



Medicina Veterinaria y Zootecnia busca acreditarse
Pág. 4



Delgada... muy delgada
Pág. 5



Esfuerzos productivos en sanidad acuícola
Pág. 6



Mitos y realidades de las drogas
Pág. 7



Casa abierta al tiempo

CAUCE

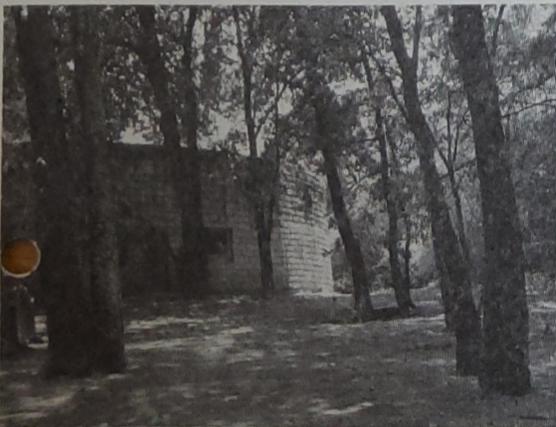
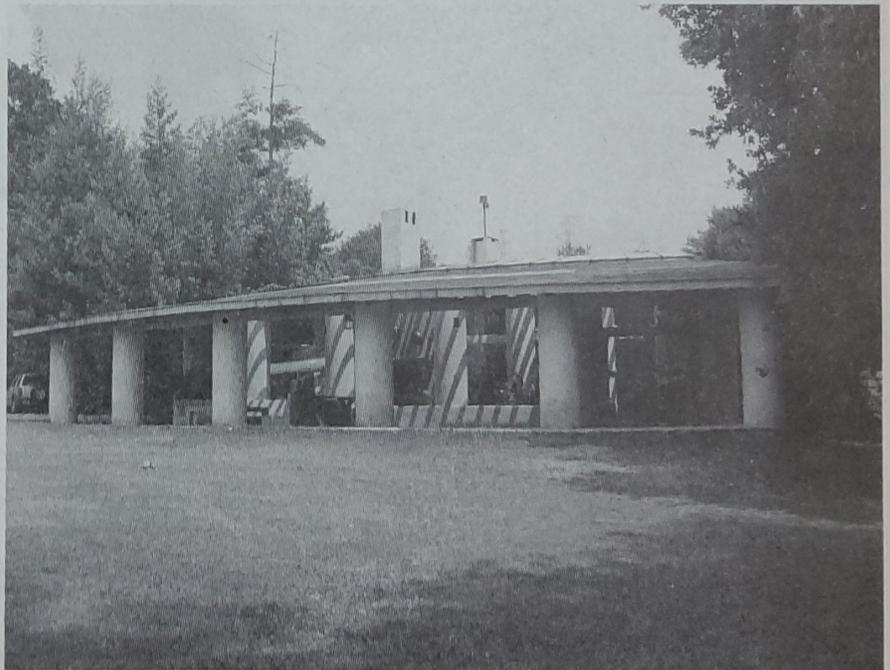
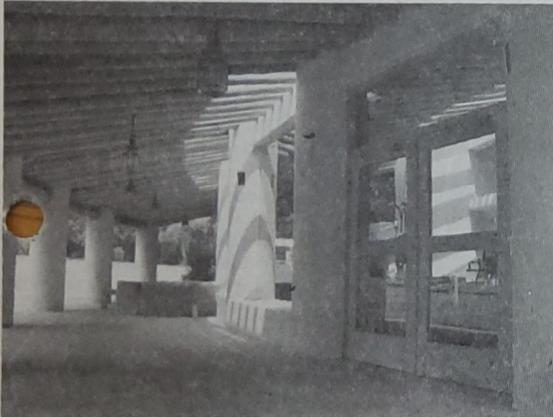
BOLETÍN INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO

Publicación quincenal de circulación gratuita

ISSN 1665-9961

Nueva Época, Año 3, núm. 5, 21 de junio de 2005

Crece la UAM



Pág. 3



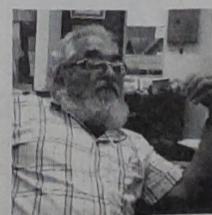
Docentes al espejo
Pág. 6 y 7



¿Indisciplina parlamentaria?
Pág. 8



Resistencia y proyectos alternativos indígenas
Pág. 9



Los causantes de la tuberculosis y la difteria
Pág. 10

EDITORIAL

La Universidad pública es espacio indispensable dentro de la sociedad democrática. Frente a los excesos económicos requeridos para ingresar a instituciones de educación superior privadas, es preciso que, incluso más allá de la mera cuestión monetaria, se afiance un modelo de aprendizaje de reconocidos logros como los obtenidos por la UAM, a lo largo de sus

tres décadas de experiencia. Por ello, la fundación del cuarto plantel, en Cuajimalpa, es algo digno de celebrarse. Si el país vive momentos algidos en muchos terrenos, con ingobernabilidad política, con rezagos educativos serios y con un sin fin de problemas, entonces la creación de un plantel de la UAM, es motivo de satisfacciones, sobre todo porque los saberes críticos

son elementos indispensables en un "tiempo nublado", para referir una expresión de Octavio Paz. Más aún, es digno de alegría que la rectoría de la Unidad Cuajimalpa quede en manos de la Dra. Magdalena Fresán Orozco, quien tiene una amplísima trayectoria en su campo profesional y en la administración educativa. Debe decirse que la Dra. Fresán estuvo adscri-

ta a la UAM-X, por lo que su trabajo y dedicación son conocidos por nuestra comunidad y, de seguro, se harán extensivos al plantel Cuajimalpa.

Andrés de Luna



Foto: Cortesía de Rectoría General



Roberto Alexander-Katz, Magdalena Fresán y Luis Mier y Terán, durante la toma de protesta

Redacción Cauce

Coordinador de Extensión Universitaria:

Mtro. Andrés de Luna Olivo

Jefe de la Sección de Información y Difusión:
Lic. Alejandro Suaste Lobo

Jefe de la Sección de Producción Editorial:
David Gutiérrez Fuentes
Información y Redacción:
Ernesto Olvera Alba, Mario Bustamante Escauriza y Lic. Guadalupe Ochoa Aranda

Fotografía:

José Ventura Flores

Cuidado editorial:

Virginia Martínez Salazar

Captura y digitalización:

Ana Bertha Galván Mata

Diseño y formación:

Guillermo Fonseca Alfaro y Rodolfo Villaseñor Martínez

La Universidad Autónoma Metropolitana, unidades Xochimilco y Azcapotzalco invitan a la

II Conferencia Internacional Marx: Sobre el concepto de capital

Del 11 al 14 de julio de 2005, en la Casa del Tiempo, Pedro Antonio de los Santos núm. 84, Col. San Miguel Chapultepec.

De 10:30 a 14:00 y 16:30 a 20:00

En el marco de las conferencias se presentará el libro: *Dialéctica y capital, elementos para una reconstrucción de la Crítica de la Economía Política.*

Fecha: 13 de Julio de 2005, 17:00 hrs.

Informes: Mario L. Robles Báez, Departamento de Producción Económica, UAM-X.

Teléfonos: (55) 54 83 71 00 y 044 77 71 36 43 27

Correo electrónico: robm6308@correo.xoc.uam, blama1@prodigy.net.mx.

Abelardo Mariña Flores, Departamento de Economía, UAM-A.

Teléfono: (55) 53 18 91 36.

Correo electrónico: abmf@correo.azc.uam.mx.

Boletín Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana CAUCE, publicación quincenal de la Coordinación de Extensión Universitaria y Sección de Información y Difusión de la UAM-Xochimilco, Calzada del Hueso núm. 1100, edificio A, 3er. piso, col. Villa Quietud, Coyoacán, 04960, México D.F. Número cinco, junio de 2005. Colaboradores: La comunidad universitaria. Tiraje: 1400 ejemplares de distribución gratuita. Distribuido por la Sección de Información y Difusión/CEUX. Editor responsable: Alejandro Suaste Lobo. Impreso por Buena Idea, editores, S.A. de C.V., calle 11 de agosto 1859, núm. 99, col. Leyes de Reforma, Sección, 09310, México, D.F., tel.: 5614-0256 y 5694-1197.

Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo de título núm. 04-2004-071214202700-106 expedido por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, Secretaría de Educación Pública.

Certificado de licitud de título núm. 12985 y certificado de licitud de contenido núm. 10558, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas en la Secretaría de Gobernación. comentarios:

asuaste@correo.xoc.uam.mx tel.: 5483-7325 y 5483-7521.



