Agueda Susana Torres de Ortiz

Lic. en Ci

Nombre en citaciones bibliográficas: Susana Torres o Torres Susana/ S.Torres/ Torres S/ Susana Torres de Ortiz/ Sexo: Femenino

Nacido el 14-09-1968 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

Información de Contacto

Mail: **susitorres1@hotmail.com**
Telefono: **0981 502781**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos

Formación Académica/Titulación

2012-En Marcha Maestría - Maestria en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2012-2012 Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Didactica Superior Universitaria
Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2013
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica Superior Universitaria;

1988-1991 Grado - Licenciada en Ciencias Mencion Biologia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 1992
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Formación Complementaria

2017 Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitologia FLAP
XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitologia, Chile

2013 Congresos XII Congreso de la Federación Argentina de Medicina Familiar y General

2010 Congresos I Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biologia del Paraguay

2009 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP)

2009 Congresos Congreso Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas

2006 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica/IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica

2004 Congresos V Congreso Paraguayo de Química, 3er Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 3er Congreso Paraguayo de Ingenieria Química, 1er Congreso Nacional de Analistas Industriales y Químcos Analíticos.

2003 Congresos IV Congreso Paraguayo de Infectologia, III Jornadas de Enfermeria en Infectologia.

2001 Congresos XV Congreso Latinoamericano de Parasitologia, XVII Congreso Brasilero de Parasitologia, I Congreso Da Sociedade Paulista de Parasitologia
Universidade de mogi da cruze, FLAP, Brasil

2001 Congresos III Congreso Paraguayo de Infectologia, II Jornada de Enfermeria en Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay

1997 Congresos IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna VI Simposio International con el American College of Physicians
Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay

1997 Congresos I Congreso Paraguayo de Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay

1996 Congresos 1er Congreso Paraguayo de Bioquímica Clínica

1995 Congresos Primer Congreso Paraguayo de Microbiologia
Sociedad de Microbiologia, Paraguay

2013-2013 Cursos de corta duración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Título: Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
English Institute Mariá Estela de Bogado., Paraguay
Título: Curso de Inglés para biológos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Virologia Básica y Molecular

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Bacteriología Molecular

2008-2008 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Epidemiologia Básica

2004- Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay
Título: Curso Teórico Introduccion a la Biologia y Epidemiologia Molecular de Triatomonos y Trypanosoma cruzi

2004-2004 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Especialización en Metodología de la Investigación- Módulo 1

2002- Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas

2000- Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Ecotoxicologia: Estudio de los fectos producidos por sustancias contaminantes y efluentes industriales sobre organismos acuáticos de loURSO

2000- Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Actualizacion en Inmunologia

1998- Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso Teórico-Práctico sobre Artrópodos de importancia Médica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

1997- Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso Internacional de Genetica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

1995- Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay
Título: Curso de Especialización en Genética Aplicada

2016 Encuentros Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2004 Encuentros Encuentro Regional Avances en la Vigilancia de la Enfermedad de Chagas en el Cono Sur
IICS, Proyecto Actividades de Intervención de la Enfermedad de Chagas, Paraguay

1994 Encuentros Primer Encuentro Internacional sobre control de plagas de interés sanitario
Organizacion Argentina de Control de Plagas, Paraguay

2016 Otros Curso Teórico -Practico "Primeros Auxilios"
Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

2016 Otros Curso Teorico-Practico sobre Primeros Auxilios
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA), Paraguay

2014 Otros Precongreso de Ciencia, Tecnologia, Innovación y Educación
Organización de Estados Americanos, Paraguay

2011 Otros II Muestra Nacional de Epidemiología: Otra luz del Bicentenario, II Reunion Nacional de Epidemiologos/as, II Foro Juvenil sobre Salud Sexual y Reproductiva
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social- Dirección General de Vigilancia de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2011 Otros I Jornada Internacional de Actualización en Chagas
Médicos sin fronteras, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

2011 Otros Producción de proteinas recombinantes para el desarollo de sistemas diagnósticos.
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Departamento de Biología Molecular y Genética, Paraguay

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

2007 Otros V Foro sobre la Educación Superior en el Paraguay: Proyección Social de la Universidad
Facultad Politécnica (UNA), Paraguay

2005 Otros Conferencia Diversas Corrientes en Bioética
Facultad de Ciencias Medicas(UNA), Paraguay

2003 Otros Aplicaciones de la Biologia Molecular al Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas.

2000 Otros Septima Jornada de Biologia y Segunda Jornada de Biologia del Mercosur
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay

1999 Otros Curso de Posgrado de Enfermedades Tropicales, Regionales y Emergentes
Universidad Católica de Salta (UCASAL), Paraguay

1998 Otros Sexta Jornada de Biologia y Primera Jornada de Biologia del Mercosur
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay

1997 Otros Foro Nacional del Profesional Biologo

1997 Otros Jornada Taller Diagnostico Laboratorial de Parasitos Emergentes
MSPBS, Paraguay

1996 Otros Quinta Jornada de Biologia
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay

1994 Otros Cuarta Jornada de Biologia
Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay

1992 Otros Tercera Jornada de Biologia

1992 Otros Jornadas sobre Diagnostico Copro Parasitologico
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social- Laboratorio Central e Instituto de Medicina Tropical (LACIMET), Paraguay

1990 Otros Introducción a los Fundamentos de las Escuelas de Sistemática

1999 Seminarios Seminario Aspectos Moleculares de las Enfermedades con Tonos Tecnológicos
IICS, Paraguay

1994 Seminarios Tercer Seminario de Bioseguridad
Comite de Bioseguridad del IICS, Paraguay

1994 Seminarios Primer Seminario de Bioetica
IICS, MSPBS, OPS, Paraguay

1992 Seminarios Seminario sobre Enfermedad de Chagas y otras enfermedades infecciosas
IICS, Paraguay

1996 Simposios VII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

2017 Talleres Curso-Taller de Evaluación de Actividad Biologica de Alternativas Terapeuticas en Tripanosomatidos
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA), Paraguay

2014 Talleres Taller de Indexación de Journals e Indicadores bibliométricos para el PRONII
CONACYT, Paraguay

2013 Talleres Taller de Investigadores y expertos (PRONI y otros) : conversatorio sobre el libro verde de la PCTI
CONACYT, Paraguay

2009 Talleres Taller sobre control de Geohelmintiasis y Esquistosomiasis en los países del sur de Sudamérica
Organización Panamericana de la Salud OMS, Paraguay

2008 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 Científica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

1995 Talleres Curso Taller de Entomologia Médica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN), Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Italiano	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Actuación Profesional

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS
Vínculos con la Institución

1992 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Becario ad honorem: febrero 1992-abril 1992 Carga horaria: 20 horas semanales

1992 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Becario del Departamento de Medicina Tropical desde Febrero hasta Abril de 1992

- Actual **Actividades**

Actividades

4/1992 - Actual Líneas de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Ensayos Biologicos en Productos Naturales y Sinteticos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Ensayos destinados a la busqueda de moleculas de origen natural o sintetico, activas para la Enfermedad de Chagas y Leishmaniosis.
Palabras Clave: T. cruzi, Leishmania, Tripanocida, Leishmanicida,;
Integrantes: MARÍA ELENA FERREIRA; Yaluff G; ALICIA SCHININI; Serna M E; SANABRIA L.; PORTILLO N; NINFA VERA; M.C. FERREIRA; J. MIRET; Susana Torres;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

3/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA)
Estudios Preclinicos de farmacos tripanomicidas de sintesis economica
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Ensayos preclinicos con farmacos tripanocidas
Integrantes: Yaluff G; Susana Torres;Serna M E; Vera de Bilbao N I; MARÍA ELENA FERREIRA; Alvarez G; MERCEDES GONZALEZ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

3/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA)
Produccion sustentable de Zamthoxylum chiloperone Mart. ex Engl y analisis de sus productos activos con actividad antichagasica.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Ensayos destinados a cuantificar la mayor concentracion del Xamthoxylum chiloperone en los meses donde mas se desarrolla la planta.
Integrantes: MARÍA ELENA FERREIRA; GERARDO CEBRIAN-TORREJÓN; Poupon E; Martinez M; ALAIN FOURNET; Yaluff G; Serna M E; Susana Torres; Vera de Bilbao N I;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

6/2013 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Investigación y Desarrollo de agentes anti-T. cruzi: ensayos preclínicos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Y. MARTINEZ(Responsable);Yaluff G; ALICIA SCHININI; Serna M E; SUSANA TORRES; SANABRIA L.; PORTILLO N; NINFA VERA; M.C. FERREIRA; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

12/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Evaluacion histopatologica, en ratones Balb/C tratados con productos naturales y/o sinteticos con actividad tripanocida in vivo
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: L. SANABRIA(Responsable);NINFA VERA; Figueredo Thiel S J; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

7/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Investigación y Desarrollo de agentes anti-T. cruzi: ensayos preclínicos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En el marco de la tesis de Doctorado del Bioq. Guzmán Alvarez (responsable del proyecto) se descubrió una familia de moléculas con exelente actividad tripanosida. Además estas moléculas tienen alta selectividad hospedero/parásito, no son mutagénicos in vitro (test de Ames),tienen 10 veces más actividad que los fármacos de referencia. Su síntesis es sencilla, poco contaminante y económica. Por dicho motivo se decidió continuar e incluir los estudios pre clínicos que permitan llegar a la etapa de fármacos dentro del proyecto de tesis Doctoral. En la etapa pre clínica de desarrollo se realizan los ensayos in vivo para comprobar la eficacia de las nuevas moléculas en la enfermedad de estudio.En las moléculas identificadas hasta el momento como más activas

y con mayores margenes de seguridad se realizarán los estudios in vivo. Los ensayos in vivo se desarrollaran en colaboración, en el Departamento de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) a travéz de pasantias del proponente.
Integrantes: GUZMÁN ALVAREZ(Responsable);Yaluff G; Serna M E; NINFA VERA DE BILBAO; PORTILLO N; MARÍA FERREIRA; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2/2010 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Evaluación de actividad antichagásica en compuestos de síntesis.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto con la Universidad de la Rca - Facultad de Ciencias - Dpto de Química Orgánica.
Integrantes: Yaluff G(Responsable);Serna M E; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; NINFA VERA DE BILBAO; FERREIRA M.E; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/2007 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Evaluacion de Actividad Antichagasica en compuestos de sintesis
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de evaluacion de la actividad antichagasica de los compuestos mediante ensayos in vitro, in vivo, ensayo de parasitemia directa y serologia en animales de experimentacion.Proyecto en colaboracion con instituciones internacionales (UDELAR e IICS-UNA)
Integrantes: MARÍA ELENA FERREIRA; Yaluff G; Serna M E; SUSANA TORRES; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/2003 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Búsqueda de nuevas moléculas de origen natural para el tratamiento de Leishmaniaisis y Enfermedad de Chagas.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Vera de Bilbao N I(Responsable);ALAIN FOURNET(Responsable);Yaluff G; ALICIA SCHININI; Serna M E; SUSANA TORRES; FERREIRA M.E; Susana Torres;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Cooperacion)

