

Curriculum vitae

Apellido: Arnaiz

Nombres: Maria Rosa

Lugar de Nacimiento: Capital Federal

Fecha de Nacimiento: 14 de Marzo del 1966

Nacionalidad: Argentina

ORCID. [0000-0003-3779-3609](https://orcid.org/0000-0003-3779-3609)

Estudios realizados y Título obtenido

Universitario de Grado: Médica. 1989. UBA

Residencia de Anatomía Patológica: 1993. Ministerio de Salud de la Pcia de Buenos Aires

Especialidad: Anatomía Patológica. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación

Universitario de Pos-grado: Doctorada en Ciencias Médicas. 2002. UBA

Becas

- Residencia de Anatomía Patológica: Hospital General de Agudos “Eva Perón” de San Martín. Subsecretaría de Planificación de la Salud. Dirección Provincial de Capacitación para las Salud. Dirección de Capacitación de Profesionales de la Salud. Ministerio de Salud. Provincia de Buenos Aires. 1990-1993
- Beca de Iniciación: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas: CONICET por Resolución N° 014 desde 1/04/1995 al 31/03/1997 bajo la dirección de la Dra. Miriam Postan en el Instituto Nacional de Parasitología Dr. “Mario Fatała Chaben”
- Beca de Perfeccionamiento: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas: CONICET por Resolución N° 118 desde 1/04/1997 al 31/03/1999 bajo la dirección de la Dra. Miriam Postan en el Instituto Nacional de Parasitología Dr. “Mario Fatała Chaben”
- Médica Becaria del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Zonal General Agudos “Petrona V de Cordero” de San Fernando desde 1/02/1997 al 31/03/1999. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
- Especialista en Anatomía Patológica: Secretaría de Política y Regulación de Salud. Subsecretaría de Regulación y Fiscalización Sanitaria. Dirección Nacional de Fiscalización Sanitaria. Ministerio de Salud y Acción Social. República Argentina. Expediente N1. 16.602/98-3. N° de Orden. 11.538/99. 1999

Cargos

- Médica Asistente Interina de Anatomía Patológica del Hospital Zonal General Agudos “Petrona V de Cordero” de San Fernando desde 31/03/1999 al 30/04/2006. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
- Investigadora Contratada como Locación de Servicios por el *Ministerio de Salud* Secretaría de Políticas, Regulación y Relaciones Sanitarias ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD “DR. CARLOS G. MALBRAN para realizar trabajos de investigación sobre la Patogénesis de la Miocardiopatía Chagásica Experimental. (categoría D0 Dec 277/91). Período 1/07/1999 al 30/09/2004
- Investigadora Contratada Decreto N° 277/91 *Ministerio de Salud* Secretaría de Políticas, Regulación y Relaciones Sanitarias ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD “DR. CARLOS G. MALBRAN para realizar trabajos de investigación en Inmunopatología desde 01/10/2004. Categoría D Nivel 04. Actualmente Ley 1133.

