

María Elva Serna Grance

Dra Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Elva Serna o Serna E

Sexo: Femenino

Nacido el 28-11-1963 en San Roque González , Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Dirección: **Dr.Cecilio Báez y Dr Gaspar Villamayor**
 Mail: **elvsern@hotmail.com**
 Telefono: **595-981-282398**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Productos naturales, Enfermedad de Chagas
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Leishmaniasis, Productos naturales
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Ensayos biológicos

Formación Académica/Titulación

- 2015-2020** Maestría - Maestría en Salud Pública
 Instituto Nacional de Salud, Paraguay
 Título: Determinación de la actividad in vivo, por administración oral e intralesión del extractos hojas del Zanthoxylum Chiloperone, en tratamiento experimental de Leishmaniasis cutánea en ratones BALB/c , Año de Obtención: 2021
 Tutor: Nilsa Elizabeth González Brites
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2005-2005** Especialización/Perfeccionamiento - Japan Training Course, on Parasite Control at Japan Association of Parasite Control, Tokyo, Japan and Bangkok-Thailand
 Japan Association of Parasite Control (JAPC), Japón
 Título: Workshop on the Parasite Control in Latin America and Caribbean at Japan Association of Parasite Control, Año de Obtención: 2005
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 1998-1998** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Respuesta Inmune Humoral a Antígeno de Leishmania visceral en una Población expuesta a reservorio de leishmaniasis visceral, Año de Obtención: 2013
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Inmuno-Parasitología;
- 1992-1993** Especialización/Perfeccionamiento - Monoclonal Antibody
 YAMAGATA UNIVERSITY-SCHOOL OF MEDICINE, Japón
 Título: Stablishment of Monoclonal Antibody against IgG of Cebus Apella monkey, Año de Obtención: 1993
 Tutor: Dr. Fuyiro Sendo
 Becario de: Japan International Cooperation Agency, Japón
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Inmunología;
- 1983-1989** Grado - Dr en Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1989
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Dra. Bioquímica;

Formación Complementaria

- 2018** Congresos Producción Sustentable Uso en Fitofármacos de Z. chiloperone, estandarización técnicas de cultivo I Jornada Paraguaya de Biotecnología y sus Aplicaciones. FACEN-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2018** Congresos III Jornada Paraguaya de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 2018** Congresos Evaluation of Genotoxic Potential of Thiosemicarbazone derived from pregnenolone, micronucleus test XXII Intgernational Congress of Genetics, Foz de Iguazu-Brasil, Brasil
- 2017** Congresos SINERGISMO DE ARILIDENCETONAS SIMÉTRICAS CON POTENTE ACCION TRIPANOSOMICIDA IN VITRO E IN VIVO Y ACCIÓN ANTIINFLAMATORIA FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología , Santiago de Chile, Chile

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
 Congresos International Conference on Global Challenges in Neglected Tropical Diseases
 UNIVERSIDAD DE LEÓN , España
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay
 Fundación Moisés Bertoni, Wild World Fund, CONACYT, CEDIC, Sociedad Biología del Paraguay. Paraguay, Paraguay
- 2009** Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología
 Federación Latinoamericana de Parasitología del Paraguay, Paraguay
- 2006** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica / Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2006** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica/IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, . Paraguay
 Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay
- 2004** Congresos V Congreso Paraguayo de Química, 3er Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 3er Congreso Paraguayo de Ingeniería Química, 1er Congreso Nacional de Analistas Industriales y Químicos Analíticos
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2003** Congresos IV Congreso Paraguayo de Infectología, III Jornadas de Enfermería en Infectología., Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2001** Congresos III Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Enfermería en Infectología, Paraguay
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 1991** Congresos I Congreso Paraguayo de Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Cursos de corta duración
 Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
 Título: Sinergismo de agente anti-T.cruzi
 Horas totales: 48
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Actualización en Metodología de la Investigación con enfoque epidemiológico
 Horas totales: 20
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Okinawa International Center, Japón
 Título: PLANIFICACIÓN DE LA SALUD PÚBLICA BASADA EN LA EVIDENCIA
 Horas totales: 140
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Salud Pública;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Título: Escuela en Nanociencia y Nanotecnología
 Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Universidade de São Paulo - Campus de Ribeirão Preto. Facultad de Química y Farmacia, Ribeirão Preto. Brasil, , Brasil
 Título: Nanotecnologia para inovação da produção de biofármacos
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Nanotecnología en Biofármacos;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Organización Panamericana de la Salud , Paraguay
 Título: Curso de Aprendizaje de Leishmaniasis en las Américas: diagnóstico y tratamiento
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Curso sobre Proteínas Recombinantes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso sobre Células Madre
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Título: I Jornada de Actualización en Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso Teórico Practico de Inmunocromatografía
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Principios Básicas de Proteómica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Título: Interacciones Intermoleculares por RMN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso Avanzado de Biología Celular Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso de Bacteriología Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Virología Básica y Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Inmunología Avanzada
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: V Foro sobre la Educación Superior en el Paraguay. Proyección Social de la Universidad
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Sistema MALDI MS, MS/MS de la energía y MSn y sus aplicaciones en identificación y caracterización de proteína
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Curso-Taller: Implantación, desarrollo evaluación de Sistemas de Gestión de la Calidad en laboratorios según la Norma Internacional ISO/IEC 17025
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Control de Calidad;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: El Trabajo en Equipo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Trabajo en Equipo;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Actualizaciones en Tripanosomiasis Americana
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Captura Híbrida en infecciones por HPV

- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
 Título: Validación de Reactivos comerciales para el diagnóstico serológico de infecciones por T.cruzi
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Introducción a la Biología y Epidemiología Molecular de Triatomos y Trypanosoma cruzi
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Curso sobre Leptospirosis
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Bioestadística básica-Análisis de datos univariados y multivariados
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 AMSUD-PASTEUR, Paraguay
 Título: Curso Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
 Título: Curso Teórico-Práctico de Bioingeniería Tisular. Aplicaciones en modelos Experimentales
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: CURSO REGIONAL DE MEDICINA MOLECULAR DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.
 Horas totales: 20
- 2001-2001** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA FASE II EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS:TUBERCULOSIS,LEISHMANIASIS Y DENGUE VIRUS.
 Horas totales: 20
- 1998-1998** Cursos de corta duración
 Universidade de São Paulo, Brasil
 Título: Aplicaciones de técnicas de DNA recombinantes para el diagnóstico de enfermedades parasitarias
- 1991-1991** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
 Título: Curso de Biología molecular
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Encuentros Potencial genotóxico tiosemicarbazona-pregnenolona por test micronúcleo en células médula ósea
 Sociedad Científica de Docentes Investigadores, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
 Encuentros Conferencia sobre Enfermedades Zoonóticas en Paraguay
 Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), y el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal SENACSA, Paraguay
- 2007** Otros V Foro sobre la Educación Superior en el Paraguay: Proyección Social de la Universidad
 Facultad Politécnica (UNA). Paraguay, Paraguay
- 1991** Otros Jornadas Internacionales sobre Avances en Enfermedades Tropicales
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
 Seminarios Diagnóstico y Epidemiología Molecular de Enfermedades Infecciosas: M. tuberculosis, Leishmania y Dengue ,
 Sustainable Science Institute
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
 Talleres Curso-Taller Desarrollo de Medicamentos Tripanosomicidas
 Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA, Paraguay
- 2015** Talleres Centro de Información Científica del Conocimiento CICCO
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ; Talleres Taller sobre control de Geohelmintiasis y Esquistosomiasis en los países del sur de Sudamérica ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, Paraguay
- 2008** Talleres Procedimientos Biológicos para el Tamisaje de Compuestos con Potencial Actividad sobre Trypanosoma cruzi
 RIDIMECCHAB/CYTED, Centro para el desarrollo de la investigación científica, (CEDIC/FMB), Diaz Gill Medicina Laboratorial. IICS, UNA, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica; Talleres Curso Taller Procedimientos Biologicos para el tamizaje de compuestos con potencial Actividad sobre Trypanosoma Cruzi,
 Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti Chagas, Centro para el Desarrollo de la Investigación
- 2008** Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Talleres Curso Taller Procedimientos Biologicos para el tamizaje de compuestos con potencial Actividad sobre Trypanosoma Cruzi,
 Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti Chagas, Centro para el Desarrollo de la Investigación
- 2007** Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Talleres Gestión de la Calidad y Competencia Técnica en laboratorio de Ensayo, según ISO/IEC 17025-2005 CONACYT, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica; Talleres Workshop on intestinal Parasitology in Latinoamerica and Caribbean
 Japan International Cooperation Agency -Tokyo, Japón y Bangkok, Tailandia, Japón
- 1992** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica; Talleres Producción de Anticuerpos monoclonales
 Facultad de Medicina de Yamagata-Japón, Japón
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;

Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Árabe	bien	regular	regular	regular
Inglés	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	regular	regular	regular	regular
Japonés	regular	regular	regular	regular
Portugués	bien	regular	bien	regular

Actuación Profesional

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

1990 - Actual	Docente Investigadora Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Becaria Ad-Honorem, desde 1990 a 1993. Ausente por un tiempo desde Diciembre 1993 a Dic 1997. Nuevamente, Becaria Ad-Honorem, desde 1998 a Abril 2003	C. Horaria: 30
---------------	---	-----------------------

Actividades

- 3/2001 - Actual** Líneas de Investigación, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA
Búsqueda de nuevos productos naturales antiparásitarios de origen vegetal
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Elva Serna(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2/2017 - Actual** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA
ESTUDIOS PRECLINICOS DE FARMACOS TRIPANOSOMICIDAS DE SINTESIS ECONOMICA,
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Yaluff G; Elva Serna;Susana Torres; Ferreira ME; Álvarez G.; Gonzalez M./+;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 1/2017 - Actual** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA
PRODUCCION SUSTENTABLE DE Zanthoxylum chiloperone Mart. ex Engl y ANALISIS DE SUS PRODUCTOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ANTIGHAGASICA
 Participación: Integrante del Equipo

3/2014 - Actual	<p>Integrantes: De Bilbao NV; Ferreira ME; M. Martínez; Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres de Ortiz; Alain Fournet; GERARDO CEBRIÁN-TORREJON;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA</p> <p>DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD in vivo, POR ADMINISTRACIÓN ORAL E INTRALESIÓN DE EXTRACTOS DE HOJAS DEL Zanthoxylum Chiloperone var. Angustifolium, (Tembetary hú), EN TRATAMIENTO EXPERIMENTAL DE LA LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN RATONES BALB/C</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Proyecto de Tesis de Maestría en Salud Pública, en el Instituto Nacional de Salud INS</p> <p>Integrantes: Elva Serna(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Maestría Académica (1);</p>
2/2014 - Actual	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA</p> <p>Actividad antiparasitaria de compuestos de síntesis y productos naturales.(Cooperación científica)..</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: De Bilbao NV; Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
2/2013 - Actual	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA</p> <p>Desarrollo tecnológico de formas farmacéuticas, utilizando alcaloides aislados de Z.chiloperone para el tratamiento de La enfermedad de Chagas.(Cooperación Científica)</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: De Bilbao NV; Ferreira ME; Martínez M; Elva Serna; Yaluff G; Susana Torres; Alain Fournet; GERARDO CEBRIÁN-TORREJON;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
2/2010 - Actual	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Dpto Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA</p> <p>"Evaluación de Actividad Antichagasica en compuestos de síntesis. (Cooperación científica). "</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres; De Bilbao NV;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;</p>