8/2010 - 8/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA)
Evaluacion histopatologica en ratones Balb/C tratados con productos naturales y /o sinteticos con actividad tripanocida in vivo
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: SANABRIA L.; Susy Figueredo; Susana Torres;NINFA VERA DE BILBAO;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

2/2012 - 2/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Investigación y Desarrollo de agentes anti-T. cruzi: ensayos preclínicos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Instituciones participantes:UDELAR-IICS
Financiacion: UDELAR, RIDIMEDCHAG
Integrantes: J. VARELA(Responsable);Yaluff G; Serna M E; PORTILLO N; NINFA VERA; M.C. FERREIRA; Susana Torres;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/2007 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Actividad biologica de productos naturales provenientes de plantas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Yaluff G(Responsable); Vera de Bilbao N I; ALICIA SCHININI; Serna M E; FERREIRA M.C.; PORTILLO N; PANKOW Z.; FERREIRA M.E; Susana Torres;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/2008 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Evaluación de actividad antichagásica en compuestos de síntesis.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este Proyecto fue en el marco de la Red RIDIMEDCHAG (CYTED) Liderado por integrantes de la Universidad Federal de Rio de Janeiro-Laboratorio de Availlacao e Sintese de Substancias Bioactivas (LASSBio, htpp:/.farmacia.ufr.br/lassbio)

Integrantes: Yaluff G(Responsable);Serna M E; NINFA VERA DE BILBAO; FERREIRA M.E; LIDIA MOREIRA LIMA; Susana Torres;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Cooperacion)

2/1997 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Actividad leishmanicida y tripanocida de una briofita (VP7)

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Ensayos biologicos in vivo e in vitro de productos naturales provenientes de plantas, testando en ellos actividad tripanocida y leishmanicida.

Integrantes: PANDOLFI E.(Responsable);MARÍA ELENA FERREIRA; Vera de Bilbao N I; Yaluff G; ALICIA SCHININI; Serna M E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; MALDONADO M; SANABRIA L.; Susana Torres;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/1997 - 12/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Búsqueda de nuevas sustancias de origen natural para el tratamiento de Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas.

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Yaluff G(Responsable);ANTONIETA ROJAS DE ARIAS(Responsable);ALAIN FOURNET(Responsable);ALICIA SCHININI; SANABRIA L.; NINFA VERA DE BILBAO; FERREIRA M.E; Susana Torres;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: - (Apoyo financiero)

2/1998 - 12/2001 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Actividad biologica de compuestos aislados de Leishmania spp. y T. cruzi

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: MARÍA ELENA FERREIRA(Responsable);ANTONIETA ROJAS DE ARIAS(Responsable);Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; SANABRIA L.; JORGE MIRET; ALBA INCHAUSTI; SEGOVIA E; Susana Torres;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/1998 - 12/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Evaluación de los efectos genotóxicos de productos naturales en ratones infectados experimentalmente con T. cruzi

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: SEGOVIA E(Responsable);MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/1998 - 12/1998 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Actividad leishmanicida de plantas del género Fágara

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: MARÍA ELENA FERREIRA(Responsable); Vera de Bilbao N I; ALICIA SCHININI; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/1994 - 12/1998 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Ensayos Biologicos en vivo con actividad tripanocida y leishmanicida de nuevos compuestos provenientes de plantas

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: FOURNET A(Responsable);MARÍA ELENA FERREIRA; Vera de Bilbao N I; ALICIA SCHININI; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

2/1993 - 12/1997 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Sustancias Naturales Antiparasitarias.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: FOURNET A(Responsable);MARÍA ELENA FERREIRA; Yaluff G; ALICIA SCHININI; HECTOR NAKAYAMA; ALBA INCHAUSTI; Susana Torres;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

4/2012 - Actual Gestión Académica, Departamento de Medicina Tropical, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - (UNA)
Cargo o función: Integrante de Comité para Redacción de Reglamento Interno del CICUAL para el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)

3/2012 - 8/2013 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento al pasante: Aldo Gonzalez en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales y sinteticos de T. cruzi y Leishmania.

6/2013 - 7/2013 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante:Lic. Yennifer Martinez en Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida.

6/2013 - 6/2013 Capacitación/Entrenamiento dictado, SENEPA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Capacitacion a bioquimicos provenientes de las diferentes regiones sanitarias del pais, en la tecnica de Parasitemia Directa

5/2012 - 6/2012 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento al pasante: Pablo Marquez en Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida . (tecnica de parasitemia directa)

5/2012 - 6/2012 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento al pasante:Lic. Guzman Alvarez en Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida (tecnica de Parasitemia Directa)

3/2012 - 3/2012 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento al pasante: Javier Varela en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con accion tripanocida (tecnica de parasitemia directa)

3/2010 - 12/2010 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Maria Concepcion Ferreira en Ensayos biologicos in vivo de T. cruzi y Leishmania

3/2010 - 12/2010 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Nilda Portillo en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

3/2009 - 12/2009 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Zanie Pankow en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida.

2/2009 - 2/2009 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Entrenamiento a la pasante: Dra Victoria Muñoz (Bolivia) en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

3/2008 - 12/2008 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Bioq. Carolina Farias en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

11/2008 - 11/2008 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento al pasante: Bioq. Diego Benitez en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida .

11/2005 - 11/2005 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Lucia Boiani en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

3/2004 - 12/2004 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Irene Roman en Ensayos biologicos in vivo de T. cruzi y Leishmania

3/1998 - 12/1998 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Ruth Zarate en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

3/1997 - 12/1997 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Entrenamiento a la pasante: Norma Tornadu en Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida.

8/1992 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Servicio realizado: Parasitemia Directa a pacientes para evaluacion post-tratamiento

8/1992 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Medicina Tropical (IICS), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Servicio realizado: Parasitemia Directa a pacientes y recien nacidos con sospecha de infeccion por T. cruzi para diagnostico .

6/2013 - 6/2013 Otra actividad técnico-científico relevante, SENEPA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Actividad realizada: Disertante de la Practica Parasitologica, en el modulo de diagnostico de la enfermedad de Chagas, del Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas,organizado por Medicos sin fronteras, FIOCRUZ, SENEPA, MSPy BS.

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

Según la OMS, son consideradas enfermedades olvidadas o desatendidas aquellas que afectan a personas empobrecidas de países en desarrollo, son endémicas y el número de personas afectadas asciende a cientos de millones de personas alrededor del mundo, entre estas .se encuentran la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis .
Ambas existen en América Latina, se estima que existen unas 12 millones de personas infectadas con la enfermedad de Chagas, alrededor de 90 millones viven en áreas donde la enfermedad es endémica, en el Paraguay se estima entre 400 y 600 mil personas infectadas.
La Leishmaniasis se encuentra entre las enfermedades que representan el 90% de la carga mundial de morbilidad y en el Paraguay es endémica, el número de casos oscila entre los 500 y 1000 casos anuales.
Las industrias farmaceúticas no presentan mucho interés en la búsqueda de nuevas drogas para el tratamiento de estas enfermedades, debido a que la población afectada es de escasos recursos económicos.
Actualmente se utilizan para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas: los nitrofuranos (nifurtimox), y los nitroimidazoles(benznidazol). Ambas drogas solo son efectivas en la fase inicial de la enfermedad, cuando el parásito está circulando en sangre y producen muchos efectos adversos. También surge la resistencia del parásito a las drogas, lo cual disminuye la eficacia de las mismas; en la fase crónica las drogas ya no tienen efectividad, y la enfermedad es incurable.

El tratamiento para la Leishmaniasis se basa en los antimoniales pentavalentes: antimoniato de N metil glucamina (antimoniato de meglumina) y stibogluconato de sodio, que son de administración intravenosa, por lo cual en algunos casos el paciente requiere hospitalización.
Las drogas utilizadas para ambas enfermedades, tienen la desventaja de ser tóxicas, de difícil acceso y de provocar muchas reacciones adversas..

