



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: Marcela Andrea López

Lugar de Nacimiento: Santa Fe

Nacionalidad: Argentina Estado Civil: Casada DNI: 20.725.350

Ciudad: Santa Fe Provincia: Santa Fe

E-Mail: marandlopez@hotmail.com C.U.I.L. /C.U.I.T.: 27-20725350-8

ESTUDIOS REALIZADOS

Nombre de la Institución: Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. U.N.L.

Prov.: Santa Fe Ciudad: Santa Fe

Título obtenido: *Bioquímica*

Nombre de la Institución: Universidad Nacional de San Martín – A.N.L.I.S “Dr. Carlos G. Malbrán”

Prov.: Buenos Aires Ciudad: Capital Federal

Título obtenido: *Magister en Microbiología Molecular*

PARTICIPACION EN CURSOS U OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACION

*“Simposio Internacional de Tuberculosis y XLIII Reunión del Consejo Confederal de TBC. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe. 2011

*“Uso de la Información Disponible en el Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial SIVILA-SNVS”. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe. 2011

*Curso Taller sobre Gestión y Planificación del Sistema Nacional de Vigilancia por Laboratorio SIVILA-SNVS Buenos Aires. 2011 (30h.)

*Taller de la red nacional de Laboratorios de Tuberculosis “Introduciendo Innovaciones”. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. 2012 (9 hs)

*Jornadas de Actualización científica sobre el control y el tratamiento de la Tuberculosis en la Argentina. Facultad de Ciencias médicas de la UNR. 2012

* Curso: Gestión de Redes de Laboratorio en los Programas Nacionales de Tuberculosis. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe –2010 (48 h)

* Curso: Entrenamiento para el uso de los Laboratorios de contención Biológica de la UOCCB en casos de emergencia. UOCCB - ANLIS Malbrán. Bs As. 2010 (8 hs)

* Curso: Gestión de la Calidad y buenas Prácticas de Laboratorio .Universidad de San Carlos de Guatemala –Fac. de Ciencias Químicas y Farmacia. OPS. Guatemala. 2012 (352 hs)

*Curso Básico de Inglés. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe – 2012 (62 h)

*Curso “Liderazgo Nivel I”. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”/ UTN San Nicolás. Santa Fe –2012 (18 h)

*Curso de Gerencia de Programas de Control de la Tuberculosis. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe –2013 (40 h)

* Bases estadísticas para la investigación en ciencias de la salud. Campus Virtual intramed. 2014 (21 h)

*Taller Regional sobre Nuevas Herramientas para el Diagnóstico de Tuberculosis” Laboratorio Supranacional de Tuberculosis del Instituto de Salud Pública de Chile, Santiago de Chile, Chile (60 h)

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia de Grado

Auxiliar de Cátedra dedicación simple en la sección Inmunología. Práctica Profesional. Universidad Nacional del Litoral. Carga Horaria 10 h. Hospital “José María Cullen”. Santa Fe.

Docencia de Posgrado

Jornadas Provinciales de Enfermedades Zoonóticas”. Director: Dra. Silvina Saavedra Ministerio de La Producción y Dirección de Epidemiología de La Provincia de Entre Ríos. Villaguay – ER- 2010.

Actualización en Tuberculosis Infantil, 3º Encuentro Regional de APS – Región Sanitaria V. Campana. Bs As. 2010

“Tuberculosis Bovina”. Director: Dra. Bibiana Dallard. Facultad de Ciencias Veterinarias. U.N.L. Esperanza – Santa Fe - 2011.

Diagnóstico bacteriológico de tuberculosis mediante la técnica de la baciloscopia.. I.N.E.R. “Dr. Emilio Coni”. Santa Fe. 2011.

