

CURRICULUM VITAE

Agosto 2008.

Nombre usual: América M. de Fernández
Nombre completo: América Libertad Mazariegos Guerra de Fernández
Fecha de nacimiento: 07 de junio de 1943
Dirección: 2ª. Avenida 34-71, zona 12, Colonia El Carmen
Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.
Teléfonos: (502) 5708-7767 y 2476-2131
Tel/Fax: (502) 476-8450
E-mail: americadefernandez@yahoo.com

RESUMEN PROFESIONAL

Médica y Cirujana con especialidad en pediatría, maestría en salud pública con énfasis en salud materno infantil y estudios de posgrado en epidemiología.

Experiencia en:

- Cooperación técnica en salud, nutrición, educación e investigación.
- Diseño e implementación de investigación epidemiológica y educativa.
- Diseño, gerencia y evaluación de programas de formación y capacitación de recursos humanos a diferentes niveles, incluyendo maestrías internacionales
- Diseño y validación de materiales de enseñanza presencial y a distancia.
- Docencia en epidemiología, salud materno infantil, investigación epidemiológica y evaluación en salud y nutrición.
- Diagnóstico de salud, nutrición y educación a nivel comunitario.
- Planificación, gerencia y evaluación de proyectos.

EDUCACIÓN

- 1985 Epidemiología (Diploma). The New England Epidemiology Institute. University of Massachusetts en Amherst, Mass. EUA.
- 1975 Maestría en Salud Pública con Énfasis en Salud Materno Infantil. Texas University, School of Public Health, Houston Texas, USA.
- 1976 Educational Council for Foreign Medical Graduates (certificado). American Hospital Association, Association of American Colleges, Association for Medical Education and Federation of State Medical Boards of the United States.
- 1971 Entrenamiento en Pediatría. Hospital Roosevelt e Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Guatemala..
- 1969 Médica y Cirujana, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Cursos cortos relevantes:

- 2007 Ética en investigación. Harvard University-Organización Panamericana de la Salud. Washington DC, EUA.
- 2006 Negociación Avanzada, INCAE
- 1996 Planificación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo. Centro Empresarial. Guatemala.
- 1993 Comunicación en Salud y Nutrición. American Education Academy.
- 1991 Cómo escribir artículos científicos. Organización Panamericana de la Salud. Guatemala.
- 1987 Management of Control Programs of Diarrheal Diseases. Organización Mundial de la Salud. Nairobi, Kenya.

HISTORIA LABORAL

Fechas: Octubre 2008- actualmente
Institución: Universidad Rafael Landívar
Cargo: Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Fechas: Mayo 2000-junio 2008
Institución: Representación de OPS/OMS en Guatemala.
Cargo: Consultora nacional de la Unidad de Sistemas, Servicios y Tecnología en Salud
Cooperación técnica en desarrollo de recursos humanos en salud, investigación y bioética.

Fechas: Julio 1998-Abril 2000
Institución: Universidad Rafael Landívar
Cargo: Participación en la creación y Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Fecha: Julio 1996 a diciembre 1999
Consultora independiente.

Fechas: Febrero 1976-abril 1996
Institución: Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, INCAP
Cargos: Educadora y epidemióloga de la Unidad de Micronutrientes. Área de Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología. Noviembre 1993-abril 1996.
Epidemióloga de la Unidad de Salud y Nutrición. 1991-1993
Jefa de la División de Enseñanza de INCAP. 1991-1993
Directora del Curso de Capacitación de Médicos en Epidemiología. 1991-1992.

Directora del Curso de Maestría en Alimentación y Nutrición en Salud. Marzo 1993-1994.
Directora del Curso de Maestría en Salud Pública con Énfasis en Nutrición y Materno Infantil. 1976- 1984.

Fechas: 1973-1975
Institución: Escuela de Salud Pública, Universidad de Texas en Houston, Texas.
Cargos: Asistente de investigación epidemiológica.