Cursos de Perfeccionamiento Presencial

- Metodología de la Investigación Científica. Centro de Ex Becarios de la Organización de los Estados Americanos en la Argentina. 1990
- Actualización en Patología. Evaluación Final (56 hs). Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1991
- Patología Ginecológica y Computación en Patología. Dictado por los Dres. F. Nogales & A. Carvalho. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1991
- Dermatología Basada en Casos Clínicos. Dictado por los Dres. María Cristina Kien & Roberto Schroh. Teórico (12 hs). Departamento de Patología. Facultad de medicina UBA. 1991
- DERMATOPATOLOGÍA. Dictado por el Prof. Dr. Bernard Ackerman. Sociedad Argentina de Dermatología (AMA). Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1992
- Actualización de Actualización en Citología por Punción Aspiración. Academia Internacional de Patología. Área Sudamericana. 1992
- Patología Esófago-Gastrointestinal. Dictado por los Dres. Z. Kagacz & R. Hojman. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1992
- Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). Dictado por un Grupo Interdisciplinario. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1992
- Patología ganglionar. Dictado por el Dr. H Pascucelli. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1993
- Patología Quirúrgica. Dictado por el Dres. V. Eusebi, F. celeste, B. Elsner, H Pascucelli & E. Santini Araujo. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1993
- Patología Ortopédica. Dictado por los Dres. J. Beabout, F. Bertoni, F. Sim & K. Unni. Academia Internacional de Patología, División Argentina con la colaboración de la Clínica Mayo y el Instituto Rizzoli. 1993
- Curso Anual de Administración de Salud. Evaluación final (500 hs). Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Vicente López. 1994
- Patología Cervical Uterina (HPV). Dr. Christopher Crum. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1995
- Patología Ginecológica: Alcances de la Biología Molecular en Oncología. Relación con la Clínica y los Tratamientos. Modulo temático I. Introducción al desarrollo del proceso neoplásico. Modulo temático II. Biología del tejido mamario normal y neoplásico. Fundación Oncológica Encuentro. 1996
- Curso de Oncología Molecular para médicos: Teórico-Práctico (38 hs). Fundación de Investigación del Cáncer (FUNDIC) & Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos (CEFYBO) CONICET. 1996
- Bioestadística II. *Métodos no Paramétricos. Análisis multivariados*. Evaluación final (100 hs cátedra). Centro de Investigaciones Epidemiológicas. Academia Nacional de Medicina. 1999

- Curso de Parasitología Molecular. Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad de San Martín. 2000

- Actualización en Enfermedades Parasitaria Humanas. INP Dr. “Mario F Chabén” ANLIS, Malbrán. Ministerio de Salud de la Nación. 2002

Cursos de Perfeccionamiento Online

- Técnicas para la Redacción de Informes
- Herramientas para el trabajo en Redes de Organizaciones Sociales.

Workshop

- RE y RPg en el cáncer de mama y su determinación por el laboratorio. Chemetrón-Dako Departamento de Actividades Científicas, Buenos Aires. 1996
- *Inmunohistoquímica Aplicada*. Dr. Clive R. Taylor. Biogenex Laboratorios y Genex Diagnostics. Buenos Aires. 1999

Jornadas

- Educación Permanente sobre Patología Ginecológica. Jornadas Hospitalarias de la Zona Norte. 1993
- XII Jornadas de Oncología. Colegio de Médicos-Distrito IV. Asociación de Oncología Clínica. Provincia de Buenos Aires. 1997
- Jornada Internacional de Patología mamaria. Academia Internacional de Patología, División Argentina. 1998
- Iras Jornadas Conjuntas de Patología A.F.I.P. –I.A.P. (30 hs). Academia Nacional de Medicina 2002
- LII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica-LV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología-Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología. 2007

Carrera Docente y de investigación

- ***Medico Ayudante Segundo Honorario***

Curso Paralelo Completo de Patología, Hospital Magdalena. V. de Martínez. Tigre
Carrera de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Periodo: 1987-90

- ***Docente adjunta***

Cátedra de Histología, Biología Celular y Genética. Carrera de Medicina de la Universidad Abierta Interamericana. Titular. Dr. José Hib

- ***Docente adjunta***

Cátedra de Anatomía Patológica y Fisiopatología General y Específica. Carrera de Odontología de la Universidad Abierta Interamericana. Titular. Dr. Grandinetti

Exposiciones y Participaciones Especiales en Congresos

Poster. García L, **Arnaiz MR** y Mareso E. Quemodectoma de cuerpo carotídeo. Congreso Argentino de Patología. 1993

Comunicación libre. García L, **Arnaiz MR** y Mareso E. Condrosarcoma Pulmonar. Congreso Argentino de Patología. 1993

Disertante. “el ABC de la Biología Celular y Molecular en Cardiología” Mecanismos de Replicación de la Célula Muscular Cardíaca”. XXV Congreso Argentino de Cardiología. XIV Jornadas Rioplatenses de Cardiología. VIII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica. 1998

Mesa Redonda. Remodelación miocárdica durante la infección experimental por *Trypanosoma cruzi*. XVII Annual Meeting of the Argentine Society of Protozoology. 1° Argentine Congress and VI Annual Meeting of Laboratory Networks. 1999

Poster. Arnaiz MR & del Campo D. Remodelación miocárdica durante la infección experimental por *Trypanosoma cruzi*. 1ras Jornadas Conjuntas de Patología. 2000