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En el departamento de Medicina Tropical del IICS, en el cual me desempeño como docente investigadora, realizo ensayos biológicos in vitro e in vivo para investigar la actividad leishmanicida y tripanocida de productos naturales y sintéticos en modelos murinos. En el caso de la leishmaniosis incluye las del tipo visceral y cutánea. Los ensayos in vitro para investigar la actividad antiparasitaria de productos naturales sobre amastigotes intracelulares así como también para medir la citotoxicidad, incluyendo procedimientos de producción de macrófagos, extracción de los mismos y cultivos

Además de estar involucrada en varios proyectos realizando estos ensayos como co-investigadora, También colecto muestras de plantas nativas para la preparación de extractos de hojas y tallos y su posterior análisis por los ensayos mencionados, en busca de moléculas activas antiparasitarias; tomando como muestra familias de los cuales algunas especies ya fueron estudiadas demostrando buena actividad antiparasitaria. A la vez de estos trabajos estoy realizando otros proyectos sobre la respuesta inmune humoral de personas dueños de perros positivos para leishmaniosis visceral que actualmente ya se encuentra en etapa de revisión para su publicación. He estado realizando otro proyecto paralelo sobre Extensión Universitaria sobre el tema de Parasitosis Intestinales en un área rural del Paraguay, con énfasis en Educación sobre hábitos de higiene, limpieza, uso de calzados, etc, a modo de prevención de infección por dichos parásitos, lo cual ya está concluido en revisión para ser publicado. Realizo también trabajos de servicios ofrecido por el departamento como ser el diagnóstico por el método de parasitemia directa para la Enfermedad de Chagas.

En el laboratorio del departamento en el cual trabajo, recibimos constantemente estudiantes de facultades nacionales así como también estudiantes de post-grado de otros países, para realizar pasantías a los cuales acompaño y transmito mis experiencias y conocimientos en esta área. Además asisto a los diferentes eventos realizados en el IICS y en otras instituciones nacionales e internacionales a modo de estar más informada y actualizada en el área de mi competencia. Recientemente participé como expositora en un taller sobre la Enfermedad de Chagas, organizado por Médicos sin Fronteras conjuntamente con el MSPYBS dirigido a profesionales de la Salud . Actualmente soy miembro del equipo que elaboró el borrador del reglamento sobre el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales

de Experimentación(CICUAL) del IICS.

Soy alumna regular de Maestría en Salud Pública, en el Instituto Nacional de Salud, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con el tema: "Evaluación de la actividad leishmanicida del extracto de hojas del *Zanthoxylum Chiloperone* var. *Angustifolium*, (Tembetary hú), en ratones BALB/c"

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Perdomo C; Aguilera E.; Corvo I; Faral-Tello P.; Elva Serna; Robello C.; Yaluff G; Wilkinson S. R.; Álvarez G.; (RELEVANTE) Preclinical Studies in Anti-Trypanosomatidae Drug Development, Journal Pharmaceuticals, Policy and Law, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1389-2827
- 2 **Aguilera E.; Perdomo C; Espínola A; Corvo I; Faral-Tello P.; Robello C.; Elva Serna; Benitez F.; Riveros R; Susana Torres; Vera de Bilbao N; Yaluff G; Álvarez G.; (RELEVANTE) A Nature-Inspired Design Yields a New Class of Steroids Against Trypanosomatids, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 113 f: 3, p. 153-160, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276
 Palabras Clave: anti-tcruzi activity in vitro and in vivo; anti-leishmania spp.activity in vitro and in vivo;
- 3 **Ferreira ME; Antonieta Rojas de Arias; Yaluff G; Vera de Bilbao N; Hector Nakayama; Alicia Schinini; Susana Torres; Elva Serna; Torrecilhas AC; Alain Fournet; GERARDO CEBRIÁN-TORREJON; (RELEVANTE) Helietta apiculata: a tropical weapon against Chagas disease,, Natural Product Research, v. 10, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Parasitología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1478-6427
- 4 **Aguilera E.; Varela J.; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; N. Vera de Bilbao; Cerecetto H; Álvarez G.; Gonzalez M./+; (RELEVANTE) Looking for combination of benznidazole and Trypanosoma cruzi-triosephosphate isomerase inhibitors for Chagas disease treatment, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 133 f: 3, p. 153-160, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276
- 5 **Aguilera E; Varela J.; Birriel E.; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; De Bilbao NV; Aguirre-López B.; Cabrera C.; Díaz Mazariegos S.; Tuena de Gómez-Tuyou M.; Gómez-Puyou A.; Pérez-Montfort R; Minini L.; Merlino A.; Cerecetto H.; González M; Álvarez G.; (RELEVANTE) Back Cover: Potent and Selective Inhibitors of Trypanosoma cruzi Triosephosphate Isomerase with Concomitant Inhibition of Cruzipain: Inhibition of Parasite Growth through Multitarget Activity , Chemmedchem, v. 11 f: 12, p. 1328-1338, 2016.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1860-7179
- 6 **Pizzo C.; Faral-Tello P.; Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres; De Bilbao NV; Saiz C.; Robello C.; Mahler G.; (RELEVANTE) New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones, useful compounds for Chagas' disease, European Journal of Medicinal Chemistry, v. 109, p. 107-113, 2016.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234
- 7 **Elva Serna; Marisel maldonado; Susana Torres; Alicia Schinini; Peixoto de Abreu Lima A.; Pandolfi E; Antonieta Rojas de Arias; (RELEVANTE) Finding of Leishmanicidal Activity of 14-Hydroxylunularin in Mice Experimentally Infected with Leishmania infantum, Parasitology International, v. 64 f: 5, p. 295-298, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1383-5769
 Palabras Clave: leishmania infantum;
- 8 **Álvarez G.; Martínez J.; Varela J.; Birriel E.; Cruces E.; Gabay M.; Leal S.; Escobar P.; Aguirre-López B.; Cabrera C.; Tuena de Gómez-Tuyou M.; Gómez-Puyou A.; Pérez-Mountfort R.; Yaluff G; Susana Torres; Elva Serna; De Bilbao NV; González M; Cerecetto H; (RELEVANTE) Development of bis-thiazoles as inhibitors of triosephosphate isomerase from Trypanosoma cruzi: Identification a new non-mutagenic agents that are active in vivo, European Journal of Medicinal Chemistry, v. 100 f: 15, p. 246-256, 2015.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234
- 9 **Álvarez G.; Varela J.; Márquez P.; Gabay M.; Arias C.; Cuchilla; Echeverría G.; Piro O.; Chorilli M.; Leal S.; Escobar P.; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; De Bilbao NV; González M; Cerecetto H.; (RELEVANTE) Optimization of Antitrypanosomatid Agents: Identification of Nonmutagenic Drug Candidates with in Vivo Activity, Journal of Medicinal Chemistry, v. 57 (10 f: 10, p. 3984-3999, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Farmacología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623

