

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1 Nombre y Apellido: **LOPEZ, MARIA DE LOS ANGELES**

1.2 Dirección electrónica: mangeleslopez@yahoo.es / mangeleslopez@exa.unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

BIOQUÍMICA. Egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste - 1999. Promedio Final: 8,61. Premio "Mención de Honor".

Magíster en Biología Molecular e Ingeniería Genética, UNIVERSIDAD FAVALORO, Buenos Aires – 2009. Acreditada por CONEAU Res. N° 472/99.

JTP Area de Inmunología, Instituto de Medicina Regional UNNE. Personal Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE (desde Noviembre de 2005 y continúa)

Auxiliar Docente de Primera, por Concurso, Cátedra Microbiología General. Carrera de Bioquímica. FACENA, UNNE. (desde Marzo de 2004 y continúa)

Antigüedad docente: 10 años

Ex becaria de Pregrado, Iniciación y Perfeccionamiento de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

Ex pasante del Departamento de Biología Molecular Diagnóstica de CIBIC - Centro de Diagnóstico Médico de Alta Complejidad S.A., Rosario. Director: Dr. Fabián Fay
Docente investigador categoría V. Programa Nacional de Incentivos. Resolución N°905/05 (Com. Reg. Categoriz.)

6 cursos de postgrado. 16 cursos de actualización.

1 pasantía de especialización.

3 becas de Investigación.

9 publicaciones en revistas con referato: 2 Nacionales, 7 Internacionales

10 Comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales, 12 Comunicaciones a reuniones científicas de la Universidad.

Docente disertante en 3 cursos de postgrado.

2 certificaciones de Título profesional

3 premios recibidos.

3. FORMACION ACADEMICA

- 3.1. Título Universitario de Grado: **BIOQUIMICA**; expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 21 de octubre de 1999.

Certificado de Actualización de conocimientos en el ejercicio profesional de la Bioquímica- Ente Certificador Primario del Nordeste Argentino- COCERBIN. La Plata, 12 de octubre de 2006, válido hasta 11 de octubre de 2011.

Certificado de ACTUALIZACION EN BIOQUIMICA CLINICA. Categoría 3. ASOCIACION BIOQUIMICA ARGENTINA
Buenos Aires, 13 de octubre de 2006, válido hasta 13 de octubre de 2011.

- 3.2. Títulos de Posgrado

Maestría

MAGISTER EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA Universidad Favalaro - Buenos Aires.

Tesis aprobada: 9/03/2009. Tema: “Antígenos de excreción secreción de *Toxocara canis*. Obtención de antígenos recombinantes para su empleo en inmunodiagnóstico de toxocarosis humana”. Directora: Dra. Mirtha M. Flawiá.
Acreditada por CONEAU según Resolución N° 472/99 - Categoría B.

- 3.3. Cursos de Actualización y de Posgrado:

CURSO de POSGRADO A DISTANCIA: “GESTION DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS”

Fundación Wiener Lab. Área de Educación a Distancia.

2 de Junio al 10 de Agosto de 2008. 60 horas cátedra. Evaluación Final Aprobada

CURSO DE POSGRADO EN EPIDEMIOLOGIA

Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste.

Corrientes, Abril a Diciembre de 2008

90 horas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO “ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS Y TESIS”

CAYCYT – CONICET - Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE

Corrientes, 30 de abril al 5 de mayo de 2007

40 horas reloj. Evaluación Final Aprobada

CURSO “ASPECTOS ACTUALES DEL DIAGNOSTICO BACTERIOLOGICO Y MICOLOGICO

Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Medicina. (Res. N° 400/06-CD)

Resistencia, Mayo a Noviembre de 2006

60 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO DE POSTGRADO EN GERENCIAMIENTO AMBIENTAL Y SALUD

Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Res. N° 605/01 CS.
Resistencia, Junio 2002-Septiembre de 2004
450 horas. Evaluación Final Aprobada.

III CURSO DE POSTGRADO EN INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Res. N° 945/04. Corrientes, Agosto a Noviembre de 2004
60 horas. Evaluación Final Aprobada.

ENDOCRINOLOGIA MOLECULAR - MODULO I de la MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA.

Universidad Favaloro - Buenos Aires.
Bs. As., agosto a diciembre de 2000.
300 horas teórico-prácticas. Evaluación Final Aprobada
Fecha de aprobación: 19 de diciembre de 2002(*)

INGENIERIA GENETICA - MODULO II de la MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA. Universidad Favaloro - Buenos Aires.

Bs. As., marzo a julio de 2001.
300 horas teórico-prácticas. Evaluación Final Aprobada
Fecha de aprobación: 19 de diciembre de 2002(*)

ANIMALES Y PLANTAS TRANSGENICAS - MODULO III de la MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA.