Fechas: Junio a diciembre 1971
Institución: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
Cargos: Médica Pediatra de Consulta Externa.

PRINCIPALES LOGROS

EN DOCENCIA:

- Participación en la creación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rafael Landívar. 1998-1999.
- Elaboración del paquete instruccional ***Materiales de apoyo a la Enseñanza de Micronutrientes***, dirigido a las carreras de medicina, enfermería, nutrición y salud pública (Validado en Guatemala y Nicaragua. Revisión en dos talleres en Guatemala y Paraguay con la participación de ciento veinte docentes de diecinueve países de Latinoamérica). 1994.
- Coautoría del Curso de Educación a Distancia ***Actualización en enfermedades diarreicas y cólera***, para médicos y enfermeras profesionales. 1993.
- Dirección y docencia del Curso ***Investigación epidemiológica***, dirigido a 40 docentes de las carreras de salud de tres universidades.1991.
- Diseño, dirección y docencia del Curso ***Capacitación en epidemiología a médicos guatemaltecos***. (uno de cada área de salud, con metodología estudio-trabajo).1990-91.
- Diseño, dirección y docencia del ***Curso Centroamericano Alimentación y Nutrición en Supervivencia Infantil*** (45 profesionales de siete países). 1990.
- Coordinación del Comité de diseño y Dirección del ***Curso de Maestría en Alimentación y Nutrición en Salud***. (25 graduados de Latinoamérica).1985-1989,
- Coordinación de prácticas de campo ***Diagnóstico de salud y nutrición a nivel comunitario*** (dirección de más de 7 encuestas en comunidades rurales con participación de estudiantes de posgrado y pregrado). 1983-1989.
- Gerencia del ***Curso de Maestría en Salud Pública con Énfasis en Nutrición y Materno-Infantil*** (170 graduados de 22 países del mundo). 1979-1984.
- Docencia, asesoría de tesis de pre y posgrado y coordinación de seminarios de posgrado.

EN INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN:

- Asesoría técnica a grupo representativo de seis instituciones de enfermería en el desarrollo de la investigación **Caracterización de enfermería en Guatemala** (encuesta a 13,000 enfermeras). 2007-2008.
- Investigación **Recursos humanos en salud en Guatemala. Disponibilidad y formación.** 2007.
- Dirección de la **Encuesta Nacional de Micronutrientes de Guatemala 1995**. Participación de Ministerio de Salud, INCAP, UNICEF, USAID, Unión Europea y Proyectos Mother Care y Latin American and Caribbean Health and Nutrition Sustainability.
- Coinvestigadora del proyecto **Identificación de necesidades de capacitación en control de enfermedades diarreicas y cólera en médicos y enfermeras profesionales de Guatemala, Honduras y Nicaragua. 1991.**
- Evaluación del proyecto **Terapia de rehidratación oral, monitoreo del crecimiento y educación en atención primaria de salud en Centro América.** 1991-1992.
- Coinvestigadora y jefe de campo del proyecto longitudinal **Epidemiología de las infecciones respiratorias agudas en niños del área periurbana de Guatemala.** 1985-1987.
- **Evaluación del Programa de Maestría en Salud Pública con Énfasis en Nutrición y Materno Infantil.** 1983.
- Coordinadora de campo de la investigación **Factores de riesgo de accidente cerebro-vascular en la raza negra del Archipiélago de Bocas del Toro. Panamá.** Universidad de Texas y Universidad de Panamá. 1973-1975.