- 10 **Álvarez G.; Varela J.; Cruces E.; Fernández M.; Gabay M.; Leal S.; Escobar P.; Sanabria L; Elva Serna; Susana Torres; Figueredo Thiel S.; Yaluff G; De Bilbao NV; Cerecetto H; González M; (RELEVANTE) Identification of a new amide-containing thiazole as a drug candidate for treatment of chagas' disease, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v. 59, p. 1398-1404, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0066-4804
- 11 **Varela J.; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; De Bilbao NV; Miño P.; Chiriboga X.; Cerecetto H; González M; (RELEVANTE) In Vivo Anti-Trypanosoma cruzi Activity of Hydro-Ethanollic Extract and Isolated Active Principles from *Aristeguietia glutinosa* and Mechanism of Action Studies, *Molecules*, v. 19, p. 8488-8502, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1420-3049
 Palabras Clave: anti-trypanosoma cruzi; ext.hidroetan;
- 12 **BENITEZ D; CABRERA M; Hernández P.; Boiani L; LAVAGGI ML; DI MAIO R; Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres; Ferreira ME; De Bilbao NV; TORRES E; PÉREZ-SILANES S; SOLANO B; MORENO E; ALDANA I; LÓPEZ DE CERÁIN A; Cerecetto H; González M; MONGE A; 3-Trifluoromethylquinoxaline N,N'-Dioxides as Anti-trypanosomatid Agents. identification of Optimal Anti-T.cruzi Agents and Mechanism of Action Studies, *Journal of the American Chemical Society*, 2011.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-7863
- 13 **Ferreira ME; GERARDO CEBRIÁN-TORREJON; ALBA SEGOVIA; De Bilbao NV; MIRIAN ROLÓN; CELESTE VEGA GÓMEZ; KARINE LEBLANC; Yaluff G; Alicia Schinini; Susana Torres; Elva Serna; Antonieta Rojas de Arias; ERWAN POUPON; Alain Fournet; (RELEVANTE) Zanthoxylum Chiloperone leaves extract: First Sustainable Chagas disease treatment, *Journal of Ethnopharmacology*, 2010.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
- 14 **Muñoz V.; Duchén E.; Wagner F.; Ferreira ME; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; Ayaviri M.; De Bilbao NV; Actividad tripanocida in vitro e in vivo de extractos etanólicos de algunas plantas medicinales bolivianas, *BIOFARBO*, v. 18, 2010.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1813-5363
- 15 **Hector Nakayama; Ester Caballero ; Marisel Maldonado; Susana Torres; Elva Serna; Sanabria L; Manuel Medarde; Ferreira ME; Rojas A; Arturo San Feliciano; In vivo antileishmanicidal efficacy of Cambrestastine , *Revista latinoamericana de quimica*, v. 37 f: 1, p. 56-64, 2009.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0370-5943
- 16 **Boiani L; Gerpe A; Arán VJ; Susana Torres; Elva Serna; Vera N; Sanabria L; Yaluff G; Antonieta Rojas de Arias; Maya JD; Morello A; Cerecetto H; González M; (RELEVANTE) In vitro and in vivo antitrypanosomatid activity of 5-nitroindazoles, *European Journal of Medical Chemistry*, v. 06/200, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234
 Palabras Clave: In vitro in vivo T. cruzi;
- 17 **Ferreira ME; Hector Nakayama; Antonieta Rojas de Arias; Alicia Schinini; De Bilbao NV; Elva Serna; Lagoutte-Agatón F; Poupon E; Reynald Hocquemiller; Alain Fournet; (RELEVANTE) Effects of canthin -6-one alkaloids from Zanthoxylum chiloperone on T-cruzi infected , *Journal of Ethnopharmacology*, v. 109 f: 2, p. 258-263, 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
 Palabras Clave: Canthin;
- 18 **Boiani M; Boiani L; Denicola A; Susana Torres de Ortiz; Elva Serna; Vera de Bilbao N; Sanabria L; Yaluff G; Hector Nakayama; Antonieta Rojas de Arias; Vega C; Rolan M; Gómez-Barrio A; Cerecetto H; González M; 2h-Benzimidazole 1,3-Dioxide Derivatives: A New Family of Water Soluble Anti- , *Journal of Medicinal Chemistry*, v. 49 f: 11, p. 3215-3224, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623
- 19 **Hector Nakayama; Phillippe M. Loiseau; Christian Bories; Susana Torres de Ortiz; Alicia Schinini; Elva Serna; Antonieta Rojas de Arias; Mohamed A. Fakhfakh; Xavier Franck; Reynald Hocquemiller; Bruno Figadere; Alain Fournet; " Efficacy of Orally Administered 2-Substituted Quinolines in Experimental Murine , *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v. 49 f: 12, p. 4950-4956, 2005.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0066-4804

