

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Rector General

Dr. José Luis Gázquez Mateos

Secretaria General

Lic. Edmundo Jacobo Molina

UNIDAD XOCHIMILCO

Rectora

Dra. Patricia E. Aceves Pastrana

Secretario

Dr. Ernesto Soto Reyes Garmendia

Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dra. Beatriz A. García Fernández

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. René Avilés Fabila

Jefe de la Sección de Producción-Editorial

Sr. David Gutierrez Fuentes

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

Sylvia Bermann (Argentina)

José Carlos Escudero (Argentina)

Jorge Kohen (Argentina)

Saúl Franco (Colombia)

Marc Renaud (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: En los Talleres Gráficos del Departamento de Publicaciones de la Rectoría General, Prolongación Canal de Miramontes N° 3855, Ex Hacienda de San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C.P. 14387 México D.F. La edición consta de 500 ejemplares.

índice

EDITORIAL

Estudio de crecimiento y desarrollo físico realizado en menores mexicanos
Rosa Ma. Ramos, Andrés del Ángel y Margarita Fuentes

Los estudios de crecimiento infantil en México
Marta Rebeca Herrera

Alimentación, nutrición y calidad de vida en áreas urbanas
José Alberto Rivera y Liliana Ruiz

Cambios en la adaptabilidad de niños y niñas durante los primeros diez años de vida en los altos de Chiapas
Francisco Gurry y Pablo Farías

Cambios en los últimos veinte años de la desnutrición histórica en el Valle del Mezquital
Gabriel Saucedo, Beatriz Merino, Adolfo Chávez y Herlinda Madrigal

“Pobres”, pero no iguales. Distribución de la estatura y el peso en preescolares de Milpa Alta, Nezahualcóyotl y Valle de Chalco-Solidaridad (México)
Sergio López Alonso y Florencia Peña

Factores asociados a peso bajo para la edad en niños amazónicos
Gilberto Kac y Gustavo Velásquez

Plasticidad y crecimiento físico de niños mayas guatemaltecos en los Estados Unidos
Barry Bogin y James Loucky

Instrucción materna y condiciones de salud en niños desnutridos de la Plata, Buenos Aires, Argentina
Susana Ortale, Adriana Sanjurjo, Nidia Osimani y Adelaida Rodrigo

Crecimiento físico en poblaciones prehispánicas de la cuenca de México
Lourdes Márquez, Patricia Hernández y Allan Ortega

Obras publicadas
Rafael Ramos Galván

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 Cotoacán 04960 México., D.F.
Tel. 7 24 52 04 Fax: 7 24 51 73

Editorial

Al Dr. Rafael Ramos Galván

1914-1998

Por una brillante trayectoria académica de renombre internacional
cuyo eje fundamental fue el bienestar de I@s niñ@s,
no el curriculum, los puestos, los sobresueldos, ni la fama personal

Este número de Salud Problema es temático, los trabajos giran alrededor de tres ejes básicos, siempre interrelacionados: el crecimiento y desarrollo humano como indicador de salud durante la etapa formativa de la vida (en promedio, los primeros veinte años), los problemas de alimentación y nutrición que enfrenta buena parte de la población latinoamericana y la interrelación entre ambas esferas, por supuesto, a partir de abordajes epistemológicos, teóricos y metodológicos específicos.

Cuando estábamos trabajando este número ocurrió el deceso del Dr. Rafael Ramos Galván (11 de noviembre de 1998), médico egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México, que desde su tesis de licenciatura (La mortalidad infantil en la ciudad de Mérida, Yucatán, 1938) se interesó por el impacto del "síndrome de deprivación social" (término que él mismo acuñó) en los niños de los sectores sociales vulnerables en un país tan desigual como México. Los conceptos de homeorresis, superviviente vulnerado, el conocimiento de la mecánica del crecimiento (su direccionalidad, su ritmo y su velocidad), así como las "desviaciones" que el proceso "normal" (en términos estadísticos) sufre cuando no se tienen las condiciones adecuadas, deben mucho a su compromiso profesional, a su sensibilidad social, a su disciplina y orden en la obtención de datos y a su persistencia como investigador y comunicador.