Por estas razones, es primordial encontrar otras nuevas drogas, que sean accesibles, eficaces, de bajo costo y de menor toxicidad, para poder sustituir las ya existentes.
Actualmente en el Paraguay, el departamento de Medicina Tropical,del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), cuenta desde hace muchos años, con una linea de investigacion"Ensayos biologicos en Productos Naturales y Sintéticos" , donde se testan productos naturales y sintéticos (provenientes de nuestro pais o del extranjero) , buscando actividad tripanocida y/o leishmanicida . En uno de los tantos ensayos realizados, se ha encontrado un compuesto prometedor, proveniente de un extracto de planta paraguaya que ha demostrado tener actividad leishmanicida, tripanocida y antifungica, fue obtenida de 2 alcaloides del extracto crudo de la corteza del tronco de Zanthoxylum chiloperone.
En la búsqueda de estas nuevas drogas, nos hallamos abocados trabajando conjuntamente con diferentes grupos de investigación, , realizando ensayos in vitro e in vivo, probando diferentes concentraciones y diferentes vias de administración. Hemos obtenido algunos resultados prometedores e incluso patentes, no obstante falta mucho por investigar para encontrar soluciones eficientes para estas enfermedades que para la OMS y para nuestro país constituyen verdaderos problemas de salud pública..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1. **E. Aguilera; J. VARELA; Serna M E; Susana Torres; Yaluff G; NINFA VERA DE BILBAO; HUGO CERECETTO; Alvarez G; MERCEDES GONZALEZ; Looking for combination of benznidazole and T. cruzi-triosephosphate isomerase. Inhibitors for Chagas disease treatment, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 113 f: 3, p. 153-160, 2018.**
   ISSN/ISBN: 0074-0276
2. **Aguilera E; J. VARELA; Estefania Birriel; Serna M E; Susana Torres; Yaluff G; Vera de Bilbao N; Beatriz Aguirre-López; Nallely Cabrera; Selma Díaz Mazariegos; Tuena de Gomez -Puyou M; Gomez-Puyou A; Perez-Montfort R; Minini L; Merlino A; Cerecetto H; Gonzalez M; Alvarez G; 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
3. **Alvarez G; Cruces E; Fernandez M; Gabay M; Leal S M; Escobar P; SANABRIA L.; SERNA E.; Susana Torres; Figueredo Thiel S J; Yaluff G; Vera de Bilbao N I; Cerecetto H; Gonzalez M; Identification of a new amide-containing thiazole as a drug candidate for treatment of chagas' disease, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v. 59 f: 3, p. 1398-1404, 2015.**
   ISSN/ISBN: 0066-4804
4. **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; Yaluff G; SANABRIA L.; Vera de Bilbao N I; ALICIA SCHININI; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ISABELLE GUY; HELENE GUINAUDEAU; ALAIN FOURNET; Propiedad antichagasica in vitro e in vivo de maculina aislada de Helietta apiculatta Benth (RUTACEAE), Steviana, v. 6-12, 2014.**
   ISSN/ISBN: 2077-8430
5. **J. VARELA; Serna M E; Susana Torres; Yaluff G; Ninfa I. Vera de Bilbao; Patricio Miño; Ximena Chiriboga; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; In Vivo Anti-Trypanosoma cruzi Activity of Hydro-Ethanolic 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, Parasitología, ;
   ISSN/ISBN: 1420-3049
6. **GUZMÁN ALVAREZ; Javier Varela; Pablo Marquez; Martin Gabay; Carmen Elena Arias Rivas; Karina Cuchilla; Gustavo A. Echeverría; Oscar E. Piro; Marlus Chorilli; Sandra M. Leal; Patrcia Escobar; Elva Serna; Susana Torres; Yaluff G; Ninfa I. Vera de Bilbao; MERCEDES GONZALEZ; HUGO CERECETTO; (RELEVANTE) Optimization of Antitrypanosomatid Agents: Identification of Nonnmutagenic Drug Candidates with in Vivo Activity, Journal of Medicinal Chemistry, v. 57, p. 3984-3999, 2014.**
   ISSN/ISBN: 0022-2623
7. **DIEGO BENITEZ; MAURICIO CABRERA; PAOLA HERNANDEZ; LUCIA BOIANI; MARIA LAURA LAVAGGI; ROSSANA DI MAIO; Yaluff G; Serna M E; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; Vera de Bilbao N I; ENRIQUE TORRES; SILVIA PEREZ-SILANÉS; BEATRIZ SOLANO; ELSA MORENO; IGNACIO ALDANA; ADELA LÓPEZ DE CERAIN; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; ANTONIO MONGE; (RELEVANTE) Quinoxaline N N`- Dioxides as Anti-trypanosomatid Agents. Identification of optimal Anti-T. cruzi Agents and Mechanism of Action Studies, Journal of Medicinal Chemistry, v. 54(10), p. 3624-3636, 2011.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
   Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623
8. **MARÍA ELENA FERREIRA; GERARDO CEBRIAN-TORREJÓN; ALBA SEGOVIA CORRALES; Vera de Bilbao N I; MIRIAN ROLÓN; CELESTE VEGA GÓMEZ; KARINE LEMBLANC; Yaluff G; ALICIA SCHININI; Susana Torres; Serna M E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; EVWAN POUPON; ALAIN FOURNET; (RELEVANTE) Zanthoxylum chiloperone leaves extract:First sustainable chagas disease treatment , Journal of Ethnopharmacology, Journal of Ethnopharmacology, 2010.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
   Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
   Palabras Clave: Zanthoxilum chiloperone, Rutaceae, Paraguay;

9 **MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Yaluff G; Vera de Bilbao N I; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; ISABELLE GUY; HORACIO HEINZEN; ALAIN FOURNET; Antileishmanial activity of furoquinolines and coumarins from Helietta apiculata, Phytomedicine, Phytomedicine, v. 17, p. 375-378, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113
Palabras Clave: Helietta apiculata,Rutaceae, Furoquinolinesl;

10 **VICTORIA MUÑOZ ORTIZ; ELIANA PATRICIA DUCHEN URIARTE; FANNY WAGNER; MARÍA ELENA FERREIRA; Serna M E; Susana Torres; Yaluff G; MABEL AYAVIRÍ; NINFA VERA DE BILBAO; Actividad tripanocida in vitro e in vivo de extractos etanólicos de algunas plantas medicinales bolivianas. In vitro and in vivo trypanocidal activity, of ethanolic extracts from somo bolivian medicinal plants., BIOFARBO, BIOFARBO, v. 18(1), p. 69-75, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1813-5363
Palabras Clave: Actividad tripanocida, Trypanosoma cruzi, ;

11 **HECTOR NAKAYAMA; CABALLERO E; MALDONADO M; Susana Torres; Serna M E; SANABRIA L.; MEDARDE M.; FERREIRA M.E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; SAN FELICIANO A.; In vivo antileishmanial efficacy of combrestatin heteroanalogues, Revista latinoamericana de quimica, Revista latinoamericana de quimica, v. 37(1), p. 56-64, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0370-5943
Palabras Clave: Leishmaniasis, antileishmanial efficacy,;

12 **LUCIA BOIANI; ALEJANDRA GERPE; VICENTE J. ARÁN; Susana Torres; Serna M E; Vera de Bilbao N I; SANABRIA L.; Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; JUAN DIEGO MAYA; J. ANTONIO MORELLO; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; In vitro and in vivo trypanosomatid activity of 5- nitroindazoles, European Journal of Medical Chemistry, European Journal of Medical Chemistry, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0223-5234

13 **ROLDÓS V.; HECTOR NAKAYAMA; ROLÓN M; MONTERO TORRES A; FERNANDO TRUCCO; Susana Torres; CELESTE VEGA GÓMEZ; Y MARRERO PONCE; VIVIANA HEGUABURU; Yaluff G; GOMEZ-BARRIO A; SANABRIA L; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ENRIQUE PANDOLFI; Activity of a hydroxibibencyl bryophyte constitent against Leishmania spp and Trypanosoma cruzi: in silico, in vitro, and in vivo activity studies., European Journal of Medical Chemistry, European Journal of Medical Chemistry, v. 43/9), p. 1797-1807, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234

14 **Vera de Bilbao N I; ELÍAS E.; MARTINEZ J.; CARPINELLI DE TOMASSONE M.; Susana Torres; SOSA L.; DIAZ V.; Evaluación serológica y parasitológica post-tratamiento de pacientes con enfermdedad de Chagas crónica reciente, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 2(1), p. 5-10, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi, benznidazol,;

15 **MARIANA BOIANI; LUCIA BOIANI; DENICOLA A; Susana Torres; Serna M E; Vera de Bilbao N I; SANABRIA L.; Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; CELESTE VEGA GÓMEZ; MIRIAN ROLÓN; GOMEZ-BARRIO A; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; 2-H Benzimidazole 1,3- Dioxide Derivatives: A New Family of warer soluble Anti-Trypanosomatid Agents , Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry, v. 40 (11, p. 3215-3224, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623

16 **HECTOR NAKAYAMA; PHILIPPE M. LOUISEAU; CHRISTIAN BORIES; Susana Torres; ALICIA SCHININI; Serna M E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; MOHAMED A. FAKHFAKH; XAVIER FRANC; BRUNO FIGADERE; REYNALD HOCQUEMILLER; ALAIN FOURNET; Efficacy of Orally Administered 2-Substituted Quinolines in Experimental Murine Cutaneous and Visceral Leishmaniases., Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v. 49 (12, p. 4950-4956, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0066-4804

17 **MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; HECTOR NAKAYAMA; C. THOUVENEL; R. HOCQUEMILLER; ALAIN FOURNET; (RELEVANTE) Leishmanicidal activity of two canthin-6-one alkaloids, two major constituents of Zanthoxylum chiloperone var. angustifolium, Journal of Ethnopharmacology, Journal of Ethnopharmacology, v. 80, p. 199-202, 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
Palabras Clave: Zanthoxylum chiloperone, rutaceae,;

18 **HECTOR NAKAYAMA; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Vera de Bilbao N I; Susana Torres; ALICIA SCHININI; ALAIN FOURNET; Short communication Experimental Treatment of Chronic Trypanosoma cruzi Infection in mice with 2-N-Propiylquinoline, Phytotherapy Research, Phytotherapy Research, v. 15, p. 630-632, 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0951-418X

Palabras Clave: Chagas disease, Trypanosoma cruzi,;

19 **JAIME A. VALDERRAMA; DAVID PESSOA-MAHANA; RICARDO TAPIA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; JORGE MIRET; MARÍA ELENA FERREIRA; Studies on quinones. Part 34: The reaction of styrene with activated 1,4- benzoquinones: access to potencial antiprotozoal pyranobenzoquinones, Tetrahedron, Tetrahedron, v. 57, p. 8653-8658, 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0040-4020
Palabras Clave: Diels-Alder adduct rearrangements;

20 **ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; MARGARITA SAMUDIO; Vera de Bilbao N I; MARIA LAVAULT; FRÉDERIC BONTÉ; (RELEVANTE) Efficacy of the bisbenzylisoquinoline alkaloids in acute and chronic Trypanosoma cruzi murine model, International Journal of Antimicrobial Agents, International Journal of Antimicrobial Agents, v. 13, p. 189-195, 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0924-8579
Palabras Clave: Chagas disease, Trypanosoma cruzi,;

21 **MARÍA ELENA FERREIRA; N. ACOSTA; Susana Torres; MARGARITA SAMUDIO; M. MONZÓN; A. ROJAS DE ARIAS; (RELEVANTE) Evaluacion de la Tecnica de Hemocultivo y Epidemiologia de la Enfremedad de Chagas en Pacientes agudos y crónicos, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 7-12, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

22 **ANNE ISABELLE WAECHTER; MARÍA ELENA FERREIRA; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; REYNALD HOCQUEMILLER; ANDRÉ CAVÉ; Experimental Treatment of Cutaneous Leishmaniais with Argentilactone Isolated from Annona haematantha, Planta Medica, Planta Medica, v. 63, p. 433-435, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0032-0943
Palabras Clave: Annona haematantha, Annonaceae, argentilactone, ;

23 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; RAMONITA SANABRIA; HELENE GUINAUDEAU; JEAN BRUNETON; The effect of biosbenzylisoquinoline alkaloids on Trypanosoma cruzi infections in mice, International Journal of Antimicrobial Agents, International Journal of Antimicrobial Agents, v. 8, p. 163-170, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0924-8579
Palabras Clave: Chagas disease, Trypanosoma cruzi, Trypomastigotes;