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Elva Serna Seminario- Evaluación Tripanocida de Extracto de Hojas de Zanthoxylum chiloperone de Cultivo Controlado, con 12 Meses de Edad . In: III Jornadas Paraguaya de Botánica FACEN-UNA, 2018 2018.**
- 2 **Elva Serna; PISTILLI N; RAMIREZ A; ELÍAS E; RODAS J; Marisel Maldonado; Vera N; Plan Piloto para el Control de la Parasitosis intestinal en una Población del Paraguay. In: XIX Congreso Paraguayo de Parasitología, 2009 Asunción 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Control parasitosis Intestinales;

- 3 **ACOSTA ME; Elva Serna; ROMERO C; Yaluff G.; GUILLEN I; MEZA T; OSUNA G; Rojas A; Evaluación de las Cepas de Toxoplasma Gondii NTE y RH en ratones albinos y su utilización como antígeno en ELISA. In: XVII Jornada de jóvenes Investigadores de la AUGM, 2009 Entre Rios - Argentina 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Toxoplasma Gondii NTE y RH;

- 4 **ACOSTA ME; ROMERO C; Elva Serna; GUILLEN I; ARIAS L; Rojas A; ROIG C; Evaluación de ratones Albinos endogámicos para la producción de Antígeno de Toxoplasma con la cepa NTE. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2008 Montevideo 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Toxoplasma NTE Ratones albinos;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Ferreira ME; G. González; N. Vera de Bilbao; M. Martínez; A. Paredes; R. Galeano; B. Galeano; Yaluff G; Susana Torres; Elva Serna; PRODUCCIÓN SUSTENTABLE PARA USO EN FITOFÁRMACOS DE ZANTHOXYLUM CHILOPERONE MEDIANTE ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS DE CULTIVO. In: I Jornadas Paraguayas de Biotecnologías y sus Aplicaciones , 2018 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEM. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
Medio: Papel.

Palabras Clave: zanthoxylum chiloperone;

- 2 **Cáceres Y.; R. Galeano; Benitez F.; Elva Serna; Benitez B; Yaluff G; Evaluación del efecto citotóxico del extracto acuoso de Thitonia diversifolia Hemst A Gray en células de roedores. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana . 2018.**

Medio: Papel.

- 3 **VIEITES M; BENITES J; Elva Serna; Susana Torres; Ferreira ME; Vera N; ROLÓN M; Vega C; Antonieta Rojas de Arias; GARAT B; GAMBINO D; Effect of metal coordination on the in vitro and in vivo antitripanosomal activity of 2-mercaptopyridine N-oxide. In: XII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia , 2010 Caracas 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Antitripanosoma 2-mercaptopyridine;

- 4 **MONGE A; LÓPEZ DE CERÁIN A; CABRERA M; BENÍTEZ D; Cerecetto H; González M; Yaluff G; Ferreira ME; Susana Torres; Elva Serna; Vera N; PANIAGUA J; Identificación de un nuevo derivado de quinoxalina con promotor perfil como fármaco anti-T.cruzi. In: Centenario del descubrimiento de la Enfermedad de chagas , 2009 Mexico 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Anti-T.cruzi, Quinoxalina;

- 5 **Yaluff G; Elva Serna; Susana Torres; Ferreira ME; Vera N; González M; Cerecetto H; BOLLINI M; BRUNO A; Desarrollo Imidasoquinolinonacarbólicoamida como potencial Fármaco antichagásico. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología, 2009 Asunción 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Fármaco anti-T.cruzi;

Observaciones: Premio; MENCIÓN DE HONOR, en el XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología, realizado en Asunción - Paraguay. 2009

- 6 **RAMIREZ A; PISTILLI N; Elva Serna; ELÍAS E; RODAS J; RUÍZ I; ZENTENO J; Enteroparasitosis en Escolares de una Población Rural del Paraguay. In: VI Congreso Paraguayo de Infectología. Congreso MERCOSUR de SLIPE, 2007 Asunción 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Parasitosis intestinales;