“Nuevas herramientas Diagnósticas y Situación Nacional de TBC”. Jornadas Bioquímicas de Cuyo. Mendoza .2012

Curriculum vitae

Referente Nacional de RED de Laboratorios de Tuberculosis. Jornadas de Consenso de redes de Laboratorio de La Provincia de Buenos Aires. La Plata – Marzo 2009

Referente Nacional de RED de Laboratorios de Tuberculosis en la XVI Reunión Anual de redes de laboratorio. Santa Rosa - La Pampa. Setiembre de 2009

Referente Nacional de RED de Laboratorios de Tuberculosis en la XVII Reunión Anual de redes de laboratorio. Potreros de los Funes – San Luis. Setiembre de 2010

Referente Nacional de RED de Laboratorios de Tuberculosis en la XIX Reunión Anual de redes de laboratorio. Resistencia – Chaco. Setiembre de 2012

Referente Nacional de RED de Laboratorios de Tuberculosis en la XX Reunión Anual de redes de laboratorio. Villa la Angostura – Neuquén. Octubre de 2013

E-ASISTENCIA A CONGRESOS, ETC. CON PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

*Peritonitis bacteriana espontánea por *Mycobacterium bovis* en una niña inmunocompetente. Ezcurra G, Duetta G, Lorenz R, Lopez M, Oliva MXII Congreso de Infectología. SADI. Mar del Plata. 2013

*Análogos de granulina humana como agentes antimicobacterianos Siano AS, Imaz MS, Alvarez C, Lopez M, Tonarelli GG, Zerbini E III Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe. Agosto de 2015.

*Utilidad del sistema GenoType®MTBDRplus para la detección de multirresistencia en *Mycobacterium tuberculosis* Alvarez C, Zerbini E, Paul R, López M, Lorenz R, Kuszniarz G III Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe. Agosto de 2015.

*Identificación de micobacterias no tuberculosas: evaluación de un método molecular López MA, Lorenz RG, Alvarez CA, Zerbini EV, Imaz MS III Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe. Agosto de 2015.

*Aporte de la biopsia pleural en el diagnóstico de la pleuresía Tuberculosa Lorenz R, Alvarez C, López M, Besaccia S, Imaz MS III Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe. Agosto de 2015

*Epidemiología y clínica del complejo *Mycobacterium avium intracellulare* en la ciudad de Santa Fe. Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis (SLAMTB). Rosario. Octubre 2016

F -TAREAS DE DIVULGACION

Metapneumovirus humano (hMPV) asociado con exacerbación de asma aguda bronquial severa López, M.A., Kuszniarz, G.F; Imaz, M.S., Cociglio, R., Tedeschi, F.A., Zalazar, F.E Revista Argentina de Microbiología. 2006. 38:140-142

Identificación molecular de Metapneumovirus Humano (hMPV) por PCR-RFLP. López, M.A., Kuszniarz, G.F; Imaz, M.S., Cociglio, R., Tedeschi, F.A., Zalazar, F.E. Acta Bioq Clín Latinoam 2007 41:90,P153

Molecular Typing of *Mycobacterium bovis* Isolates in Argentina: First Description of a Person-to-Person Transmission Case. Etchechoury I, , Sequeira MD, López M, Caimi K, Zumárraga MJ, Cataldi A, Romano MI. Zoonoses Public Health. 2010.57:375-81.

Bactericidal and Hemolytic Activities of Synthetic Peptides Derived from Granulysin. Siano A, Tonarelli G, Imaz MS López M, Santi MN, Zerbini E. Protein Pept Lett. 2010.4:517-21.

Utility of nitrate reductase assay for detection of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* in a low resource setting. López MA, Álvarez C, Imaz MS. INS.Biomédica.2011.31: 258-263

Detection of *Mycobacterium bovis*-infected dairy herds using PCR in bulk tank milk samples. Zumárraga MJ, Soutullo A, , Marini R, López M, Zervini E, Canal A, Cataldi AA. Foodborne Pathog Dis. 2012 . 2:132-7.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

Proyecto: “Evaluación de un método molecular para la detección de resistencia”.

Organismo patrocinante: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Emilio Coni

Función: Responsable principal.

Período: 2013 – 2014

Proyecto: “Actividad bacteriostática y bactericida de péptidos sintéticos y naturales frente a micobacterias”.

Organismo patrocinante: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Emilio Coni

Función: Integrante.

Período: 2013 – 2014

Programa de incentivos a los docentes investigadores (Resolución ME 1879/08).

Categoría asignada: V. Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.

SITUACION ACTUAL

Bioquímica del I.N.E.R. Instituto Nacional de “Enfermedades Respiratorias Emilio Coni”

Auxiliar de Cátedra dedicación simple en la sección Inmunología. Práctica Profesional. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Carga Horaria 10 h. Hospital “José María Cullen”. Santa Fe.