24 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; WANDA QUILHOT; ERNESTO FERNANDEZ; MARIA ELENA HIDALGO; Activity of Compounds Isolated from Chilean Lichens Against Experimental Cutaneous Leishmaniasis, Comparative Biochemistry and Physiology. C, Comparative Pharmacology and Toxicology, Comparative Biochemistry and Physiology. C, Comparative Pharmacology and Toxicology, v. 116 C, p. 51-54, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0742-8413
Palabras Clave: Usnic acid, pannarine,1-chloropannarine,;

25 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; A. INCHAUSTTI; Susana Torres; Yaluff G; W. QUILOT; F. FERNANDEZ; E. HIDALGO; In vitro and in vivo activity of some phenolic compounds isolated from Chilean lichens againts experimental cutaneous leishmaniasis, Comparative biochemistry and physiology. Toxicology & pharmacology, Comparative biochemistry and physiology. Toxicology & pharmacology, v. 116C, p. 51-54, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1532-0456

26 **ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; KIRSTEN LORENZEN; TIMM ANKE; ALAIN FOURNET; Leishmanicidal and Trypanocidal Activity of Extracts and Secondary Metabolites from Basidiomycetes, Phytotherapy Research, Phytotherapy Research, v. 11, p. 193-197, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0951-418X
Palabras Clave: basidiomycetes,Leishmania,Trypanosoma cruzi,;

27 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; S. FUENTES; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; REYNALD HOCQUEMILLER; In vivo Efficacy of Oral and Intralesional Administration of 2-Substituted Quinolines in Experimental Treatment of New World Cutaneous Leishmaniasis Caused by Leishmania amazonensis, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v. 40 (11, p. 2447-2451, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0066-4804

28 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; S. FUENTES; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; V. MAIHOU; R. HOCQUEMILLER; A. CAVÉ; In vitro and in vivo leishmanicidal studies of Peperonia galioides (Piperaceae), Phytomedicine, Phytomedicine, v. 3(3), p. 271-275, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113
Palabras Clave: Peperonia galioides;

29 **N. ACOSTA; MALDONADO M; SANABRIA L.; Yaluff G; S. FUENTES; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; SHOZAWA T; (RELEVANTE) Characterization of Paraguayan Trypanosoma cruzi strains isolated from acute patiens of Chagas disease, Tropical Medicine and Parasitology, Tropical Medicine and Parasitology, v. 46, p. 195-200, 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0177-2392

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Chiara Pizzo; Paula Faral- Tello; Yaluff G; Serna M E; Susana Torres; Vera de Bilbao N I; Cecilia Saiz; Carlos Robello; Graciela Mahlen; New approach towards the synthesis of selenosemicarbazones, useful, compounds for Chagas disease., European Journal of Medicinal Chemistry, v. 109, p. 107-113, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0223-5234

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; H. NAKAYAMA; Susana Torres; RAMONA SANABRIA; H. GUINAUDEAU; J. BRUNETON; The Effect of Bisbenzylisoquinoline alkaloids on Trypanosoma cruzi infections in mice. Mem. Inst. Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro. Vol 91, Pag 315, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 342, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001
Palabras Clave: Chagas disease, Trypanaosoma cruzi, ;

2 **ALAIN FOURNET; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; LORENZEN K; T. ANKE; Leishmanicidal and Trypanocidal activity of extracts and secondary metabolites from Basidiomycetes. Mem. Inst. Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro Vol 91, Pag 287, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 336, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001
Palabras Clave: basidiomycetes, Leishmania, Trypanosoma cruzi;

3 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; RAMONA SANABRIA; H. GUINAUDEAU; J. BRUNETON; The Effect of Bisbenzylisoquinoline alkaloids on Trypanosoma cruzi infections in mice, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 91, p. 315, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras Clave: Chagas disease, Trypanaosoma cruzi, ;

4 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; RAMONA SANABRIA; A. ROJAS DE ARIAS; ALAIN FOURNET; Ensayos biologicos in vivo con actividad Tripanocida y Leishmanicida de compuestos provenientes de plantas- I Congreso de Inmunologia y Alergia., Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 235, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

5 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; Susana Torres; HECTOR NAKAYAMA; MAHIOU H; R. HOCQUEMILLER; A. CAVÉ; Estudio in vitro e in vivo sobre el efecto leishmanicida de Peperonia galioides (Piperaceae). V Jornada de Biología, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 259, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

6 **ALAIN FOURNET; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; LORENZEN K; T. ANKE; Leishmanicidal and trypanocydal Activity of extyracts and secondary metabolites from Basidiomycetes, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 91, p. 204, 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276
Palabras Clave: basidiomycetes, Leishmania, Trypanosoma cruzi;

7 **N. ACOSTA; SANABRIA L.; Yaluff G; S. FUENTES; Susana Torres; NILSA GONZALEZ; NELSON FLEITAS; ALBA INCHAUSTI; MALDONADO M; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Characterization of Paraguayan Trypanosoma cruzi strains isolated from acute patiens of Chagas disease, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 189, 1992.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **MONGE A; LOPEZ DE CERAIN A.; CABRERA M; DIEGO BENITEZ; HUGO CERECETTO; MERCEDES GONZALEZ; FERREIRA M.E; Susana Torres; Yaluff G; SUSANA TORRES; Serna M E; Vera de Bilbao N I; PANIAGUA J; Identificación de un nuevo derivado de quinoxalina con prometedor perfil como fármaco anti-T. cruzi. In: Congreso Centenario del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Mexico-DF Libro de Resúmenes del Congreso Centenario del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T. cruzi, quinoxalina;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **M. VIEITES; J. BENITEZ; Serna M E; Susana Torres; FERREIRA M.E; Vera de Bilbao N I; ROLÓN M; CELESTE VEGA GÓMEZ; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; B. GARAT; D. GAMBINO; Effect of metal coordination on the in vitro and in vivo Antitrypanosomal Activity of 2-Mercaptopyridine N-Oxide. In: Jornadas Científicas-Facultad de Farmacia (Venezuela) Venezuela Libro de Resúmenes de las Jornadas Científicas-Facultad de Farmacia.. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: antitrypanosomal activity, in vivo, in vitro,;

2 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; SUSANA TORRES; SANABRIA L.; Yaluff G; ALICIA SCHININI; Vera de Bilbao N I; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; Actividad leishmanicida de productos extraídos de una planta paraguaya Helietta apiculatta (Rutaceae). Presentación Poster. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), 2009 Asunción Libro de Resúmenes del XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP). 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmanicida, Helietta apiculatta, ;

3 **Yaluff G; Serna M E; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; Vera de Bilbao N I; MERCEDES GONZALEZ; HUGO CERECETTO; BOLLINI M; BRUNO A.Desarrollo de Imidazoisoquinolinacarbotiomida como potencial fármaco antichagasico. Presntación Poster.. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), 2009 Asunción Libro de Resúmenes del XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP). 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.

4 **Vera de Bilbao N I; ELÍAS E.; MARTINEZ J.; CARPINELLI DE TOMASSONE M.; Susana Torres; Seroconversion y disminución de títulos de anticuerpos en la enfermedad de Chagas crónica reciente. In: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquimica Clínica, IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica., 2006 Asunción Libro de Resumenes del XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi, benznidazol,;

5 **SANABRIA L.; CABALLERO E; HECTOR NAKAYAMA; BENEDICTO DEL REY; Susana Torres; Serna M E; MEDARDE M.; MALDONADO M; Actividad leishmanicida del 2-(5-Metil-2-Furil)-5-Metoxi-3-(3,4,5-Trimetoxifenil) Indol 1. In: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquimica Clínica, IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Asunción Libro de Resumenes del XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: actividad leishmanicida, metil,furil, metoxi,;

6 **Serna M E; Susana Torres; ENRIQUE PANDOLFI; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Hallazgo sobre la actividad leishmanicida del compuesto 14-hidroxilunularina en murinos experimentalmente infectados con Leishmania infantum. In: V Congreso Paraguayo de Química Asunción-Paraguay Libro de Resumenes del V Congreso Paraguayo de Química. 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmania infantum, 14-hidroxilunularina,;

7 **Susana Torres; ENRIQUE PANDOLFI; HECTOR NAKAYAMA; ROLÓN V.; FERREIRA M.E; SANABRIA L.; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Novedosa y eficaz acción del compuesto 14 hidroxilunularina en modelos murinos experimentalmente infectados con Leishmania amazonensis. Presentación Poster.. In: IV Congreso Paraguayo de Infectología, III Jornadas de Enfermería en Infectologia. Asunción-Paraguay Libro de Resumenes del IV Congreso Paraguayo de Infectología, III Jornadas de Enfermería en Infectología.. 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: eficacia, Leishmania amazonensis, tratamiento;

8 **MARÍA ELENA FERREIRA; NINFA VERA DE BILBAO; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; SANABRIA L.; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Respuesta Serologica y Comportamiento Parasitologico en ratones infectados experimentalmente con Trypanosoma cruzi. In: III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. XI Capitulo Cono Sur. Asunción-Paraguay Libro de Resumenes del III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunologia. XI Capitulo Cono Sur.. 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel.
Palabras Clave: comportamiento, T. cruzi;

9 **ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; MARÍA ELENA FERREIRA; H. NAKAYAMA; Susana Torres; SANABRIA L.; BENEDICTO DEL REY; CABALLERO E; MEDARDE M.; SAN FELICIANO A.; Actividad leishmanicida in vivo de un derivado indolico de Heterocombrestatina. In: I Congreso Iberoamericano de Quimica Fina Farmacéutica Reuniones de Coordinación Redes Temáticas X.A, X.5, X.6, X.7 Foro Fonseca Medicina Tradicional Iberoamericana. , Salamanca-España 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: actividad leishmanicida, heterocombretastatina;

10 **FERREIRA M.E; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; NINFA VERA DE BILBAO; SANABRIA L.; ALICIA SCHININI; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Novedoso hallazgo de actividad Leishmanicida, Tripanocida y Antifungica de alcaloides extraidos de una planta paraguaya zanthoxylum chiloperone var. Angustifolium. In: 3er Congreso Nacional de Veterinaria Libro de Resumenes del 3er Congreso Nacional de Veterinaria. 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Palabras Clave: leishmanicida, tripanocida, antifungico;

