Miriam Soledad Rolón

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Rolon M o Rolon MS | Sexo: Femenino

Nacido el 09-01-1976 en Gral. Pacheco, Argentina. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 217/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel 2 - Res.: 363/11**

Información de Contacto

Direccion: **Maduvira 635 entre 15 de Agosto y Oleary (Barrio La Encarnación) CP 1255. Asuncion, Paraguay**
Mail: **rolonmiriam@gmail.com**
Telefono: **441-513**
Pagina Web: **www.cedic.org.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Docencia en Virología
2. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformatica
3. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Diagnóstico Molecular
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores
5. Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Citotoxicidad in vitro
6. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacológico in vitro e in vivo
7. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Toxicidad in vivo
8. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, Embriología y Andrología

Formación Académica/Titulación

2014-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Embriología Clínica
Red Latinoamericana de Reproducción Asitida, México, Año de Obtención: 2017
Becario de: NEOLIFE SAECA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Fertilización in vitro - Embriología y Andrología;

2002-2005 Doctorado - Farmacia con Especialidad en Parasitologia
Universidad Complutense de Madrid, España
Título: Aplicación del ensayo de resazurina en el cribado farmacológico sobre Trypanosoma cruzi, Año de Obtención: 2006
Tutor: Dres. Alicia Gómez Barrio y José Antonio Escario
Sitio web de la tesis/disertación: http://cisne.sim.ucm.es
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;

2002-2003 Especialización/Perfeccionamiento - Microbiologia y Parasitologia
Universidad Complutense de Madrid, España
Título: Cribado farmacológico de extractos vegetales contra Trypanosoma cruzi, Año de Obtención: 2003
Tutor: Dres. Alicia Gómez Barrio y José Antonio Escario
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

1995-1998 Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Biología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 1998
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Formación Complementaria

2014-2014 Cursos de corta duración
Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva, Argentina
Título: Actualizaciones en Andrologia y Embriologia Clinica. Curso Precongreso del XVI Argentine Congress on Reproductive Medicine.
Horas totales: 8

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

2013-2013 Cursos de corta duración
CEIFER, España
Título: Analisis de Semen segun criterios de la OMS, año 2010
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, Andrología;

2012-2012 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay
Título: Técnicas moleculares aplicadas en el estudio de triatominos vectores de la enfermedad de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Procesamiento Computacional; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Entomologia molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Genetica de poblaciones;

2012-2012 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay
Título: ¨Manejo de los modelos in vivo y administración de fármacos por vías no convencionales en leishmaniosis y Enfermedad de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Parasitologia;

2011-2011 Cursos de corta duración
Centro de Investigaciones en Medicina Reproductiva, Argentina
Título: Biotecnología de la Reproducción Asistida
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Reproductiva;

2011-2011 Cursos de corta duración
Centro de Investigaciones en Medicina Reproductiva, Argentina
Título: Pasantía en Reproducción Asistida Humana
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Reproductiva;

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Triatominos de Argentina (Reduviidae), transmisores de la Enfermedad de Chagas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Entomología médica;

2009-2009 Cursos de corta duración
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay
Título: Biologia molecular y filogenia de triatominos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biologia molecular y bioinformatica;

2009-2009 Cursos de corta duración
CampusBioterios.com, Argentina
Título: Procedimientos Experimentales en Ratas y Ratones I
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Manejo de ratones de laboratorio;

2008-2008 Cursos de corta duración
Instituto Butantan, Brasil
Título: Bioquimica de venenos animales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquimica de venenos animales;

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ingenieria Genetica y Biología Molecular, Argentina
Título: Molecular Immunology of Protozoan Infections
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Título: Produção de biofármacos a través do cultivo de células animais
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2004-2004 Cursos de corta duración
Instituto de España, España
Título: Bioquímica y Fisiopatología del Sistema Inmune.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquimica y fisiopatologia del sistema inmune;

2004-2004 Cursos de corta duración
Universdad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Título: Colaboración en el proyecto ChagaSpace Project
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Caracterizacion molecular de T. cruzi; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Screening farmacologico sobre T. cruzi;

1999-2000 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Biotecnologia Microbiana

1999-2000 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Regulación de la expresion genetica en eucariotes

1999-2000 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Resolución de estructuras de macromoleculas biologicas por microscopia electronica

1999-2000 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Avances en Virologia

1999-2000 Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Madrid, España
Título: Bioinformatica

1999-2001 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Biotecnología, UAM, España
Título: Análisis y secuenciación genética de Streptomyces diastaticus. var. 108
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biologia Molecular en Streptomyces sp;

1999-1999 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Captura, procesamiento y evaluación de perfil alimentario de T. infestans
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Perfil alimentario de T. infestans;