Poster. Arnaiz MR, Fichera LE, y Postan M. Cardiac Remodeling in Experimental Infection with *Trypanosoma cruzi*. XXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. XVII Meeting of the Brazilian Society of protozoology. Caxambú, 2001

Poster. G.A.García, M.I. Esteva, N. Ainciart, A. Riarte, M.R. Arnaiz, A.M. Ruiz. Evaluación del Efecto Protector de un Antígeno de la Familia Tc13 contra la Infección Experimental por *Trypanosoma cruzi*. IX Congreso Argentino de Microbiología. 2001

Comunicación oral. Arnaiz, MR, Barboza, M, Esteva, MI, Torres, S, Laucella, SA, Couto, AS and Duschack, VG. Humoral Immune Responses to a Sulfated Glycoprotein Cysteine Proteinase of *Trypanosoma cruzi*. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 2005

Poster. Garcia,GA, Arnaiz, MR, Laucella, SA, Esteva, MI, Ainciart, N, Riarte, A, Garavaglia, PA, Fichera, LE and Ruiz, AM. Immunological and pathological responses in BALB/c mice induced by genetic administration of Tc13 antigen of *Trypanosoma cruzi*. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. Supl N°3, pag 1-18. 2005

Poster. Frank, FM, Sartori, MJ, Cazorla, SI, Delettieres, D, Arnaiz, MR; Malchiodi, EL. Cruzipin is Able to Revert the Hepatotoxic Effect Elicited by CpG Oligodeoxynucleotides. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 2005

Poster. García GA, Arnaiz MR, Esteva MI, Laucella S, Ibarra S, Garavaglia PA, Ruiz AM. Evaluación de la respuesta inmune contra los antígenos Tc13 de *Trypanosoma cruzi* en un modelo experimental murino *Medicina* 2006. Vol 66 Supl 2 pag 121.

Poster. Arnaiz MR, Alaniz LD, García GA, Villalonga X, Ibarra S, Ruiz AM, Hajos S, Esteva MI. Participación de las metaloproteinasas MMP-2 y MMP-9 en la remodelación de los tejidos infectados con *T. cruzi* en un modelo experimental murino. Sociedad Argentina de Protozoología. XXI Reunión Científica Anual. IIB-INTECH. 2006.

Poster. García, GA, Arnaiz, MR, Laucella, SA, Garavaglia, PA, Ruiz, AM, Esteva, MI. Caracterización de la respuesta inmune celular contra antígenos de la familia Tc13 en ratones BALB/c infectados con *Trypanosoma cruzi*. XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología IIB-INTECH. 2007

Poster. Arnaiz, MR, Villalonga XS, Alaniz LD, García GA, Hajos S, Esteva MI. Actividad y expresión de las metaloproteinasas 2 y 9 de la matriz extracelular en los tejidos y sueros de ratones infectados con *Trypanosoma cruzi*. Biomarcadores predictivos de la evolución de la enfermedad. XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología IIB-INTECH. 2007

Poster. Alaniz LD, Arnaiz, MR, Villalonga XS, Esteva MI, Riarte AR. Expresión de la actividad gelatinolítica de las metaloproteinasas de la matriz extracelular MMP-2 y MMP-9 en una población de pacientes con enfermedad de Chagas crónica seleccionada en forma aleatoria. LII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica –LV Reunión

Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología –Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología. 2007. Revista Medicina (Buenos Aires) 2007;67(Supl. III): 66

Poster. Arnaiz María, Aspera Romina, Morales Analía, Villalonga Ximena, Villalba Nerina, Fridman Osvaldo. Inhibición de la Enzima Betaína Homocisteína Metiltransferasa Hepática en ratones infectados con *Trypanosoma cruzi*. Sociedad Argentina de Inmunología Clínica. 2008

Poster. Arnaiz M, Hernandez S, Roggero E, Villalonga X, Fuentes ME, Britos R, Schwarcz M. Alteraciones en las Actividades de Metaloproteasas y Xantino-oxidadas en ratones Knock out-IL-6 infectados con *Trypanosoma cruzi*. Congreso Argentino de Parasitología. 2008