11 **FERREIRA M.E; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; Experimental treatment of cutaneous leishmaniasis with y- fagarine. In: XV Congreso Latinoamericano de Parasitologia-XVII Congreso Brasileiro de Parasitologia-I Congreso da Sociedade Paulista de Parasitología Libro de Resúmenes do XV Congreso Latinoamericano de Parasitología, XVII Congreso Brasileiro de Parasitología e I Congreso da Sociedade Paulista de Parasitología. 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmaniasis, y- Fagarine;

12 **MARÍA ELENA FERREIRA; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; Tratamiento experimental de la leishmaniasis cutánea con y- fagarine. In: III Congreso Paraguayo de Infectología-II Jornadas de Enfermería en Infectología uímica-I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica Asunción-Paraguay 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmaniasis cutánea, fagarine;

13 **ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; BENEDICTO DEL REY; FERREIRA M.E; CABALLERO E; HECTOR NAKAYAMA; MEDARDE M.; Susana Torres; SANABRIA L.; SAN FELICIANO A.; Eficacia de una heterocombretastatina en modelos murinos experimentalmente infectados con Leishmania amazonensis. In: III Congreso Paraguayo de Infectología-II Jornadas de Enfermería en Infectología uímica-I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica 2001.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

14 **JAIME A. VALDERRAMA; DAVID PESSOA-MAHANA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; RICARDO TAPIA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALBA SEGOVIA CORRALES; JORGE MIRET; Isochromene-5,8-Diones as potential antiprotozoal agents.. In: XIX European Colloquium on Heterociclic chemistry Portugal Libro de Resúmenes del XIX European Colloquium on Heterociclic chemistry.. 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T.cruzi, leishmania , isochromrnr-5,8- diones,;

15 **MARÍA ELENA FERREIRA; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; Experimental treatment of cutaneous leishmaniasis with fagarine. In: XV Congreso Latinoamericano de Parasitologia-XVII Congreso Brasileiro de Parasitologia-I Congreso da Sociedade Paulista de Parasitología San Pablo-Brasil Libro de Resumenes del XV Congreso Latinoamericano de Parasitologia-XVII Congreso Brasileiro de Parasitologia-I Congreso da Sociedade Paulista de Parasitologia . 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: cutaneous leishmaniasis, fagarine;

16 **ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; MARGARITA SAMUDIO; Vera de Bilbao N I; M. LAVAULT; F. BONTE; Eficacia de los alcaloides bisbenzylisoquinolinicos en la infeccion aguda y crónica del Trypanosoma cruzi en el modelo murino.. In: IV Congreso Paraguayo de Química-II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica-II Congreso Paraguayo de Ingenieria Química-IV Congreso Nacional FarmaceuticoMedicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians Asunción-Paraguay Libro de Resumenes del IV Congreso Paraguayo de Química-II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica-II Congreso Paraguayo de Ingenieria Química-IV Congreso Nacional Farmaceutico . 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: alcaloides bisbensylisoquinolinicos, T. cruzi;

17 **A. WAECHTER; MARÍA ELENA FERREIRA; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; R. HOCQUEMILLER; Tratamiento experimental de la Leishmaniasis cutánea con Argentilactona aislada de Annona Heamatantha. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians Asunción-Paraguay Libro de Resúmenes del IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians. 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmaniasis cutánea, Annona heamatantha;

18 **ALAIN FOURNET; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; LORENZEN K; T. ANKE; Tratamiento Experimental con Extractos y Metabolitos Secundarios extraidos de Basidiomycetes sobre Leishmania sp y Trypanosoma cruzi. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians Asunción-Paraguay Libro de Resumenes del IV Congreso de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians. 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Leishmania spp, T. cruzi,Basidiomycetes;

19 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; J.C. GANTIER; R. HOCQUEMILLER; 2-Substituted Quinolines for Treatment of Leishmaniasis. In: British Society for Parasitology y Université Victor Segalen, Bordeaux-Trypanosomiasis and Leihmaniasis Symposium Arcachon-Francia 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: quinolines, leishmaniasis;

20 **A. WAECHTER; FERREIRA M.E; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; R. HOCQUEMILLER; Tratamiento experimental de la Leishmaniasis cutánea con Argentilactona aislada de Annona Heamatantha. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians, 1997 Libro de Resúmenes del IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Leishmaniasis, argentilactona, tratamiento ;

21 **ALAIN FOURNET; FERREIRA M.E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; H. GUINAUDEAU; J. BRUNETON; Actividad in vivo de alcaloides bisbenzylisoquinolinicos sobre Trypanosoma cruzi. In: I Congreso Paraguayo de Infectología Asunción-Paraguay Libro de Resúmenes del I Congreso Paraguayo de Infectología. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T. cruzi, alcaloides bisbenzylisoquinolicos, ;

22 **ALAIN FOURNET; FERREIRA M.E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALBA INCHAUSTI; Susana Torres; In vitro and in vivo activity of some phenolic compounds isolated from Chilean lichens against experimental cutaneous Leishmaniasis. In: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Montevideo-Uruguay Libro de Resúmenes del VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vitro, in vivo, Leishmaniasis cutánea,;

23 **ALAIN FOURNET; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; FERREIRA M.E; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; LORENZEN K; T. ANKE; Tratamiento Experimental con extractos y metabolitos secundarios extraídos de Basidiomycetes sobre Leishmania sp y Trypanosoma cruzi.. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians Asunción-Paraguay Libro de Resúmenes del IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna-VI Simposio Internacional con el American College of Physicians. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmania sp, T. cruzi, metabolitos secundarios,;

24 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Yaluff G; Susana Torres; Actividad leishmanicida de plantas paraguayas del género Fágara. In: V Jornada de Investigación San Bernardino-Paraguay Anales 5ta Jornada de Investigación. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: actividad leishmanicida, plantas paraguayas, ;

25 **MARÍA ELENA FERREIRA; A. INCHAUSTTI; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; V. PONTICORBO; ENRIQUE PANDOLFI; G. SEOANE; Actividad in vitro del vp7 sobre Leishmania spp. In: I Congreso Paraguayo de Infectología Asunción-Paraguay Libro de Resúmenes del I Congreso Paraguayo de Infectologia. 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vitro, vp7,;

26 **ALAIN FOURNET; FERREIRA M.E; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; V. MAIHOU; R. HOCQUEMILLER; A. CAVÉ; In vitro and in vivo leishmanicidal studies of Peperonia galioides (Piperaceae). In: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. de la Sociedad 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmania, Peperonia galioides,;

27 **MARÍA ELENA FERREIRA; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; Susana Torres; HECTOR NAKAYAMA; V. MAIHOU; R. HOCQUEMILLER; A. CAVÉ; Estudio in vitro e in vivo sobre el efecto leishmanicida de Peperonia galioides (Piperaceae). In: Quinta Jornada de Biología, 1996 Asunción Libro de Resúmenes de la Quinta Jornada de Biología. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vitro, in vivo,Leishmania,;

28 **ALAIN FOURNET; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; LORENZEN K; T. ANKE; Leishmanicidal and trypanocydal Activity of extyracts and secondary metabolites from Basidiomycetes. In: XXI Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia y XXIII Reuniao Anual da Pesquisa Básica en Doenca de Chagas.NUAL DA sOCIEDADE b, 1996 Caxambú- Brasil Memorias Inst. Oswaldo Cruz. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: basidiomycetes, Leishmania, Trypanosoma cruzi;

29 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; SANABRIA L.; H. GUINAUDEAU; J. BRUNETON; The Effect of Bisbenzylisoquinoline alkaloids on Trypanosoma cruzi infections in mice. In: XXI Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia y XXIII Reuniao Anual da Pesquisa Básica en Doenca de Chagas.NUAL DA sOCIEDADE b, 1996 Caxambú- Brasil Memorias Inst. Oswaldo Cruz. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Chagas disease, Trypanaosoma cruzi, ;

30 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALICIA SCHININI; ALAIN FOURNET; Ensayos biologicos in vivo con actividad Tripanocida y Leishmanicida de compuestos provenientes de plantas. In: Quinta Jornada de Biología, 1996 Asunción Libro de Resúmenes de la Quinta Jornada de Biología. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vivo, productos naturales, T. cruzi,;

31 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; S. FUENTES; HECTOR NAKAYAMA; ALICIA SCHININI; R. HOCQUEMILLER; Eficacia del Tratamiento Experimental con Quinoleinas sustituidas en 2 sobre la Leishmaniasis Cutánea causada por Leishmania amazonensis. In: III Congreso Paraguayo de Química-I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 1996 Asunción Libro de Resúmenes del III Congreso Paraguayo de Química,I Congreso Nacional de Bioquímica. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Quinoleinas, Leishmania,;

32 **FERREIRA M.E; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; RAMONA SANABRIA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALAIN FOURNET; Ensayos Biologicos in vivo con actividad tripanocida y leishmanicida de nuevos compuestos provenientes de plantas. In: I Congreso Paraguayo de Microbiología 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T. cruzi, Leishmania, Tripanocida, Leishmanicida,;

33 **N. ACOSTA; SANABRIA L.; Yaluff G; S. FUENTES; Susana Torres; NILSA GONZALEZ; NELSON FLEITAS; ALBA INCHAUSTI; MALDONADO M; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Caracterizacion de cepas paraguayas de Trypanosoma cruzi aisladas de pacientes en fase aguda de la enfermedad de Chagas. In: 1er Congreso Nacional de Microbiología, 1995 Asunción Libro de Resúmenes del 1er Congreso Nacional de Microbiologia. 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T. cruzi, Paraguayan strains,;

34 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; ALICIA SCHININI; RAMONA SANABRIA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALAIN FOURNET; Ensayos Biologicos in vivo con actividad tripanocida y leishmanicida de nuevos compuestos provenientes de plantas. In: 1er Congreso de Inmunología y Alergía, 1995 Asunción Libro de Resúmenes del 1er Congreso de Inmunología y Alergía. 1995.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.

35 **N. ACOSTA; SANABRIA L.; Yaluff G; S. FUENTES; Susana Torres; NILSA GONZALEZ; NELSON FLEITAS; ALBA INCHAUSTI; MALDONADO M; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Caracterizacion de cepas paraguayas de Trypanosoma cruzi aisladas de pacientes en fase aguda de la enfermedad de Chagas. In: Cuarta Jornada de Biologia, 1993 Asunción Libro de Resúmenes de la Cuarta Jornada de Biologia. 1994.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.