El estudio del crecimiento físico como campo analítico de una enorme utilidad práctica, principalmente durante el "primer brote" (en promedio, los primeros seis años, caracterizados por un crecimiento muy rápido), etapa de alta vulnerabilidad, lo acompañó toda su vida. A partir de esta temática, como profesional clínico, principalmente en el "Hospital Infantil de México", como investigador independiente (nunca desempeñó un puesto como tal) y como maestro de muchas generaciones, consolidó una carrera académica cuyas propuestas y prestigio traspasaron su disciplina y nuestras fronteras. Su amplísima obra publicada, cuyas referencias anexamos al final de este número a sugerencia del Mtro. Gabriel Saucedo y gracias a la colaboración de la Mtra. Rosa Ma. Ramos, es un claro testimonio de las horas y el esfuerzo que el Dr. Ramos dedicó a este campo.

Quiénes tuvimos la fortuna de conocerlo personalmente, sabemos también que el gran investigador y prestigiado pediatra, en el trato cotidiano era una persona cálida, amable, alegre y bromista nacida en la ciudad de México pero de alma jarocho por el origen de sus padres. Dedicar este número a su memoria no es sino un modesto reconocimiento a esa rara y difícil combinación de haber sido autor de una obra vasta y trascendente y, a la vez, una persona sencilla y extremadamente generosa.

La labor editorial en tiempos de recortes presupuestales y reestructuración de las instituciones de educación pública se ha dificultado, pero, por fortuna, paralelamente, se han multiplicado los entusiasmos, las solidaridades y las alianzas para concretar proyectos. Esta vez, agradecemos especialmente a los autores su enorme paciencia por el tiempo que les tomó ver su obra publicada, a manera de disculpa sólo podemos decirles que en muchos tramos del camino compartimos ampliamente su desesperación; al Lic. Gonzalo Figueroa, Departamento de Publicaciones de Rectoría General, UAM, el compromiso, la amabilidad y la capacidad para encontrar soluciones a todo aquello que parece imposible; a Javier Castellanos, secretario administrativo de la Maestría en Antropología Física, Escuela Nacional de Antropología e Historia (México), su apoyo en la captura de las imágenes y a Jo Ann Miller, Universidad del Valle de México, y Dagmar C. Freisinger, Departamento de Lenguas, Escuela Nacional de Antropología e Historia, la revisión editorial de los resúmenes en inglés.

Como ya es nuestra costumbre, aprovechamos este espacio para reiterar la invitación a los interesados en la producción, aplicación y difusión de conocimientos sobre las relaciones entre la salud y la sociedad a colaborar con nosotros.

Atentamente,
El Consejo Editorial

MAESTRIA 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

Barry Bogin, doctor en antropología (Universidad de Temple, Filadelfia, EUA). Entre 1974 y 1976 recibió la *Latin American Teaching Fellow* en la Universidad del Valle de Guatemala y de 1977 a 1982 fue profesor asistente en la Universidad Estatal de Wayne. Ha sido profesor invitado de antropología y desarrollo humano en la Universidad Técnica de Lisboa, Portugal, así como consultor académico de la Universidad del Valle de Guatemala. Su producción académica comprende el análisis biosocial del crecimiento y desarrollo infantil y adolescente, principalmente entre poblaciones mayas de Guatemala. Actualmente es jefe del Departamento de Ciencias del Comportamiento de la Universidad de Michigan-Dearborn, EUA, donde ha sido profesor-investigador desde 1982, bbogin@umich.edu

Adolfo Chávez, médico cirujano, maestro en salud pública, con especialidad en nutrición humana, investigador nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y de los Institutos Nacionales de Salud, Jefe del Departamento de Educación Nutricional, del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán (INNSZ), México, achavez@aztlan.innsz.mx

Andrés del Ángel E., antropólogo físico egresado de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), realizó estudios sobre estadística aplicada de posgrado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Actualmente es investigador del Instituto de Investigaciones Antropológicas (IIA) de la UNAM donde desarrolla las líneas de investigación "Estudio de poblaciones antiguas" y "Métodos cuantitativos aplicados a la antropología", delangel@servidor.unam.mx

Pablo Farías, estudió medicina en la Universidad de Monterrey, posteriormente realizó una especialidad en psiquiatría y en antropología médica en la Universidad de Harvard, en donde fue Dupont-Warren Fellow en investigación. A partir de 1987 realizó estudios sobre migración, cambio social y salud mental en la población refugiada e indígena de la frontera sur. En 1992 fue nombrado Director General del Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste y posteriormente de El Colegio de la Frontera Sur, cargo que desempeñó hasta 1998. Actualmente es investigador titular con licencia en la División de Población y Salud de El Colegio de la Frontera Sur y desempeña el cargo de Representante para México y Centroamérica de la Fundación Ford, pfarias@fordfound.org

Margarita Fuentes, pasante de la carrera de historia en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Actualmente es técnico académico del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM. Posee amplia experiencia en el campo bibliotecológico, especialmente en la clasificación de materiales y elaboración de bibliografías. Ha participado en diferentes foros académicos y cuenta con publicaciones en su campo de especialidad.