2006 Encuentros Reunión Temática de Investigación sobre Salud Publica y Enfermedades Previsibles- Red de Macrouniversidades de América Latina y el Caribe
Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica y enfermedades previsibles;

2011 Otros Curso Inmunología de la reproducción aplicada a la medicina reproductiva
HALITUS - Fundación REPRO, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Reproductiva;

2012-2012 Postdoctorado
Universidad CEU Cardenal Herrera, España
Título: Departamento de Parasitología, Facultad de Ciencias de la Salud
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

2010-2010 Postdoctorado
Universidad Complutense de Madrid, España
Título: Cribado farmacológico contra Trypanosoma cruzi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;

2009-2009 Postdoctorado
Universidad Complutense de Madrid, España
Título: Cribado farmacológico contra Trypanosoma cruzi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;

2008-2008 Postdoctorado
Universidad Complutense de Madrid, España
Título: Cribado farmacológico contra Trypanosoma cruzi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;

2011 Talleres II Taller Internacional de Reproducción Asistida
RED LARA - SaMeR, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Reproductiva;

2010 Talleres Publicación y Redacción Científica
Ministerio de Salud Publica del Paraguay, Paraguay

2008 Talleres Buenas Prácticas de Laboratorio, HPLC y Determinación de Agua por Titulación Karl Fischer
Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2008 Talleres Enfermedades Transmisibles en América Latina y el Caribe
INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE (IDRC), Ecuador
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

2007 Talleres Actualización de la Tripanosomiasis Americana
Proyecto SSA-American Trypanomiasis Update e Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tripanosomiasis americana;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Actuación Profesional

Arizona State University - ASU
Vínculos con la Institución

2008 - 2011 **Funcionario/Empleado - Investigadora** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Proyecto: The cultural ecology of infectious diseases among indigenous peoples of South America.
Las investigación es realizada en el CEDIC.

Actividades

8/2020 - 8/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo
The cultural ecology of infectious diseases among indigenous peoples of South America.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;HURTADO AM; ROJAS DE ARIAS A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Arizona State University - ASU (Apoyo financiero)

7/2010 - 7/2010 Extensión
Actividad de extensión realizada: Actividad de extensión realizada: Pasantía de estudiantes de la Arizona State University en CEDIC y Chaco paraguayo

Centro Multidsciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT
Vínculos con la Institución

2006 - 2008 **Funcionario/Empleado - Docente Tecnico** C. Horaria: **6**

2006 - 2008 **Actividades** C. Horaria: **20**

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Co-Fundadora** C. Horaria: **2**

Actividades

8/2008 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, CEDIC
Actividad realizada: Fundación del Centro - Puesta en marcha de actividades técnicas y administrativas

2008 - Actual **Miembro del Consejo Directivo** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Tesorera desde 2014

Actividades

1/2014 - Actual Dirección y Administración, Consejo Directivo, CEDIC, CEDIC
Cargo o función: Miembro del Consejo Directivo, Tesorera, Secretaria

2007 - Actual **Funcionario/Empleado - Investigadora** C. Horaria: **25**

- Actual **Actividades**

Actividades

10/2019 - Actual Líneas de Investigación, CEDIC
Ecoepidemiologia de la leishmaniasis
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio e identificacion molecular del parásito y el vector, determinando las prevalencias e incidencias de infección en los diferentes hospedadores domesticos y silvestres.
Integrantes: Rolon M;VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; Salvioni O; Britos M; Arze, P;

10/2017 - Actual Líneas de Investigación, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC
Mejoramiento de técnicas de reproducción asistida en bovinos
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Rolon M;Leiva J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, Embriología, Andrología y Criopreservación;

1/2011 - Actual Líneas de Investigación, Bioterio, CEDIC
Farmacologia experimental in vivo sobre Trypanosoma cruzi
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Busqueda de nuevos farmacos para el tratamientos de la Enfermedad de Chagas en ratones experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Modelos murinos;
Integrantes: Rolon M;VEGA MC; CORONEL, C; ROJAS DE ARIAS A; ALFONSO J; Salvioni O;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental in vivo;

1/2009 - Actual Líneas de Investigación, Biología Molecular , CEDIC
Análisis y determinación molecular de Triatoma infestans y Trypanosoma cruzi
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Extracción de ADN de triatominos y amplificacion de los genes de citocromo B e ITS2 como marcadores para la determinacion de diferentes haplotipos presentes en el Chaco central.
Diagnostico molecular de Trypanosoma cuzi por PCR en ratones experimentalmente infectados.
Palabras Clave: ITS2; Cyt b; PCR;
Integrantes: ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Rolon M;Salvioni O; ALFONSO J; ROMÁN F; GÓMEZ A;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología molecular;