Rector: **M. en C. Norberto Manjarrez Alvarez**; Secretario: **Dr. Cuauhtémoc V. Pérez Llanas**; Directora de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: **M.U. Rosa María Nájera Nájera**; Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades: **Dr. Arturo Anguiano Orozco**; Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño: **M. en Arq. Rodolfo Santa María González.**

La doctora Magdalena Fresán Orozco asume el cargo de Rector de la Unidad Cuajimalpa

Formar hombres y mujeres libres, cultos y comprometidos

Al ocupar formalmente el cargo de Rector de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana para el periodo 2005-2009, la doctora María Magdalena Fresán Orozco se comprometió a construir la Universidad que la sociedad requiere para este siglo, asumiendo como principios rectores de las funciones sustantivas en los programas y proyectos de trabajo, la autonomía responsable, la libertad de cátedra, la libertad de investigación y el compromiso social, para formar hombres y mujeres libres, cultos, comprometidos con la comunidad y el conocimiento.

Después de aceptar la distinción ante el presidente en turno de la Junta Directiva de la UAM, doctor Roberto Alexander-Katz Kauffmann, en la ceremonia realizada el pasado primero de junio en el predio que albergará a la nueva unidad académica, la rectora Fresán Orozco anunció que el desarrollo de la Unidad Cuajimalpa estará sustentado en la investigación de frontera, en la calidad y pertinencia de la formación académica, y en el compromiso en el campo de la preservación y difusión de la cultura y el servicio a la sociedad.

Vaticinó que la Unidad Cuajimalpa será en algunos años una opción universitaria de excelencia, reconocida por la calidad en la atención al desarrollo integral de los alumnos y por sus logros educativos; con un modelo de enseñanza flexible y actualizado, con planes de estudios estructurados alrededor de prácticas profesionales necesarias para el crecimiento del país y para su proyección nacional e internacional.

Metas de la Unidad Cuajimalpa

Para alcanzar dichos objetivos, la doctora Magdalena Fresán indicó que se requiere apoyar la formación y consolidación de grupos de investigación; propiciar un desarrollo temprano de los programas de posgrado con reconocimiento internacional; y

concretar un sólido proyecto de preservación y difusión de la cultura y extensión universitaria que incremente significativamente la visibilidad institucional logrando el impacto en la vida, los problemas y la cultura de nuestra ciudad.

Respecto a la contribución del nuevo centro de estudios a la fortaleza de la institución, la funcionaria informó que la Unidad Cuajimalpa promoverá además de los valores inherentes a la Universidad —autonomía y libertad de cátedra e investigación—, la capacidad de compartir conocimientos y recursos para fortalecer el avance colectivo de grupos de investigación; el compromiso irrestricto con el desarrollo integral de los estudiantes; el respeto a los otros en sus ideas, enfoques y resultados; el rigor para abordar todas las tareas universitarias; el orgullo de pertenencia institucional y la transparencia en todos los ámbitos de su acción.

En opinión de la representante, el mundo de la supercomplejidad coloca a las universidades ante grandes desafíos. El primero de ellos, detalló, es favorecer la construcción del saber por parte de los estudiantes; el segundo consiste en aprovechar el potencial didáctico de las nuevas tecnologías de la información y comunicación en el proceso de aprendizaje; y el tercero es abrir el proceso educativo, hacer más flexible a la institución para que conserve su capacidad de respuesta a las transformaciones de la sociedad y del mundo del trabajo.

Atraer a los mejores investigadores

Enfatizó que la Unidad Cuajimalpa, en su carácter de integrante de una gran universidad pública, no puede olvidar que mientras la ciencia y la tecnología configuran nuevas formas de articulación entre el hombre y su entorno, la distancia entre quienes detentan el poder y la riqueza y quienes sobreviven en condiciones de po-



Magdalena Fresán y Luis Mier y Terán

breza extrema se agiganta; por ello, adelantó, en su quehacer cotidiano, la UAM Cuajimalpa evidenciará su compromiso con la formación integral del individuo. En el ámbito de la investigación, agregó la doctora Fresán Orozco, luchará por conformar un polo científico que atraiga a los mejores investigadores del mundo, y en la esfera de la preservación y difusión de la cultura asumirá un papel responsable y protagónico en la protección del medio ambiente y en la atención de las necesidades de los distintos sectores de su área de influencia.

La ceremonia de toma de posesión fue encabezada por los miembros de la Junta Directiva de la UAM, doctor Roberto Alexander-Katz Kauffmann, doctor José Luis Fernández Zayas y doctora Blanca Rebeca Ramírez Velásquez; por el rector general de la UAM, doctor Luis Mier y Terán Casanueva; por los rectores de las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco, maestro Víctor Manuel Sosa Godínez, doctor José Lema Labadie y M. en C. Norberto Manjarrez Alvarez; por el secretario general de la UAM, doctor Ricardo Solís Rosales y por el jefe delegacional de Cuajimalpa de Morelos, Ignacio Ruiz López.

Mario Bustamante Escauriza

María Magdalena Fresán Orozco

Doctora en Educación por la Universidad Anáhuac y la Universidad Complutense de Madrid, maestra en Ciencias Biomédicas y Bióloga por la Facultad de Medicina de la UNAM, la doctora María Magdalena Fresán Orozco es Profesora Titular C de Tiempo completo de nuestra casa de estudios. Con casi treinta años de antigüedad en la institución, ha impartido docencia de pregrado y posgrado en las facultades de Ciencias y de Medicina de la UNAM y en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco de la UAM.

La también miembro del Sistema Nacional de Investigadores, ha realizado investigación en las áreas de inmunología y en la educación. Cuenta en su producción con más de cuarenta publicaciones y ha participado en más de sesenta congresos nacionales e internacionales. Entre los cargos de gestión académico-administrativa que ha ocupado, destacan los de secretaria general de la UAM, secretaria de la Unidad Xochimilco, coordinadora de Extensión Universitaria, jefa del departamento de Sistemas Biológicos, jefa del área de Productos Biológicos del mismo departamento, y coordinadora del Tronco Común Divisinal de la UAM Xochimilco.

La licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia en pos de la acreditación

Conocer avances y fortalecer metas

Enfrentar el desafío que significa evaluar la calidad académica de los programas que ofrece la universidad mediante los procesos de acreditación, es un compromiso ineludible de las instituciones públicas de educación superior pues garantiza a la sociedad que con los recursos que se destinan a la educación es posible forjar un mejor futuro, afirmó el M. en C. Norberto Manjarrez Álvarez, rector de la UAM Xochimilco, en su participación en la exposición que sobre el proceso de acreditación de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia presentó, el pasado 16 de mayo, el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (Conevet).

Indicó que estos procesos de acreditación tienen un impacto en la comunidad académica al ofrecer información respecto a las fortalezas y debilidades de una licenciatura. Se convierten, dijo, en un mecanismo que permite a la Universidad avanzar en la actualización de los contenidos de los planes y programas de estudios y en la definición de perfiles profesionales acordes con el entorno social.

El rector consideró que las exposiciones de los representantes del Conevet, ante profesores de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, sentarán las bases para dar inicio al complejo proceso de evaluación institucional que permitirá conocer los avances y fortalecer aquellas metas que todavía no se han logrado alcanzar. Aseguró que los resultados de este ejercicio beneficiarán a los mil 121 alumnos que actualmente cursan la licenciatura ya que, comentó, al conocer las principales dificultades que se tienen, se podrán instrumentar acciones que coadyuven a la transformación del proceso de enseñanza-aprendizaje y de la Universidad.

Informó que hasta el momento todos los procesos de acreditación que se han llevado a cabo en la UAM

Xochimilco se han caracterizado por su autonomía, flexibilidad y el matiz propositivo de sus resultados, lo que ha permitido a los profesores y a las instancias universitarias conocer, comprender y adquirir una perspectiva del quehacer académico. Para finalizar, el rector manifestó su confianza en que el proceso iniciado culminará en un plazo corto con la acreditación de una más de las licenciaturas que se imparten en la división de Ciencias Biológicas y de la Salud, de nuestra Unidad.

Hacia la mejora continua en los procesos de formación

Al hacer uso de la palabra, el presidente del Consejo Directivo del Conevet, M.V. Z. Luis Alberto Zarco Quintero, aseveró que el hecho de iniciar formalmente el proceso de acreditación, en lo que llamó: "una de las instituciones líderes de la Medicina Veterinaria y Zootecnia de nuestro país", representa un suceso muy importante para el organismo al que representa.

Explicó que el Conevet es un organismo acreditador reconocido por el Consejo para la Evaluación de la Educación Superior en México (Copaes) y el Consejo Panamericano de Educación Veterinaria (COPEV). Reconocimientos ambos que, destacó, hace que sus acreditaciones sean validadas a escala nacional y panamericana.