- 7 **Sanabria L; CABALLERO E; Hector Nakayama; DEL REY B; Susana Torres; Elva Serna; Manuel Medarde; Marisel Maldonado; SAN FELICIANO A; Antonieta Rojas de Arias; Actividad leishmanicida del 2-(-5-metil-2-furil)-5-metoxi-3-(3,4,5-trimetoxifenil)indol. In: XVI Congreso Internacional de Bioquímica Clínica y IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 2006 Asunción 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Leishmania ensayo in vivo;

- 8 **Elva Serna; Susana Torres; Pandolfi E; Antonieta Rojas de Arias; Hallazgo sobre actividad Leishmanicida del compuesto 14-hidroxilunularina en murinos experimentalmente infectados con leishmania Infantum. In: V Congreso aruguayo de Química V Congreso Nacional Farmacéutico III Congreso Nacional de Bioquímica Clínica III Congreso nacional de Ingeniería Química I Congreso Nacional de Análisis Industriales y Químicos Analíticos, 2004 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Leishmania infantum;

- 9 **Elva Serna; Susana Torres; Pandolfi E; Antonieta Rojas de Arias; Finding of Leishmanicidal Activity of 14-hidroxilunularine in murines experimentally infected with Leishmania Infantum. In: IX European Multicolloquium of Parasitology , 2004 Valencia 2004.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Leishmania infantum;

- 10 **RUSSOMANDO G.; FRANCO L; CANDIA N; Elva Serna; SÁNCHEZ Z; CARPINELLI DE TOMASONE M; LEGUIZAMÓN S; Nuevas consideraciones sobre las Pruebas Inmunológicas Empleadas en la detección por Trypanosoma cruzi. In: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1999 Asunción 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Serología T. cruzi;

- 11 **Marisel maldonado; Ferreira ME; Elva Serna; Caracterización de cepas paraguayas de trypanosoma cruzi. In: Tercera Jornada de Biología, 1992 Asunción Sociedad de Biología del Paraguay. 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: Caracterización Kinetoplasto T. cruzi;

- 12 **Marisel maldonado; MIMORI T; SAMUDIO M; Antonieta Rojas de Arias; SAKAMOTO M; Ferreira ME; Elva Serna; Caracterización de Cepas Paraguayas de T. cruzi por análisis con enzimas de restricción del ADN del Kinetoplasto. In: Décimo Congreso Latinoamericano de Parasitología y Primer Congreso Uruguayo de Parasitología, 1991 Uruguay 1991.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;
Medio: Papel.

Palabras Clave: caracterización de T.cruzi;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Elena Aguilera, - Cotutor o Asesor - Desarrollo Pre-clínico de compuestos tripanozomicidas sin efectos tóxicos ni mutagénicos: Optimización de su actividad in vivo, 2016**

Disertación (Convenio del IICS con la UdelaR para Ensayos in vivo de productos naturales y sintéticos en modelos murinos.)
, Facultad de Química. U de la - Facultad de Química. PEDECIBA Química. Universidad de la República del Uruguay,
Uruguay

País: Uruguay / Idioma: Español

Observaciones: Pasantía del estudiante de la Udelar para su participación en el desarrollo del ensayo in vivo, en el departamento de Medicina Tropical del IICS

Tesis/Monografías de grado

- 1 **DIEGO IVÁN GONZÁLEZ ROJAS, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA DEL EXTRACTO METANÓLICO DE LAS PARTES AÉREAS DE Acanthospermum hispidum EN RATONES INFECTADOS CON Leishmania amazonensis, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

- 2 **CARMEN CLARA CÁCERES ROMERO, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTI-Trypanosoma cruzi DEL EXTRACTO METANÓLICO DE PARTES AÉREAS DE Acanthospermum hispidum Y DETERMINACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD SOBRE CÉLULAS DE MACRÓFAGOS DE RATÓN, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

- 3 **GLORIA PATRICIA MARTÍNEZ FIGUEREDO, - Cotutor o Asesor - DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA IN VIVO DEL EXTRACTO METANÓLICO DE PARTES AÉREAS DE Acanthospermum australe EN RATONES INFECTADOS CON Leishmania amazonensis, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

- 4 **KARINA ELIZABETH ACOSTA MERELES, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA Y LA CITOTOXICIDAD DEL EXTRACTO METANÓLICO DE PARTES AÉREAS DE Acanthospermum australe CONTRA Trypanosoma cruzi, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

5 Aldo Enrique Gonzalez Ayala, - Tutor Único o Principal - Evaluación del comportamiento Biológico de una cepa de protozooario del genero Leishmania en hamsters dorados y ratones BABC/c, 2012

Tesis/Monografía de grado (Tesis de finalización de Grado, en el marco de Extensión Universitaria entre el IICS y la Fac. de Química UNA), IICS - UNA - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Comportamiento biológico, Leishmania;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

6 Laura Mereles, - Cotutor o Asesor - Evaluación Preliminar de curvas de parasitemia en ratones albinos machos y hembras infectados con el clon CL Brener de Trypanosoma cruzi. 2004, 2004

Tesis/Monografía de grado (Tesis de finalización de Grado, en el marco de Extensión Universitaria entre el IICS y la Fac. de Química UNA), IICS - UNA - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Curva, parasitemia, ratones, T.cruzi;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

Iniciación a la investigación

1 Emanuel Cespedes, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos In vivo, utilizando productos naturales y sintéticos en modelos murinos infectados con T. cruzi y Leishmania, 2016

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

2 Pablo Marquez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de Productos sintéticos con acción anti-T. cruzi., 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación (Química), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Química, Paraguay