Francisco Gurri, licenciado y maestro en antropología (Universidad de Arizona, EUA) y doctor en la misma especialidad (Universidad de Indiana, Bloomington, EUA), ha realizado investigación sobre ecología humana, crecimiento y desarrollo y nutrición en grupos mayenses. Actualmente es investigador titular de El Colegio de la Frontera Sur, fgurri@scls.ecosur.mx

Patricia Olga Hernández, licenciada en antropología física (ENAH), maestra en demografía (El Colegio de México) y estudiante de doctorado en antropología (ENAH). Su línea de investigación es la osteología antropológica, la cuál ha trabajado en la Dirección de Antropología Física del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y como profesora-investigadora de tiempo completo de la División de Posgrado (ENAH) a partir de la que ha publicado diversos trabajos y participado en eventos académicos nacionales e internacionales, patyhernandez@yahoo.com

Martha Rebeca Herrera, licenciada en antropología física en la ENAH, maestra en medicina social por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco (UAM-X) y estudiante de doctorado en antropología en la Facultad de Filosofía y Letras (UNAM). Es investigadora de tiempo completo de la Dirección de Antropología Física (INAH), dafinah@mail.internet.com.mx

Gilberto Kac, estudió la licenciatura en nutrición en la Universidad Estatal de Río de Janeiro, Brasil, la maestría en Salud Pública en la Fundación Oswaldo Cruz y el doctorado en la facultad de salud pública en la Universidad de Sao Pablo. Fue profesor visitante del Instituto de Nutrición "Josué de Castro" de la Universidad Federal de Río de Janeiro (INJC-EFRJ) donde es profesor-investigador titular desde 1997. Sus temas de investigación son el bajo peso al nacer, la tendencia secular de la estatura y la composición corporal en mujeres después del parto, sobre los que ha impartido docencia, publicado diversos

trabajos y participado en congresos nacionales e internacionales, gkac@gbl.com.br

Sergio López, licenciado, maestro (ENAH) y doctor en antropología (Facultad de Filosofía y Letras, UNAM). Es investigador nacional del SIN y profesor-investigador de tiempo completo de la División de Posgrado (ENAH), adscrito a la línea de investigación: "Antropología Física, familia y salud". Posee amplia experiencia en investigaciones bioantropológicas de poblaciones contemporáneas de México; cuenta con una amplia obra publicada y ha participado en reuniones académicas nacionales e internacionales, posgrado@viernes.iwm.com.mx

James Loucky, licenciado en antropología por el Haverford College, maestro y doctor en la misma especialidad por la Universidad de California en Los Ángeles, EUA. Actualmente trabaja en el Departamento de Antropología de la Western Washington University, EUA. Sus temas de investigación son: la migración internacional, la diáspora centroamericana, la educación intercultural y América Latina en los procesos de globalización.

Herlinda Madrigal, maestra en salud pública, investigadora titular de los Institutos Nacionales de Salud, jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiológica del INNSZ.

Lourdes Márquez, licenciada en antropología física (ENAH) y doctora en historia (Centro de Estudios Históricos, COLMEX). Sus principales trabajos están relacionados con la evaluación de la salud y la nutrición de poblaciones antiguas de México, así como la paleodemografía, temas sobre los que ha impartido docencia, publicado libros, artículos y participado en foros nacionales e internacionales. Fue titular de la Dirección de Antropología Física del INAH, actualmente es subdirectora de investigación de la ENAH y profesora-investigadora de tiempo completo en la División de Posgrado (ENAH) donde coordina la línea "Condiciones de vida y salud en poblaciones desaparecidas", lmarquez@mailier.main.conacyt.mx

Beatríz Merino, licenciada en nutrición, adcrita al Departamento de Vigilancia Epidemiológica del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, México.

María Susana Ortale, licenciada en Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), profesional adjunto de la carrera de Personal de Apoyo a la Investigación de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia

de Buenos Aires. Miembro del Centro de Estudios en Rehabilitación Nutricional (CEREN/CIC-PBA), es docente e investigadora de la UNLP.

Allan Ortega, licenciado en antropología física (ENAH), encargado del laboratorio de osteología de la División de Posgrado (ENAH) de la misma institución.