A poco más de diez años del inicio de sus funciones, agregó, el Conevet impulsa la ampliación de la acreditación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, bajo el propósito fundamental de dar garantías a la sociedad en cuanto a la formación de los médicos veterinarios; cuestión esta última que, aclaró, se hace a través de la acreditación de escuelas y facultades, y de la certificación –individual– de profesionales y especialistas. Un segundo objetivo, amplió el funcionario, es el asegurar que exista una retroalimentación adecuada entre escuelas y fa-

cultades para obtener una mejora continua en los procesos de formación.

Acreditación acorde con las normas mexicanas e internacionales

Luis Alberto Zarco señaló que los acuerdos de libre comercio que México ha signado con diversos paí-

ses han abierto la posibilidad de que en el futuro exista la movilidad profesional. Por ello, apuntó, para el Conevet ha sido una preocupación constante que los procesos de acreditación en México sean equiparables a los que se realizan en otros países.

Advirtió que los esfuerzos desarrollados para responder eficazmente a las propias necesidades y enmarcarse en el contexto internacional han llevado a que los procesos de acreditación del Conevet sean muy estrictos. Normalmente, reveló, una escuela o facultad que entra en el proceso para acreditar su programa de licenciatura dedica varios meses o años a su mejora continua antes de alcanzar la acreditación, pero cuando la alcanza tiene la plena garantía de que el programa ha sido evaluado de cerca y que es reconocido como un programa que ha sido acreditado de acuerdo a las normas mexicanas e internacionales.

En su oportunidad, el M.V. Z. Ramiro Ramírez Necochea, coordinador del Comité de Acreditación del Conevet, manifestó que el universo de trabajo del organismo acreditador está constituido por cuarenta y cuatro programas de medicina veterinaria y zootecnia, mismos que se encuentran distribuidos en cuarenta instituciones de educación superior –veintinueve en



Luis A. Zarco, Norberto Manjarrez y Rosa Ma. Nájera

universidades públicas estatales, tres en universidades federales y ocho en privadas.

Cerrará el año con trece programas acreditados

En el proceso de acreditación y en su posterior seguimiento, comentó, participan pares evaluadores de programas acreditados, pares de evaluadores de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior, pares invitados de organismos de acreditación reconocidos por el Copaes y evaluadores extranjeros en calidad de invitados.

Dio a conocer que actualmente diez programas acreditados mantienen vigencia –cinco años– y que cuatro instituciones se encuentran en el proceso de acreditación. El funcionario pronosticó que para fines de este año se alcanzará la cifra de trece programas acreditados.

El Conevet es una organización no gubernamental integrada por la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria, la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios, el Consejo Nacional de Salud Animal, la Academia Veterinaria Mexicana y la Confederación Nacional Ganadera.

Mario Bustamante Escauriaza

Temas selectos de nutrición, Alimentos: Conductas y Trastornos

Delgada... muy delgada

Actualmente, a todos nos preocupa la alimentación, peso y figura sobre todo, pero la dieta se convierte a veces en obsesión, afirmó el doctor J. Armando Barrigete Meléndez, miembro del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCM y NSZ) en la continuación del Ciclo de Conferencias Magistrales: Temas Selectos, que se lleva a cabo durante este año en la UAM Xochimilco, en esta ocasión, el tema correspondiente al mes de mayo fue Alimentos: Conductas y Trastornos.

Ante un abarrotado auditorio, en presencia de estudiantes y profesores de esta casa de estudios, el psiquiatra y psicoanalista destacó las experiencias en pacientes y familiares, como parte de un equipo de trabajo psiquiátrico, cuyo principal problema es la anorexia y obesidad. El registro que a la fecha se tienen de los principales problemas de las dietas es denigrante: en primer lugar se encuentra la Anorexia, segundo la Bu-

limia (BN) y tercero el Trastorno de la Conducta Alimentaria (TCA), presentes en niñas y niños a todos los niveles socioeconómicos y culturales.

Trastornos alimentarios

Con relación a los trastornos citados, estudiados por psicoanalistas, terapeutas y especialistas en la materia, que tienen la intención de aportar la sistematización de ideas y la generosidad de compartir sus preocupaciones, se señala que el inicio del TA es más frecuente en niñas entre los 13 y 18 años de edad, cuyo riesgo es la anorexia, asociada con familias que generalmente se presentan a la consulta por cuadros de depresión; en el caso de la bulimia, igualmente se manifiesta la depresión pero sumada a la dependencia o abuso de algunos fármacos.

Obsesión por una figura "delgada o muy delgada"

Respecto al tema de los niños, otras investigaciones señalan

que el mayor índice de preocupación por la figura del cuerpo es cada vez mayor en las niñas que en los niños. Barrigete Meléndez señaló que es una noción compleja y difícil de identificar pues no existe la "sensación del malestar físico", lo que representa una dificultad porque no se circunscribe en un espacio y, por tanto, no se detecta en



una etapa temprana; en este trastorno la figura pasa a ser lo más importante en la vida del infante. De ahí la crítica severa hacia el calificativo "gordo", que se identifica como oscuro, malo, sucio y feo entre adolescentes, niños y adultos.

Un estudio demuestra que entre niñas de 10 años de edad, en promedio, el 47 por ciento está angustiada por la obesidad, a veces inducida por la obsesión en el seno familiar.

Con el fin de aportar planteamientos y soluciones por un grupo de especialistas de diferentes instituciones del que formó parte, enfatizó el distinguido terapeuta que surge la propuesta de replantearnos el entender nuevamente los TCA como un modelo bio-psico-cultural, regulador de tensiones y generador de relaciones humanas e investigación metodológica y clínica.

Por ello, señaló el especialista, con el tiempo hemos ido identificando que cuando se empieza a restringir o reprimir la dimensión emocional, apare-

ce la separación y control del registro físico del hambre, como en el caso extremo de la anorexia, la bulimia o los trastornos por atracón, modalidades que dificultan la saciedad del hambre y de los estados afectivos.

Finalmente, con relación a las crisis ocasionada por estos trastornos, dijo que los más frecuentes aparecen durante el cambio del cuerpo del adolescente, e incluyen también a los padres de entre los 40 y 50 años, cuando la imagen del cuerpo empieza a deformarse con la aparición de la panza y la celulitis, que representa un eslabón de lucha y delimitación; por ello, es importante conceptualizar los diferentes trastornos alimentarios a partir de lo que nos define.

Martha Olga Obrajero Montes

Mejorar la producción científica y la formación de profesionales

CBS pone en operación dos laboratorios

Luego de un proceso de remodelación de instalaciones y de adquisición de equipo y mobiliario nuevo, la división de Ciencias Biológicas y de la Salud puso en operación, el pasado 12 de mayo, los laboratorios de Análisis de Alimentos "Doctor Jorge García Reyna" y de Patología y Medicina Bucal "Doctora Velia Aydee Ramírez Amador"; espacios ambos que contribuirán con el mejoramiento de la formación de profesionales y la producción científica de la Unidad.

Al oficializar formalmente su apertura, en la ceremonia realizada en la sala de Consejo

Divisional de CBS, el rector Norberto Manjarrez Álvarez manifestó, ante funcionarios de la división y de familiares de los profesores García Reyna y Ramírez Amador, que estos laboratorios permitirán no sólo alcanzar los objetivos trazados sino que servirán como una plataforma para alcanzar sueños nuevos.

Y reveló: construimos el sueño de contar con una maestría en Patología y Medicina Bucal; estamos materializando la idea de ofrecer una licenciatura de Nutrición acreditada, con laboratorios acordes y dignos que la

sitúen en el plano nacional; trabajamos para que la parte de Ciencias de la Salud de CBS logre un mayor grado de consolidación e integración.

El rector exhortó a la comunidad académica a redoblar los esfuerzos para consolidar los proyectos, pues lo más importante, indicó, es estar construyendo, entre nosotros mismos, la imagen de que podemos ser mejores. Ojalá, dijo, tengamos la oportunidad de avanzar rápidamente hacia la inauguración del Laboratorio de Carnes, a la remodelación de la Planta Piloto, a la entrega de del edificio

de Ciencias Sociales y Humanidades, y a la construcción del edificio 33 de CBS.

Al anunciar que los laboratorios llevarán a partir de esta fecha el nombre de dos de nuestros académicos ejemplares, el representante afirmó que al margen de que todas las personas pasan, de ellas quedan sus acciones y sus afectos. En ese sentido, consideró, debemos sentirnos complacidos de saber que nuestra comunidad no olvida y que agradece el esfuerzo realizado por sus profesores para alcanzar el logro de lo que hoy somos. Para finalizar, el maes-

tro Norberto Manjarrez reiteró su llamado a mantener el espíritu de renovación indispensable para construir metas cada vez más ambiciosas.

Mario Bustamante Escauriza

Unidad, desarrollo, metas y esfuerzos productivos de sanidad acuícola

"Es un honor, para esta Casa de Estudios, ser sede de un evento de tal magnitud, tenemos la certeza de la importancia del trabajo en el ámbito de desarrollo e investigación de las actividades acuícolas que durante este encuentro se desarrollarán. Desde sus inicios, el 11 de noviembre de 1974, que empezó a funcionar la UAM-X, nos hemos dado a la tarea de la vocación y vinculación estrecha con todos los sectores productivos y sociales del país", afirmó el Dr. Cuauhtémoc Pérez Llanas, Secretario de la Unidad Xochimilco en representación del M. en C. Norberto Manjárez Álvarez, rector de esta unidad, en la inauguración de la: Coordinación y Planeación del Programa Nacional de Sanidad Acuícola (Pronalsa). Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico, Comités Estatales de Sanidad Acuícola, Senasica y Conapesca, realizada los pasados días 2 y 3 de mayo del año en curso, en esta Casa de Estudios.

En la bienvenida, el Biól. Juan Antonio Pérez Hernández, director de la Dirección General de Organización y Fomento (Conapesca), en nombre del Ing. Ramón Corral Davila, comisionado nacional de Acuicultura y Pesca, y el Lic. Moisés Gómez Reyna, director general de Organización y Fomento, comentó que, dado el momento y los

retos del sector acuícola y pesquero, uno de los principales desafíos es vislumbrar los esfuerzos de este organismo en coadyuvar, consolidar y desarrollar la acuicultura y la maricultura, para el próximo año.

Sin embargo, reconoció no nos dejan de preocupar los pro-



blemas que enfrenta actualmente este sector, que demanda alternativas productivas para alcanzar la sustentabilidad de dicha actividad.

Con la participación de la rama de productores, investigadores y especialistas, dentro del programa se abordaron distintas mesas de trabajo: El Sistema de Vigilancia Epidemiológica (Sive); Sanidad Acuícola, Directrices, Avances y Metas; Estrategias y

Propuestas de Trabajo para los Comités Estatales de Sanidad Acuícola y Programa Nacional de Sanidad Acuícola y la Red de Laboratorios de Diagnóstico.

Objetivos y retos

En calidad de coordinadora de la Pronalsa, la M. en C. Martha Rodríguez Gutiérrez, coordinadora de la Red de Laboratorios de Diagnóstico de la UAM-X destacó la primera reunión sostenida en fechas pasadas, en el estado de Mazatlán, Sinaloa, donde continúa la misma línea y el objetivo central, bajo los agregados, acuerdos y resultados de esta segunda cita como: articulación de todos los agentes y participantes involucrados en la materia de Sanidad Acuícola, para formar una estrategia con visión común, por un lado, y por otro, el apoyo mutuo en cada una de las tareas de conocimientos y creatividad que surjan y consoliden una Agenda Nacional que atienda las demandas del sector productivo; la conformación de la Asociación Nacional de Centros de Acuicultura de América; Sanidad Acuícola, Sustentabilidad y Medio Ambiente, Desarrollo Tecnológico e Investigación, entre otros.

Se cumplió con las metas

Con respecto a las conclusiones y resultados de los trabajos men-

cionados, dijo Martha Rodríguez, es satisfactorio confirmar por segunda vez los logros de desarrollo y precisión en cada una de las actividades realizadas como: establecer mecanismos de apoyo para minimizar los riesgos de producción acuícola del país en cuanto a la introducción de enfermedades por importaciones; inmovilización de organismos enfermos en áreas libres; impulso de la acuicultura; establecer acuerdos y definir cursos de capacitación, con relación al Censo Nacional de Granjas Geodiferenciadas, con el propósito de establecer mapas epidemiológicos de enfermedades y organismos acuáticos; actualización de la normatividad, con relación a la acuicultura y establecer una agenda de trabajo 2005-2006, entre otras.

Me parece importante resaltar el éxito del evento en el terreno de la comunicación, entre todas las partes, y el flujo de información para lograr fortalecer los mecanismos de prevención y control de enfermedades, dijo la investigadora; el resultado del Diagnóstico del Sistema de Información, con base en los resultados de los Laboratorios de Pronalsa, va a permitir la generación de los Mapas Epidemiológicos en coordinación con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), al mismo

tiempo, la oportunidad de la presentación de la página Web perteneciente al Programa de Sanidad Acuícola, podrá consultarse por todos y cada uno de los impulsores de este acto, concluyó.

Estuvieron presentes, por parte de la Senasica, la Dirección de Sanidad Acuícola y Pesquera; la Dirección de Vigilancia Epidemiológica; con respecto a la Conapesca, la Dirección General de Organización y Fomento, de la que forma parte la Red de Laboratorios de Pronalsa, integrada por: Universidad de Occidente (UDO); Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM); Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL); Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT); Universidad Autónoma de Sonora (USON); Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON); Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS); Centro de Investigaciones en Alimentación y Desarrollo (CIAD); Centro de Investigaciones Científicas de Educación Superior de Ensenada (CICESE); Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR); Centro de Investigaciones de Estudios Avanzados (CINVESTAV); y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.

Martha Olga Obrajero Montes

La identidad del docente

Anzaldúa Arce, Raúl Enrique, La docencia frente al espejo. Imaginario, transferencia y poder, UAM-X, México, 2005.

han transformado la relación educativa. Se requiere generar un cambio en los maestros a partir de sus condiciones socioeconómicas, de una formación académica idónea y de desmitificar las contradicciones imaginarias que en torno a su labor se hace en el discurso demagógico.

Lo anterior es una de las conclusiones que se desprenden del libro *La docencia frente al espejo. Imaginario, transferencia y poder*, investigación realizada por el doctor Raúl Enrique Anzaldúa Arce, cuyo estudio fue merecedor del premio a la mejor tesis de doctorado en Ciencias

Sociales de la UAM-X, el cual fue presentado el pasado 25 de mayo por los doctoras Margarita Baz, Silvia Radosh, Dalia Ruiz y el doctor Julio Rafael Ochoa, en los Talleres de Comunicación Social.

Transferencia, identidad, narcisismo, relaciones de poder, dispositivo, formación, lingüística y análisis del discurso y trabajo psicoanalítico grupal, son algunas de las categorías que el doctor Raúl Enrique Anzaldúa utiliza en su investigación multidisciplinaria para analizar las relaciones transferenciales desde un referente psicoanalítico.

La docencia frente al espejo, Imaginario, transferencia y poder, además de ser una reflexión y un análisis detallado sobre el quehacer del maestro de educación básica; es una recapitulación genealógica que va del siglo XIX hasta finales del XX, narrándonos las vicisitudes de la inserción y el modelamiento de los maestros dentro de una construcción social a la que se denomina *Dispositivo pedagógico de enseñanza elemental*, mismo que tiene como función primordial llevar a cabo un ejercicio estratégico de poder moralizar a las masas y transmitir la cultura.

En su intervención, la doctora Margarita Baz, docente de la carrera de Psicología de la UAM-X, señaló que el trabajo de Raúl Alzandúa no sólo logra un difícil equilibrio entre problematización y desarrollo conceptual, abordaje metodológico y análisis de la experiencia empírica, además confronta desde una mirada implicada y comprometida la difícil encrucijada de la formación, señalando el vaciamiento de sentido que amenaza esta trascendental tarea social en la sociedad mexicana.

Mencionó que el recorrido crítico que arma el autor está, sin embargo, acompañado de un tendido de caminos que alientan la posibilidad de incidencia efectiva en la dura roca de los fracasos escolares y las constantes crisis que son ya endémicos del sistema educativo.

La transformación de la educación básica necesita de una evolución social, pues no basta con intentar reformas parciales que hasta ahora han sido ineficaces, ya que éstas no

Conferencia impartida por el doctor Gady Zabicky

Drogas: mitos y realidades

A diferencia de las visiones moralistas y subjetivas que sobre las drogas difunden los medios masivos de comunicación, el doctor Gady Zabicky, del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente, en su conferencia magistral dictada en la UAM-X, el 18 de mayo, dio una visión histórica de cómo estas sustancias han existido en nuestras culturas, ya sea empleadas en ritos iniciáticos o para cuestiones religiosas; y cómo es que en los últimos cincuenta años, la guerra contra las drogas se ha convertido en un problema mayúsculo que corrompe a todas las instituciones del Estado.

Bajo el título *Un nuevo paradigma para las sustancias adictivas*, conferencia organizada por el doctor Víctor Ruiz Velazco, del departamento de Atención a la Salud, el especialista señaló la necesidad de manejar un nuevo paradigma, dado que las estrategias que hasta el momento se han empleado para erradicar el consumo compulsivo de sustancias no han funcionado a pesar de las medidas prohibitivas al estilo Nancy Reagan, y a los millones de pesos empleados para este rubro.

Subrayó que no podemos dejar en manos de los diputados estas decisiones que representen un problema de salud pública, porque generalmente elaboran políticas y normas basadas en juicios morales y posiciones subjetivas, tomando decisiones que carecen de un sustento científico que demuestre que, por ejemplo, la marihuana sirva para determinado tipo de terapia, o por el contrario, sea nociva para la salud.

En la conferencia realizada en el auditorio Jesús Vilchis, donde asistieron los futuros profesio-

nistas de la salud, químicos farmacéuticos, psicólogos y sociólogos, el doctor Gady Zabicky sostuvo que cuando se habla de droga se tiene una connotación moral, por lo cual, lo más apropiado es sustituir la palabra droga por *sustancia psicoactiva* pues ello permite tener un espectro más amplio que va desde el consumo del chocolate, café o tabaco hasta la heroína.

Existen, dijo, sustancias legales e ilegales, las hay naturales o sintéticas, las cuales, al ser introducidas al organismo, altera la percepción o la conducta habitual. "El surgimiento de nuevas drogas es algo que no se había visto en los últimos diez milenios, hoy tenemos el éxtasis, el GHV y una serie de compuestos diseñados específicamente para lo que se necesita, ya sea para tener paz, viajar o para tener sensaciones eufóricas".

Al dar una clasificación de estas sustancias basadas en el manual de psiquiatría, indicó que existen los llamados depresores que son: la marihuana (cannabis), el alcohol, el opio, los inhalables y sedantes como el valium. Están los estimulantes que se encuentran en la cafeína, cocaína y nicotina. Existen los de tipo alucinogénico que son el LSD, la mezcalina (peyote), la psilocibina (hongos). Se hallan las drogas de diseño, que son el éxtasis, líquido o las tachas; y los ergogénicos, que son utilizados por fisicoculturistas y deportistas.

Señaló que a pesar de que existen grandes limitaciones para la experimentación de los efectos de la cannabis, actualmente existe una intensa discusión en torno a los usos médicos de la marihuana, pues los investigadores consideran que si bien la morfina sirve para cal-



mar el dolor, la cannabis puede servir para algunas terapias. Es por ello que muchos países muestran una actitud relajada para esta sustancia, como es el caso de Holanda, que ha legalizado su venta en cafés, donde las personas se relajan sin agredir a nadie.

Hoy la ingeniería genética, dijo el experto, permite hacer una marihuana más potente y libre de químicos como la que se cultiva en Canadá y Europa, sin embargo, la respuesta de la industria farmacéutica para evitar su uso es contundente porque se trata de una cuestión de dinero. No obstante, en algunas ciudades de EU, la cannabis se comercializa con el nombre de *marinol*, la cual se prescribe cuando se presenta la falta de apetito o para el vómito de produce la quimioterapia.

Al referirse al alcohol étílico, explicó que sin duda ésta es la droga legal que más morbimortalidad causa en todo el mundo occidental; enfermedades como cirrosis hepática, el *delirium tremens* o los accidentes, son los principales efectos negativos que esta sustancia produce, pues si una persona ingiere alcohol en exceso no puede mantenerse de pie o tener una actitud agresiva, sin em-

bargo la publicidad para anunciar bebidas alcohólicas está en todas partes y pareciera que la vida es más placentera con una cerveza en la mano. Se maneja una doble moral, apuntó Zabicky.

El alcohol, detalló, es una molécula poco compleja que atraviesa muy fácilmente todos los tejidos. Los jóvenes de 14 y 25 años son los que más consumen bebidas embriagantes, pero afortunadamente los índices de alcoholismo han bajado en los últimos diez años considerablemente. Los hombres consumen más alcohol que las mujeres, esto tiene que ver con roles sociales, con arquetipos y por cuestiones biológicas ya que las mujeres metabolizan menos el alcohol debido a que los hombres tienen más músculo sobre grasa y esto hace que el alcohol se distribuya en el cuerpo de manera diferente.

Los inhalables son la tercera sustancia ilegal consumida en el país y son los más nocivos para el organismo humano, éstos se encuentran en la gasolina, activo, PVC, resistol 5000 y acetona, entre otros. Son consumidos por la población más desprotegida del país, como los niños que viven en la calle. Es en este sector donde los mayores recursos se deben destinar para abatir su consumo, consideró.

La heroína es una sustancia que se extrae del opio y es la más adictiva de todas. La vida de un heroínomano (junkie) se traduce en conseguir dinero para inyectarse heroína entre seis y siete veces al día. Causa problemas psicosociales muy severos y en EU se encuentra el mayor número de consumidores de ésta y otras drogas. A estos individuos delgados se les localiza tirados en las calles, ge-

neralmente tienen VIH, hepatitis C o tuberculosis. Lo que pasa en el cerebro con el opio se conoce perfectamente, por lo que se puede experimentar debido a que se conocen los receptores, la adicción y hasta el genoma.

El psicoactivo más usado en el mundo es la cafeína porque desde niños nos dan helado de moka o café.

La cocaína es la más criminalizada pero paradójicamente la más publicitada de todas las sustancias, es como tener acceso al último placer que el dinero puede comprar. Es muy adictiva, es un reforzador positivo muy potente y causa muchos daños a la salud. Cuando se compra un gramo de cocaína se puede asegurar que no tiene ni el diez por ciento de esta sustancia, ya que es rebajada con vidrio, veneno para ratas o anfetaminas y ese es el mayor problema para la salud por su carácter ilegal, ya que la cocaína pura no causa tanto daño al organismo. En los últimos diez años subió el consumo de cocaína un trescientos por ciento.

Finalmente, recordó a los asistentes que el problema de consumo patológico de sustancias existe y es real, causa cambios irreversibles en la vida de un ser humano cuando esto llega a suceder. El consumo de estas sustancias en mucha ocasiones es ilegal. Y exhortó a los estudiantes que tienen problema con drogas para que puedan asistir temprano, de lunes a viernes, al Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente.

Guadalupe Ochoa Aranda

Preguntarse por el papel de los procesos transferenciales en la relación educativa, Raúl Anzaldúa da cuenta de la complejidad del vínculo maestro alumno y abre una veta de investigación en el campo educativo que hasta ahora apenas aparecía esbozada pero no directamente abordada en algunos estudios educativos, tales como la trascendencia para elucidar la compleja trama entre subjetividad y procesos sociales como proyecto de conocimiento y en particular lo ubica como punto neurálgico para comprender y abordar la relación educativa, apunta la académica.

La profesora Baz subrayó que Anzaldúa, a partir del análisis del "modelamiento" del docente de educación básica, de su identidad conflictiva, de su encierro en la encomienda de servir como agente de

una máquina de control en el complejo sistema burocrático, de los resabios de la idealización que se gestó como la mística normalista y los intentos de restituir el valor social de un lugar que se desdibuja, muestra la eficacia de los discursos, normas, valores y prácticas que hacen a la institución educativa y se condensan en las tramas transferenciales maestro/alumno.

El libro, finalizó Margarita Baz, mantiene un fino diálogo con la noción de dispositivo de Foucault y la incorporación del pensamiento de Castoriadis, específicamente su idea de las significaciones imaginarias, permite a Raúl Anzaldúa asentar con fuerza su argumentación de las relaciones transferenciales como eje de la subjetividad de la relación educativa.

En su oportunidad, la doctora Silvia Radosh, del departamento de Educación y Comunicación de la UAM-X, subrayó que uno de los aportes novedosos es lo que Anzaldúa nombra "Dispositivo Pedagógico", es decir, el maestro como "sujeto supuestamente deber ser", donde logra articular fundamentales conceptos de Foucault, en torno a las relaciones de poder, de la historia y genealogía del "maestro", del contexto socio-político en que se desarrolla que, de acuerdo con la doctora Radosh, "logra prácticamente hacer un trabajo de denuncia de nuestros sistemas y la ideología que nos domina".

Radosh afirma que Raúl Anzaldúa hace un cuidadoso trabajo sobre el concepto de identidad, articulándolo con el de "significaciones imaginarias" que aporta Castoriadis, autor

del que también ofrece su excelente interpretación y logra una buena síntesis de "identidad imaginaria" y una ingeniosa y útil propuesta "encrucijada de imaginarios en la identidad docente".

Para la doctora Dalía Ruiz, de la Universidad Pedagógica Nacional, las preguntas como: ¿Qué se pretende en la escuela? ¿Qué quieren los maestros? ¿Por qué idealizamos o diamos con intensidad a algunos profesores y los conocimientos que nos imparten? ¿Por qué hay quienes nos miran como a sus hijos y otros que nos desprecian? ¿Para qué existen estas instituciones perversas que enarbolan discursos que se contradicen con sus prácticas?... subyacen en el interés de esta investigación, que parte de la hipótesis de que la relación maestro-alumno es



el eje central del proceso enseñanza aprendizaje, por medio de esta relación se realiza el ejercicio de poder en la escuela y es justo ahí donde la fuerza del poder, el dispositivo pedagógico, se hace presente y crea sujetos, y es la transferencia el elemento central que se juega en esta relación.

El presente libro fue editado por la División de Ciencias Sociales y Humanidades de nuestra Unidad bajo la coordinación del licenciado Miguel Angel Hinojosa Carranza.

Guadalupe Ochoa Aranda

Nuevas prácticas parlamentarias

Valencia Escamilla, Laura, *La disciplina parlamentaria en México, UAM-X, México, 2005.*

Las transformaciones políticas y sociales producidas en los últimos tres lustros han dejado atrás el poder total que ejercía el jefe del ejecutivo, quien era apoyado por grandes contingentes de legisladores que le aseguraban su lealtad y disciplina; hoy se abre un periodo en donde la competencia electoral es un elemento primordial en la descentralización del poder que avanza en todas direcciones: hacia los partidos políticos, hacia los estados de la federación y hacia las instituciones que van adquiriendo autonomía de gestión.

Estos acontecimientos despertaron la curiosidad de la doctora Laura Valencia Escamilla, docente del departamento de Política y Cultura de la UAM-X, quien analiza el comportamiento estratégico de los legisladores mexicanos en la Cámara de Diputados en el periodo 1998-2000, a partir de su investigación titulada *La disciplina parlamentaria en México*, libro que contribuye al debate sobre el papel del parlamento en la construcción democrática.

El libro presentado el pasado 17 de mayo en el Salón Verde de la Cámara de Diputados, fue comentado por los diputados Iván García Solís y Raúl José Mejía González, presidente y secretario de la Comisión de Reglamentos y Prácticas Parlamentarias, respectivamente, así como por el doctor José María Serna de la Garza, integrante del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

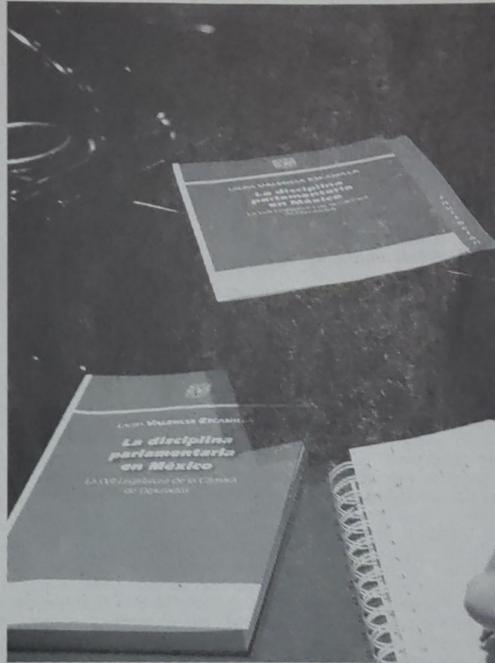
Los presentadores coincidieron en señalar que los temas como la reelección legislativa, el equilibrio entre los poderes, el fortalecimiento en el Congreso, el presupuesto y la cuenta pública, entre otros, han sido abordados por la doctora Valencia de manera innovadora porque va más allá de lo meramente descriptivo, valiéndose de diversas variables explicativas seleccionadas de acuerdo al partido, la trayectoria política de los legisladores, su disciplina e indisciplina, sus iniciativas y la votación.

Indicaron que de acuerdo con las hipótesis de la autora, los factores que explican la variación de la disciplina partidista en México se encuentran en los incentivos y sanciones estructurados en tres vertientes: liderazgo del partido, marco legal y naturaleza de las iniciativas según el contexto en el que son votadas. "En suma, se trata de identificar cuáles son los factores que más influyen en los diputados para apoyar o no apoyar, abstenerse o ausentarse en relación con la votación conjunta con su grupo parlamentario".

El diputado José Raúl Mejía señaló que *La disciplina parlamentaria en México*, estudia el caso de la LVII legislatura del Congreso de la Unión, y lo considera un documento histórico de consulta elemental para conocer cuáles han sido las transformaciones sustanciales que ha experimentado el Congreso al cambiar radicalmente su composición en nuestro país. Sin duda, dijo, el periodo estudiado constituye un parteaguas para el poder legislativo mexicano, pues las nuevas formas del quehacer político y la creación de normas surgieron a partir de esos años.

En su oportunidad, el doctor José María Serna de la Garza, también director del boletín mexicano de derecho parlamentario, indicó que sin lugar a dudas el Congreso de la Unión ocupa un lugar cada vez más relevante como actor político complejo y plural, en el cual se encuentran las principales corrientes políticas que representan a la sociedad mexicana. Esta nueva situación, agregó, lleva a la necesidad de profundizar en el conocimiento y estudio de este actor central de la vida política nacional.

Subrayó que existen estudios de corte jurídico formales sobre la estruc-



tura, la organización, las funciones y atribuciones del Congreso y sus Cámaras, sin embargo, añadió, la ausencia de otro tipo de estudios desde la perspectiva de la ciencia política y la sociología que permitan una comprensión cabal de la institución parlamentaria en nuestro país, son fundamentales.

Resaltó que la metodología es clara y precisa. Se parte de una pregunta de investigación: ¿Qué factores explican la disciplina parlamentaria en los diputados federales mexicanos? Para lo cual se proponen diversas hipótesis, en primer lugar, el marco legal como un conjunto de incentivos y sanciones que influyen en el comportamiento de los legisladores. En segundo lugar, las reglas informales en las cuales los legisladores se promueven y compiten para ascender en su carrera política y en tercer lugar las características de las propias iniciativas, es decir, el tema, el grado de controversia que existe en torno a ellas por el origen de la propia iniciativa.

José María de la Serna subraya que la investigación se desenvuelve por medio del empleo de indicadores y métodos cuantitativos para validar las hipótesis. La obra, dijo, toca uno

de los temas fundamentales de la teoría social en general, el tema de la acción social y de la acción política, es decir, que explica la acción individual y colectiva de las personas y grupos que participan en la política.

Para el diputado Iván García Solís, la disciplina parlamentaria ha sido definida por la autora como el acatamiento por los miembros de un partido, independientemente de sus preferencias personales, de las instrucciones del líder. La figura de líder, dijo, sugiere una influencia con distintos componentes, inclusive el carismático o el autoritario, en todo caso remite a una personalización excesiva de las decisiones de los grupos parlamentarios.

Señaló que el líder fue sinónimo de un dictador, de una persona que impone lo que se tiene que decir en la época hegemónica del partido dictado; así fue, aunque hubiera corrientes subterráneas críticas que llegaban incluso a indisciplinas que eran tomadas como verdaderas heterodoxias dignas del infierno político de la época.

En lugar de indisciplina, el diputado García Solís prefiere un término más suave, puede haber una indirecta indisciplina, hasta punible, de acuerdo con las normas de cada grupo. "La palabra indisciplina puede ser matizada con voto diferenciado, pues de esta manera se otorga el beneficio de una posible razón importante y no sólo la carga de un acto en contra de la voluntad mayoritaria de dicho partido".

Mencionó que la autora refiere a la disciplina como la variación del voto individual respecto al común de la bancada. "A esta definición funcional podríamos agregar el criterio de la disciplina parlamentaria como la capacidad de los grupos partidistas para agregar y representar intereses, así como para llegar por la vía democrática a acuerdos para la gobernabilidad del país".

Finalmente, García Solís consideró que el término indisciplina tiene connotaciones peyorativas, por lo que debería referirse más bien al voto diferenciado de los parlamentarios.

Guadalupe Ochoa Aranda

Movimiento indígena en América Latina: resistencia y proyecto alternativo

Proceso pleno de experiencias, creación heroica

Escárzaga, Fabiola y Raquel Gutiérrez, compiladoras, *Movimiento indígena en América Latina: resistencia y proyecto alternativo*, BUAP, UNAM, UACM, GDF, Centro Cultural Casa Juan Pablos, México, 2005.

Abriendo la puerta del espacio académico a participantes y dirigentes de las organizaciones más representativas de la resistencia indígena, el libro *Movimiento indígena en América Latina: resistencia y proyecto alternativo*, ofrece una visión de conjunto sobre las luchas contemporáneas de los pueblos indígenas de América Latina e invita, a su vez, a la reflexión en torno a los problemas políticos que, en su trayectoria, el movimiento ha puesto en el centro de la discusión teórica.

Fruto de Jornadas Latinoamericanas: resistencia y proyecto alternativo, realizadas en la ciudad de México —28 al 30 de mayo, 1° de octubre y 4 de diciembre de 2003—, la obra agrupa en dos bloques, uno monográfico y otro analítico, más de treinta exposiciones presentadas en el evento por dirigentes indígenas y académicos de Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Guatemala, México y Perú.

Gracias a la importancia del texto y con el propósito de ampliar el interés sobre los temas abordados en las Jornadas, la división de Ciencias Sociales y Humanidades organizó a través del Área de Problemas de América Latina, el pasado 17 de mayo en la sala del Consejo Académico de la Unidad, la presentación del libro con la participación de los doctores Guillermo Michel y Sergio Rodríguez Lazzano.

Defender la dignidad de nuestros pueblos

En su cometido, el doctor Guillermo Michel, profesor-investigador del departamento de Política y Cultura de

CSH, señaló que una de las partes que más impacta de la obra es la que se refiere a las luchas de las mujeres en defensa de los derechos de los pueblos originarios y de su propia causa como seres humanos tres veces explotados: como mujeres, como pobres y como indígenas.

Exponiendo una visión sintética del tema recurriendo a la propia voz de las protagonistas, Guillermo Michel citó a la dirigente quechua Marcela Machaca, de Perú, quien propone volver "a nuestra propias sabidurías, porque una agricultura que tiene ocho mil años de afinidad con la naturaleza... debe tener mucho más que aportar que la modesta contribución que la agronomía occidental nos hace ver". Pascuala Gómez y Angelina Miranda, integrantes de la Coordinadora Diocesana de Mujeres de San Cristóbal, prosiguió el investigador, se pronuncian por "construir una nue-

va sociedad con rostro de mujer", libre de violencia interfamiliar, de la militarización de las comunidades y de la desigualdad de la que son víctimas.

Desde la región amuzga de Xochitlahuaca, Guerrero, completó el académico, Martha Sánchez, integrante de la Coordinadora Nacional de Mujeres Indígenas de México, revela en su participación: "Nosotras dijimos: No. Estamos construyendo un espacio que nos permita dialogar, platicar, delinear algunas estrategias para trabajar; no lo tenemos todo, no está ahí toda la verdad, pero el mismo hecho de ser reconocidas como interlocutoras válidas no sólo de una organización, sino de nuestras comunidades, es todo un reto... seamos todas alzadas, para que levantemos nuestro rostro para defender esa dignidad, no sólo como el ser femenino que llevamos dentro, sino con la dignidad de nuestros pueblos".

La historia contada desde adentro conquista su lugar

Guillermo Michel estimó que las dos últimas partes de la obra adquieren relevancia especial al denunciarse en ellas las estrategias de conainsurgencia y presentar una especie de contrapropuesta a la globalización neoliberal con base en los sistemas comunitarios. Aquí, dijo, los académicos que participaron en las Jornadas abordan puntualmente problemas tales como el racismo, el deterioro ambiental, la enajenación de recursos, el acaparamiento genético, el

control y la expropiación del agua y la privatización de las tierras comunales, entre otros.

Por su parte, Sergio Rodríguez Lazzano, director de la Revista *Rebelión*, estimó que el libro plantea otra posibilidad de contar la historia: "no la historia desde arriba, no la que hace alguien que interpreta y acomoda los hechos, las rebeliones, los procesos de organización, los aciertos y los errores, de acuerdo a un modelo teórico preestablecido; sino la historia contada por los que día a día la construyen sin tener el tiempo de revisar cada paso que dan. Es la historia desde adentro la que simplemente exige y conquista su lugar", observó.

El hecho de que una buena parte de las reflexiones sean hechas por los participantes directos de los procesos de organización y actuación política de las comunidades indígenas, valoró el especialista, da como resultado uno de los libros más interesantes para estudiar el proceso reciente de reorganización política de los indígenas en América Latina. Su pluralidad para enfocar el proceso, aseveró, no retrata únicamente los diversos puntos de vista de quienes los narran sino que muestra que realmente no existe el movimiento indígena latinoamericano sino los movimientos indígenas que, incluso en un solo país, tienen expresiones diversas.

Al dar la voz principal a los actores directos de toda esa dinámica, considero Rodríguez Lazzano, la riqueza del libro consiste en permitir la observación de un proceso pleno de experiencias que dan validez a la vieja idea de José Carlos Mariátegui de que el socialismo latinoamericano no será ni copia ni calca del europeo, sino una creación heroica y, en este sentido, en este libro, reconoció, se ofrecen las huellas de lo que está haciendo esa creación heroica.

Mario Bustamante Escuariza



Actinomicetos patógenos

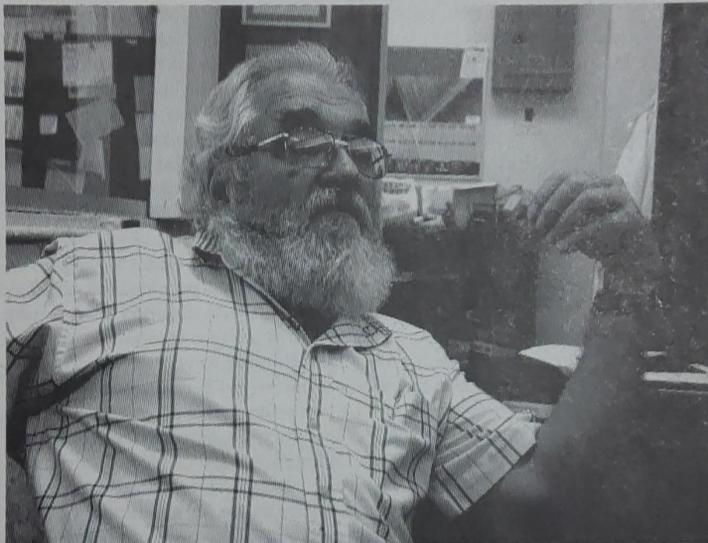
Causas de la Tuberculosis y Difteria

Serrano, José Antonio y Horacio Sandoval, Identificación y diagnóstico de Actinomicetales patógenos, Universidad de los Andes, UAM, Venezuela, 2005.

Con motivo de la presentación del manual de *Identificación y diagnóstico de Actinomicetales patógenos*, de los doctores José A. Serrano y Horacio Sandoval, en la Universidad de Los Andes, Venezuela, el primero concedió una entrevista para el boletín *Cauce*, quien explicó cual es la importancia del estudio de estos microorganismos y sus principales manifestaciones.

Los actinomicetos son bacterias que viven en el medio ambiente, particularmente en los suelos; en ambientes biológicos ecológicamente distribuidos en el mundo: aguas, salinas y en materiales vegetales asociados al suelo, explicó el Dr. José Antonio Serrano. "Son organismos que causan enfermedades pero, por otro lado, son útiles en la industria farmacéutica, de cosméticos y de alimentos, ya que producen sustancia antibióticas, de esteroides y pigmentos".

Tocante a las enfermedades que ocasionan en el humano, el Dr. Serrano afirmó que depende de la forma de penetrar en el organismo que el actinomiceto se desarrolla; una de ellas es por la vía aérea, como es el caso de la micobacteria, que produce la tuberculosis –padecimiento considerado como un problema de salud pública en nuestro país– y en la difteria, producida por el *corinebacterium*. Una vez que entran en el pulmón, se diseminan por el organismo y pueden provocar septicemia, o bien, por vía sanguínea, localizarse en otros órganos, en los cuales hay sustancias que favorecen su crecimiento, por ejemplo, en padecimientos suprarrenales, tiroideos y cerebrales. Estudios reciente han comprobado que la *nocardia* –que es una forma de actinomiceto– es uno de los



Doctor José Antonio Serrano

factores etiológicos, en su proceso de infección, responsable del mal de Parkinson.

Otra forma de penetrar en el organismo, añadió el especialista, es por vía cutánea. Este padecimiento es el más común ya que los campesinos caminan y trabajan descalzos, y es en el suelo donde se encuentran principalmente las bacterias que producen el actinomicetoma, que es un tumor por hongos o bacterias que deforma algunas de las partes del cuerpo, en la mayoría de los casos pies y manos; aunque existen casos reportados de mujeres que, al recoger leña y cargarla al hombro, manifiestan la enfermedad en esta región de la espalda. Esta vía de contagio, provocada por alguna herida accidental en la piel, con el tiempo genera la infección, la cual se desarrolla en uno o hasta 15 años.

"La bacteria tiene la habilidad de vivir, facultativamente, dentro del macrófago que se los 'comió' y es por eso que permanece latente, en espera de manifestarse", describió el Dr.

Serrano. Respecto a si esta enfermedad es curable, refirió que sí lo es, siempre y cuando se haga un diagnóstico temprano, porque la bacteria comienza a ganar terreno en los tejidos y éstos responden generando fibrosis, lo que dificulta que el tratamiento llegue hasta la región afectada.

