CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1 Nombre y Apellido: **BOJANICH, MARÍA VIVIANA ITATÍ**

1.2 Dirección electrónica: <u>mvbojanich@gigared.com</u>

mavibojanich@exa.unne.edu.ar mavibojanich@yahoo.com.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

- **Bioquímica**. Egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, 1991
- Actualización de Conocimientos en el Ejercicio Profesional de la Bioquímica. Ente Certificador Primario del Nordeste Argentino (COCERBIN). Octubre 2006- Octubre 2011.
- **Magister en Ciencias Médicas Tropicales**. Tesis aprobada y defendida 21 de Noviembre de 2007 (Res Nº 015/08 CD).
- Cargo actual por concurso: **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva** (Resolución Nº 635/06 CS), para realizar tareas de docencia e investigación en el área de Microbiología, departamento de Bioquímica, FaCENA.
- Antigüedad docente: 18 años
- Docente de postgrado en 7 cursos de actualización y perfeccionamiento.
- Integrante de Jurado de concursos docentes y comisiones asesoras de evaluación
- Integrante de Comisiones para la Acreditación de la Carrera de Bioquímica, PROMFyB y Comisión de Carrera.
- Coautora de 8 guías de trabajos prácticos como material didáctico para la asignatura.
- Coautora de una guía para curso de postgrado.
- Co-dirección de 1 beca de iniciación, docente director de 7 pasantías no rentadas, dirección de 3 adscripciones simples y formación de 15 docentes adscriptos.

-Actividades de investigación:

- Proyecto: L004-2008. Resolución Nº 831/08 CS. INMUNODIAGNOSTICO DE FASES TEMPRANA Y TARDIA DE LA TOXOCARIOSIS. Instituto de Medicina Regional. 01/01/2009 al 31/12/2010. Director: Prof. Bioq. José Mario Alonso. Sub-director: Mgter. María Viviana Bojanich. (Acreditado por la Secretaría general de Ciencia y Técnica de la UNNE)
- 2. 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. (Acreditado y subsidiado por la Fundación Alberto Roemmers).
- 3. Integrante de 6 equipos de investigación con sus respectivos proyectos.
- 4. Ex becaria de pre-grado, iniciación y perfeccionamiento de la Secretaría general de Ciencia y Técnica de la UNNE

- 5. Integrante de 1 proyecto de extensión.
- Cursos de Postgrado aprobados: 47 (incluye los cursos correspondientes a la carrera de Magíster y cursos de docencia)
- Pasantía de 20 días en la Cátedra de Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. 2004.
- Coautora de 9 trabajos publicados, y uno en prensa, en revistas con referato.
- Coautora de 7 trabajos publicados en revistas sin referato
- Coautora de un manual de procedimientos para ELISA y Western Blot.
- Publicaciones de divulgación de la región (web, diarios y programa de televisión cultural).
- Participación en 17 Jornadas de actualización y perfeccionamiento.
- Asistente a **8** Congresos Nacionales e Internacionales.
- Disertante por invitación en dos mesas redondas.
- Presentación de trabajos de investigación en: 10 Congresos Nacionales, 4 Congresos Internacionales, 15 Reuniones de Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la UNNE.
- 2 distinciones recibidas.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1. Titulo Universitario de Grado

Bioquímica; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura; Universidad Nacional del Nordeste; 1991.

Actualización de Conocimientos en el Ejercicio Profesional de la Bioquímica. Ente Certificador Primario del Nordeste Argentino (COCERBIN). Octubre 2006- Octubre 2011.

3.2. Títulos de Posgrado

3.2.1. Maestrías

Magister en Ciencias Médicas Tropicales. Facultad de Medicina. UNNE. Tema: "*Efecto de los epítopes glucídicos en la inespecificidad de los enzimoinmunoensayos para toxocariosis*". Director: Prof. Bioq. José Mario Alonso. UNNE. Tesis aprobada y defendida 21 de Noviembre de 2007 (Res N° 015/08 CD).

3.3. Cursos de Actualización y de Posgrado

- 1. *Lectura Interpretada del Antibiograma*. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 60 hs académicas. (Resolución Nº 457/03 CS). Abril Junio 2008. Teórico-Práctico. Evaluación final aprobada.
- 2. *8º curso de Posgrado en Epidemiología*. Facultad de Medicina UNNE. 90 hs académicas. Abril Diciembre 2007. Evaluación final aprobada.
- 3. "Preservación de Cultivos Microbianos". Asociación Argentina de Microbiología, Subcomisión Colecciones de Cultivos Microbianos. Curso teórico intensivo. Buenos Aires, 7 de Diciembre de 2006.
- 4. Infecciones Gastrointestinales. Módulo 5°. Infecciones de Sistema Nervioso Central. Módulo 4°. Infecciones de Piel y Partes Blandas. Módulo 3°. Infecciones de las Vías Respiratorias. Módulo 2°. Infecciones Genito Urinarias. Módulo 1°. Curso anual, virtual y presencial: "Infecciones bacterianas: El laboratorio y la Clínica". 300 hs académicas. Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. (Disp N° 844/03). Evaluación final aprobada. 17 de Diciembre 2006.
- 5. "Tópicos de Parasitología: Parásitos del tracto gastrointestinal humano." Curso a distancia. 60 hs académicas. Área de Educación a Distancia de la Fundación Wiener Lab. Agosto-Noviembre 2006. Evaluación final aprobada.
- 6. Aspectos actuales del Diagnóstico Bacteriológico y Micológico. Facultad de Medicina UNNE. 60 hs académicas. (Resolución Nº 400/06-CD). Mayo Noviembre 2006. Evaluación final aprobada.
- 7. Infecciones virales respiratorias y de transmisión sexual. Asociación Argentina de Microbiología Filial Nordeste y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Resolución Nº 711/06. Teórico- práctico. 18hs académicas. Evaluación final aprobada. 21-22 de Octubre 2006.
- 8. Aplicación de las Técnicas de Biología Molecular en el Laboratorio de Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Asociación Argentina de Microbiología Filial Nordeste. (Resolución Nº 0605/06-CD). Curso- Taller. 16 hs académicas. Evaluación final aprobada. 29 y 30 de Septiembre 2006.
- 9. *Actualización en SIDA*. Fundación Wiener y Colegio de Bioquímicos de Corrientes.8 hs. académicas. Evaluación final aprobada. 25 de Marzo 2006.
- 10. Infecciones por gérmenes anaerobios. Asociación Argentina de Microbiología Filial Nordeste. Teórico- práctico. 18hs académicas. Evaluación final aprobada. 11 y 12 de Noviembre 2005.
- 11. Enfermedades Transmitidas por Alimentos. Asociación Argentina de Microbiología, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (Universidad Nacional del Litoral) y Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos. 30 hs académicas. Modalidad: a distancia. Examen final presencial aprobado 18 de Noviembre 2005. (Expediente Nº 73619/02 UNL).