EN COOPERACIÓN TÉCNICA:

- Consultora de la Unidad de Sistemas y Servicios de Salud de la Representación de OPS/OMS en Guatemala, a cargo de los temas: **desarrollo de recursos humanos en salud, investigación y bioética.** .
- Fundadora y Secretaria Técnica de la **Comisión Interinstitucional de Acciones Conjuntas del Sector Académico y Sector Asistencial para el Desarrollo de los Recursos Humanos en Salud**, con participación del Ministerio de Salud Pública, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Facultades de Medicina y Ciencias de la Salud de cuatro Universidades.
- Cooperación para la formulación del **Plan Nacional de Micronutrientes** por tres sectores gubernamentales. 1994.
- Gerencia y coordinación institucional (INCAP) del **Plan de Apoyo a los recursos Humanos en Supervivencia Infantil en Centro América.** 1987-1990.

CONSULTORIA DE CORTO PLAZO

Institución:	Ingenios Madre Tierra, Escuintla y Universidad Rafael Landívar
Producto:	Estudio de prefactibilidad de un sistema de atención de emergencias médico-quirúrgicas y desarrollo de un centro de formación y capacitación de recursos humanos en salud para la Costa Sur de Guatemala. 1999-2000.

Institución	Christian Children Fund INC/USAID
Producto	Evaluación del Programa de Supervivencia Infantil en Sololá, Guatemala. 1999.
Institución	Movimondo-Molisv (Cooperación Internacional Italiana)/Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
Producto	Análisis y documentación del Diagnóstico de discapacitados por el enfrentamiento armado en Guatemala. 1998-1999.
Institución	PLAN Internacional
Producto:	Evaluación del Proyecto Construyendo conciencia sobre el VIH-SIDA en adolescentes , en cinco departamentos de Guatemala. 1998.
Institución:	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social/Programa para la Eliminación de la Oncocercosis en América (OEPA).
Producto;	Análisis situacional para el desarrollo de una intervención educativa para la sostenibilidad de las acciones para la eliminación de la oncocercosis en Guatemala y elaboración de material educativo de soporte. 1997-1998.
Institución:	Ministerio de Salud Pública e INCAP.
Producto:	Elaboración del Manual de capacitación para el control de vectores. 1997
Institución	Plan Internacional. Oficina Regional para Centro América y el Caribe.
Producto	Diseño y producción de cuatro manuales de capacitación y una guía para el usuario , para ser usado en monitoreo y evaluación a nivel mundial. 1997.
Institución:	Plan Internacional. Oficina Regional para Centro América y el Caribe.
Producto:	Validación de instrumentos para encuesta de conocimientos, actitudes y cobertura sobre Supervivencia Infantil y Salud Reproductiva en Izabal. 1997.
Institución:	Programa para el Control de la Oncocercosis en América (OEPA)
Producto:	Identificación de necesidades de información, comunicación y educación de los programas nacionales (México, Guatemala, Venezuela, Ecuador, Brasil y Colombia). 1996.
Institución:	Oficina Nacional de Plan Internacional en Haití.
Producto:	Análisis del componente de salud en Haití y lineamientos para el plan estratégico del próximo quinquenio. 1996.
Institución:	Plan Internacional ROCCA
Producto:	Desarrollo y validación de instrumentos para encuesta de condiciones de vida y acceso a servicios de salud, educación, crédito e infraestructura básica en comunidades rurales del oriente de Guatemala. 1996.

ACTIVIDADES ACADÉMICO CIENTÍFICAS MÁS IMPORTANTES

1. Conferencista en reuniones nacionales e internacionales en las que destacan:

- Uso e interpretación de medidas antropométricas en salud materno infantil. Congreso Nacional de Pediatría, Honduras. 1982.
- Enseñanza de Nutrición en Salud Pública. XII reunión de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Salud Pública (ALAES), Kingston, Jamaica. 1983.
- Consideraciones sobre la enseñanza de alimentación y nutrición en salud materno infantil. VI Congreso Latinoamericano y XV Congreso Panamericano de Pediatría. Caracas, Venezuela, 1987.
- Situación Alimentaria Nutricional en Centro América, Reunión Internacional de la American Public Health Association (APHA). Chicago, Illinois, USA. 1988.
- Bases epidemiológicas para la medicina individual y colectiva. Conferencia conmemorativa de la Cátedra Prima de Medicina. Universidad de San Carlos de Guatemala. 1989.