Palabras Clave: T. cruzi,;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **MARÍA ELENA FERREIRA; HECTOR NAKAYAMA; Susana Torres; Yaluff G; SANABRIA L.; Vera de Bilbao N I; ISABELLE GUY; H. GUINAUDEAU; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALAIN FOURNET; Actividad antichagasica del compuesto maculina extraída de Helietta apiculata. In: VI Congreso Paraguayo de Química, 2008 Asunción Libro de Resúmenes del VI Congreso Paraguayo de Química. 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: T. cruzi, Helietta apiculata,;

2 **Yaluff G; ALAIN FOURNET; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; A. INCHAUSTTI; Susana Torres; W. QUILHOT; E. FERNANDEZ; MARIA ELENA HIDALGO; In vitro and in vivo activity of some phenolic compounds isolated from chilean lichens against experimental cutaneous leishmaniasis. In: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, 1996 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.

3 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; ALBA INCHAUSTI; Susana Torres; Yaluff G; W. QUILOT; E. FERNANDEZ; M.E. HIDALGO; Actividad in vitro e in vivo de algunos compuestos fenólicos aislados de líquenes y su acción contra la leishmaniasis cutánea.. In: V Jornada de Biología Asunción Libro de Resúmenes de la Quinta Jornada de Biología. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vitro, in vivo, Leishmaniasis cutánea,;

4 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; W. QUILOT; E. FERNANDEZ; M.E. HIDALGO; Activity of compounds isolates from chilean lichens against experimental cutaneous leishmaniasis. In: III Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones Tralca-Chile Libro de Resúmenes del III Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones.. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: activity, Chilean Lichens, cutaneous leishmaniasis;

5 **ALAIN FOURNET; MARÍA ELENA FERREIRA; ANTONIETA ROJAS DE ARIAS; Susana Torres; ALBA INCHAUSTI; Yaluff G; HECTOR NAKAYAMA; U. MAHIOU; R. HOCQUEMILLER; A. CAVÉ; In vitro and in vivo leishmanicidal studies of Peperonia galioides (Piperaceae). In: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, 1996 Montevideo-Uruguay Libro de Resúmenes del VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. 1996.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: in vitro, in vivo,Leishmania,;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciacin a la investigacin

1 **Pablo Marquez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos sintéticos con actividad tripanocida, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Observaciones: ILos ensayos in vivo se realizan en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) a través de pasantías de investigación del proponente.

2 **Aldo Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi, Leishmania, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

3 **Lic. Nilda Portillo, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida, 2010**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T.cruzi, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

4 **Lic. Maria Concepción Ferreira, - Cotutor o Asesor - Emsayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida Y leishmanicida, 2010**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T.cruzi, leishmania, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

5 **Zanie Pankow, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida, 2009**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

6 **Bioq. Carolina Farias, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida, 2008**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, productos naturales, T. cruzi,;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

7 **Lic. Irene Román, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida y leishmanicida., 2004**
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, Parasitología, ;

8 **Ph D Ruth Zárate, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida, 1998**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, tripanocida, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

9 **Norma Tornadú, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida , 1997**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, productos naturales, T. cruzi,;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Javier Nargoli, - Tutor Único o Principal - Ensayos Biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida y leishmanicida, 2017**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español

2 **Estudiante Javier Nargoli, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida, 2016**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Observaciones: Estudiante de la carrera de Bioquimica de la UDELAR

3 **Yennifer Martinez, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida , 2013**
Otras tutorías/orientaciones (Estudiante de pre-grado de la Facultad de Química UDELAR) , UDELAR - Universidad de la República, Uruguay
País: Uruguay / Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

4 **Ph D Guzmán Alvarez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de Productos Sinteticos con actividad tripanocida, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Observaciones: En el marco de la tesis de Doctorado en Química:I nvestigación y Desarrollo de agentes anti- T. cruzi: Ensayos Preclínicos: del responsable del proyecto fue descubierta una familia de moléculas con exelente acitvidad tripanocida. Además estas moléculas tienen alta selectividad hospedero/ parásito, no son mutagénicos in vitro (test de Ames) y tienen 10 veces más actividad que los farmácos de referencia. Su síntesis es sencilla, poco contaminante y económica. Por todo lo dicho se decidió continuar e incluir los estudios pre clínicos que permitan llegar a la etapa de fármacos dentro del proyecto de tesis doctoral.
En la etapa pre clínica del desarrollo se realizan los ensayos in vivo para comprobar la eficacia de las nuevas moléculas en la enfermedad estudiada.
Estos ensayos in vivo se realizan en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-Dpto de Medicina Tropical de la Universidad Nacional de Asunción, a través de pasantías de investigación del proponente

5 **Bioq. Javier Varela, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida., 2012**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Observaciones: Concluido, actualmente se esta preparando el trabajo para publicación.

6 **Ph D Victoria Muñoz, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biológicos in vivo de productos naturales con actividad tripanocida, 2009**
Otras tutorías/orientaciones Bolivia
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, tripanocida, productos naturales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

7 **Bioq. Diego Benitez, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos con actividad tripanocida , 2008**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

8 **Ph D Lucia Boiani, - Cotutor o Asesor - Ensayos Biologicos in vivo de productos naturales y sinteticos con actividad tripanocida , 2005**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: in vivo, T.cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

En Marcha

Iniciacin a la investigacin

1 **Estudiante Fatima Benitez, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales y sinteticos con actividad tripanocida y leishmanicida , 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Estudiante de pre-grado de la carrera de Biologia de la FACEN-UNA

2 **Estudiante Rocio Riveros, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales y sinteticos con actividad tripanocia y leishmanicia, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Estudiante de la carrera de Biotecnologia de la FACEN-UNA

3 **Lic. Emanuel Cespedes , - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales y sinteticos con actividad tripanocida y leishmanicida, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

Otras tutoras/orientaciones

1 **Florencia Laterza, - Tutor Único o Principal - Ensayos biologicos in vivo de productos naturales y sisnteticos con actividad tripanocida y leishmanicida, 2017**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español

2 **Cynthia Perdomo, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad leishmanicida, 2016**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español

3 **Elena Aguilera, - Cotutor o Asesor - Ensayos biologicos in vivo de productos sinteticos con actividad tripanocida, 2015**
Otras tutorías/orientaciones Uruguay
Idioma: Español
Observaciones: la orientacion es en la tecnica de parasitemia directa, dentro del desarrollo de la tesis de Elena Aguilera: Desarrollo preclinico de compuestos tripanosomicidas sin efectos tóxicos y mutagénicos: optimizacion de su avtividadin vivo.

Otras Referencias

Premiaciones

1 2011 **Categorizacion: Investigador Activo Nivel I (nacional), Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del CONACYT**
Primera categorizacion en el Paraguay, en el marco del Programa Nacional de Incentivo a los investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, como Investigador Activo Nivel I.

2 2009 **Mención de Honor-XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP): Actividad leishmanicida de productos extraídos de una planta paraguaya Helietta apiculatta (Rutaceae) (nacional), XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) Sociedad Científica del Paraguay**

Ferreira M.E, Nakayama H, Torres S, Sanabria L, Yaluff G, Schinini A, Vera N, Fournet A, Arias A.

3 **2009 Mención de Honor- XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP): Desarrollo de imidazoisoquinonacarbotioamida como potencial fármaco antichagasico. (nacional), XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP) Sociedad Científica del Paraguay**

Yaluff G, Serna E, Torres S, Ferreira M.E, Vera N, Gonzalez M, Cerecetto H, Bollini M, Bruno A..

4 **2003 Primera Mencion de Honor -IV Congreso Paraguayo de Infectologia, III Jornada de Enfermeria en Infectologia: Novedosa y Eficaz accion del compuesto 14-hidroxilunularina en modelos murinos experimentalmente infectados con Leishmania amazonensis (nacional), IV Congreso Paraguayo de Infectologia, II Jornadas de Enfermeria en Infectologia.**

S. Torres de Ortiz, E. Pandolfi, H. Nakayama, V. Rolon, M.E. Ferreira, L. Sanabria, y A. Rojas de Arias.

5 **2002 Reconocimiento especial de Méritos- Premio Nacional de Ciencias 2002: Novedoso hallazgo de actividad leishmanicida, trypanocida y antifúngica de alcaloides extraídos de una planta paraguaya, zanthoxylum chiloperone var. Angustifolia. (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay.**

Maria Elena Ferreira, Hector Nakayama, Susana Torres, Alba Inchaustti, Gloria Yaluff, Ninfa Vera de Bilbao, Luis Sanabria, Alicia Schinini, Alain Fournet y Antonieta Rojas de Arias.

6 **1998 Mención de Honor- Premio Nacional de Ciencias1998: Actividad antiparasitaria de productos naturales en modelos biológicos (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay**

Rojas de Arias A, Fournet A, Ferreira ME, Inchaustti A, Yaluff G, Schinini A, Torres S, Nakayama H, Sanabria L, Vera N, Samudio M.

7 **1997 Mencion de Honor- IV Congreso de Medicina Interna: Tratamiento experimental de la leishmaniasis cutánea con Argentilactona aislada de Annona haemathantha. (nacional), IV Congreso de Medicina Interna, VI Simposio Internacional con el American College of Physicians**

A. Waechther, ME Ferreira, A. Fournet, A.Rojas de Arias, H. Nakayama, S. Torres, R. Hocquemiller

8 **1996 Premio Mencion Especial- V Jornada de Biologia: Actividad in vitro e in vivo de algunos compuestos fenólicos aislados de líquenes y su acción contra leishmaniasis cutánea. (nacional), V Jornada de Biologia**

A. Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, A. Inchaustti, S. Torres, G. Yaluff, W. Quilot, E. Fernandez y M.E. Hidalgo

9 **1996 Cuarto Premio de trabajos libres- I Congreso de Bioquímica Clínica: Eficacia del tratamiento con quinoleinas sustituidas en 2 sobre leishmaniasis cutánea causada por leishmania amazonensis. (nacional), Asociación de Bioquimicos del Paraguay**

A.Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, S. Torres, S. Fuentes, H. Nakayama, A. Schinini, y R. Hocquemiller.