Poster. Roggero, E, Hernandez, S., Villalonga X, **Arnaiz, M.** & Schwarcz, M. ¿Es la IL-6 un nexo de unión entre la respuesta inmuno-neuroendócrina y los mecanismos efectores de la inflamación en la infección por *Trypanosoma cruzi*?. V Congreso Argentino de Parasitología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo-UNLP. 2009

Poster. Hernandez, S. Roggero, E. Villalonga, X. Arnaiz, M. Schwarcz, M. ¿Is IL-6 a nexos between the immune-neuroendocrine response and the effectors mechanisms of the inflammation in the infection with *Trypanosoma cruzi*? Congreso de Enfermedades parasitarias. Buzios, Brasil. 2009

Poster. Gabriela Andrea García, Patricia Andrea Garavaglia, María Rosa Arnaiz and Mónica Inés Esteva. **Detection of Tc13 antigens of *Trypanosoma cruzi* in cardiac and skeletal muscle of BALB/c mice with acute Chagas' infection.** Instituto Nacional de Parasitología Dr. "Mario Fátala Chaben"- ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán. IX Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 2011

Comunicación oral. Recalde, Hugo Cesar, Franco, José Isamel, Arzamendía Lucila, Utgés María Eugenia, Granja, Juciely, Schmidt, Cristhian Eduardo, **Arnaiz María Rosa.** Perfil de la Lepra en la Provincia de Formosa del Noroeste Argentino durante el Período 2002-2014. XXI CILAD. Congreso Ibero-Latinoamericano de Dermatología. 2016. Libro de Resúmenes pag. 125

Comunicación oral. MR Arnaiz, BA Paniagua, CE Schmidt, ME Fiad. "ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA LEPRO EN LA PROVINCIA DEL CHACO ENTRE LOS AÑOS 2011 AL 2015". VI Congreso de Enfermedades endemoepidémicas del Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz. 2017

Asistencia a Congresos

1993. Congreso Argentino de Patología.

1991. XVIII Congreso Latinoamericano.

XXVIII Congreso Argentino. Sociedad Argentina de Patología.

1997. V Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

1998. XXV Congreso Argentino de cardiología. XIV Jornada Rioplantenses de Cardiología.

VIII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

1998. International Congress of the International Academy of Pathology & 13th World

Congress of the Academic and Environmental Pathology. I.A.P. Nice, Francia

1999. 1º Congreso Argentino y VI Reunión de Redes de Laboratorios. XVII Reunión de la

Sociedad Argentina de Protozoología

2000. VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. VII Reunión de

Redes de Laboratorios (ANLIS-Malbrán). Sociedad Argentina de Patología

2001. IX Congreso Argentino de Microbiología

2001. XXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. XVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology.

2005. VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.

2006. XXI Reunión Científica Anual. Sociedad Argentina de Protozoología IIB-INTECH.
2007. XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología IIB-INTECH.
LII Reunión Científica Anual Sociedad Argentina de Inmunología (SAIC) LV Reunión Científica Anual Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)
2008. VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Sociedad Argentina de Protozoología.
Sociedad Argentina de Inmunología Clínica
2016. XXICILAD. CONGRESO IBERO-AMERICANO DE DERMATOLOGIA
2017. VI Congreso de Enfermedades Endemo-epidémicas del Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz.

Publicaciones

Postan M, **Arnaiz MR**, Fichera L. Respuesta de las Células Musculares Cardíacas a la Infección con *Trypanosoma cruzi*. Medicina 1999; 59(Supl.II):57-62

Arnaiz M, Fichera L and Postan M. Cardiac Myocyte Hypertrophy and Proliferating Cell Nuclear Antigen in Wistar Rats Infected with *Trypanosoma cruzi*. J Parasitol 2002, pp.919-925

Alaniz L, Garcia M, Cabrera P, **Arnaiz M**, Cavaliere V, Blanco G, Alvarez E, Hajos S. Modulation of matrix metalloproteinase-9 by hyaluronan is dependent on NF-κB activity in lymphoma cell lines with dissimilar invasive behavior. Biochemical and Biophysical Research communication 324 (2004) 736-743

G.A Garcia, **M.R. Arnaiz**, S.A Laucella, M.I Esteva, N Ainciart, A Riarte, P.A Garavaglia, L.E Fichera. Immunological and pathological responses in BALB/c mice induced by genetic administration of Tc13 *Tul antigen of Trypanosoma cruzi*. Parasitology, 2006. 1-12

G. A. García*, M. R. **Arnaiz**, M. I. Esteva, S. A. Laucella, P. A. Garavaglia, S. E. Ibarra and A. M. Ruiz. Evaluation of immune responses raised against Tc13 antigens of *Trypanosoma cruzi* in the outcome of murine experimental infection. *Parasitology* 2007. E pub Nov 9, 2007.

Acosta DM*, **Arnaiz MR***, Esteva MI, Barboza M, Stivale D, Orlando UD, Torres S, Laucella SA, Couto AS, Duschak VG. Sulfates are main targets of immune responses to cruzipain and are involved in heart damage in BALB/c immunized mice. *Int Immunol.* 2008. 20(4):461-70.

Cazorla SI, Frank FM, Becker PD, **Arnaiz M**, Mirkin GA, Corral RS, Guzmán CA, **Malchiodi EL**. Redirection of the immune response to the functional catalytic domain of the cysteine proteinase cruzipain improves protective immunity against *Trypanosoma cruzi* infection. *J Infect Dis.* 2010;202(1):136-44.

Argibay, Hernán D.¹; Orozco, M. Marcela¹; Cardinal, M. Victoria¹; Rinas, Miguel A.²; **Arnaiz, María**³; Mena Segura, Carlos⁴; Gürtler, Ricardo E.¹ Occurrence of *Trypanosoma cruzi* II in vampire bats from a district free of domestic vector-borne transmission in north-eastern Argentina. *Parasitology*, 143(11):1358-68

Elisa Petri de Odriozola, Ana María Quintana, Victor González, Roque Antonio Pasetto, María Eugenia Utgés, Octavio Augusto Bruzzone, **María Rosa Arnaiz**. Towards leprosy elimination by 2020: forecasts of epidemiological indicators of leprosy in Corrientes, a province of northeastern Argentina that is a pioneer in leprosy elimination. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, 2017 (6): 419-427.

María R. Arnaiz, Mónica S. Iglesias, José I. Franco, Lucila Arzamendia, María S. Santini, Hugo C. Recalde. Status and forecast of leprosy in the still endemic province of Formosa in northern Argentina. PLOS Neglected Tropical Diseases 2021. Available at: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008881>

María R. Arnaiz, Daniela Tobar Abarca, María S Santini, José I. Franco, Lucila Arzamendia, Hugo C. Recalde, and Octavio A. Bruzzone. Performance of the Health System Network from Formosa, Argentina, in the diagnosis of leprosy. En revisión: AJTMH-21-0123

Jornadas Científicas Multidisciplinarias Intrahospitalarias

Hospital General de Agudos Eva Perón Ex “Mariano Castex”
Presentación de un caso de Leucemia Linfoplasmocitaria con sintomatología atípica. 1992

1º Jornadas Científicas Multidisciplinarias. 1993
Carcinoma adeno-escamoso en endometrio asociado a terapia hormonal exógena prolongada en paciente con antecedentes de diabetes y obesidad.
Carcinosarcoma de esófago.
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

2º Jornadas Científicas Multidisciplinarias. 1995
Melanoma: Determinación por Anticuerpos Monoclonales. Técnicas de Inmuno-histoquímica.
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

3º Jornadas Científicas Multidisciplinarias 1996.
Osteosarcoma Extra esquelético.
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

IV Jornadas Intrahospitalarias. 1997.
“Linfomas primarios del SNC”. **Trabajo de Lectura**
Malformación uterina. **Trabajo en Poster**
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

V Jornadas Intrahospitalarias. 1998.
Inusual Presentación de Sarcoma del Estroma Endometrial.
Oncología. Enfoque multidisciplinario. **Exposición oral.**
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

VI Jornadas Intrahospitalarias. 1999.
“Meningioma” variedad Cordoide
Hospital Zonal General de Agudos “Petrona Villegas de Cordero”
Comité de Docencia e Investigación
Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.

IX Jornadas Intrahospitalarias “Situaciones críticas en Salud” 2002

“Leishmania cutaneomucosa en la Provincia de Bs. As” ¿cómo emergente de la crisis de salud?

Confederales de Lepra de la República Argentina

XVII Reunión Confederal de Lepra de la República Argentina. 1º Reunión Ordinaria de la SAL. Programa Nacional de Control de Tuberculosis y Lepra. Dirección Nacional de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. Tucumán. 2012. Disponible en: www.anlis.gov.ar/inp/wp-content/.../2012/07/XVIII_CONFEDERAL.pd...

XX Reunión Confederal de Lepra de la República Argentina. 2º Reunión Ordinaria de la SAL. Instituto Nacional de Parasitología Dr. “Mario Fatała Chabérn”, ANLIS, Malbrán. Ministerio de Salud de la Nación. 2014

XXI Reunión Confederal de Lepra de la República Argentina. Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatała Chabérn” ANLIS, Malbrán. Ministerio de Salud de la Nación 2015

XXII Reunión Confederal de Lepra de la República Argentina. Programa Nacional de Control de Tuberculosis y Lepra. Dirección Nacional de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. 2016

Simposios

Mundo Sano e Instituto de Investigaciones Epidemiológicas

Academia Nacional de Medicina. “Reevaluación de la Inmunología tumoral”. **Asistente**. 1996

Academia Nacional de medicina. “Problemática de la enfermedad de Chagas”. **Asistente**. 1999

X Simposio Internacional de Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. **Asistente**. 2007

IV Encuentro Internacional sobre Enfermedades Olvidadas. XVI Simposio sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Estudio de indicadores epidemiológicos de *Lepra* en la Provincia de Corrientes en dos décadas consecutivas: 1991-2000 y 2001-2010. **Presentación de poster**. Libro de Resúmenes de Presentaciones pag. 41. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013

XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. Discapacidades y Métodos de Detección de nuevos casos de *Lepra* en la provincia de Corrientes en dos décadas consecutivas: 1991-2000 y 2001-2010. **Disertante**. Libro de Resúmenes de Presentaciones pag, 31. Academia Nacional de Medicina. 2015

Misión LEM en Argentina

Monitora de la Misión LEM en Argentina. 26 al 29 de noviembre 2013. INP. Dr.” Mario F Chabérn”, Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. www.anlis.gov.ar/.../LEM-Monitoreo-para-la-Eliminación-de-la-Lepra.p...

Reunión Anual de Laboratorios y Epidemiología

XX Reunión Anual de Redes de Laboratorio y Epidemiología. **Representante** del Programa Nacional de Lepra. Gobierno de la Provincia de Neuquén & Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud ANLIS, Ministerio de Salud de la Nación. Villa La Angostura. 2013.

Capacitación en Lepra

Jornadas de Capacitación Interdisciplinaria en Diagnóstico Clínico, Laboratorial y Rehabilitación de pacientes con Lepra. Jujuy 2013, Santiago del Estero, 2014, Posadas 2015. Programa Nacional de Lepra. INP Dr. “Mario Fatała Chabérn”. Ministerio de Salud de la Nación. ANLIS, Malbrán.

Premios y Concursos

- **Selección Trébol de Plata.** Área Científica. Rueda Femenina del Distrito 4820 de Rotary Internacional. 1998

- **Trabajo acreedor al Segundo premio.** Remodelación Miocárdica durante la Infección Experimental por *Trypanosoma cruzi*. 1ª Jornada Conjunta de Patología A.F.I.P.-I.A.P. Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires. 2002

Proyectos de Investigación Financiados

“Participación de las metaloproteasas de la matriz extracelular MMP-2 y MMP-9 en la remodelación de los tejidos infectados con *Trypanosoma cruzi* en un modelo experimental murino”. Este proyecto está siendo financiado en parte por la Universidad abierta Interamericana-UAI, para el período 1/09/06 al 1/09/08, siendo las unidades ejecutoras: El Centro de Altos Estudios en Ciencias de la Salud CAECIS y el Instituto Nacional de Parasitología Dr. “Mario Fatała Chabén” dependiente del ANLIS, Malbrán. Código del proyecto financiado por la UAI: M216.

“Efecto del antígeno Tc13 Tul de *Trypanosoma cruzi* sobre el grado de lesión tisular y desarrollo de la infección en un modelo experimental murino”. Este proyecto fue financiado por **FONCYT PICT03** 1/14188 para el período 2006 al 2007 y la unidad de ejecución es el Instituto Nacional de Parasitología Dr. “Mario Fatała Chabén” dependiente del ANLIS, Malbrán.

“Participación de las metaloproteinasas MMP-2 y MMP-9 y de sus inhibidores fisiológicos TIMPs en la remodelación de la matriz extracelular de los tejidos infectados con *Trypanosoma cruzi* en un modelo experimental murino”. Este proyecto fue financiado por la Universidad Abierta Interamericana para el período 2006-2008. Código del subsidio **UAI M216**

Dinámica espacio-temporal y socio-ambiental de los casos de Lepra en la Provincia de Formosa del “Gran Chaco Argentino”, entre los años 2007 al 2016. Dirección de Investigación para la Salud, Ministerio de Salud de la Nación, 2018. **BECAS ESTUDIO MULTICENTRICO NRU: 2967.**

Dinámica espacio-temporal de los casos de Lepra en la Provincia de Formosa, del Gran Chaco Argentino, entre los años 2007 al 2016. FOCANLIS, 2017. **NRU: 1738**

Colaboración con otros Proyectos de Investigación

Fundación Respirar

Protocolo D589U00001Fase IIIb, AstraZeneca (2014-2015)

Protocolo GB28688, Asma, Fase III, F Hoffmann-La Roche Ltd (2014-2015)

Protocolo D325oC00018-CALIMA, Asma, Fase III, AstraZeneca (2014-2015)

Protocolo 201474, Rinitis alérgica, Fase IV, GlaxoSmithKline (2015)

Protocolo 201496, EPOC, Fase IIa, GlaxoSmithKline (2015)

Protocolo 201703, Asma y EPOC, Fase III, GlaxoSmithKline (2015)

Protocolo CTT116855, EPOC, Fase III, GlaxoSmithKline (2015)

Hospital Universitario Austral.

Laboratorio de Terapia Génica de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral. “El papel de SPARC (Secreted protein Acid and Rich in Cysteine) en la esteatohepatitis en un modelo murino de hígado graso no alcohólico”

Universidad de Buenos Aires, UBA-IEGEBE CONICET.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Laboratorio de Eco-Epidemiología, Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Occurrence of *Trypanosoma cruzi* II in vampire bats from a district free of domestic vector-borne transmission in north-eastern Argentina.

Jurado de Tesina de Licenciatura

Regulación endócrina del metabolismo del aminoácido atero-trombogénico Homocisteína. Control adrenocortical de la enzima Betaína Homocisteína Metiltransferasa en Hígado y Riñón de rata. Director. Dr. Osvaldo Fridman. Escuela de Ciencias y Tecnología Universidad Nacional de General San Martín UNSAM. 20/12/07.

Dirección de Tesinas de Grado

• **Tesina de Grado Universitario Carrera de Medicina. Universidad Abierta Interamericana. Jessica Bruno.** Patología prevalente de intestino delgado diagnosticada por video cápsula endoscópica con indicación por hemorragia digestiva origen oscuro. 2010

• **Tesina de Grado Universitario Carrera de Medicina. Universidad Abierta Interamericana. Silvana Blumetti.** Estudio Sobre el Metabolismo de la Homocisteína en hígados de Ratonés infectados con *Trypanosoma cruzi*. 2013

• **Tesina de Grado Universitario Carrera de Medicina. Universidad Abierta Interamericana. Cristhian Eduardo Schmidt.** Subvariedades clínicas de la lepra multibacilar y su relación con las discapacidades grado 2 en la provincia del Chaco entre los años 2011 al 2015. Frecuencia de nuevos casos en las diferentes unidades sanitarias (georeferenciación).

• **Tesina de Grado Universitario Carrera de Medicina. Universidad Abierta Interamericana. Jucely Granja.** Indicadores Epidemiológicos de Lepra en la provincia de Formosa entre los años 2002 al 2014.