- Capacitación en Epidemiología de Médicos Guatemaltecos. Una experiencia en los servicios. II Congreso Nacional de Epidemiología. Santo Domingo, República Dominicana. 1991.
 - Presentación de Materiales de Apoyo a la Enseñanza de Micronutrientes, en dos talleres regionales en Asunción Paraguay y Guatemala. 1991.
2. Fundadora de la Asociación Centro Americana de Programas de Enseñanza en Salud Pública. 1990.
 3. Profesora invitada al Curso Internacional de Epidemiología. Universidad de Costa Rica/Instituto Iberoamericano de Salud (España). Costa Rica. 1990-

PUBLICACIONES

Mazariegos de Fernández, América. Risk factor of cardiovascular disease in the negro race. Tesis de maestría. University of Texas, School of Public Health. USA. 1975.

Palma de Barillas, Patricia, Víctor Valverde y **América de Fernández**, Validación de Información obtenida por maestros de educación primaria para uso en sistemas de vigilancia epidemiológica. Congreso de Nutrición. La Habana, Cuba. 1986.

Cruz, José Ramiro, **América de Fernández** y Florián Peralta. Etiología de las infecciones respiratorias agudas en Guatemala. En memoria del III Congreso Nacional de Microbiología. Guatemala, 1986.

Cruz, José Ramiro, **América de Fernández**, Floridalma Cano y Patricia Cáceres. Epidemiology of acute respiratory tract infectious among guatemalan ambulatory children. Res. Infect. Dis. 12/S8: 1029-1034. 1990.

Schieber, Bárbara. **América de Fernández**, Francisco de León, Rosa Amurrio y Elena Hurtado. Desarrollo de Unidades de Rehidratación Oral en los Hospitales Roosevelt y San Juan de Dios de la ciudad de Guatemala. INCAP/OPS, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Publicación INCAP DOE/IP/050.1993.

Mazariegos de Fernández, América, Joaquín Salcedo, Miguel Machuca y Otto Zeissig. Capacitación de Médicos en Epidemiología. Una experiencia en los servicios. Educación Médica y Salud. Volumen 28, No. 4: 545-555. 1994.

M. de Fernández América, Materiales de apoyo a la enseñanza de micronutrientes (en las universidades). Latin American and Caribbean Health and Nutrition Sustainability/OPS/INCAP.

Urrutia Juan José y **América Mazariegos de Fernández**. Actualización en el Control de Enfermedades Diarreicas y Cólera. Curso Profesional para médicos y enfermeras profesionales, con metodología a distancia. Basic Support for Institutionalizing Child Survival. UAID/INCAP. Publicación INCAP MDE/067.

Schieber, Bárbara, JE Szaszdi, R. Flores, J Robles y **Fernández A.** Factores de riesgo de fracaso de la rehidratación oral hospitalaria. INCAP 1994.

Mazariegos de Fernández, América y Magda Fischer. Identificación de necesidades de capacitación en el control de enfermedades diarreicas y cólera de médicos y enfermeras de Guatemala, Honduras y Nicaragua. INCAP 1994.

Mazariegos de Fernández, América. Recursos Humanos en Salud en Guatemala. Disponibilidad y formación. OPS/OMS. 2007.

HONORES Y DISTINCIONES

Distinguida ex alumna (educación secundaria). Diploma y medalla de oro 1969.

Coordinadora del Comité de Ética en Investigación del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá -INCAP- 1985-1988.

Miembro del Comité de Expertos en Promoción de Salud, por designación de la Organización Panamericana de la Salud, Santiago, Chile, 1990.

ORDEN ITZAMNÁ, máxima distinción otorgada por el Colegio de Médicos y Cirujanos de Guatemala por “distinguida práctica Profesional”. 1990.