País: Uruguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Productos sintéticos y naturales;

3 Lic. María Concepción Ferreira, - Tutor Único o Principal - Ensayos Biológicos in vivo de Productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida, 2010

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: In vivo, T. cruzi, Leishmania;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

4 Lic. Nilda Portillo, - Tutor Único o Principal - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida. 2010. Trabajo de Iniciación a la investigación, IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, 2010

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Productos naturales, T.cruzi;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

5 Zanie Pankow, - Tutor Único o Principal - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida. 2009. Trabajo de Iniciación a la investigación, 2009

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Prod. naturales, in vivo, T. cruzi, leishmania;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

6 Bioq. Carolina Farías, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida. 2008. Trabajo de Iniciación a la investigación, IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA. (Tutor), 2008

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Prod. naturales, in vivo, T.cruzi;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

7 Lic. Irene Román, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida. 2004. Trabajo de Iniciación a la investigación, IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA., 2004

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: T.cruzi, leishmania, in vivo, Prod. naturales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

Otras tutorías/orientaciones

- 1 Javier Nargoli/ estudiante de Bioquímica de UDELAR, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos Sintéticos , 2016**
 Otras tutorías/orientaciones Uruguay
 Idioma: Español
 - 2 Javier Nargoli, - Cotutor o Asesor - Ensayo Biológicos in vivo, utilizando productos sintéticos para evaluar su actividad anti T. cruzi, 2016**
 Otras tutorías/orientaciones (Convenio del IICS con la UdelaR para Ensayos in vivo de productos naturales y sintéticos en modelos murinos.) , Facultad de Química. U de la - Facultad de Química. PEDECIBA Química. Universidad de la República del Uruguay, Uruguay
 País: Uruguay / Idioma: Español
 Observaciones: Estudiante de Bioquímica de la Universidad de la República del Uruguay
 - 3 Cynthia perdomo, - Cotutor o Asesor - Ensayos biológicos in vivo, utilizando productos naturales y sintéticos para evaluar su actividad leishmanicida y su actividad anti T. cruzi, 2016**
 Otras tutorías/orientaciones (Convenio del IICS con la UdelaR para Ensayos in vivo de productos naturales y sintéticos en modelos murinos.) , Facultad de Química. U de la - Facultad de Química. PEDECIBA Química. Universidad de la República del Uruguay, Uruguay
 País: Uruguay / Idioma: Español
 Observaciones: Biologa de la Universidad de Paisandú, Uruguay
 - 4 Fátima Benitez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biológicos in vivo utilizando productos naturales y sintéticos en modelos murinos infectados con T. cruzi y Leishmania, 2016**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 - 5 Rocío Riberos, - Cotutor o Asesor - Ensayos in vivo utilizando productos naturales y sintéticos en modelos murinos infectados con T. cruzi y Leishmania, 2016**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 - 6 Jenifer Martínez, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales y sintéticos con actividad tripanocida, 2013**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Productos sintéticos, T cruzi;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Química;
 - 7 Guzmán Alvarez, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos sintéticos con actividad tripanocida , 2011**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: T. cruzi, in vivo, prod. naturales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 Observaciones: Asesoría en ensayos biológicos in vivo con productos sintéticos para Tesis doctoral con estudiante extranjero en el marco de extensión universitaria
 - 8 PhD Victoria Muñoz, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida. 2008., 2008**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Prod. naturales, T. cruzi, in vivo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 - 9 Bioq. Diego Benitez, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida . 2008, 2008**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: prod. naturales, T. cruzi;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
 - 10 PhD Lucía Boiani, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida , 2005**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: T. cruzi, in vivo, prod. naturales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- En Marcha
- Tesis/Monografías de grado**
- 1 Clara Caceres, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vitro, utilizando productos naturales para T. cruzi, 2018**
 Tesis/Monografa de grado Paraguay
 Idioma: Español

Palabras Clave: productos naturales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

2 Gloria Martinez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biológicos in vivo, utilizando productos naturales para Leishmania, 2018

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2009 Mención de honor (internacional), Congreso Latinoamericano de parasitología

El trabajo por el cual recibimos la Mención de Honor, en la FLAP, Congreso Latinoamericano de parasitología; " Desarrollo Imidazoquinolinonacarbolioamida como Potencial fármaco antichagásico"

Presentaciones en eventos

1 Taller - Expositora en el Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnóstico de Chagas, 2013, Paraguay

Nombre: Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnóstico de Chagas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Palabras Clave: Chagas, Diagnóstico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;

2 Congreso - Effect of metal Coordination on the in vitro and in vivo antitripanosomal activity of 2-mercaptopyridine, 2010, Venezuela

Nombre: XII Jornadas Científicas de la facultad de Farmacia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: facultad de Farmacia de Caracas

Palabras Clave: Anti-tripanosomal, 2-mercaptopyridine;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

3 Congreso - Plan Piloto para el control de la Parasitosis Intestinal en una Población del paraguay, 2009, Paraguay

Nombre: XIX Congreso Paraguayo de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Control Parasitosis intestinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

4 Congreso - Evaluación de las cepas de Toxoplasma Gondii NTE y RH en ratones albinos y su utilización como Antígeno en un ELISA, 2009, Argentina

Nombre: XVII Jornadas de Jóvenes investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: AUGM

Palabras Clave: Toxoplasma Gondii NTE, RH;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

