraldecomputo.com

La Condición Salarial en Europa Liberal: Empleos, Salarios, Derechos

Junio 28 y 30; julio 4, 5 y 6
de 10:00 a 14:00 hrs.

Michel Husson*

Institut de Recherches Économiques et Sociales (IRES),
París, Francia

El objetivo del Seminario será examinar los efectos de la condición salarial vista desde tres ángulos: empleo, salario y Derecho

Auditorio de los Talleres de Comunicación Social

Informes: 5483 7187 y 5483 7067, cshec@correo.xoc.uam.mx
csheducont@yahoo.com.mx, *http://hussonet.free.fr

Unidad Xochimilco

Invitación

Departamento de Administración Presentación de los proyectos y avances de investigación de la Licenciatura en Administración

Octubre 13, de 10:00 a 17:00 hrs.

Sala de Consejo Académico

Unidad Azcapotzalco

Coloquio

Historia de la Cultura Política en América. Teorías, Metodologías y Estudios de Caso

Julio 12, de 10:00 a 14:00 hrs.
Sala del Consejo Académico

Estado y cultura política en América Latina

Dr. Enrique Serrano Gómez

Disidencia política colonial: elementos metodológicos para el estudio de las prácticas político culturales del siglo XVII hispanoamericano

Dra. Natalia Silva Prada

La cultura política en América Latina durante la primera mitad del siglo XIX: aproximaciones teóricas

Mtro. Diego Castillo Hernández

De pionero a colono: consideraciones en torno a la organización territorial y la administración de la tierra pública en el Congreso de los Estados Unidos durante el siglo XIX

Dra. María Esthela Báez-Villaseñor

La permanencia del fuero de Antiguo Régimen en la sociedad decimonónica: el fuero militar en la segunda mitad del siglo XIX

Dra. Victoria Livia Unzueta Reyes, Università degli
studi di Torino, Italia

El golpismo militar en América Latina: Cultura política castrense e interferencias internacionales en el siglo XX

Dr. Riccardo Forte

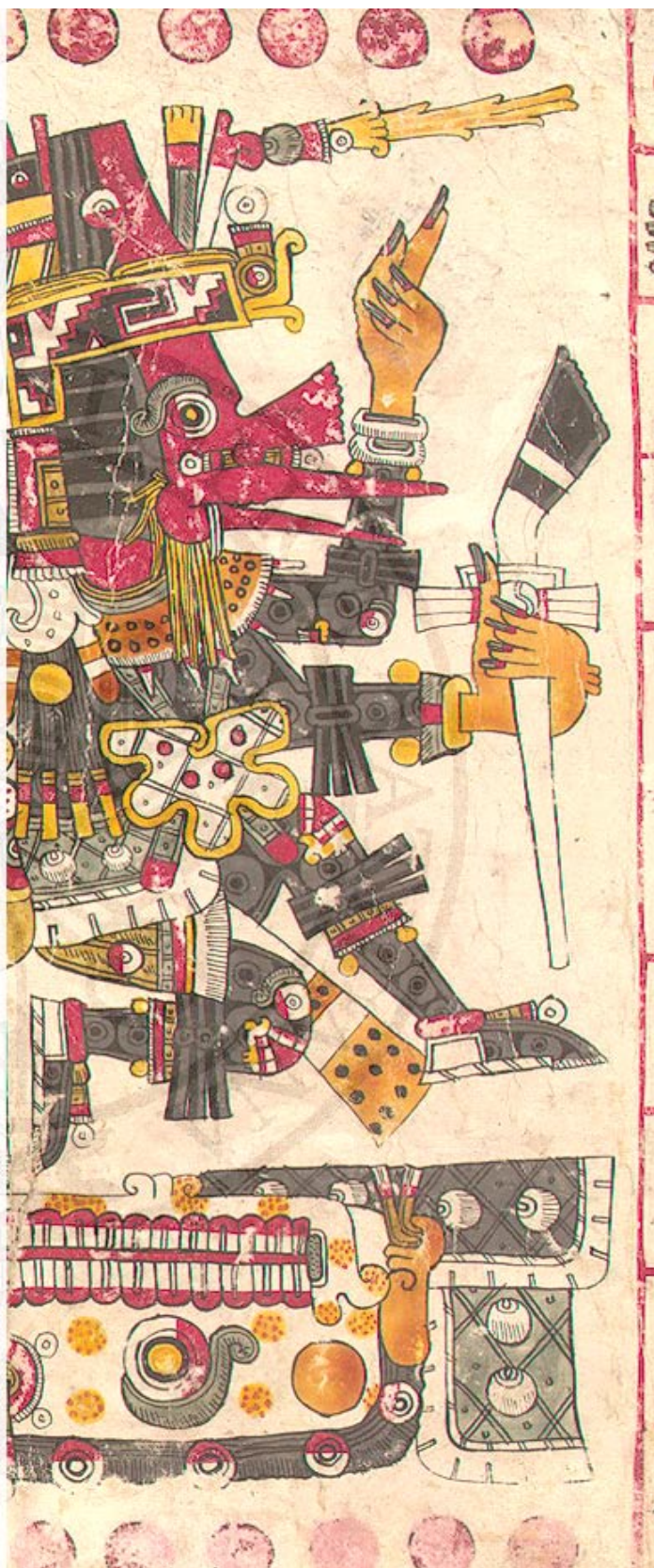
Cultura política y procesos electorales: la elección de diputados federales en el estado de Veracruz, 1926

Mtro. Juan Bernardino Sánchez Aguilar

Seminario Permanente: El concepto de cultura política

Informes: Drs. Natalia Silva y Riccardo Forte
gehcpamerica@yahoo.com/www.gehcpa.org

Unidad Iztapalapa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA