

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**Rector General**  
Dr. José Luis Gázquez Mateos

**Secretario General**  
Lic. Edmundo Jacobo Molina

## UNIDAD XOCHIMILCO

**Rector**  
Quím. Jaime Kravzov Jinich

**Secretaria**  
M. en C. Marina Altagracia Martínez

**Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud**  
M. en C. Norberto Manjarrez Álvarez

**Jefe del Departamento de Atención a la Salud**  
Dr. José Blanco Gil

**Coordinadora de la Maestría en Medicina Social**  
Dra. Oliva López Arellano

**Coordinador de Extensión Universitaria**  
Dr. Bernardo Navarro Benítez

**Jefe de la Sección de Producción Editorial**  
Lic. Patricia Hernández Cano

**Revista Salud Problema**  
**Directora**  
Florencia Peña Saint Martin

**Consejo Editorial:**  
Oliva López Arellano  
Eduardo Luis Menéndez Spina  
Adolfo Olea Franco  
Ma. Elena Ortega Hernández  
Vania Salles  
Claudio Stern  
Carolina Tetelboin Henrion  
Jorge Villegas Rodríguez

## Consejo Consultivo Internacional

Silvia Berman (Argentina)  
José Carlos Escudero (Argentina)  
Jorge Kohen (Argentina)  
Saúl Franco (Colombia)  
Marc Renou (Canadá)  
Ana Ma. Seifert (Canadá)  
Danuta Rajs (Chile)  
Magdalena Echeverría (Chile)  
Jaime Breilh (Ecuador)  
Edmundo Granda (Ecuador)  
Clara Fassler (Uruguay)  
Oscar Feo (Venezuela)

**Edición, diseño y diagramación**  
Edith Romero Hernández

## Consejo Consultivo Nacional:

Patricia Aceves Pastrana (UAM-X), José Francisco Enríquez Bielma (Universidad de Guanajuato), Alfredo de Jesús Celis de la Rosa (Universidad de Guadalajara), Catalina Denman (El Colegio de Sonora), Guy Duval (CINVESTAV-IPN), Ana Luisa González-Celis Rangel (ENEP-Iztacala), Miguel Güemes Pineda (Universidad Autónoma de Yucatán), Isabel Hernández Tesoquipa (Int. Nal. de Salud Pública), Arturo Jiménez Cruz (Universidad Autónoma de Baja California), Elsa Ladrón de Guevara Morales (Universidad Veracruzana), Isabel Lagarriga Attias (DEAS-INAH), Asa Cristina Laurell (UAM-X), Francisco Javier Mercado Martínez (Universidad de Guadalajara), Ma. Elena Morales Anduaga (DEAS-INAH), Ma. Elena Olave Arreola (Universidad Autónoma de Chihuahua), Sergio Quesada Aldana (Fac. de Filosofía, UAQ), Patricia Ravelo Blancas (CIESAS-México), Luis Alberto Vargas Guadarrama (IIA-UNAM), Leopoldo Vega Franco (Fac. de Med.-UNAM).



Publicación semestral de análisis científico del Departamento de Atención a la Salud, Maestría en Medicina Social de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad-Xochimilco. Calzada del Hueso 1100, colonia Villa Quietud, Coyoacán, México, C.P. 04960. Certificado de Licitud de Título: 5 421, Certificado de Licitud de contenido: 4 198, núm. de Reserva de derechos al uso exclusivo del título: 1 700-90 de fecha 11 de diciembre de 1990.

D.R. © 1996 Universidad Autónoma Metropolitana

Impresión y encuadernación: Departamento de Publicaciones, Rectoría General, calle Emiliano Zapata No.16, col. Lázaro Cárdenas, C.P. 53390, Naucalpan de Juárez, Estado de México.  
La edición consta de 500 ejemplares.

# índice

## EDITORIAL

## ARTÍCULOS

### **Legislación sanitaria en México (1797-1810)**

*Alba Morales, Patricia Aceves*

### **Prácticas médicas tradicionales en Yucatán**

*Violeta Guzmán*

### **Avatares reproductivos de un grupo de jefas de familia de la delegación Tlalpan, Distrito Federal**

*Florencia Peña, Ma. Antonieta González*

### **Terapias preventivas populares entre sectores medios y urbano marginales de México**

*Carlos Miranda*

### **Evolución de los seguros médicos privados en México (1986-1992)**

*Silvia Tamez, Claudia Bodek, Catalina Eibenschutz*

### **La fábrica en el territorio. La industria química en la zona conurbada de la Ciudad de México**

*José Blanco, José Alberto Rivera, Oliva López, Marina Altagracia*

### **El sistema de violación del derecho a la salud. Una visión general y el caso de las obreras floricultoras ecuatorianas**

*Jaime Breilh*

## RESEÑA

### **Alternativas de la reforma de la seguridad social. Luisa Mussot (Coordinadora)**

*Oliva López Arellano*

## ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRÍA EN MEDICINA SOCIAL

El programa de estudios en Medicina Social que imparte la UAM Xochimilco es uno de los programas académicos pioneros de esta corriente de pensamiento sanitario en América Latina. Desde 1975 forma recursos humanos de alto nivel para la docencia, la investigación y la planeación en salud colectiva. Por la calidad de sus egresados, su amplia producción científica y las actividades de difusión que realiza, goza de gran prestigio nacional e internacional.

La operación del programa se centra en el concepto de que los estudiantes deben lograr independencia en el estudio, competencia en la formulación de problemas, habilidad en la búsqueda de soluciones y capacidad para trabajar en grupo de manera cooperativa con profesores y con miembros de las comunidades.

El programa de estudios de la maestría en Medicina Social tiene una duración de *dos años*, su diseño curricular es interdisciplinario y exige de los estudiantes una dedicación de *tiempo completo*.

### Objetivo General

Generar conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos relacionados con la salud colectiva y formar recursos humanos capacitados en la docencia, la investigación científica y el servicio en el área de la medicina social.

### Estructura del plan de estudios

El plan de estudios se divide en los niveles de Especialización y Maestría con una duración de un año cada uno.

### Nivel de especialización

El primer nivel se orienta a dar a los estudiantes la formación básica en Medicina Social. Está integrado por tres unidades de enseñanza-aprendizaje o módulos trimestrales.

Salud y Sociedad, Distribución y determinantes del proceso salud enfermedad, Práctica médica y política sanitaria. De acuerdo con los principios pedagógicos de la UAM-X, todas las actividades modulares se integran en un eje de investigación constituido por un problema relevante de la salud colectiva. Esta investigación se desarrolla durante el primer año con tres fases correspondientes a cada módulo.

### Nivel de maestría

Se orienta fundamentalmente a facilitar que los estudiantes desarrollen un proyecto personal de investigación y profundicen en uno de los campos de la medicina social. Comprende seis unidades de enseñanza-aprendizaje entre talleres de tesis y seminarios que deben tomarse a lo largo del segundo año.

Los tres talleres de tesis correspondientes a cada uno de los trimestres del segundo año son la actividad articuladora del trabajo de investigación que realiza el estudiante con la orientación de asesores y tutores académicos. En ellos se hace el seguimiento de la investigación de tesis y se discuten sus resultados.

El seminario de formación docente es un curso de corta duración que aporta los elementos conceptuales y técnicos del proceso enseñanza-aprendizaje necesarios para dirigir y operar un programa docente.

Los seminarios de profundización son dos cursos cortos obligatorios asignados según el área de investigación seleccionada por cada estudiante y que pueden tomarse en la Maestría o alguna otra institución académica reconocida.

Los seminarios optativos son dos cursos elegidos por el estudiante para complementar su formación dentro o fuera de la UAM-X mediante algunos temas relacionados con su actividad futura en el campo de la Medicina Social.

### Requisitos para el ingreso

Además de los que establece el Reglamento de Estudios de Posgrado de la Universidad los aspirantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Contar con título de licenciatura en carreras del área de ciencias de la salud o ciencias sociales.
- Dirigir al coordinador de la Maestría una carta de exposición de motivos para el ingreso.
- Presentar curriculum vitae y la documentación que respalda la información en él contenida.
- Tener posibilidades de dedicación de tiempo completo a los estudios.
- Entrevistarse con los docentes de la Maestría para complementar la información proporcionada en los documentos anteriores.
- Ser aceptado por la comisión de selección de la Maestría.

### Informes e inscripciones

Maestría en Medicina Social  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud  
Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud  
Delegación Coyoacán 04960 México, D.F.  
Tel. 7 24 52 04 Fax: 7 24 51 73

---

# Editorial

La lógica del mundo posmoderno enfatiza día con día el individualismo y la competitividad. De pronto, la solidaridad; el trabajo desinteresado que no genera puntos escalafonarios; el desarrollo de actividades que rebasan las cláusulas estrictamente estipuladas en los contratos de trabajo; el apoyo a proyectos con futuro, pero modestos aún, en contraposición con aquéllos que ya se encuentran plenamente consolidados, parecen encontrarse sentados en el banquillo de los acusados. En este contexto es grato descubrir que se es suficientemente afortunado como para trabajar rodeado de un número extenso de personas que, a manera de extraños representantes de una especie que se niega a desaparecer de la faz de la tierra, son capaces no sólo de apoyar con su trabajo un proyecto editorial que ha iniciado un proceso de reestructuración, sino también de matizarlo con amistad, calidez, una sonrisa amable y un desempeño responsable y eficiente. En la elaboración de este número, destaca particularmente la solidaridad de Gabriela Gutiérrez, secretaria administrativa de la División de Posgrado de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, de Francisco Muñoz, encargado de cómputo de la División de Posgrado de la ENAH, de Jo Ann Miller, quien llevó a cabo la edición de los artículos en inglés y del Dr. Sergio López, quien al asumir en exclusiva algunas responsabilidades académicas que debieron ser compartidas, posibilitó que Florencia Peña se dedicara a la formación de la revista cuando ello fue necesario. Asimismo, agradecemos a los autores y a los dictaminadores de los textos su confianza y esfuerzo, en realidad ellos fueron quienes hicieron posible la publicación de este tercer número misceláneo de la nueva época de *Salud Problema*.

El primer texto, elaborado por Alba Morales y Patricia Aceves, tiene una perspectiva histórica. Analiza la legislación sanitaria de la Nueva España emitida entre 1797 y 1810. Las tres siguientes aportaciones tienen una perspectiva antropológica, la de Violeta Guzmán versa sobre la problemática de salud-enfermedad entre la población yucateca y reconstruye una tipología de los curadores tradicionales aún presentes en el estado; la elaborada por Florencia Peña y Ma. Antonieta González teje las relaciones entre las condiciones materiales y emocionales de existencia, con la manera y ocurrencia en que les suceden eventos sexuales y reproductivos que impactaron negativamente la salud de un grupo de jefas de familia del Distrito Federal y la de Carlos Miranda analiza la conducta preventiva de una parte de la población entrevistada en la Encuesta Nacional de Salud de 1994, concluyendo que para ella existe una diferencia entre estar enfermo y caer enfermo, de donde se derivan dos prácticas preventivas disímiles: la terapia preventiva difusa y la terapia preventiva de tipo occidental.

Con perspectivas más globalizadoras se enmarcan las contribuciones de Silvia Tamez, Claudia Bodek y Catalina Eibenschutz que discuten las modalidades de privatización de la atención a la salud de Argentina, Brasil, Chile y México de 1986 a 1992, enfatizando el caso de México; la de José Blanco, José Alberto Rivera, Oliva López y Marina Altagracia, que elabora una propuesta metodológica para evaluar los riesgos y daños a la salud provocados por la industria química en determinados territorios y, por último, la de Jaime Breilh, enfatiza la existencia de una violación estructural y permanente de los derechos humanos en las sociedades posmodernas con amplia capacidad de deterioro de la salud de la población trabajadora, para ilustrar sus aseveraciones utiliza como estudio de caso a las trabajadoras ecuatorianas de la floricultura y concluye afirmando que el disfrute de los derechos humanos sólo es posible en concomitancia con la democratización de los estados nacionales.

Como siempre, extendemos una cordial invitación a los interesados en el análisis, la difusión y la discusión sobre las relaciones entre la salud y la sociedad a que nos envíen sus colaboraciones.

El Consejo Editorial

**MAESTRÍA EN SALUD EN EL TRABAJO DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO**

La Maestría en Salud en el Trabajo tiene como propósito formar a profesionistas de las ciencias de la salud y de las ciencias sociales en los aspectos teóricos, metodológicos y técnicos relacionados con la salud laboral. El posgrado aborda, en términos generales, la relación entre las condiciones colectivas e individuales de trabajo y de salud.

El programa pretende que los egresados incidan en las instituciones universitarias y asistenciales, así como en las organizaciones de trabajadores y centros laborales para contribuir a la transformación de las condiciones nocivas de trabajo y de salud en los países latinoamericanos. Tiene como objetivo formar profesionistas capacitados en la docencia, en la investigación y en el servicio que respondan a la problemática de la salud laboral en América Latina.

El plan de estudios tiene una duración de dos años, dividido en seis módulos de un trimestre cada uno. Las unidades de enseñanza-aprendizaje son las siguientes:

1. **La respuesta social y la salud del trabajador** (Epidemiología Laboral).
2. **Proceso de producción y salud-enfermedad** (Higiene del Trabajo).
3. **Organización social, conocimiento y salud** (Patología Laboral).
4. **Organización capitalista del proceso de trabajo y proceso colectivo de salud-enfermedad** (Metodología de la Investigación I).
5. **Trabajo, Acumulación y Salud I** (Metodología de la Investigación II).
6. **Trabajo, Acumulación y Salud II** (Metodología de la Investigación III).

Las principales líneas de investigación que se desarrollan en el programa son: crisis, trabajo industrial y salud obrera; organización laboral, sinergismo y salud; exigencias laborales de la actividad física y efectos nocivos; trabajo y salud mental; y, respuestas sociales en salud laboral.

**REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN**

Además de los que establece el Reglamento de Estudios de Posgrado de la Universidad Autónoma Metropolitana se deberán cubrir los siguientes requisitos:

1. Licenciatura en carreras de ciencias de la salud, de ciencias sociales o de ingeniería.
2. Demostrar la comprensión de textos en uno de los siguientes idiomas: inglés, francés, italiano o alemán.
3. Presentar una carta de motivos dirigida al coordinador de la Maestría acompañada de curriculum vitae y comprobantes del mismo.
4. Presentar un anteproyecto, de acuerdo a los apartados que se especifican en el formato que proporciona la Maestría, en alguna de sus líneas de investigación.
5. Ser aceptado por el Comité de Admisión de la Maestría integrado para la selección de los candidatos.

**INGRESO**

El periodo de recepción y registro de solicitudes se realizará una vez que se haya publicado la convocatoria, para el siguiente ciclo.

La Universidad ha creado el **Sistema de Financiamiento Educativo** que permite al estudiante de posgrado obtener un crédito que cubre las cuotas de inscripción anual, colegiaturas por trimestre y un salario mínimo por cada crédito académico al que se inscriba, durante el tiempo normal para terminar sus estudios.

---

Para mayor información dirigirse a: Mariano Noriega (Coordinador) Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco División de Ciencias Biológicas y de la Salud Maestría en Salud en el Trabajo.  
Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, Deleg. Coyoacán, México, D.F. 04960,  
Tel. 91 (5) 7-24-52-05; 5-94-63-15 y 5-94-62-42, Fax: 723-55-37 y 594-63-15,  
Correo electrónico: mnoriega@cueyatl.uam.mx

---

## Los autores

**Patricia Aceves Pastrana**, licenciada en químico-farmacobiología, maestra en historia de México y doctora en química orgánica. Profesora titular del Departamento de Sistemas Biológicos, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco (UAM-X), y del Doctorado en Ciencias Biológicas de las UAM-Xochimilco e Iztapalapa. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, editora de la serie *Estudios de Historia Social de las Ciencias Químicas y Biológicas* y responsable de la línea de investigación: "Desarrollo histórico de las ciencias químicas y biológicas en México". Depto. de Sistemas Biológicos UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, 04960 México, D. F.

**Marina Altagracia Martínez**, licenciada y maestra en ingeniería química (Instituto Tecnológico de Kiev, Rusia), alumna del doctorado en farmacia (Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM). Profesora titular del Departamento de Sistemas Biológicos, UAM-X, actualmente es secretaria académica de dicha universidad. Depto. de Sistemas Biológicos UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, 04960. México, D.F.

**José Blanco Gil**, médico cirujano (UNAM) y maestro en salud pública (Instituto de Desarrollo de la Salud, Cuba). Profesor titular de la Maestría en Medicina Social (MMS), UAM-X y director de la línea de investigación "Calidad de vida, salud y territorio" (MMS, UAM-X), sobre la cual ha impartido docencia, participado en reuniones nacionales e internacionales y publicado extensivamente. Actualmente es jefe del Departamento de Atención a la Salud, UAM-X. Depto. de Atención a la Salud, UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, 04960. México, D.F. [jblanco@cueyatl.uam.mx](mailto:jblanco@cueyatl.uam.mx)

**Jaime Breilh**, médico cirujano (Universidad Central del Ecuador, UCE), maestro en medicina social (UAM-X) y especialista en epidemiología y estadística (Escuela de Higiene y Salud Pública, Universidad de Londres). Profesor-investigador de las maestrías en Investigación y Administración en Salud y Salud Ocupacional de la Facultad de Ciencias Médicas (UCE), fundador y primer director ejecutivo del Centro de Estudios y Asesoría en Salud de Quito, Ecuador, del cual es miembro activo. Ha recibido diversos premios y reconocimientos por su trabajo de investigación y docencia, forma parte del consejo editorial de prestigiosas revistas internacionales, es asesor y consultor de diversos organismos nacionales e internacionales y tiene

una extensa obra publicada tanto en Ecuador como en el extranjero sobre teoría, metodología y resultados de investigación de las relaciones entre las ciencias sociales y la salud. Centro de Estudios y Asesoría en Salud, Asturias 104 y Gerona, La Floresta, Quito, Ecuador. [jbreilh@ceas.med.ec](mailto:jbreilh@ceas.med.ec)

**Claudia Bodek Stavenhagen**, socióloga (UNAM) y maestra en la misma especialidad (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México). Profesora-investigadora de tiempo completo de la Academia de Historia de las Ideas, Universidad Pedagógica Nacional, México, es autora de diversos artículos y ensayos sobre las relaciones entre la salud y la sociedad. Academia de Historia de las Ideas, Universidad Pedagógica Nacional, Carretera al Ajusco # 24, Col. Héroes de Padierna, 14200 México, D.F.

**Catalina Eibenschutz Hartman**, médico cirujano (UNAM), especialista en endocrinología (Universidad de la Habana) y estudiante de doctorado en ciencias sociales (Universidad de Londres). Ha sido jefa del Departamento de Atención a la Salud y coordinadora de la Maestría en Medicina Social, UAM-X. Profesora-investigadora de tiempo completo en el Departamento de Atención a la Salud, UAM-X; sus líneas de investigación son: política sanitaria y participación popular en salud. Departamento de Atención a la Salud UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, 04960 México, D.F.