- 12. *IV Curso Regional para el Diagnóstico de la Resistencia a los Antimicrobianos*. Dirección de Laboratorios, Ministerio de Salud Pública de la Provincia del Chaco. 50 hs cátedra. Evaluación final aprobada. 17 al 21 de Octubre 2005. (Decreto Nº 2017/05).
- 13. Curso de Actualización y Perfeccionamiento, "Microbiología Clínica". Asociación Argentina de Microbiología, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (Universidad Nacional del Litoral) y Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos. 600 horas académicas. Modalidad: a distancia. Examen final aprobado 22 de octubre de 2004 (Expediente Nº 73619/02 UNL).
- 14. Curso de Actualización y Perfeccionamiento en Investigación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. UNNE. 60 horas académicas. Evaluación final aprobada, diciembre 2002 (Res. Nº 1588 /02 CD).

15. Carrera de Magíster en Ciencias Médicas Tropicales (Res. Nº 735/99 CS). Facultad de Medicina. UNNE. 45 horas académicas.

- 16. Terapeútica Antiinfecciosa. Evaluación final aprobada 24 de mayo 2002.
- 17. Patología Tropical y Geográfica IV. Evaluación final aprobada 26 de abril 2002.
- 18. Patología Tropical y Geográfica III. Evaluación final aprobada 22 de marzo 2002.
- 19. Patología Tropical y Geográfica II. Evaluación final aprobada 24 de noviembre 2001.
- 20. Patología Tropical y Geográfica I. Evaluación final aprobada 20 de octubre 2001.
- 21. Nutrición y Patología Tropical. Evaluación final aprobada 22 de septiembre 2001.
- 22. Entomología. Control de Vectores. Evaluación final aprobada 25 de agosto 2001.
- 23. Enfermedades parasitarias. Evaluación final aprobada 23 de junio 2001.
- 24. Enfermedades Virales. Evaluación final aprobada 19 de mayo 2001.
- 25. Enfermedades Micóticas. Evaluación final aprobada 28 de abril 2001.
- 26. Enfermedades Bacterianas. Evaluación final aprobada 24 de marzo 2001.
- 27. Bioseguridad. Evaluación final aprobada 25 de noviembre 2000.
- 28. Prevención. Evaluación final aprobada 21 de octubre 2000.
- 29. Salud Pública y Epidemiología. Evaluación final aprobada 23 de septiembre 2000.
- 30. Introducción a la Inmunología y Citogenética. Evaluación final aprobada 26 de agosto 2000.

31. Carrera de Magíster en Parasitología y Enfermedades Tropicales (Res Nº 383/98 CS). Centro Nacional de Parasitología y Enfermedades Tropicales. Facultad de Medicina. UNNE.

- 32. Parasitología General e Introducción a la Inmunología. Técnicas Parasitológicas. 60 horas académicas. Evaluación final aprobada abril 2000.
- 33. *Inmunoparasitología*. 70 horas académicas. Evaluación final aprobada 10 de diciembre 1999.
- 34. Control Biológico de Vectores. 90 horas académicas. Evaluación final aprobada agosto 1999.
- 35. Artropodología. 90 horas académicas. Evaluación final aprobada mayo 1999.
- 36. Curso Internacional de Posgrado de Control de Vectores de Importancia Médica. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", La Habana, Cuba. 60 horas académicas. Evaluación final aprobada 4 de diciembre 1998.
- 37. *Metodología del Trabajo*. Cátedra de Infectología. Facultad de Medicina. UNNE. 45 horas académicas. Evaluación final aprobada 18 de septiembre de 1999. Correspondiente a la Carrera de Magíster en Ciencias del Medio Ambiente y la Salud (Res Nº 073/99 CS).

- 38. *Actualización en Antimicrobianos*. Departamento de Bacteriología. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 40 horas académicas. Evaluación final aprobada 17 de Julio de 1998.
- 39. Curso de Perfeccionamiento en el Diagnóstico Virológico. Departamento de Inmunología. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 40 horas académicas. Evaluación final aprobada 16 de agosto de 1997.
- 40. Control de Calidad en el Laboratorio de Microbiología Clínica. Dpto. Bacteriología Instituto de Medicina Regional. Resistencia Chaco. 5 y 6 de Junio de 1997. 10 horas académicas.
- 41. *Introducción a la Biología Molecular*. Colegio de Bioquímicos de Corrientes y Cátedra de Química Biológica II. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. 76 horas académicas. Evaluación final aprobada diciembre de 1996.
- 42. *Diagnóstico por Laboratorio de Dermatomicosis*. Departamento de Micología. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 40 horas académicas. Evaluación final aprobada 6 de Julio de 1995.
- 43. *Inmunología Práctica para Graduados*. Departamento de Inmunología. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 40 horas académicas. Evaluación final aprobada 27 de mayo de 1995.
- 44. Segundas Jornadas de Actualización en el Diagnóstico Bacteriológico. Colegio Bioquímico de Corrientes. Corrientes. Septiembre de 1992. 16 hs académicas.
- 45. *Primeras Jornadas de Actualización en el Diagnóstico Bacteriológico*. Colegio Bioquímico de Corrientes. Corrientes. Noviembre de 1991. 12 horas Académicas.

Cursos docentes e institucionales.

- 1. Evaluación Institucional. Sistema de Evaluación Permanente. Secretaría General de Planeamiento. Universidad Nacional del Nordeste. Aprobado. Agosto-Septiembre 2005.
- 2. Introducción a la Docencia Universitaria. Programa de Formación Docente Continua. Universidad Nacional del Nordeste. 156 horas académicas. Examen final aprobado agosto 2004 (Res Nº 068/04 CS).
- 3. Estrategias didácticas para orientar el aprendizaje significativo. Res Nº 114 CS, Res Nº 941/04 Consejo General de Educación, Res Nº 1014/04 Ministerio de Educación y Cultura. 10 horas reloj. Secretaría General de Extensión Universitaria. UNNE. 3 y 5 de agosto 2004.
- 4. *La Educación Virtual en la Enseñanza Universitaria*. Resol Nº 271/08-CS. Programa UNNEvirtu@l y Fundec. Semipresencial. 73 hs. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Trabajo Final Aprobado. Mayo a Julio de 2008.

4.1. Pasantías

Unidad de Parasitología de la Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. Profesora a cargo Dra. Cristina Riera Lizandra, Profesor Titular Parasitología. Octubre 2004.

4.2. Idiomas

Capacitación en Lengua Inglesa. Instituto Superior de Formación y Capacitación en Bellas Artes e Idiomas "Josefina Contte". 5 años. Corrientes.

Estudios Intermedios de Idioma Inglés. Departamento de Idiomas. UNNE. 4 años. Corrientes.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

Antigüedad en la docencia en el área: 18 años

Cargo actual

Jefe de Trabajos Prácticos. Ordinario. Dedicación exclusiva. Cátedra de Microbiología General. Área Microbiología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. Nº 635/06 CS.

4.1 Jefe de Trabajos Prácticos

Ordinario o regular.

Cátedra de Microbiología General. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Dedicación simple. Res. Nº 851/05 CD.

Interino.

Área de Bacteriología. Instituto de Medicina Regional. UNNE. Dedicación Semiexclusiva. Res Nº 0443/95 CS. Desde el 24-04-95 al 01-09-95.

Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Medicina. UNNE. Dedicación simple. Res Nº 1027/92 CD, 019/93 CD, 1716/93 CD, 679/94 CD, 1795/94 CD. 1992 -1995.

Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Medicina. UNNE. Dedicación simple. Res Nº 1174/91 CD

4.2 Ayudante de Primera Categoría

Ordinario o Regular.

Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Dedicación simple. Resolución Nº 101/97 CD. Nº 342/00 CD Nº 123/04 CD 1997 hasta 2004.

Cátedra de Microbiología General. Área Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Dedicación exclusiva. Resolución Nº 173/04 CS. Desde 21 de abril 2004 hasta 7 de noviembre de 2006.

Interino.

Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Dedicación simple. Resoluciones Nº 227/93 CD, 410/95 CD, Nº 191/00 CD, Nº 2667/03 CD. 1993 hasta 2004.

4.3 Ayudante alumno.

Auxiliar Docente de 2º categoría "Ad Honorem". Cátedra de Microbiología e Inmunología. Carrera de Bioquímica. FaCENA. Universidad Nacional del Nordeste. Marzo a Diciembre 1989.

4.4 Adscripto/ pasante

Auxiliar de Docencia de Segunda Adscripta. Cátedra de Química Orgánica. Carrera de Bioquímica. FaCENA. Universidad Nacional del Nordeste. Mayo 1988 (Res Nº 062/88 CD).

4.5 Docencia en Postgrado no acreditada.

Actualización en Bacilos Gram Negativos No Fermentadores. Área Bacteriología. Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste. 45 horas académicas. 14 al 18 de agosto 1995.

Bacteriología Básica para Graduados. Área Bacteriología. Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste. 200 horas académicas. 24 de abril al 28 de agosto 1996.

Inmunología Práctica e Introducción a la Biología Molecular. Departamento Inmunología. Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste. 60 horas académicas. 8 de junio al 20 de julio 1996.

Diagnóstico Enteroparasitológico y Métodos de Estudio de los Síndromes Malabsortivos. Área Parasitología. Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste. Servicio de Laboratorio del Hospital Pediátrico "Dr. Avelino Castelán". 60 horas académicas. 22 de junio al 6 de septiembre 1996.

Curso de Actualización y Perfeccionamiento en Prevención y Control de las Enfermedades Infecciosas. Tema: Toxocariosis. Cátedra de Infectología. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste.45 horas académicas. Res Nº 522/00 CD. 8 de agosto 2000.

Curso de Posgrado de Actualización y Perfeccionamiento "Salud Pública e Investigación de las Enfermedades Zoonóticas". Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Res Nº 76- Expte. 87118/06 CD. 70 horas de duración. Santa Fe. 2007.

Curso de Actualización: "*Identificación Presuntiva de Levaduras de Interés Médico*". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resol Nº 0588/08 CD. Teórico-Práctico. 12 horas de duración. 2008.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Material Didáctico Sistematizado.

1993. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Medicina. U.N.N.E. Docentes: Inés L. de Juaristi, María V. Bojanich, Adela F. de Canteros y cols. 20 páginas.

1993, 1997. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Carrera de Bioquímica. U.N.N.E. Docentes: Alonso José M, Píccoli Laura, Usandizaga Graciela y Bojanich Maria Viviana. 50 páginas.

2000. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Carrera de Bioquímica. U.N.N.E. Docentes: Alonso José M, Piccoli Laura, Mangiaterra ML, Bojanich MV. 50 páginas.

2005, 2006. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología General. Area Microbiología. Departamento de Bioquímica. U.N.N.E. Docentes: Piccoli, LI; Bojanich, MV, López, MA; Cochetti, LP; Sosa, MA. 40 páginas.

2005. *Diagnóstico de toxocarosis humana*. Fundamentos teóricos, descripción detallada de los métodos diagnósticos con ilustraciones. Para ser empleado en el Curso de Postgrado sobre Enfermedades Zoonóticas y Zoonosis Emergentes. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Autores: José Mario Alonso, María Viviana Bojanich, María de los Ángeles López.

2007. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología General. Area Microbiología. Departamento de Bioquímica. U.N.N.E. Docentes: Piccoli, LI; Bojanich, MV, López, MA; Cochetti, LP; Sosa, MA, Benz Sabadini, Noelia. 70 páginas.

2008. *Guías de Trabajos Prácticos*. Cátedra de Microbiología General. Area Microbiología. Departamento de Bioquímica. U.N.N.E. Docentes: Piccoli, LI; Bojanich, MV, López, MA; Sosa, MA. 65 páginas.

5.2 Otros.

Manual de Procedimientos. Inmunodiagnóstico de Toxocarosis humana. José M. Alonso, María de los Angeles López, María Viviana Bojanich. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 2005.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

Jurado Suplente.

Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Medicina. UNNE. **Res Nº 271/94 CD**.

Jefe de Trabajos Prácticos. Departamento de Bioquímica. Área de Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- Asignatura Inmunología Clínica. Res Nº 0270/06 CD, Resol Nº 119/07 CD.
- Asignatura <u>Virología Clínica</u>. Res Nº 0270/06 CD, Res Nº 119/07 CD.

Auxiliar Docente de Primera. Departamento de Bioquímica. Área de Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- Asignatura <u>Bacteriología y Micología Clínica</u>. Res Nº 0270/06 CD, 0919/06 CD, 119/07 CD.
- Asignatura Microbiología General. Res Nº 0270/06 CD, 119/07 CD.

Auxiliar Docente de Primera. Departamento de Bioquímica. Área Bromatología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

Asignatura Bromatología y Nutrición Res Nº 310/07 CD

Auxiliar de Docencia de Segunda Categoría. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Medicina. UNNE. 16 de marzo 1994. **Res Nº 271/94 CD**.

6.2. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas

1. Comisión Asesora.

Jurado Titular.

Adscriptos. Cátedra de Microbiología e Inmunología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. **Res Nº 588/02 CD**.

Adscriptos: JTP, Auxiliar docente de primera y Ayudante alumno. Cátedra de Microbiología General. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Res Nº 153/07 CD.

Adscriptos. Cátedra Fundamentos de Biotecnología, Área Tecnología, Departamento de Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Res Nº 2805/07 CD, Resol Nº 2829/07

Jurado Suplente.

Adscriptos. Departamento de Bioquímica. Área de Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

- Asignatura Microbiología General. Res Nº 775/05 CD.
- Asignatura Virología Clínica. Res Nº 775/05 CD, Resol Nº 154/07 CD.

2. Convocatoria a Evaluación

Jurado suplente.

Auxiliar Docente de Primera. Departamento de Bioquímica. Área Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- o Asignatura <u>Parasitología Humana</u> Res Nº 925/06 CD
 - 3. Integrante de Tribunal y Mesa Examinadora.

Asignatura "Fundamentos de Biotecnología", Licenciatura en Ciencias Químicas, Departamento de Química, FaCENA, UNNE. **Resol Nº 0988/08**.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.1 Director de Proyectos

7.1.1. 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.**

7.1.2. Proyectos Acreditados por la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.

L004-2008. Resolución Nº 831/08 CS. *INMUNODIAGNOSTICO DE FASES TEMPRANA Y TARDIA DE LA TOXOCARIOSIS*. Instituto de Medicina Regional. 01/01/2009 al 31/12/2010. Director: Prof. Bioq. José Mario Alonso. **Sub-director: Mgter. María Viviana Bojanich.**

7.2 Codirección de Proyectos

7.2.1. 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: Biog. María de los Ángeles López.

7.3 Integrante de equipo de investigación

Proyectos Acreditados por la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.

PI-064-2007. Resolución Nº 815/08 CS. PATOLOGÍAS EMERGENTES Y SU VINCULACION CON FACTORES SOCIALES Y AMBIENTALES EN EL NEA. Director: Prof Dr. Jorge Osvaldo Gorodner. Sub-Proyecto: ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA INFECCIÓN HUMANA POR Toxocara canis EN ARGENTINA. Director: Alonso, J. Mario. 01/01/2008 al 31/12/2010.

PI-041. Resolución Nº 752/06-CS. *Ig E específica anti-Toxocara canis para el diagnóstico y seguimiento de la toxocarosis humana*. Instituto de Medicina Regional. 01/01/2007 al 31/12/2008. Director: Prof. Bioq. José Mario Alonso.

PI-738. Resolución 238/03-CS. *Estudio de la infección humana por Toxocara canis en la ciudad de Resistencia*. Instituto de Medicina Regional. 01/06/2003 al 31/05/2006. Director: Prof. Bioq. José Mario Alonso.

Proyecto de investigación inter-institucional.

"Estrategias de evaluación y de resolución de problemas de salud emergentes en el norte argentino". Instituciones participantes: - Instituto de Medicina Regional UNNE. - Área de Microbiología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. - Cátedra de Microbiología de la Facultad de Medicina UNNE. - Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales Facultad de Ciencias de la Salud – Universidad Nacional de Salta. Responsable del Proyecto: Prof. Dr. Jorge O. Gorodner.

<u>Sub-Proyecto</u>: **Contaminación urbana e infección humana por** *Toxocara canis*. <u>Institución Ejecutora</u>: Área de Microbiología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE. Responsables del Sub-Proyecto: Prof. Bioq. José Mario Alonso, María Viviana Bojanich. 2005-2007.

Proyectos acreditados y subsidiados por la Fundación "Alberto J Roemmers"

Resistencia antimicrobiana y presencia de plásmidos en cepas de Salmonella y Shigella aisladas en las provincias de Chaco y Corrientes (Argentina). Instituto de Medicina Regional. UNNE 25/07/1997 al 24/07/1999. Director: Prof. Bioq. Luis A. Merino.

7.4 Becario

Becaria de Pre-Grado. Resolución 920/90 CS. Secretaría General de Ciencia y Técnica Dedicación semiexclusiva. 27-08-90 al 31-12-90. "Contenido de precursores de vitamina A en vegetales de la región". Cátedra de Bromatología. Carrera de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Director Dr. Ángel Fusco.

Becaria de Postgrado categoría Iniciación. Resolución 603/95 -CS. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Dedicación exclusiva. 14-09-95 al 14-09-97. "Estudio de la infección humana infantil por *Toxocara canis* en el dpto. San Fernando (Chaco)". Instituto de Medicina Regional. UNNE. Director Prof. Bioq. José Mario Alonso.

Becaria de Postgrado categoría Perfeccionamiento. Resolución 299/98-CS. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Dedicación exclusiva. 15/06/98 al 14/06/2000. "Características isotípicas de la respuesta inmune humoral en la toxocariasis". Instituto de Medicina Regional. UNNE. Director Prof. Bioq. José Mario Alonso.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA

8.1 Publicaciones con Referato

- 1. Presencia de Mycoplasmas urogenitales en mujeres en edad fértil. Merino LA, Ronconi MC, **Bojanich MVI**. Editorial Doyma. ISSN 02313-005X. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 1997. 15 (10): 566-567.
- 2. Toxocariasis: una zoonosis de creciente interés. Alonso JM, Chamorro MC, **Bojanich MVI**, Gorodner JO. Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Técnicas. ISSN 04-4768. Bioquímica y Patología Clínica. 1998; 3:281-286.
- 3. Toxocara seroprevalence in children from a subtropical city in Argentina. Alonso JM; **Bojanich MVI**, Chamorro, M, Gorodner JO. Publicación del Instituto de Medicina Tropical. ISSN 0036-4665. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2000; 42 (4): 235-237.
- 4. Contamination of soils with eggs of Toxocara in a subtropical city in Argentina. Alonso JM, Stein M, Chamorro MC, **Bojanich MV**. Cambrige University Press. ISSN 0022-149X. Journal of Helminthology. 2001; 75:165 –168.
- 5. Contaminación de suelos e infección infantil por T. canis. Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA, Stein M. ISSN 1667-9008. Sociedad Iberoamericana de Información científica. SIIC Salud. Publicación on-line. 2002.
- 6. Infección por Toxocara canis en población adulta sana de un área subtropical de Argentina. Alonso JM, López MA, **Bojanich MV**, Marull J. Publicación de la Sociedad Chilena de Parasitología. ISSN 0717-7704. Parasitología Latinoamericana. 2004; 59:61-64.
- 7. Inmunoblotting para diagnóstico de toxocariasis humana en un área subtropical. López MA, **Bojanich MV**, Alonso ME, Alonso JM. Publicación de la Sociedad Chilena de Parasitología ISSN 0717-7704. Parasitología Latinoamericana. 2005; 60:127-131.
- 8. Huevos de Toxocara en suelos destinados a la recreación en una ciudad argentina. Alonso JM, Luna AC, Fernández GJ, **Bojanich MVI**, Alonso ME. Publicación de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. ISSN 0325-2957. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 2006; 40 (2):219-222.

9. Infección por Toxocara canis en población infantil vulnerable del noreste de Argentina. **Bojanich María Viviana**, López María de los Ángeles, Fernández Gustavo, Azula Luis, Alonso José Mario. Nexus Médica Editores SL ISSN: 1575-4723. ENFERMEDADES EMERGENTES. 2008; 10(2): 84-87.

• Enviados para su publicación.

Efecto de la exposición a Toxocara canis en niños asmáticos.

Autores: López María de los Angeles, **Bojanich María Viviana**, Jacobacci Juan Mario, Sercic Clara, Michelini Alicia.

Enviado a la Revista: PARASITOLOGIA LATINOAMERICANA. Publicación de la Sociedad Chilena de Parasitología. ISSN 0717-7712.

Toxocara canis bajo la lupa. Autores: **Bojanich, María Viviana**, López, María de los Ángeles. Enviado a la Revista Argentina de Microbiología, Sección: Imágenes Microbiológicas. Publicación de la Asociación Argentina de Microbiología. ISSN 0325-7541.

8.2 Publicaciones sin Referato

- 1. Resistencia antimicrobiana y presencia de plásmidos en cepas de Salmonella y Shigella aisladas en las provincias del Chaco y Corrientes (Argentina). Merino LA, Ronconi MC, **Bojanich MV**. Anales de la Fundación Alberto J. Roemmers 2001; Vol XIV: 309-321.
- 2. Enzimoinmunoensayos con antígenos E/S nativo y O-deglicosilado de Toxocara canis. **Bojanich María V**, Alonso José M, López María de los A. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2005; 41-43.
- 3. Seroprevalencia de Toxocariasis en donantes de sangre de la ciudad de Resistencia. Alonso José M, López María de los A, **Bojanich María V**, Marull Jorge. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2005; 44-46
- 4. Huevos de Toxocara en suelos destinados a recreación en una ciudad argentina. Alonso José M, Luna Andrea C, Fernández Gustavo J, **Bojanich María V**, Alonso María E. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2005; 47-50
- 5. Inmunoblotting para diagnóstico de toxocariasis humana en un área subtropical. López MA, **Bojanich MV**, Alonso ME, Alonso JM. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2005; 56-60
- 6. Efecto de la exposición a Toxocara canis en pacientes con asma bronquial. López MA, **Bojanich MV**, Alonso José M. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2006; 176-179
- 7. Huevos de Toxocara en suelos destinados a recreación en una ciudad argentina. Alonso José M, Luna Andrea C, Fernández Gustavo J, **Bojanich María V**, Alonso María E. Boletín del Instituto de Medicina Regional. ISSN 0325-9528. 2006; 180-183.

8.3 Presentaciones en Reuniones Científicas

- Presentaciones en Congresos Nacionales.
- 1. Estrategia para el reconocimiento de infección reciente por *Toxocara canis*. Póster. López MA, Bojanich MV, Marino G, Alonso JM. VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Rosario, Santa Fe. Argentina. 2008.
- 2. Aspectos epidemiológicos de la toxocariosis en una población infantil en riesgo. Póster. Bojanich M V, López M de los A, Azula L, Fernández G, Alonso J M. IX Congreso Argentino de Bioquímica. Argentina. 2007.
- 3. El inmunoblotting para el diagnóstico de toxocariosis humana en un área subtropical. Póster. López M de los A., Bojanich M V., Alonso J M. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enf Parasitarias. Mendoza. Argentina. 2005.
- 4. Infección por *Toxocara canis* en población infantil vulnerable de la ciudad de Corrientes. Póster. López M de los A, Fernández G, Bojanich MV, Alonso J M. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enf. Parasitarias. Mendoza. Argentina. 2005.
- 5. **Aspectos inmunológicos de la toxocariosis infanti**l. Póster. López M, Alonso JM, Bojanich MV, Chamorro M, Falibene G. VII Congreso Argentino de Bioquímica. Posadas, Misiones. Argentina. 2003.
- 6. **Infección por** *Toxocara canis* **en adultos sanos en un área subtropical Argentina**. Póster Alonso JM, López M de los A, Bojanich MV, Marull J. VII Congreso Argentino de Bioquímica. Posadas, Misiones. Argentina. 2003.
- 7. Contaminación de suelos urbanos con huevos de *Toxocara* en un área subtropical de Argentina. Alonso JM, Stein M, Chamorro M del C, Bojanich MV. XVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. Póster. 2001. Salta. Argentina.
- 8. Características microbiológicas de *P. aeruginosa* aisladas de pacientes con fibrosis quística. Merino LA, Ronconi MC, Bojanich MV. I Congreso Internacional de Infectología y Bacteriología Clínica (SADI-SADEBAC). Póster. 1997. Capital Federal.
- 9. Bacterias enteropatógenas en pacientes ambulatorios. Frecuencia y susceptibilidad a antibióticos. Merino LA, Ronconi MC, Bojanich MV. I Congreso Internacional de Infectología y Bacteriología Clínica (SADI-SADEBAC). Póster. 1997. Capital Federal.
- 10. **Toxocariasis infantil en el dpto. San Fernando Chaco**. Alonso JM, Chamorro M del C, Bojanich MV, Stein M, Fabre A. 15^a Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Exposición oral. 1996. Villa Giardino. Córdoba.

• Presentaciones en Congresos Internacionales

- 1. Correlación entre eosinofilias y enteroparasitosis en un área de alta endemicidad. Chamorro M, Falivene G, Bojanich MV, Puga M, Alonso JM. XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Póster. 1999. Acapulco. México.
- 2. Infección infantil por *Toxocara canis* y el suelo como posible fuente de infestación. Alonso JM, Chamorro M del C, Bojanich MV, Stein M. I Congreso Paraguayo de Infectología. Póster. 1997. Asunción. Paraguay.
- 3. Contaminación de plazas publicas y suelos domiciliarios del departamento San Fernando con huevos de *Toxocara sp.* Alonso JM, Chamorro M del C, Bojanich MV, Stein M. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Póster. 1997. Belo Horizonte. Brasil.

- 4. **Infección por** *Toxocara canis* **en niños del gran Resistencia**. Alonso JM, Chamorro M del C, Bojanich MV, Stein M. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Póster. 1997. Belo Horizonte. Brasil.
 - Presentaciones en Jornadas Científicas Universitarias.

Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la U.N.N.E. Póster

- 1. **Dot-ELISA IgG para screening diagnóstico de toxocariasis humana**. Bojanich, María V; Marino, Gioia L; López, María A; Alonso, José M. M-019. 2008
- 2. Estrategia para el reconocimiento de infección reciente por *Toxocara canis*. López María De Los Angeles, Marino Gioia , Bojanich María Viviana , Alonso José Mario. M-020. 2008
- 3. **Efecto de la exposición a** *Toxocara canis* **en pacientes con asma bronquial**. López MA, Bojanich MV, Alonso JM, Jacobacci JM, Sersic C, Michelini A. M- 023. 2006.
- 4. Infección por *Toxocara canis* en población infantil vulnerable de la ciudad de Corrientes. López M A., Fernández G, Bojanich M V., Alonso J M. M-012. 2005.
- 5. Enzimoinmunoensayos con antígenos E/S nativo y o-deglicosilado de *T. canis*. Bojanich MV., Alonso JM., López M de los A. M- 011. 2005.
- 6. Seroprevalencia de Toxocariosis entre donantes de sangre de la ciudad de Resistencia. Alonso JM, López M, Bojanich MV, Marull, J. M-051. 2004.
- 7. **El inmunoblotting en el diagnóstico de la Toxocariosis humana**. López M, Bojanich MV, Alonso JM. M-052. 2004.
- 8. Aspectos inmunológicos de la infección infantil por *Toxocara canis* en el área del gran **Resistencia.** López M, Alonso JM, Bojanich MV, Chamorro M, Falibene G. M- 017. 2003.
- 9. *O*-deglicosilación del antígeno E/S de *Toxocara canis* para su empleo en enzimoinmunoensayos. López M, Alonso JM, Bojanich MV. 2002
- 10. **Enzimoinmunoensayo para el diagnóstico de toxocariosis**. Bojanich MV, Alonso JM, Chamorro M del C. 2000. Resistencia. Chaco
- 11. Evaluación de antígenos de E/S de *Toxocara canis* para tests inmunoenzimáticos. Bojanich MV, Alonso JM, Chamorro M del C. 1999. Corrientes
- 12. **Obtención de antígenos de e/s de** *Toxocara canis*. Bojanich MV, Alonso JM, Volmann M, Chamorro MC, Oteo M. 1998. Resistencia. Chaco.
- 13. Infeccion por *Toxocara canis* en niños del gran Resistencia y estudio de suelos como fuente de infestación. Alonso JM, Chamorro M del C, Bojanich MV, Stein M, Martín G. 1997. Corrientes.
- 14. Estudio de la infeccion humana por *Toxocara canis* en el departamento San Fernando (Chaco). Bojanich MV, Alonso JM, Chamorro M del C. 1996. Resistencia. Chaco.

<u>Congreso Facultad de Medicina y Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina. UNNE. Póster.</u>

Efecto de la Exposición a *Toxocara canis* **en niños asmáticos**. López MA, Bojanich MV, Jacobacci JM, Sersic C, Michelini A. "II Congreso de la Facultad de Medicina" y "I Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste". 2007

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. Participación en proyectos de extensión

Resolución 495/05-CS. Control de infecciones genitourinarias en embarazadas. Secretaría General de Extensión Universitaria. Universidad Nacional del Nordeste. Director: Bioq .Laura Irene Píccoli

9.2. Divulgación Científica o Pedagógica

Contaminación de suelos e infección infantil por T. canis (Primera parte). Coautor. Alonso JM, Chamorro M, **Bojanich MVI.** Colegio de Bioquímicos del Chaco. Biochaco Informa 2004; 1:7.

Contaminación de suelos e infección infantil por T. canis (Segunda parte). Coautor. Alonso JM, Chamorro M, **Bojanich MVI**. Colegio de Bioquímicos del Chaco. Biochaco Informa 2004; 2:7-8.

Alerta! Plazas, areneros y el patio de casa potencialmente contaminados. Infección por Toxocara canis y T. cati. Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA, Fernández GJ. www.eluniversitario.unne.edu.ar. Ciencia al día. 13 de Octubre 2006; 1-3 www.planetacorrientes.com.ar. El portal de Corrientes. 13 de Octubre 2006; 1-2 www.corrientesaldía.com.ar. Agencia electrónica de noticias. 13 de Octubre 2006 1-3 www.nordestealdía.com.ar. 13 de Octubre 2006

Alertan sobre un mal transmitido por areneros y animales domésticos. Un riesgo sanitario con consecuencias irreversibles. Diario *El Litoral*. Locales, viernes 13 de octubre 2006; pág. 11. Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA, Fernández GJ. www.el-litoral.com.ar . El diario de Corrientes. 13 de Octubre 2006; 1-2

Toxocara canis: *Alerta en plazas y areneros*. Medicina. 15 de Octubre 2006; 1-2 Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA, Fernández GJ. <u>www.semanaprofesional.com.ar</u>

Investigadores de la UNNE alertan a padres por riesgos de infección en espacios públicos. Excrementos de perros y gatos. Diario *La República*. Sociedad, martes 17 de octubre 2006; pág. 8. Dirección: Alonso JM.

Toxocariosis. Instituto de Medicina Regional. Programa de Extensión Universitaria: "Puertas Abiertas", emitido por Canal 9 de Resistencia, Chaco. 21:30hs, 18 de Noviembre de 2006. Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA.

Toxocara canis, un mal que afecta a niños correntinos. Investigan un parásito que disminuye la visión y causa transtornos neurológicos. Diario El Litoral. Locales, miércoles 24 de enero de 2007; pág. 8. Alonso JM, **Bojanich MV**, López MA, Fernández GJ. www.el-litoral.com.ar . El diario de Corrientes. Jueves, 25 de enero de 2007; 1-2

Alertan sobre una infección que se la adquiere en areneros, plazas y patios.

Biología y Salud. Ciencia y Técnica, Revista Digital de divulgación científica y tecnológica de la UNNE. Edición 12 de Noviembre de 2007. Alonso JM, Bojanich MV, López MA, Fernández GJ.

www.revistacyt.unne.edu.ar

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 Nº 01603).

Manejo técnico.

- Técnicas inmunológicas: ELISA, Western Blot, obtención de antígenos.
- Análisis de proteínas en geles.
- Conceptos de epidemiología.
- Manejo informático.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Dirección de Becarios

Co-Director Beca de Iniciación, Secretaría general de Ciencia y Técnica, UNNE, Resolución Nº 741/07 CS. Becario: Marino, Gioia Lucía. Tema: "Contribución al diagnóstico de las fases temprana y tardía de la toxocariosis".

10.2. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación

Pasante Sr. Gonzalo Adrián OJEDA. Tema: "Entrenamiento en técnicas de análisis microbiológicos aplicado a alimentos vegetales". Laboratorio de Microbiología, Área de Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol Nº 2755/08.

Duración: 6 meses.

Carga Horaria: 15 horas semanales.

Pasante Bqca. Adriana María ARIAS GORMAN. Tema: "Entrenamiento en técnicas de análisis microbiológicos aplicado a alimentos vegetales". Laboratorio de Microbiología, Área de Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol Nº 2770/08.

Duración: Septiembre-Diciembre 2008.

Carga Horaria: 30 horas.

Pasante Bqca. Karina Roxana AVALOS LLANO. Tema: "Entrenamiento en técnicas de análisis microbiológicos aplicado a alimentos vegetales". Laboratorio de Microbiología, Área de Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. **Resol Nº 2771/08**.

Duración: Septiembre-Diciembre 2008.

Carga Horaria: 30 horas.

Pasante Lic. María Victoria PEREYRA. Tema: "Entrenamiento en técnicas de análisis microbiológicos aplicado a alimentos vegetales". Laboratorio de Microbiología, Área de Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. **Resol Nº 2772/08**.

Duración: Septiembre-Diciembre 2008.

Carga Horaria: 30 horas.

Pasante Bqca. Karina Roxana AVALOS LLANO. Tema: "Entrenamiento en técnicas de análisis microbiológicos aplicado a alimentos vegetales". Laboratorio de Microbiología, Área de Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. **Resol Nº 3129/08**.

Duración: Febrero-Julio 2009.

Carga Horaria: 50 horas.

Pasante Srta. Milagros PIEDRABUENA. Tema: "*Inmunodiagnóstico de Toxocariosis*". Área Inmunología. Instituto de Medicina Regional, UNNE. 8 al 10 de Noviembre 2006. Disposición Nº 18/06.

Pasante Bioq. Gioia Lucía MARINO en el Área Inmunología. Instituto de Medicina Regional, UNNE. Mayo a Diciembre de 2007. Disposición Nº 18/07.

10.3. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia

Ayudante Alumna Srta. María Celeste MARZORATTI. Asignatura: Microbiología General, Departamento de Bioquímica, FaCENA, UNNE. **Resol Nº 2661/08.** Duración: un año.

Ayudante Alumna Srta. Rocío SINKOVICH. Asignatura: Microbiología General, Departamento de Bioquímica, FaCENA, UNNE. **Resol Nº 2856/08.** Duración: un año.

Ayudante Alumna Srta. Verónica Alejandra VILLANUEVA. Asignatura: Microbiología General, Departamento de Bioquímica, FaCENA, UNNE. **Resol Nº 2857/08.** Duración: un año

Formación e instrucción de docentes rentados, Cátedra de Microbiología General.

Período 2004-2008.

Auxiliares docentes de primera: López, María de los Ángeles, Sosa María de los Ángeles.

Formación e instrucción de docentes adscriptos, Cátedra de Microbiología General

Período 2004-2006.

<u>Auxiliares de Primera</u>: Ruíz Cobo, Ma. Lorena; Gómez, María Verónica; Benz Sabadini, Noelia; Cochetti, Lorena Paola; Ramos, Ana Laura; Castillo, Susana.

<u>Ayudantes alumnos:</u> Picón, Laura; Cattana, María Emilia; Fernández, Mariana; Valenzuela, Natalia; Argañaraz, Claudia Andrea, Ortis, Laura Viviana; Stoyanoff, Tania.

Período 2007-2008.

<u>Auxiliares de Primera</u>: Gómez, María Verónica; Cochetti, Lorena Paola; Picón, Laura; Marino, Gioia Lucía; Tracogna, María Fernanda.

Ayudantes alumnos: Valenzuela, Natalia; Herrmann, Marta.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

a) Disertante.

Mesa Redonda: **Toxocarosis.** Tema: "Diagnóstico Serológico de toxocarosis y factores asociados a su inespecificidad". III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires, Argentina. Junio 2008.

Mesa Redonda: **Patología Regional II**. Tema: "Estudio sobre la toxocariasis infantil en la provincia del Chaco (Argentina)". VI Jornadas Paraguayo-argentinas de Neumología y II Jornadas de Medicina y Cirugía del Mercosur. Asociación Médica del Guairá. 22 al 24 de Mayo de 1997. Villarrica. Paraguay.

b) Asistente a Jornadas de Actualización.

Autoinmunidad. Fundación Wiener y Colegio Bioquímico del Chaco. Resistencia - Chaco. 1992.

Líquidos de Punción en el Laboratorio de Urgencia. Fundación Wiener y Colegio Bioquímico del Chaco. Resistencia - Chaco. 1993.

Nuevos aspectos diagnósticos y epidemiológicos de los estreptococos. Fundación Wiener y Colegio Bioquímico de Chaco. Resistencia - Chaco. 1993.

2da. Jornada Científica Bioquímica del Litoral. Colegio Bioquímico de Chaco. Resistencia - Chaco. 1989. Miembro Titular

39 Jornadas Médicas y Bioquímicas del Interior. Colegio Bioquímico del Chaco y Asociación Médica del Chaco. Presidencia Roque Sáenz Peña. Chaco. 1991. Miembro Titular.

IV Jornadas Medicas Argentino - francesas. Instituto de Patología Regional. Cátedra de Infectología. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Asociación Médica Argentino - Francesa. Corrientes-Chaco. 1993. Miembro Titular.

Primer Seminario Regional sobre Gestión Tecnológica. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1996. Asistente.

Evaluación de la Universidad: indicadores de la actividad científica y tecnológica. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1996. Asistente.

VI Jornadas Paraguayo-argentinas de Neumología y II Jornadas de Medicina y Cirugía del Mercosur. Asociación Médica del Guairá. Villarrica - Paraguay. 1997. Disertante.

Simposio sobre Enfermedad HIV/Sida. Sociedad Argentina de Patologías Regionales, Facultad de Medicina e Instituto de Medicina Regional - Universidad Nacional del Nordeste. 1997. Resistencia - Chaco. Asistente.

VII Jornadas Argentino-paraguayas de Neumonologia. III Jornadas de Medicina y Cirugia del Mercosur. Simposio sobre Zoonosis y Enfermedades Emergentes. UNNE. Corrientes- Argentina. 1999. Asistente.

Jornadas Científicas sobre Dengue. Instituto de Medicina Regional y Cátedra de Infectología de la Facultad de Medicina - UNNE 2000. Asistente.

Jornadas Científicas 60° Aniversario Instituto de Medicina Regional. Instituto de Medicina Regional - UNNE. 2002. Asistente.

Taller: Enfermedad de Chagas. Instituto de Medicina Regional. UNNE: 2004. Asistente.

Prevención de las Enfermedades Transmisibles. Instituto de Medicina Regional. Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina. Asociación Médica Franco Argentina. 2005. Asistente.

Curso de Perfeccionamiento: "Probióticos y Prebióticos". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol Nº 655/07 CD. 2007. Asistente.

Jornadas de Actualización en Enfermedad de Chagas. Instituto de Medicina Regional. UNNE y Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco. 2008. Asistente

c) Asistente a Congresos.

XVIII Congreso Argentino de Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Corrientes. Capital. 1987. Miembro Titular.

2do. Congreso de Medicina y Bioquímica de la Provincia del Chaco. Colegio Bioquímico del Chaco y Asociación Médica del Chaco. Resistencia. Chaco. 1991. Miembro Titular.

V Congreso Argentino de Micologia. Sociedad Argentina de Micología. Santa Fe. Miembro Titular.

I Congreso Internacional de Infectología y Microbiología Clínica (SADI-SADEBAC). Sociedades Argentinas de Infectología y Bacteriología. 1997. Buenos Aires - Argentina. Asistente.

VIII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. 1998. Buenos Aires - Argentina. Asistente.

XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Federación Latinoamericana de Parasitología. Acapulco, Guerrero. México. 11 al 16 de Octubre de 1999. Asistente.

XI Congreso Argentino de Bioquímica. Confederación Unificada de Bioquímicos de la República Argentina. Villa Carlos Paz, Córdoba. Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2007. Asistente.

VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Sociedad Argentina de Protozoología. Rosario, Santa Fe. Argentina. 2 al 5 de Noviembre de 2008. Asistente

d) Secretaria Técnica.

Simposio Nacional sobre Toxocarosis. Instituto de Medicina Regional. UNNE. 10 de Noviembre 2006.

12. PREMIOS Y DISTINCIONES

Diploma de Honor. Promedio General: 8,19 puntos. Promoción 1991. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Res Nº 343/93 CD. 5 de diciembre de 1995.

Mención Especial al Trabajo de Investigación: "Efecto de los epítopes glucídicos en la inespecificidad de los enzimoinmuno-ensayos para toxocariosis". Secretaría de Ciencia y Tecnología. Facultad de Medicina. U.N.N.E. 7 de diciembre de 2002. Director y docentes del Curso de Actualización y de Perfeccionamiento en Investigación en Ciencias de la Salud. Res Nº 1588/02 CD.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES

BIOQUIMICA CLINICA. Laboratorio de Análisis Clínicos. San Lorenzo 420. Resistencia. Chaco. Del 18-02-91 al 12-02-93

BIOQUIMICA CLINICA. Laboratorio de Análisis Clínicos. Policlínico San Fernando. Resistencia. Chaco. Del 12-02-93 al 30-05-93

BIOQUIMICA CLINICA. Laboratorio de Análisis Clínicos. Santa Fe 968. Resistencia. Chaco. Del 19-07-93 al 08-10-93

Integrante de Asociaciones Profesionales.

Miembro Titular. Socio Nº 5111. Asociación Argentina de Microbiología. Octubre 2005.

14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Miembro de Comisiones Asesoras

Miembro de la Comisión de Autoevaluación de la FaCENA. Resolución Nº 376/05 CD. 2 de Junio 2005.

Miembro de la Subcomisión de Autoevaluación para la Acreditación de la Carrera de Bioquímica, dimensión: Infraestructura y Equipamiento. Resolución Nº 0370/06 CD. FaCENA. 01 Junio 2006.

Integrante de la Comisión de Acreditación de la Carrera de Bioquímica (Resolución Nº 0021/07 CD)

Incorporación a los Planes de Trabajo de los Docentes, las tareas institucionales de gestión vinculadas al proceso de acreditación de la Carrera de Bioquímica. (Resolución Nº 133/07 CD)

Miembro Docente Suplente de la Comisión de Carrera de la Carrera de Bioquímica (Resolución Nº 0204/07 CD).

Miembro de la Subcomisión de Trabajo: Plan de Estudios, dependiente de la Comisión de Carrera de la Carrera de Bioquímica. (Resol Nº 375/07 CD).

Integrante de la Comisión del Programa para la Mejora de las Carreras de Farmacia y Bioquímica, Componente C: Recursos Humanos Académicos. (Resol Nº 2809/08).