En cuanto al índice de personas infectadas por esta enfermedad, señaló que se han reportado al rededor de 70 casos por año en nuestro país, pero en otras regiones del mundo, como en África, específicamente en Sudán, reportan más de 300 casos por año.

Con relación al manual recientemente presentado en Venezuela, relató que tiene una larga historia, ya que comienza a gestarse con el primer curso que se dio sobre actinomicetos, en 1980, hasta que, en 1992, se logró hacer la primera edición en La Universidad de Los Andes, Venezuela. La segunda edición se realizó en la UAM Xochimilco y esta última es una coedición entre la Universidad

de Los Andes y nuestra Unidad, con esfuerzos mancomunados de investigadores de la UAM y UANL, en México, y de Venezuela, Estados Unidos, Inglaterra y Francia; todos miembros del Grupo de Investigación sobre los Actinomicetos Patógenos (GIAP), el cual tuvo su origen en Venezuela y se fundó en nuestro país durante el sexto curso que sobre el tema se llevó a cabo.

El manual recoge la experiencia de diez cursos internacionales sobre los Actinomicetales patógenos, con la participación de los más destacados estudiosos del tema, y aspectos tanto teóricos como de trabajo práctico de laboratorio; una revisión de la morfología, taxonomía y clasificación con información actualizada sobre métodos y técnicas de estudio y diagnóstico de este padecimiento.

El Dr. José Antonio Serrano es médico cirujano (1964) y doctor en medicina (1969) por la Facultad de Medicina de Sao Paulo, Brasil. Posdoctor (1975) en el Hospital Monte Sinaí y Universidad de John Hopkins, Batimore, EU. Actualmente es profesor titular (emérito) en el departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Venezuela, y realiza una estancia de investigación en el laboratorio de Producción de Biológicos, departamento de Sistemas Biológicos de nuestra Unidad.

El Dr. Horacio Sandoval es químico bacteriológico y parasitólogo por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (1969), doctor por la Universidad de Lyon 1, Francia, en Bioquímica Microbiana (1974). Actualmente es profesor titular "C" en esta sede académica.

Ernesto Olvera



Casa abierta al tiempo

CAUCE

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO

Nueva Época, Año 3, núm. 5, 21 de junio de 2005

Más de 53 mil personas mueren anualmente en México por causa del tabaco

Por lugares libres de tabaco

De acuerdo a las cifras publicadas por la Organización Mundial de Salud (OMS), el tabaquismo es la segunda causa de muerte en el mundo; provoca la muerte de uno de cada diez adultos; cinco millones de personas mueren al año relacionadas con el tabaquismo y lo más grave, si se mantiene el incremento actual, en el año 2020 morirán 20 millones de personas por año en el mundo.

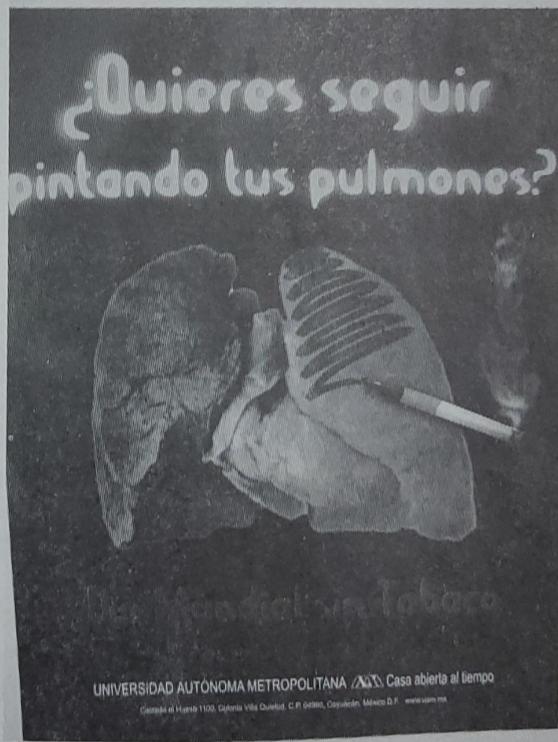
En este contexto, "el tabaquismo es actualmente un problema de salud pública. En México existen 13 millones de fumadores, cifra por sí sola alarmante, pero si sumamos a los fumadores involuntarios o pasivos, resulta que 48 millones de personas, es decir, la mitad de la población mexicana, están expuestas a los daños producidos por el humo del tabaco" afirmó el Lic. Abel Antonio Ramírez Juárez, jefe de la Sección de Servicio Social y Orientación Educativa de la Coordinación de Extensión Universitaria de la UNAM Xochimilco en la inauguración de las "Segundas Jornadas de Prevención en Tabaquismo", cele-

reconocimiento a todos los participantes.

El 31 de mayo fue declarado oficialmente por la OMS como Día Mundial sin Tabaco. En este marco se desarrollaron los temas: Situación del tabaquismo en México, Prevención en el siglo XXI; Importancia de las acciones preventivas sobre el tabaquismo: ¿Cuál es la población objetivo?; Droga Legal: el tabaco y sus repercusiones en la sociedad; Disfunciones sexuales y tabaquismo; Exposición de diseños "Donum Conscientiae"; Dependencias emocionales en el tabaquismo y proyección de la película Nicotina.

Tabaquismo: entrada al alcohol y otras drogas

Ante el desinterés y poca participación universitaria, el Coordinador del Programa de Tabaquismo de la Dirección General de Epidemiología, Dr. Jesús Felipe González Roldán, con el tema la Situación del tabaquismo en México, prevención en el siglo XXI, concluyó que en México el tabaquismo es la puerta de entrada al alcohol y otras



tramuros, es la principal causa de contaminación ambiental.

De igual manera, dejaron testimonio de que la preocupación de la OMS, quién define al tabaquismo como una entidad clínica de adicción a la nicotina del tabaco, es que el tabaquismo se manifiesta a través de la dependencia, la tolerancia y el síndrome de abstinencia. En consecuencia: en México, en 1978, surge la Ley del Tabaquismo que consideró al alcoholismo y un fármaco de dependencia y al tabaco como un problema de salud general.

Finalmente, como parte de estas jornadas, los especialistas propusieron que en todas las universidades del país en general se haga un esfuerzo serio por parte de las autoridades para declarar los "lugares libres de tabaco", con esta medida se daría un ejemplo importante sobre la gravedad de esta adicción y se contribuiría a disminuir de manera efectiva el tabaquismo entre los jóvenes.

Los premiados del certamen fueron: en primer lugar, José Carlos Meza Torres, de la licen-

Cáncer de pulmón, bronquios y tráquea; infarto al miocardio y enfermedad del cerebro vascular son los saldos del tabaquismo.

bradas el 31 de mayo del presente año, en esta Casa de Estudios.

El orientador señaló que, preocupados por la situación, y "con la conciencia de que somos una institución dedicada a formar profesionales", en dicha sección se convocó a la comunidad universitaria a participar en el Primer Concurso de Cartel titulado: Día Mundial sin Tabaco (DMST). Como resultado se otorgará un premio al primer lugar, dos menciones honoríficas y un

drogas, "más de 53 mil personas se están muriendo cada año por esta enfermedad".

Las muertes relacionadas con el consumo del tabaco son: infarto al miocardio, enfermedad del cerebro vascular y de manera directa cáncer de pulmón, bronquios y traqueas. Además de la motivación por parte de la industria tabacalera, la mercadotecnia y la publicidad, subrayó, es necesario aplicar acciones conjuntas de organiza-

ción, difusión, prevención y recursos materiales y logísticos que contribuyan a la toma de conciencia no solo por parte de los diversos centros salud hospitalaria, sino incluso de oficinas y escuelas primarias y de educación superior.

Actualmente la UNAM y el Politécnico Nacional están desarrollando en su entorno escolar todos sus recursos para llevar a cabo la labor de convencimiento y cuidado en la salud, enfatizó.

En su oportunidad, la profesora del departamento de Atención a la Salud de la división de CBS de esta unidad, Dra. Margarita Castillejos Salazar, con el tema "Importancia de las acciones preventivas sobre el tabaquismo: ¿Cuál es la población objetivo?", en coordinación con la Dra. Gabriela Saucedo, miembro del Centro de Integración Juvenil Coyoacán, coincidieron que el tabaquismo es prevenible y que a nivel de in-

cultura en Diseño de la Comunicación Gráfica; Mención Honorífica: los jóvenes Guadalupe Guillén Mandujano, estudiante de la licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica y Miguel Ángel Sicilia Manzo de la licenciatura en Biología, ambos, estudiantes de esta unidad.

Martha Olga Obrajero Montes