**María Antonieta González Díaz**, licenciada en antropología física (Escuela Nacional de Antropología e Historia, ENAH) y alumna de la Maestría en Etnología (Facultad de Filosofía y Letras, UNAM). Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, Circuito Exterior, Cd. Universitaria, 04315 México, D.F.

**Violeta Guadalupe Guzmán Medina**, licenciada en antropología social (ENAH) y maestra en antropología social (Facultad de Filosofía y Letras, UNAM) donde actualmente cursa el doctorado en la misma disciplina. Profesora-investigadora de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Antropológicas de la Universidad Autónoma de Yucatán con experiencia en docencia e investigación sobre cultura y salud e identidad étnica maya. Facultad de Ciencias Antropológicas, Universidad Autónoma de Yucatán, Calle 76 núm. 455 LL x 41 y 43, 97000 Mérida, Yucatán.

---

**Oliva López Arellano**, médico cirujano (UAM-X), maestra en medicina social (UAM-X) y pasante de doctorado en salud pública (Instituto Nacional de Salud Pública). Profesora titular de la MMS, UAM-X, en donde actualmente funge como coordinadora. Miembro del equipo de investigadores de la línea "Calidad de vida, salud y territorio" (MMS, UAM-X) sobre la cual ha impartido docencia, participado en reuniones nacionales e internacionales y publicado extensivamente. Maestría en Medicina Social UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, 04960 México, D. F. oli@cueyatl.uam.mx

**Carlos Miranda Videgaray**, licenciado en antropología social (ENAH). Miembro del Centro Alternativa Antropológica Latinoamericana A.C. y de la Asociación Latinoamericana para el Estudio de las Religiones. Ha realizado investigación sobre religión y nuevas religiones, salud reproductiva y cultura y salud. Artes 41, Casa 3, Col. Coyoacán, 04000 México, D.F.

**Alba Dolores Morales Cosme**, licenciada en historia y estudiante de la Maestría en Historia de México (Facultad de Filosofía y Letras, UNAM), en la línea de investigación "Historia de la medicina y la farmacia en México". Maestría en Historia, Facultad de Filosofía y Letras UNAM, Cd. Universitaria, 04315 México, D.F.

**Florencia Peña Saint Martin**, licenciada en antropología física (ENAH), maestra en medicina social (UAM-X) y doctora en antropología sociocultural (Universidad de Florida). Profesora-investigadora de tiempo completo de División de Posgrado, ENAH, Jefa de la Maestría en Antropología Física (ENAH) y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Sus líneas de investigación son: familia y salud, economía informal y salud, salud y sociedad. División de Posgrado-ENAH, Periférico Sur y Calle del Zapote s/n, 14030 México, D.F. psmf3954@cueyatl.uam.mx

**José Alberto Rivera Márquez**, licenciado en nutrición (UAM-X) y pasante de maestría en medicina social (UAM-X). Profesor asociado de la Licenciatura en Nutrición (UAM-X) y miembro del equipo de la línea de investigación "Calidad de vida, salud y territorio" (MMS, UAM-X), sobre la cual ha impartido docencia, participado en reuniones nacionales e internacionales y publicado extensivamente. Maestría en Medicina Social UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, 04960 México, D.F. rmja2254@cueyatl.uam.mx

**Silvia Tamez González**, médico cirujano (UNAM), maestra en medicina social (UAM-X) y candidata al doctorado en educación (Universidad de Londres y UAM-X). Es profesora-investigadora del Departamento de Atención a la Salud, UAM-X, en donde es coordinadora del proyecto "Políticas comparadas de salud en América Latina". Ha publicado diversos trabajos relacionados con salud ocupacional y políticas de salud. Departamento de Atención a la Salud UAM-X, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, 04960 México, D.F.