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Sinergismo de arilidencetonas simétricas con potente acción antiinflamatoria, 2017, Chile**
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitologia FLAP. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Aguilera Elena, Serna Elva, Torres Susana, Yaluff Gloria, Vera de Bilbao Ninfa, Celias Luis Fabian, Cerecetto Hugo, Alvarez Guzmán, Gonzalez Mercedes

2 **Encuentro - Estudios preclínicos de fármacos tripanosomicidas de síntesis económica., 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Gloria Yaluff, Susana Torres, Elva Serna, Ninfa Vera, María Elena Ferreira, Guzmán Alvarez, Mercedes Gonzales.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

3 **Encuentro - Producción Sustentable de Zanthoxylum chiloperone Mart.ex.Engl y análisis de sus productos activos con actividad antichagasica, 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ninfa Vera de Bilbao, María Elena Ferreira, Miguel Martinez, Gloria Yaluff, Elva Serna, Susana Torres, Alain Fournet, Gerardo Cebrian-Torrejón
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

4 **Otra - Research Gropu of the Tropical Medicine Department. International Conference on Global Challenges in Neglected Tropical Diseases, 2016, España**
Nombre: Research Gropu of the Tropical Medicine Department. International Conference on Global Challenges in Neglected Tropical Diseases. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ninfa Isabel Vera, Gloria Yaluff, Marisel Maldonado, Susana Torres, Elva Serna, Elsa López, Luis Sanabria, Nilsa Gonzalez, Nidia Acosta, Nilda Portillo, María Ferreira Rolando Oddone, Florencia del Puerto, Alicia Schinini, Jorge Miret

5 **Otra - Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas, 2013, Paraguay**
Nombre: Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor oral y demostracion practica del metodo de Parasitemia Directa, para diagnostico diferencial de la enfermedad de Chagas, al personal de blanco, perteneciente al modulo de bioquimicos, provenientes de las diferentes regiones sanitarias del Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Fiocruz, Medicos sin fronteras, SENEPA, MSPy BS, IICS-UNA.
Palabras Clave: T. cruzi, diagnostico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

6 **Otra - Presntacion del Atlas de Politicas Publicas del Paraguay: tendencias y retos de intervencion, 2013, Paraguay**
Nombre: Presentacion del Atlas de Politicas Publicas del Paraguay: tendencias y retos de intervencion. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Hacienda

7 **Otra - Identificación de un nuevo derivado de Quinoxalina con prometedor perfil como farmaco anti-T.cruzi, 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornada Paraguaya de Botanica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Se preesnto el trabajo:n Evaluacion Biologica de un derivado de Quinoxalina como farmaco anti T. cruzi

Yaluff G, Ferreira M.E, Torres S, Serna E, Vera N, Gonzalez M, Cerecetto H.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

8 **Otra - Effect of metal coordination on the in vitro and in vivo Antitrypanosomal Activity of 2-Mercaptopyridine N-Oxide, 2010, Venezuela**
Nombre: Jornadas Científicas-Facultad de Farmacia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M. Vieites, J. Benitez, E. Serna, S.Torres, M.E. Ferreira, N. Vera de Bilbao, M. Rolón, C. Vega, A. Rojas de Arias, B. Garat, D. Gambino.
Palabras Clave: antitrypanosomal activity, in vivo, in vitro,;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

9 **Encuentro - Identificación de un nuevo derivado de quinoxalina con prometedor perfil como fármaco anti-T. cruzi, 2009, México**
Nombre: Centenario del Descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Monge A, López de Cerain A, Cabrera M, Benitez D, Cerecetto H, Gonzalez M, Yaluff G, Ferreira ME, Torres S, Serna E, Vera N, Paniagua J.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina Ciudad Universitaria,D.F.

10 **Congreso - Desarrollo de Imidazoisoquinolinacarbotiomida como potencial fármaco antichagasico. Mención de Honor., 2009, Paraguay**
Nombre: xix Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Yaluff G, Serna E, Torres S, Ferreira M.E, Vera N, Gonzalez M, Cerecetto H, Bollini M, Bruno A.

11 **Congreso - Actividad leishmanicida de productos extraidos de una planta paraguaya Helietta apiculata (Rutaceae)- Mención de Honor., 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Nakayama H, Torres S, Sanabria L, Yaluff G, Schinini A, Vera N, Fournet A, Arias A.

12 **Congreso - Actividad antichagasica del compuesto maculina extraída de Helietta apiculata, 2008, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Nakayama H, Torres S, Yaluff G, Sanabria L, Vera de Bilbao N.

13 **Congreso - Actividad leishmanicida del 2-(5-Metil-2-Furil)-5-Metoxi-3-(3,4,5-Trimetoxifenil) Indol 1, 2006, Paraguay**
Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica/IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTOR DE TEMA LIBRE Sanabria L, Caballero E, Nakayama H, Del Rey B, Torres S, Serna E, Medarde M, Maldonado M, San Feliciano A, Rojas de Arias A.
Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Asociación de Bioquímicos del Paraguay, International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

14 **Congreso - Seroconversion y disminución de títulos de anticuerpos en la enfermedad de Chagas crónica reciente, 2006, Paraguay**
Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica/IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTOR DE TEMA LIBRE Vera de Bilbao N, Elías E, Martinez J, Carpinelli de Tomassone M, Torres S.,
Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Asociación de Bioquímicos del Paraguay, International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

15 **Congreso - Hallazgo sobre la actividad leishmanicida del compuesto 14-hidroxilunularina en murinos experimentalmente infectados con Leishmania infantum, 2004, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Química, 5º Congreso Nacional Farmaceutico, 3er Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 3er Congreso Paraguayo de Inginieria Clínica, 1er Congreso Nacional de Analistas Industriales y Químicos Analíticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: TEMA LIBRE
M.E. Serna, S. Torres, E. Pandolfi,y A. Rojas de Arias.
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

16 **Congreso - Novedosa y eficaz acción del compuesto 14-didroxilunularina en modelos murinos experimentalmente infectados con Leishmania amazonensis- Mencion de Honor, 2003, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Infectologia, III Jornadas de Enfermeria en Infectologia.,. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: S.Torres de Ortiz, E. Pandolfi, H. Nakayama, V. Rolon, ME. Ferreira, L. Sanabria, A.Rojas de Arias.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

17 **Congreso - Respuesta Serologica y Comportamiento Parasitologico en ratones infectados experimentalmente con Trypanosoma cruzi, 2002, Paraguay**
Nombre: III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunologia, XI Capitulo Cono Sur.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Expositor de tema libre
M.E. Ferreira, Vera de Bilbao N, Nakayama H, Torres S, Sanabria L, Rojas de Arias A.

18 **Otra - Novedoso hallazgo de actividad Leishmanicida, Tripanocida y Antifungica de alcaloides extraidos de una planta paraguaya zanthoxylum chiloperone var. Angustifolium. Reconocimiento Especial de Mérito., 2002, Paraguay**
Nombre: Premio Nacional de Ciencias 2002. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Maria Elena Ferreira, Hector Nakayama, Susana Torres,Ninfa Vera de Bilbao, Luis Sanabria, Alba Inchausti, Gloria Yaluff, Alicia Schinini, Alain Fournet y Antonieta Rojas de Arias.

19 **Congreso - Respuesta Serologica y Comportamiento Parasitologico en ratones infectados experimentalmente con Trypanosoma cruzi, 2002, Paraguay**
Nombre: Congreso de Inmunología 2002. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Vera de Bilbao N, Nakayama H, Torres S, Sanabria L, Rojas de Arias A.

20 **Congreso - Novedoso hallazgo de actividad Leishmanicida, Tripanocida y Antifungica de alcaloides extraidos de una planta paraguaya zanthoxylum chiloperone var. Angustifolium, 2002, Paraguay**
Nombre: 3er Congreso Nacional de Veterinaria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Maria Elena Ferreira, Hector Nakayama, Susana Torres, Alba Inchaustti, Gloria Yaluff, Ninfa Vera de Bilbao, Luis Sanabria, Alicia Schinini, Alain Fournet, Antonieta Rojas de Arias.

21 **Congreso - Actividad leishmanicida in vivo de un derivado indólico de Heterocombrestastatina, 2002, España**
Nombre: I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmaceutica-CYTED Reuniones de Coordinación Redes Temáticas X.A, X.C,X.E. Proyectos Cooperativos X.3, X.5, X6, X7 Foro Fonseca Medicina Tradicional Iberoamericana.,. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Rojas de Arias A, Ferreira M.E, Nakayama H, Torres S, Sanabria L, Del Rey B, Caballero E, Medarde M, San Feliciano A.

22 **Congreso - Experimental treatment of cutaneous leishmaniasis with fagarine, 2001, Paraguay**
Nombre: XV Congreso Latinoamericano de Parasitologia, XVII Congreso Brasilero de Parasitologia, I Congreso Da Sociedade Paulista de Parasitologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Fournet A, Rojas de Arias A, Nakayama H, Torres S.

23 **Congreso - Tratamiento experimental de la leishmaniasis cutánea con fagarine, 2001, Paraguay**
Nombre: III Congreso Paraguayo de Infectologia, II Jornada de Enfermeria en Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Fournet A, Rojas de Arias A, Nakayama H, Torres S.

24 **Congreso - Eficacia de una heterocombrestatina en modelos murinos experimentalmente infectados con Leishmania amazonensis, 2001, Paraguay**
Nombre: III Congreso de Infectologia, II Jornada de Enfermeria en Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Rojas de Arias A, Del Rey B, Ferreira M.E, Caballero E, Nakayama H, Medarde M, Torres S, Sanabria L, San Feliciano A.

25 **Otra - Isochromene-5-8-Diones as Potential Antiprotozoal Agents, 2000, Portugal**
Nombre: XIX European Colloquium on Heterocyclic Chemistry. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Jaime A Valderrama, David Pesso- Mahana, Antonieta Rojas de Arias, Ricardo A. Tapia, Hector Nakayama, Susana Torres, Alba L. Segovia and Joge Miret

26 **Congreso - Eficacia de los alcaloides bisbenzylisoquinolinicos en la infeccion aguda y crónica del Trypanosoma cruzi en el modelo murino., 2000, Paraguay**
Nombre: IV Ccongreso Paraguayo de Química, II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, II Congreso Paraguayo de Ingenieria Química, IV Congreso Nacional Farmaceutico.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A. Fournet, A. Rojas de Arias, M.E. Ferreira, H. Nakayama, S. Torres de Ortiz, A. Schinini, M. Samudio, N. Vera de Bilbao, M. Lavault y F. Bonte.