5 Encuentro - Identificación de un nuevo derivado de quinolina con prometedor perfil como fármaco anti-T.cruzi , 2009, México

Nombre: Centenario del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: facultad de Medicina Ciudad Universitaria de Mexico

Palabras Clave: Anti-T.cruzi, Quinolina;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

6 Congreso - Desarrolloimidazoquinolinonacarbolioamida como potencial fármaco antichagásico, 2009, Paraguay

Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Fármaco antichagásico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

7 Otra - Evaluación de Ratones Albinos Endogámicos para la Producción de Antígeno de Toxoplasma con la cepa NTE, 2008, Uruguay

Nombre: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: AUGM

Palabras Clave: Toxoplasma NTE, ratones albinos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

8 Congreso - Enteroparasitosis en Escolares de una Población Rural del Paraguay, 2007, Paraguay

Nombre: VI Congreso Paraguayo de Infectología Congreso MERCOSUR de SLIPE. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Parasitosis intestinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

9 Congreso - Actividad Leishmanicida 2-(5-metil-2-furil)-5-metoxi-3-(3-4-5-trimetoxifenil) indol, 2006, Paraguay

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El expositor de este trabajo fue el Dr. Héctor Nakayama

Palabras Clave: Actividad leishmanicida;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

10 Congreso - Hallazgo sobre actividad leishmanicida del compuesto 14-hidroxilunularina en murinos infectados con Leishmania infantum, 2004, Paraguay

Nombre: V Congreso Paraguayo de Química V Congreso Nacional Farmaceutico III Nacional de Bioquímica Clínica III Congreso Paraguayo de Ingeniería Química I Congreso Nacional de Analistas Industriales y Químicos Analíticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Expositor en poster

Palabras Clave: Compuesto antileishmanicida;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

11 Congreso - Finding of leishmanicidal activity of 14-hidroxyularine in murine experimentally infected with leishmania infantum, 2004, España

Nombre: IX European Multicolloquian of Parasitology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La expositora de este trabajo, fue la Dra Antonieta de Arias

Palabras Clave: Valencia Leishmanicidal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

12 Congreso - Nuevas Consideraciones sobre las Pruebas Inmunológicas empleadas en la detección de Trypanosoma cruzi, 1999, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología

Palabras Clave: Congreso de Inmunología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra. Bioquímica;

13 Congreso - Caracterización de cepas paraguayas de T. cruzi, usando análisis de ADN del Kinetoplasto con enzimas de restricción, 1992, Uruguay

Nombre: Décimo Congreso Latinoamericana de Parasitología y Primer Congreso Uruguayo de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Análisis del Kinetoplasto T. cruzi;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Dra Bioquímica;

Información adicional:

- Trabajos sometidos para Publicación;

1- Journal of Pharmacology 2020. Advanced preclinical studies in Canine Leishmaniasis drug development.

Cintya Perdomo, Elena Aguilera, Ileana Corvo, Paula Faral-Tello, Elva Serna, Carlos Robello, Shane R. Wilkinson, Gloria Yaluff, Guzman Alvarez

2- Frontiers in Pharmacology, section Ethnopharmacology (2020): "Growing canthinones: from the agriculture to the molecular modeling.

Ninfa Vera de Bilbao, Maria Elena Ferreira, Miguel Martínez, Ryan P. Dias, Lorea Velasco-Carneros, Lin Nam Seo, A. Paulina De La Mata, Maréchal Jean-Didier, Gloria

Yaluff, Elva Serna, Susana Torres, Alicia Schinini, Ricardo Galeano, Alain Fournet, James J. Harynuk J, Gerardo Cebrián-Torrejón

- Proyectos Finalizados con financiación del CONACYT: Co-Investigadora

1- ESTUDIOS PRECLINICOS DE FÁRMACOS TRIPANOSOMICIDAS DE SÍNTESIS ECONÓMICA

2- PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE Zanthoxylum chiloperone Mart. ex Engl y ANÁLISIS DE SUS PRODUCTOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ANTICHAGASICA

Tesis de Maestría: Estado Finalizado

Maestría en Salud Pública en el Instituto Nacional de Salud, del Ministerio de Salud Pública, con el tema: DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD in vivo, POR ADMINISTRACIÓN ORAL E INTRALESIÓN DE EXTRACTOS DE HOJAS DEL Zanthoxylum Chiloperone var. Angustifolium, Tembetary hú, EN TRATAMIENTO EXPERIMENTAL DE LA LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN RATONES BALB/C,

- Sometidos para publicación en Memorias del IICS

1- Humoral immune response to a Leishmania sp antigen in a population exposed to visceral leishmaniasis reservoirs in Asunción and surrounding areas.

Serna E, Maldonado M, Carpinelli M, Castagnino M, Vera de Bilbao N.

2- Plan piloto para el control de la parasitosis intestinal en una localidad del Paraguay Pilot plan to control intestinal parasitosis in a locality of Paraguay

Serna E, Pistilli N, Ramírez A, Elías E, Maldonado M, Portillo N, Yaluff G.

- Proyectos a desarrollar

- Co-Investigadora:- MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE LAPACHOL AISLADO DE HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS VELL. MATTOS, EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA SOBRE TRYPANOSOMA CRUZI Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE POR EL MÉTODO DEL RADICAL LIBRE DPPH

Indicadores

Producción Bibliográfica 35

Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo en revistas arbitradas	19
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	16
Resumen	12
Completo	4

Tutorías 26

Concluidas	24
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	7
Otras tutorías/orientaciones	10
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2

Otras Referencias 14

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	13