Universidad Favaloro - Buenos Aires.
Bs. As., agosto a diciembre de 2001.
300 horas teórico-prácticas. Evaluación Final Aprobada
Fecha de aprobación: 19 de diciembre de 2002(*)

DIAGNOSTICO MOLECULAR - MODULO IV de la MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA.

Universidad Favaloro - Buenos Aires.
Bs. As., marzo a julio de 2002.
300 horas teórico-prácticas. Evaluación Final Aprobada
Fecha de aprobación: 19 de diciembre de 2002(*)

()Corresponden al Plan de Estudios de la MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA.*

CURSO a Distancia “ACTUALIZACION EN GENETICA FORENSE”

Sociedad Latinoamericana de Genética Forense.
10 de junio al 10 de agosto de 2008.
Evaluación final aprobada.

CURSO “LECTURA INTERPRETADA DEL ANTIBIOGRAMA”

Instituto de Medicina Regional – UNNE.
11 de abril a 27 de junio de 2008.

60 horas presenciales. Evaluación final aprobada.

CURSO A DISTANCIA: “INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MOLECULAR: DEL LABORATORIO A LA PRACTICA MEDICA”

Instituto Universitario de Rosario. Junio a Diciembre de 2008. Evaluación final aprobada.

CURSO “ACTUALIZACION EN INMUNOSEROLOGIA”

Fundación Wiener Lab - Colegio de Bioquímicos de Corrientes
Corrientes, 1 y 2 de Agosto de 2008.

6 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO “ACTUALIZACION EN SIDA”

Fundación Wiener Lab - Colegio de Bioquímicos de Corrientes
Corrientes, 16 y 17 de mayo de 2008.

6 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO “INFECCIONES VIRALES RESPIRATORIAS Y DE TRANSMISION SEXUAL”

Asociación Argentina de Microbiología Filial Nordeste

Avalado por la Facultad de Ciencias Exactas y Nat. Y Agrim – UNNE (Res. N° 711/06 CD)

Resistencia, 20 y 21 de octubre de 2006.

18 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO ANUAL VIRTUAL Y PRESENCIAL “INFECCIONES BACTERIANAS: EL LABORATORIO Y LA CLINICA”

Universidad Nacional de Misiones- Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales.

Posadas (Misiones), Abril a Diciembre de 2006.

300 horas académicas (5 módulos de 60 horas cada uno). Evaluación Final Aprobada.

CURSO “ACTUALIZACION EN SIDA”

Fundación Wiener Lab - Colegio de Bioquímicos de Corrientes
Corrientes, 25 de marzo de 2006.

8 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

CURSO TEORICO-PRACTICO “INFECCIONES POR GERMENES ANAEROBIOS”

Asociación Argentina de Microbiología – Filial Nordeste

Resistencia, 12 de noviembre de 2005

18 horas académicas. Evaluación Final Aprobada.

LA ESPECTROFOTOMETRIA EN FASE SÓLIDA COMO UNA ALTERNATIVA AL ANALISIS DE TRAZAS.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. 25 horas reloj.

Agosto de 2000. Evaluación final aprobada.

ABC DE LA GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Universidad Tecnológica Nacional - Resistencia (Chaco)

60 horas didácticas. Evaluación Final Aprobada

Fecha aprobación: 28 de Febrero de 2000.

CURSO TEORICO-PRACTICO DE GENETICA HUMANA

2º Parte: Biología Molecular en Medicina

Hospital Pediátrico “Juan Pablo II” . Corrientes.

Mayo a octubre de 1999. Evaluación Final Aprobada.

CURSO TEORICO-PRACTICO DE CITOGENETICA HUMANA. 1º Parte:

Introducción al Análisis Cromosómico.

Hospital Pediátrico “Juan Pablo II”, Corrientes.

Noviembre y diciembre de 1998. Evaluación Final Aprobada.

TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES LIQUIDOS

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Corrientes, 1 al 5 de septiembre de 1997.

45 horas. Evaluación Final Aprobada.

ENFERMEDAD DE CHAGAS MAZZA

Instituto de Medicina Regional - Universidad Nacional del Nordeste.

Resistencia, 3 al 5 de junio de 1996.

30 horas académicas.

ANALISIS Y CALIDAD DE AGUAS

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Corrientes, 27 de noviembre al 2 de diciembre de 1995.

65 horas didácticas. Evaluación Final Aprobada

3.4. Pasantías

Rotación por PRICAI (Primer Centro Argentino de Inmunogenética) del Hospital Universitario de la Fundación Favaloro.

Buenos Aires, 12 al 16 de enero de 2009.

Pasantía en calidad de Becaria de la Fundación ALAC. **Entrenamiento y especialización en “Técnicas de Biología Molecular aplicadas al diagnóstico de enfermedades genéticas: Diagnóstico de mutaciones causantes de Hemocromatosis Hereditaria”**

Departamento de Biología molecular Diagnóstica de CIBIC - CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD S.A., ROSARIO.