27 **Simposio - 2-Substituted Quinolines for Treatment of Leishmaniasis, 1998, Francia**
Nombre: Trypanosomiasis and Leishmaniasis Symposium. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A.Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, S.Torres, H. Nakayama, A. Schinini, J.C. Gantier and R. Hocquemiller
Nombre de la institución promotora: British Society for Parasitology & Université Victor Segalen, Bordeaux

28 **Congreso - Actividad in vitro del vp7 sobre Leishmania spp, 1997, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Inchausti A, Nakayama H, Torres S, Rojas de Arias A, Schinini A, Ponticorbo V, Pandolfi E, Seoane G.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

29 **Congreso - Actividad in vivo de alcaloides bisbenzylisoquinolinicos sobre Trypanosma cruzi, 1997, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Torres S, Fournet A, Ferreira M.E, Rojas de Arias A, Schinini A, Nakayama H, Guinadeau H & Bruneton J.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

30 **Congreso - Tratamiento experimental de la Leishmaniasis cutánea con Argentilactona aislada de Annona Heamatantha. Premio Mencion de Honor., 1997, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna VI Simposio International con el American College of Physicians. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTOR Y COAUTORES DE TEMA LIBRE
Waechter A, Ferreira M.E, Fournet A, Rojas de Arias A, Nakayama H, Torres S, Hocquemiller R.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

31 **Congreso - Tratamiento Experimental con Extractos y Metabolitos Secundarios extraidos de Basidiomycetes sobre Leishmania sp y Trypanosoma cruzi, 1997, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna VI Simposio International con el American College of Physicians. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Fournet A, Inchausti A, Yaluff G, Rojas de Arias A, Torres S, Ferreira M,E, Nakayama H, Schinini A, Lorenzen K, Anke T.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

32 **Otra - Actividad leishmanicida de plantas paraguayas del género Fágara, 1997, Paraguay**
Nombre: 5ta Jornada de Investigacion. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.E. Ferreira, H. Nakayama, S. Torres

33 **Simposio - In vitro and in vivo activity of some phenolic compounds isolated from Chilean lichens against experimental cutaneous Leishmaniasis, 1996, Uruguay**
Nombre: VII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alba Inchausti, Alain Fournet, Maria Elena Ferreira, Antonieta Rojas de Arias, Susana Torres de Ortiz, Gloria Yaluff, Wanda Quilhot, Ernesto Fernandez and Maria Elena Hidalgo

34 **Simposio - In vitro and in vivo leishmanicidal studies of Peperonia galioides (Piperaceae), 1996, Uruguay**
Nombre: VIII Simposio Latinoamericanao de Farmacobotanica II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquimica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ferreira M.E, Fournet A, Rojas de Arias, Torres S, Inchausti A, Yaluff G, Nakayama H, Mahiou V, Hocquemiller R, and Cavé A

35 **Congreso - Eficacia del Tratamiento Experimental con Quinoleinas sustituidas en 2 sobre la Leishmaniasis Cutánea causada por Leishmania amazonensis. Cuarto Premio de la Asociacion de Bioquimicos del Paraguay, 1996, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Bioquimica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alain Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, S. Torres de Ortiz, S. Fuentes, H. Nakayama, A. Schinini, R. Hocquemiller
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

36 **Otra - Estudio in vitro e in vivo sobre el efecto leishmanicida de Peperonia galioides (Piperaceae), 1996, Paraguay**
Nombre: Quinta Jornada de Biologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.E. Ferreira, A. Fournet, A. Rojas de Arias, A. Inchausti, G. Yaluff, S. Torres, H. Nakayama, V. Mahiou, R. Hocquemiller and A. Cavé

37 **Otra - Actividad in vitro e in vivo de algunos compuestos fenólicos aislados de líquenes y su acción contra la leishmaniasis cutánea., 1996, Paraguay**
Nombre: Quinta Jornada de Biologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A. Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, A. Inchausti, S. Torres, G. Yaluff, W. Quilot, E. Fernandez, y M.E. Hidalgo.

38 **Otra - Ensayos Biologicos in vivo con actividad tripanocida de nuevos compuestos provenientes de plantas., 1996, Paraguay**
Nombre: Quinta Jornada de Biologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.E. Ferreira, H. Nakayama, S. Torres, A. Rojas de Arias,A. Schinini, y A. Fournet
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay

39 **Otra - Leishmanicidal and trypanocidal Activity of extract and secondary metabolites from Basidiomycetes, 1996, Brasil**
Nombre: XII Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia y XXIII Reuniao Anual de Pesquisa Basica en Doenca de Chagas . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A. Fournet, A. Inchausti, G. Yaluff, A. Rojas de Arias, S. T orres, M.E. Ferreira, H. Nakayama, A. Schinini, K. Lorenzen, T. Anke

40 **Otra - The Effect of Bisbenzylisoquinoline alkaloids on Tripanosoma cruzi infections in mice, 1996, Brasil**
Nombre: Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia y XXIII Reuniao Anual sobre la enfermedad de Chagas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A.Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, A. Schinini, H. Nakayama, S.Torres, L. Sanabria,H. Guinaudeau, J. Bruneton.

41 **Simposio - Activity of compounds isolates from chilean lichens against experimental cutaneous leishmaniasis, 1996, Chile**
Nombre: III Simposio Internacional de Quimica de Productos Naturales y sus Aplicaciones . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: A. Fournet, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias, S. Torres, A. Inchausti, G. Y aluff, W. Quilot, E. Fernandez and M.E. Hidalgo.

42 **Congreso - Eficacia del Tratamiento Experimental con Quinoleinas sustituidas en 2 sobre la Leishmaniasis Cutánea causada por Leishmania amazonensis- Cuarto Premio., 1996, Paraguay**
Nombre: 3er Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Alain Fournet, Maria Elena Ferreira, Antonieta Rojas de Arias, Susana Torres de Ortiz, Sandra Fuentes, Hector Nakayama, Alicia Schinini, y Reynald Hocquemiller
Palabras Clave: leishmania, tratamiento, quinoleinas,;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

43 **Congreso - Caracterizacion de cepas paraguayas de Trypanosoma cruzi aisladas de pacientes en fase aguda de la enfermedad de Chagas, 1995, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso Paraguayo de Microbiologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: N. Acosta, L. Sanabria, G.Yaluff, S. Fuentes, S. Torres, N. Gonzalez, N. Fleitas, A. Inchausti, M. Maldonado, M.E.Ferreira, A. Rojas de Arias
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Microbiologia

44 **Congreso - Ensayos Biologicos in vivo con actividad tripanocida y leishmanicida de nuevos compuestos provenientes de plantas, 1995, Paraguay**
Nombre: I Congreso de Inmunologia y Alergia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Maria Elena Ferreira, Hector Nakayama, Susana Torres, Alicia Schinini, Ramona Sanabria, Antonieta Rojas de Arias y Alain Fournet.

45 **Congreso - Ensayos Biologicos in vivo con actividad tripanocida y leishmanicida de nuevos compuestos provenientes de plantas, 1995, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Microbiologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.E Ferreira, H.Nakayama, S. Torres, A. Schinini, R. Sanabria, A. Rojas de Arias, A. Fournet.

46 **Otra - Caracterización de cepas paraguayas de Trypanosoma cruzi aisladas de pacientes en fase aguda de la enfermedad de Chagas, 1994, Paraguay**
Nombre: Cuarta Jornada de Biologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: N. Acosta, L. Sanabria, G, Yaluff, S. Fuentes, S. Torres, N. Gonzalez, N. Fleitas, A. Inchausti, M. Maldonado, M.E. Ferreira, A. Rojas de Arias.
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay

Información adicional:

Integrante del comité para Elaboración del Reglamento del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de los Animales de Laboratorio (CICUAL) del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Dicho Reglamento fue presentado a la dirección del IICS, en fecha 22 de octubre del 2012
La primera comisión quedo conformada así:
Coordinación: Dra. Alicia Schinini
Secretaria: Lic. Susana Torres

Miembros docentes: Dra Marisel Maldonado
Dra. Eva Nara
Dra. Elva Serna
Dra. Paola Vera (renuncio al IICS)
Miembro no docente: Sra. Mercedes Bogado
Dr. Jorge Miret
Dra. Florentina Laspina
Posteriormente, volvio al comite CICUAL para revision de las sugerencias propuestas , se hicieron las modificaciones segun las sugerencias y se envio a los comite Cientifico del IICS, actualmente se espera la respuesta del mismo.

Integrante del Comité de Bioseguridad del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, como miembro titular según resolución 2042/2016 del 24 de Agosto del 2016

Representante del Comité de Bioseguridad ante el MECIP del IICS 2017

Representante del Departamento de Medicina Tropical ante el MECIP del IICS 2017

En el corriente año 2018 realicé otro protocolo expermiental in vivo, para mi tesis de maestría en Salud Pública, utilizando un nuevo extracto del mes de Setiembre 2017 del Zanthoxyllum chiloperone.

Actualmente seguimos ejecutando (coautor) los sgtes proyectos aprobados por el CONACYT:

- Producción sustentable de Zanthoxylum chiloperone Mart. ex Engl y análisis de sus productos activos con actividad antichagasica.(2015)
-Estudios preclínicos de fármacos tripanomicidas de síntesis económica. (2015)

Además estamos en tratativas para formar parte en caracter de institucion asociada del Proyecto : Preparación de derivados de Lapachol aislado de Handroanthus Heptaphyllus (vell) Mattos, evaluación de su actividad biologica sobreTrypanosoma cruzi y capacidad antioxidante por el método del radical libre DPPH, en el marco de la convocatoria a cofinanciamiento de proyectos de investigacion 2018 del CONACYT

Actualmente soy uno de los coautores de un artículo sometido a publicación en 2017: Helietta apiculata: a tropical weapon against Chagas disease en Natural Product Research ID is GNPL-2017-2562. R2
María Elena Ferreira, Antonieta Rojas de Arias, Gloria Yaluff, Ninfa Vera de Bilbao, Héctor Nakayama, Susana Torres, Alicia Schinini, Gerardo Cebriian -Torrejón and Alain Fournet

Tambien integro el grupo de investigadores del Departamento de Medicina Tropical del IICS: "Ensayos biológicos en Productos Naturales y Sintéticos" con actividad tripanocida y leishmanicida.
.

Indicadores

Producción Bibliográfica	80
Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo en revistas arbitradas	29
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	2
Resumen	7
Trabajos en eventos	41
Resumen	35
Completo	1
Resumen expandido	5

Tutorías 23

Concluidas	17
Iniciación a la investigación	9
Otras tutorías/orientaciones	8
En Marcha	6
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	3

Otras Referencias 55

Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	46