Nidia Osimani, médica, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad del Salvador (Buenos Aires), trabaja en la Unidad de Rehabilitación Nutricional del Hospital Interzonal de Agudos especializado en Pediatría "Superior Sor María Ludovica" de La Plata, profesional asistente de la Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación CIC-PBA y miembro del (CEREN/CIC-PBA).

Florencia Peña, licenciada en antropología física (ENAH), maestra en medicina social (UAM-X) y doctora en antropología (Universidad de Florida, EUA). Desde 1976 ha laborado como profesora-investigadora en diferentes centros de trabajo del INAH. Ha sido profesora de asignatura de licenciatura, maestría y doctorado en diversas instituciones de educación superior nacionales. Actualmente es miembro del SNI, jefa de la Maestría en Antropología Física (ENAH) y profesora-investigadora de tiempo completo de la División de Posgrado (ENAH) donde coordina la línea de investigación "Antropología física, familia y salud", doniaflor@yahoo.com

Rosa María Ramos, estudió terapia física en la escuela de medicina física "Adele Ann Yglesias" del Hospital Inglés. Es licenciada en antropología física (ENAH), maestra y pasante de doctorado de la misma disciplina (UNAM), desde 1975 es investigadora del IIA-UNAM. Entre 1991 y 1995 estuvo comisionada como Coordinadora del Secretariado Técnico de la Comisión Nacional para el Seguimiento y Evaluación del Programa Nacional de Acción en Favor de la Infancia. Cuenta con experiencia docente en cursos nacionales e internacionales, ha presentado, publicado y editado cerca de 50 trabajos, la mayoría sobre crecimiento físico, nutrición/desnutrición y composición corporal, rmrr@servidor.unam.mx

José Alberto Rivera, licenciado en nutrición (UAM-X) y maestro en medicina social (UAM-X). Profesor asociado de la licenciatura en nutrición y de la maestría en medicina social (UAM-X), miembro del equipo de investigación de la línea "Calidad de vida, salud y territorio" (MMS, UAM-X), sobre la cual ha impartido docencia, participado en eventos nacionales e internacionales y publicado extensivamente. Asimismo, ha colaborado en investigaciones e impartido docencia en temas relacionados con condiciones de alimentación y nutrición en áreas urbanas, rmja2254@cueyatl.uam.mx

María Adelaida Rodrigo, doctora en medicina, Facultad de Ciencias Médicas UNLP, especialista en pediatría, jefa de la Unidad de Rehabilitación Nutricional del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Superiora Sor María Ludovica" de La Plata. Investigadora independiente de la CIC-PBA es directora del CEREN/CIC-PBA y asesora y consultora de organismos públicos para el diseño, seguimiento y evaluación de programas de vigilancia integral del crecimiento y desarrollo infantil.

Liliana Ruíz, licenciada en nutrición (UAM-X) y maestra en medicina social (UAM-X). Jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiológica de la Nutrición (INNSZ) y profesora de área clínica de la licenciatura en nutrición (UAM-X). Los temas sobre los que ha impartido docencia y desarrollado investigación son: crecimiento y desarrollo, evaluación del estado nutricional, vigilancia nutricional y condiciones de salud en población de edad avanzada. Asimismo, ha publicado y participado en reuniones nacionales e internacionales sobre estos temas. Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán" (Departamento de Vigilancia Epidemiológica de la Nutrición), lruiz@quetzal.innsz.mx.

Adriana Sanjurjo, médica, Facultad de Ciencias Médicas UNLP. Título de postgrado de especialista en pediatría. Becaria de la UNLP para el desarrollo de un Programa de

Asistencia Integral con sede en la Unidad de Rehabilitación Nutricional del Hospital de Niños de La Plata. Miembro del CEREN/CIC-PBA, asanju@movi.com.ar

Gabriel Saucedo, licenciado en antropología física (ENAH), maestro en antropología social (ENAH) y alumno del doctorado (ENAH), es investigador asociado del Instituto Nacional de Salud, Departamento de Educación Nutricional, INNSZ, México, saucedo@aztlan.innsz.mx

Gustavo Velásquez-Meléndez, es maestro en ciencias (fisiología) egresado de la Universidad Peruana "Cayetano Huerta" y doctor y pos-doctor en salud pública y nutrición de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Ha sido profesor-investigador de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Perú, de las Universidad de Sao Paulo y la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil. Actualmente trabaja en el Departamento Materno-Infantil y Salud Pública de la Escuela de Enfermería, Universidad Federal Minas Gerais, Brasil. Ha investigado diversos temas nutricionales, entre otros, los determinantes de sobrepeso y obesidad en mujeres de áreas metropolitanas, guveme@dedalus.lcc.ufmg.br