Director: Dr. Fabián Fay

Rosario, marzo a julio de 2000.

Carga horaria total: 680 horas teórico prácticas.

3.5. Idiomas

CAPACITACIÓN EN LENGUA INGLESA. Instituto Superior de Formación y Capacitación en Bellas Artes e Idiomas “Josefina Contte”. 5 años. Corrientes

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

Area de INMUNOLOGIA, Instituto de Medicina Regional (UNNE)

Designación por Resolución N°670/2005 CS. Dedicación Exclusiva.

Inicio: 16/11/2005 hasta la fecha.

4.2. AYUDANTE DE PRIMERA CATEGORÍA

MICROBIOLOGIA GENERAL, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Ordinario. Designación **por Concurso**, Resolución N°123/2004 CD-Resolución N°122/07CD. Dedicación simple.

Inicio: 25/03/2004 hasta la fecha.

4.3. AYUDANTE ALUMNO

QUIMICA ANALITICA II (CUANTITATIVA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

Resoluciones N° 277/95 CD, 480/96 CD, 329/97 CD, 223/98 CD, 483/99 CD, 419/00, 502/01 CD. Dedicación simple.

Inicio: 22/09/1995. Finalización: 01/09/2001

4.4. ADSCRIPCIONES

MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

Auxiliar Docente de Primera, Adscripta **por Concurso**. Resolución N°277/03 C.D. Aprobación: Res. N°305/04 C.D.

Inicio: marzo 2003. Finalización: marzo 2004

4.5. DOCENCIA EN POSGRADO

Disertante invitada: Curso Teórico-Práctico “DIAGNOSTICO DIRECTO E INDIRECTO EN ENFERMEDADES PARASITARIAS”. Tema: Toxocariosis. Centro Nacional de Redes de Laboratorios ANLIS “Carlos G. Malbrán”. Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Corrientes. Corrientes 8 de septiembre de 2006. 8 horas de duración.

Disertante invitada: MODULO DE TOXOCARIOSIS: Inmunodiagnóstico de Toxocariosis humana. **Curso de Posgrado de Actualización y Perfeccionamiento “ENFERMEDADES ZOONOTICAS Y ZOONOSIS EMERGENTES”**. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fé, Diciembre de 2005.

Disertante en el **“Curso de Postgrado en Estomatología Tropical I”**- Unidad Temática N° 7. Facultad de Medicina y Facultad de Odontología. Universidad Nacional del Nordeste. Junio de 2004.

4.6. DICTADO DE CURSOS

Participación en el dictado del Curso de Actualización **“IDENTIFICACION DE LEVADURAS DE INTERES MEDICO”**.

Dirección: Laura IUrene Piccoli. Docentes: Bqcas. María de los Angeles Sosa, María Viviana Bojanich, María de los Angeles López y Florencia Rojas.
(Resolución N°588/08 CD)

Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas (UNNE), 24 y 25 de octubre de 2008.

Disertante del Curso **“DIAGNOSTICO SEROLOGICO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS”** en el marco de las **“X Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica”**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 9y 10 de Noviembre de 2007.

Disertante invitada: **Curso Teórico-Práctico “DIAGNOSTICO DIRECTO E INDIRECTO EN ENFERMEDADES PARASITARIAS”**. Centro Nacional de Redes de Laboratorios ANLIS “Carlos G. Malbrán”. Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Corrientes. Corrientes, Septiembre de 2006.

5. PRODUCCION EN DOCENCIA

5.1. MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

Apunte de Cátedra sobre el Tema **“Morfología bacteriana”**. Completa revisión actualizada con ilustraciones. Autora: María de los Angeles López. Formato: Microsoft Word. Páginas: 17.

Guía de Trabajos Prácticos de Microbiología General - Edición 2008. Revisión y actualización de la Guía de trabajos Prácticos de la Asignatura Edición 2007. Autores: Laura Irene Piccoli, María Viviana Bojanich, María de los Angeles López, María de los Angeles Sosa, María Verónica Gómez, Lorena Paola Cochetti, Noelia Benz Sabadini, Lorena Ruiz Cobo. Formato: Microsoft World. Páginas: 64

DIAGNOSTICO DE TOXOCAROSIS HUMANA. Fundamentos teóricos, descripción detallada de los métodos diagnósticos con ilustraciones. Para ser empleado en el **CURSO DE POSTGRADO SOBRE ENFERMEDADES ZOONOTICAS Y ZONOSIS EMERGENTES**. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Octubre a Diciembre de 2005.

Autores: José Mario Alonso, María Viviana Bojanich, María de los Angeles López
Páginas: 24

Guía de Trabajos Prácticos y Seminarios de la Asignatura Microbiología General Año 2007. Con actualización anual

Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Cátedra de Microbiología General.

Autores: Laura Irene Piccoli, María Viviana Bojanich, María de los Angeles López, María de los Angeles Sosa, María Verónica Gómez, Lorena Ruiz Cobo, Noelia Benz Sabadini. Páginas: 80

Seminario "MUESTREO Y PRETRATAMIENTOS".

Guía de estudio y revisión bibliográfica en formato Microsoft World. Presentación en formato Microsoft Power-Point.

Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Cátedra de Química Analítica Cuantitativa.

Autora: María de los Angeles López. Páginas: 25

6. INTEGRANTE DE JURADOS

6.1 Integrante Tribunal de Concursos Docentes

Jurado titular. Departamento de Bioquímica. Area Microbiología. Asignatura MICROBIOLOGIA GENERAL. Adscriptos. FACENA-UNNE. Res.Nº153/07 CD.

Jurado suplente. Departamento de Bioquímica. Area Microbiología. Asignatura VIROLOGIA CLINICA. Adscriptos. FACENA-UNNE. Res.Nº154/07 CD.

Jurado suplente. Departamento de Bioquímica. Area Microbiología. Asignatura MICROBIOLOGIA GENERAL. Adscriptos. FACENA-UNNE. Res.Nº775/05 CD.

7. INVESTIGACION CIENTIFICA

7.1. DIRECTOR DE PROYECTOS

7.1.1. Proyectos acreditados y subsidiados por la Fundación “Alberto J Roemmers”

Evaluación serológica post-tratamiento en la toxocariosis. Instituto de Medicina Regional. UNNE 01/08/06 al 31/07/08. Investigador Principal: Bioq. María de los Ángeles López.

7.2. CODIRECCIÓN DE PROYECTOS

7.2.1. Proyectos acreditados y subsidiados por la Fundación “Alberto J Roemmers”

Desarrollo de un método de tamizaje para el diagnóstico de la toxocariosis humana. Instituto de Medicina Regional. UNNE 01/10/07 al 30/09/09. Investigador Principal: Bioq. María Viviana I. Bojanich.

7.3. INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN.

Proyecto de Investigación: “IGE ESPECÍFICA ANTI-TOXOCARA CANIS PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA TOXOCARIOSIS HUMANA”,

PI-041/06. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. N°752/06 CS.

Director: Bioq. José Mario Alonso. Instituto de Medicina Regional (UNNE).

Período de desarrollo: 1/1/2007-31/12/2008

Proyecto de Investigación: “CARACTERIZACIÓN DE PATOLOGÍAS EMERGENTES Y SU VINCULACIÓN CON FACTORES SOCIALES Y AMBIENTALES EN EL NORDESTE ARGENTINO.”. PI-014/05. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

Director: Dr. Jorge O. Gorodner. Instituto de Medicina Regional (UNNE).

Período de desarrollo: 2005-2008

Proyecto de Investigación: “ESTUDIO DE LA INFECCION HUMANA POR *Toxocara canis* EN LA CIUDAD DE RESISTENCIA”. PI-738. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Resolución N° 238/03 CS

Director: Bioq. José Mario Alonso. Instituto de Medicina Regional (UNNE).

Período de desarrollo: 01/06/2003-01/06/2006

7.4. SUBSIDIOS DE INVESTIGACIÓN RECIBIDOS EN CARÁCTER DE TITULAR O RESPONSABLE

Subsidio Fundación Alberto J. Roemmers

Proyecto de Investigación: “Evaluación serológica post-tratamiento en la Toxocariosis”. Investigador Responsable

Instituto de Medicina Regional (UNNE). Período de desarrollo: 2006-2008

7.5. BECAS

1. Beca de PERFECCIONAMIENTO otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Director : Bioq. José Mario Alonso. Proyecto de Investigación: “EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A *Toxocara canis* EN PACIENTES CON ASMA BRONQUIAL”.

Lugar de trabajo: Instituto de Medicina Regional (UNNE). Res. N° 438/03 C.S.

Período de desarrollo: 01/10/2003 - 01/10/2005

2. Beca de INICIACION otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Director : Bioq. José Mario Alonso Proyecto de Investigación: “DIAGNOSTICO DE TOXOCARIASIS HUMANA MEDIANTE TECNOLOGIAS DE ALTA ESPECIFICIDAD”.

Lugar de trabajo: Instituto de Medicina Regional (UNNE). Res. N° 491/01 C.S.

Período de desarrollo: 08/08/2001 - 08/08/2003

3. Beca otorgada por la Fundación ALAC. Director: Dr. Fabián Fay

Proyecto de Investigación: “ESTUDIO DE PREVALENCIA DE LAS MUTACIONES ASOCIADAS A LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN

PACIENTES CON SOBRECARGA FERRICA Y EN LA POBLACION NORMAL DE LA CIUDAD DE ROSARIO”

Lugar de trabajo: CIBIC - Centro de Diagnóstico Médico de Alta Complejidad, Rosario.

Período de desarrollo: Enero a Agosto de 2000

4. Beca de Pregrado otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Director: Dr. Francisco A. Vázquez. Proyecto de Investigación: “CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BACTERIOLOGICA DEL RIO CORRIENTE”.

Lugar de trabajo: Laboratorio de Química Ambiental - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Res. N° 451/97 C.S.

Período de desarrollo: 01/07/1997 - 01/07/1998

Docente investigador categoría V. Programa Nacional de Incentivos. Resolución N°905/05 (Com. Reg. Categoriz.)

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA

8.1. PUBLICACIONES CON REFERATO

INFECCION POR *Toxocara canis* EN POBLACION INFANTIL VULNERABLE DEL NORESTE DE ARGENTINA. Bojanich MV, López MA, Fernández G, Azula L, Alonso JM. *Enfermedades Emergentes* 2008; 10(2): 60-64.

INMUNOBLOTTING PARA DIAGNOSTICO DE TOXOCAROSIS HUMANA EN UN AREA SUBTROPICAL. López MA, Bojanich MV, Alonso ME, Alonso JM. *Parasitología Latinoamericana*. Vol. 60:127-132, 2005.

TOXOCARIOSIS EN NIÑOS DE UNA REGION SUBTROPICAL. López MA, Martín G, Chamorro MC, Alonso JM. *MEDICINA (Buenos Aires)* 2005; 65: 226-230

INFECCION POR *Toxocara canis* EN POBLACION ADULTA SANA DE UN AREA SUBTROPICAL DE ARGENTINA. Alonso JM, López MA, Bojanich MV, Marull J. *PARASITOLOGIA LATINOAMERICANA*, Vol 59 61-64, 2004.

CONTAMINACION DE SUELOS E INFECCION INFANTIL POR TOXOCARA CANIS. Alonso JM, Bojanich MV, López MA, Chamorro M, y Stein M. *Revista de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica*, Mayo 7, 2002. Disponible en: www.siicsalud.com.

PREVALENCIA DE LAS MUTACIONES C282Y Y H63D ASOCIADAS A LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN ARGENTINA. Campodonico M, López MA Fay F, Daruich J, Findor J, Tanno H, y Fay O. *REVISTA MEDICA DE ROSARIO*. Vol. 68 – N°1: 1-8. Disponible en: www.cimero.org.ar

WATER QUALITY OF THE PARANA RIVER AT CORRIENTES, ARGENTINA: A TEN YEARS RECORD. López MA, Acevedo HA, Vázquez

FA. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYDROLOGY, Vol 8 , Paper 9, May 2000: 1-6. Disponible en: www.hidroweb.com

CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES. METODO GRAFICO. Vázquez FA, López MA, Pellerano RG, Marchevski E. FACENA, 5: 1-8,1999

MONITORING THE PARANA. Vázquez FA, López MA, Acevedo HA.. WATER QUALITY INTERNATIONAL, Jan/Feb 1999, p 54.

EN PRENSA:

EFFECTO DE LA INFECCION POR *Toxocara canis* SOBRE EL ASMA BRONQUIAL. López María de los Angeles, Bojanich María Viviana, Jacobacci Juan Mario, Sercic Clara, Michelini Alicia, Alonso José Mario.
Enviado a la Revista: MEDICINA (Buenos Aires). ISSN 0025-7680.
Fecha envío: 06/10/2008 Fecha Recepción: 09/10/2008

8.2. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

8.2.1. CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRATEGIA PARA EL RECONOCIMIENTO DE INFECCION RECIENTE POR *Toxocara canis*.

VIII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS. Rosario (Santa Fe), 2 al 5 de noviembre de 2008
López MA, Bojanich MV, Marino GL, Alonso JM.

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA TOXOCARIOSIS EN UNA POBLACIÓN INFANTIL EN RIESGO

CONGRESO NACIONAL BIOQUÍMICO CUBRA IX
Villa Carlos Paz, Córdoba, Septiembre de 2007.
Bojanich MV, López MA, Azula L, Fernández G, Alonso JM.

EL INMUNOBLOTTING PARA EL DIAGNOSTICO DE TOXOCARIASIS HUMANA EN UN AREA SUBTROPICAL

VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias- SAP 2005.
Presentación de Póster.Mendoza, Octubre de 2005.
López María de los A., Bojanich María V., Alonso José M.

INFECCION POR *Toxocara canis* EN POBLACION INFANTIL VULNERABLE DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias- SAP 2005.
Presentación de Póster. Mendoza, Octubre de 2005.
López María de los A., Fernández Gustavo, Bojanich María V., Alonso José M.

CARACTERISTICAS CLINICAS E INMUNOLOGICAS DE LA TOXOCARIASIS INFANTIL EN UN AREA DEL NORDESTE ARGENTINO.

XX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.

Presentación de Poster. Rosario (Santa Fe) 26-28 de mayo de 2004.
López María de los A., Martín Graciela, Chamorro Miriam C., Alonso José M.

ASPECTOS INMUNOLOGICOS DE LA TOXOCARIOSIS INFANTIL.

Congreso Argentino de Bioquímica CUBRA VII. Presentación de póster.

Posadas (Misiones) 10-12 de Septiembre de 2003.

López María de los A., Alonso José M., Bojanich María V., Chamorro Myrian C.;
Falivene Graciela.

INFECCION POR *Toxocara canis* EN ADULTOS SANOS DE UN AREA SUBTROPICAL DE ARGENTINA.

Congreso Argentino de Bioquímica CUBRA VII. Presentación de Poster.

Posadas (Misiones) 10-12 de Septiembre de 2003.

Alonso José M., López María de los A., Bojanich María V., Marull J.

FREQUENCY OF THE HEMOCHROMATOSIS ASSOCIATED MUTATIONS C282Y AND H63D IN ARGENTINA.

50TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS.

Philadelphia, Pennsylvania, EEUU. October 3-7, 2000. Presentación de poster.

Fay F. F., Campodónico M. E., Taborda M., Relevant G., Tanno H., López M. A.,
Fay O. H.

Publicado en *The American Journal of Human Genetics, Edición October 2000, Supplement 2: ABSTRACTS.*

FALTA DE CORRELACIÓN ENTRE LAS MUTACIONES DEL GEN HFE Y LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN ARGENTINA.

XVI CONGRESO DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO. Acapulco Guerrero, MEXICO. 4-7 de Octubre de 2000.

Campodónico M., Fay F, Tanno H, López MA, Findor J, Daruich J, Rey J, Bessone F, Ramadan A , y Fay O.

Publicado en *Revista de Gastroenterología de México, Vol 65, 2000. Suplemento 1.*

CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BACTERIOLOGICA DEL RIO CORRIENTE.

XVII CONGRESO NACIONAL DEL AGUA - II SIMPOSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DEL CONOSUR. Exposición Oral.

Santa Fé, del 3 al 7 de agosto de 1998.

Vazquez Francisco A., López María de los A., Acevedo Hugo A.

8.2.2. JORNADAS INTERNAS DE LA UNIVERSIDAD

ESTRATEGIA PARA EL RECONOCIMIENTO DE INFECCION RECIENTE POR *Toxocara canis*

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008.

Corrientes, junio de 2008.

López María de los Angeles, Marino Gioia Lucía, Bojanich María Viviana, Alonso José Mario.

DOT-ELISA IgG PARA SCREENING DIAGNÓSTICO DE TOXOCARIASIS HUMANA.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2008. Corrientes, junio de 2008.

Bojanich María Viviana, Marino Gioia Lucía, López María de los Angeles, Alonso José Mario.

EFFECTO DE LA EXPOSICION A *Toxocara canis* EN NIÑOS ASMATICOS.

II CONGRESO DE LA FACULTAD DE MEDICINA – UNNE. Corrientes, Diciembre de 2007. López María de los Angeles, Bojanich María Viviana, Jacobacci Juan M., Sersic Clara, Michelini Alicia.

EFFECTO DE LA EXPOSICION A *Toxocara canis* EN PACIENTES CON ASMA BRONQUIAL.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2006. Presentación de Póster. Resistencia, Octubre de 2006.

López María de los Angeles, Bojanich María Viviana, Alonso José Mario

INFECCION POR *Toxocara canis* EN POBLACION INFANTIL VULNERABLE DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2005. Presentación de Póster. Corrientes, Octubre de 2005.

López María de los A., Fernández Gustavo, Bojanich María V., Alonso José M.

ENZIMOINMUNOENSAYOS CON ANTÍGENOS E/S NATIVO Y O-DEGLICOSILADO DE T. CANIS

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2005. Presentación de Póster. Corrientes, Octubre de 2005.

Bojanich María V., Alonso José M., López María de los A.

EL INMUNOBLOTTING EN EL DIAGNOSTICO DE TOXOCARIASIS HUMANA.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2004. Presentación de Poster. Resistencia, Octubre de 2004.

López María de los A., Bojanich María V., Alonso José M.

SEROPREVALENCIA DE TOXOCARIASIS ENTRE DONANTES DE SANGRE DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2004. Presentación de Poster. Resistencia, Octubre de 2004.

Alonso José M., López María de los A., Bojanich María V., Marull Jorge. Presentadora: López María de los A.

ASPECTOS INMUNOLOGICOS DE LA INFECCION INFANTIL POR *Toxocara canis* EN EL AREA DEL GRAN RESISTENCIA.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2003. Presentación de Poster. Corrientes, 20-24 de Octubre de 2003.

López María de los A., Alonso José M., Bojanich María V., Chamorro Miriam C, Falivene Graciela.

O-DEGLICOSILACION DEL ANTIGENO E/S DE TOXOCARA CANIS PARA SU EMPLEO EN ENZIMOINMUNOENSAYOS.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2002.

Presentación de Poster. Resistencia, 21-25 de Octubre de 2002.

López María de los A., Alonso José M., Bojanich María V.

EFFECTO DE LOS EPITOPES GLUCIDICOS EN LA INESPECIFICIDAD DE LOS ENZIMOINMUNOENSAYOS PARA TOXOCARIASIS.

Curso de Actualización y Perfeccionamiento en Investigación en Ciencias de la Salud (Resol N°1588 CD/02). Presentación de Poster.

Corrientes, Diciembre de 2002.

Bojanich María V., López María de los A., Alonso José M.

Seleccionado en el Area Bioquímica con MENCIÓN ESPECIAL.

CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BACTERIOLOGICA DEL RIO CORRIENTE.

Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 1998.

Exposición Oral. Resistencia, Octubre de 1998.

López María de los A., Vazquez Francisco A., Acevedo Hugo A.

8.3. OTROS

Manual de Procedimientos para INMUNODIAGNOSTICO DE TOXOCAROSIS HUMANA - 2008

Autores: José Mario Alonso, María de los Angeles López, María Viviana Bojanich. Publicación del Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste. Primera Revisión Año 2008.

Manual de Procedimientos para INMUNODIAGNOSTICO DE TOXOCAROSIS HUMANA - 2005

Autores: José Mario Alonso, María de los Angeles López, María Viviana Bojanich. Publicación del Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste. Año 2005.

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN.

Proyecto de Extensión: **CONTROL DE INFECCIONES GENITO-URINARIAS EN EMBARAZADAS.** Resolución N° 495/05 CS. Secretaría General de Extensión Universitaria. Universidad Nacional del Nordeste. Directora: Bioq. Laura Irene Piccoli.

9.2. DIVULGACION CIENTIFICA

Participación en una campaña de divulgación masiva sobre Toxocariosis destinada a informar y alertar a la población respecto de los riesgos de contraer la infección y modos de prevenirla. Notas periodísticas en diferentes medios: Diarios Locales, Revistas Digitales, Programas Televisivos.
Corrientes, octubre de 2006.

9.3. SERVICIOS ESPECIALES

Servicio: Estudio serológico para detección de anticuerpos específicos anti-Toxocara canis, en pacientes pediátricos, por los métodos de ELISA y Western Blot.

Institucion Beneficiaria: Hospital Pediátrico "Dr. Avelino L. Castelán", Resistencia (Chaco).

Convenio: Establecido mediante la aprobación por ambas partes (Instituto de Medicina Regional -UNNE y Hospital Pediátrico "Dr. Avelino L. Castelán") del Proyecto de Investigación conjunto denominado "Infección infantil por Toxocara canis en el área del Gran Resistencia", en Resistencia, el 27 de noviembre de 2001. (Nota N°01603).

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Instrucción de pasante

Pasante: Silvana Andrea Mioni (DNI: 30372171). Estudiante de la Carrera de Bioquímica

Para realizar tareas de investigación sobre el tema Test de ELISA/Inmunodiagnóstico en el Area de Inmunología, Instituto de Medicina Regional- UNNE. Del 01 de Agosto al 31 de Diciembre de 2008. Disposición N°16/08 (Director del IMR). Disposición Interna N°02/08 (Jefe Area Inmunología)

Pasante: Bioq. Gioia Lucía Marino

Para tareas de adiestramiento y capacitación en el Area de Inmunología, Instituto de Medicina Regional- UNNE.

Del 28 de mayo al 31 de diciembre de 2007. Disposición N°18/07 (Director del IMR)

Pasante: María de los Milagros Piedrabuena (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - Universidad Nacional del Litoral)

Tema: Inmunodiagnóstico de Toxocariosis

Area Inmunología, Instituto de Medicina Regional- UNNE.

Resistencia, 8 al 10 de Noviembre de 2006. Disposición N°18/06 (Director del IMR)

10.2. Adscriptos en docencia

Formación y orientación del personal adscripto a la Cátedra de Microbiología General, durante el período 2004-2008.

Auxiliares de Ira:

Marino, Gioia – Tracogna, Fernanda - Ruiz Cobo, Lorena - Gomez, María Verónica - Benz Sabadini, Noelia - Cochetti, Lorena Paola - Ramos, Ana Laura - Castillo, Susana

Ayudantes alumnos:

Picón, Laura - Cattana, María Emilia - Fernandez, Mariana - Valenzuela, Natalia - Argañaraz, Claudia - Ortis, Laura Viviana - Stoyanoff, Tania

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

11.1. Coordinador u organizador

SIMPOSIO NACIONAL DE TOXOCARIOSIS.

Instituto de Medicina Regional, UNNE.

Director: Dr J. M. Alonso.

Resistencia, 10 de noviembre de 2006.

11.2. Asistente

VIII CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS. Rosario (Santa Fe), 2 al 5 de noviembre de 2008

JORNADA “ACTUALIZACION EN ANALISIS DE ADN EN EL LABORATORIO FORENSE” Sociedad Latinoamericana de Genética Forense – Colegio de Bioquímicos de Corrientes.
Corrientes, 4y 5 de Julio de 2008.

II CONGRESO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Facultad de Medicina - UNNE
Corrientes, Diciembre de 2007

SIMPOSIO “PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES”
Instituto de Medicina Regional – Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina – Asociación Médica Franco Argentina
Resistencia, Agosto de 2005.

TALLER: ENFERMEDAD DE CHAGAS
Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste.
Noviembre de 2004

EL DIAGNOSTICO MOLECULAR APLICADO A INFECCIONES VIRALES Y TRASTORNOS GENETICOS DE RELEVANCIA EN LA REGION NORDESTE ARGENTINO. Conferencia -Taller
Colegio de Bioquímicos de Corrientes.
Mayo de 2001.

1º EXPO-CONGRESO BIOQUIMICO ROSARIO

Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Prov. de Santa Fe 2° Circunscripción.
Rosario, 14 al 17 de junio de 2000.

II SIMPOSIO DE LA ASOCIACION DE LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD (ALAC)

Buenos Aires, 18 19 y 20 de noviembre de 1999.

VII JORNADAS ARGENTINO-PARAGUAYAS DE NEUMONOLOGIA – III JORNADAS DE MEDICINA Y CIRUGIA DEL MERCOSUR – SIMPOSIO SOBRE ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES

Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes, 20 al 22 de mayo de 1999.

XII JORNADAS BIOQUIMICAS DEL NOA

Organizado por la Asociación Bioquímica de Salta. Salta, 8 al 10 de octubre de 1998.

SEMINARIO “QUIMICA ANALITICA”

Organizado por el Dpto de Química de la FACENA. Universidad Nacional del Nordeste
22 de Septiembre de 1998

XVII CONGRESO NACIONAL DEL AGUA Y II SIMPOSIO DE RECURSOS HIDRICOS DEL CONOSUR

Santa Fe, 3 al 7 de Agosto de 1998.

SEMINARIO sobre SOLUCIONES INSTRUMENTALES PARA EL ANALISIS DE CONTAMINANTES

LABQUIAM - FACENA - UNNE y HEWLETT PACKARD ARGENTINA.
Corrientes (Ctal.) - 1 al 5 de septiembre de 1997.

III JORNADAS DE HEMOTERAPIA E INMUNOHEMATOLOGIA DEL NORDESTE - MEDICINA TRANSFUSIONAL

Colegio Médico de Corrientes. Corrientes (Ctal.) - 21 al 23 de agosto de 1997.

SEMINARIO DE VINCULACION TECNOLOGICA

Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes (Ctal.) - 22 y 23 de mayo de 1997.

XII JORNADAS BIOQUIMICAS DEL NOA sobre AVANCES DEL LABORATORIO EN MICROBIOLOGIA Y EN EL DIAGNOSTICO SEROLOGICO DE VIRUS

San Salvador de Jujuy - 31 de octubre al 2 de noviembre de 1996.

42° JORNADAS MEDICO BIOQUIMICAS DEL INTERIOR

P.R. Sáenz Peña (Chaco) - 8 al 10 de agosto de 1996.

12. PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio: "MENCIÓN DE HONOR"

Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

Corrientes, 11 de Diciembre de 2001.

(Res. N° 498/00 CD).

Premio "ASOCIACIÓN ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO", AÑO 2000.

Otorgado por la ASOCIACIÓN ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO (A.A.E.E.H.)

Trabajo premiado: PREVALENCIA DE LAS MUTACIONES C282Y Y H63D ASOCIADAS A LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN ARGENTINA

Autores: Campodonico Martín, López María de los A, Fay Fabián.

Buenos Aires, 11 de octubre de 2000.

Premio: MENCIÓN ESPECIAL (en el área Bioquímica)

Trabajo premiado: "Efecto de los epítopes glucídicos en la inespecificidad de los enzimoimmunoensayos para Toxocariasis".

Autores: Bojanich María V., López María de los A., Alonso José M.

Otorgado por: Facultad de Medicina, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional del Nordeste.

Comité organizador del CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y

PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

(Resol. N°1588 CD/02)

Resistencia (Chaco), 7 de Diciembre de 2002.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES

13.1. Miembro de Asociaciones Científicas

Miembro de la **ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA.**

Socio titular N° 5137