1/2008 - Actual Líneas de Investigación, Entomología , CEDIC
Bioecologia de triatominos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Captura de triatominos en ambientes domesticos, peridomesticos y silvestres; clasificación taxonomica; disección de triatominos; determinación del indice de infección por T. cruzi; morfobiometria de alas.
Epidemiologia y control vectorial de T. infestans en el chaco paraguayo.
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Control vectorial; Ecoepidemiología;
Integrantes: ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; ALFONSO J; ROLÓN H; GÓMEZ A; Rolon M;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología médica;

1/2008 - Actual Líneas de Investigación, Cultivo Celular, CEDIC
Ensayos de citotoxicidad in vitro sobre líneas celulares de mamíferos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Ensayos colorimétricos de citoxicidad de compuestos de origen quimico y natural sobre lineas celulares de macrofagos y fibroblastos murinos.
Palabras Clave: Lineas celulares continuas; Ensayos colorimetricos;
Integrantes: VEGA MC; Rolon M;ROJAS DE ARIAS A; ALFONSO J; CORONEL C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Citotoxicidad in vitro;

1/2008 - Actual Líneas de Investigación, Parasitología, CEDIC
Screening farmacologico in vitro sobre T. cruzi y Leishmania sp
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Busqueda de nuevos farmacos para el tratamientos de la Enfermedad de Chagas y las diferentes formas de Leishmaniasis utilizando tecnicas colorimetricas in vitro
Palabras Clave: Kineplastidos; Técnicas colorimetricas;
Integrantes: Rolon M;VEGA MC; CORONEL, C; Salvioni O; ROJAS DE ARIAS A; ALFONSO J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental in vitro;

12/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Implementación de la estrategia Wolbachia como herramienta biotecnológica segura y autosostenible para la reducción de casos de Dengue del Paraguay

Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; SCHAERER CE; GONZÁLEZ N; Ibarrola-Vannucci, A. K;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:

12/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Prospección de lactonas derivadas de azúcares y sus derivados semisintéticos para la identificación de agentes antineoplásicos sobre modelos celulares de mamíferos.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;ALFONSO, J; VEGA MC; Alvarenga N;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

12/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Validación de la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFI) para la detección de ehrlichiosis y anaplasmosis humana en Paraguay.
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Rolon M;Tintel MJ; VEGA MC; MT Martínez de Filártiga;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

11/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Busqueda patógenos de los géneros Anaplasma, Ehrlichia y Rickettsia en garrapatas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;Salvioni O; VEGA MC;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos: Doctorado (1).
Financiadores: FOCEM MERCOSUR - FOCEM (Apoyo financiero)

4/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio molecular y epidemiologico de especies de la familia Anaplasmatacea detectados en personal veterinario
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Rolon M;Tintel MJ; VEGA MC; Escobar PC;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (1).
Financiadores: FOCEM MERCOSUR - FOCEM (Apoyo financiero)

12/2020 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio de los componentes de venenos de los géneros Bothrops spp. y Crotalus spp. y su potencial aplicación en farmacología experimental contra Trypanosoma cruzi y Leishmania spp. PRIE19-32.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;GÓMEZ A; VEGA MC;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (1).

2/2019 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Validación en terreno de metodologías diagnósticas alternativas: pruebas rápidas y Chagas-LAMP para la detección de infección crónica y congénita por Trypanosoma cruzi.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Zarate R;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Fundación Mundo Sano - FMS (Apoyo financiero)Global Health Innovative Technology Fund - GHIT (Apoyo financiero)Instituto de Salud Global Barcelona - ISGLOBAL (Apoyo financiero)

11/2012 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM) - FOCEM (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

11/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Fortalecimiento de una plataforma multicentrica para el aislamiento y caracterizacion estructural de peptidos bioactivos con interes biotecnologico en Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Borges A; Rolon M;VEGA MC; CORONEL C; ALFONSO J; GÓMEZ A; Salvioni O;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:

7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniosis en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Rolon M;ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Ruoti M; Velazquez M; Salvioni O; ALFONSO J; Fraenkel, S;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Potencial actividad antitumoral in vitro de componentes de venenos de serpientes del genero Bothrops.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA MC; Rolon M;ALFONSO J; GÓMEZ A; Soares A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

10/2018 - 10/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología Molecular , CEDIC
The development of a genomics toolkit for surveillance of Chagas Disease.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Priest N; ROJAS DE ARIAS A; ROMÁN F; VEGA MC; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (4).
Financiadores: University of Bath - UOB (Apoyo financiero)

1/2017 - 1/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Optimización de una técnica de PCR multiplex a tiempo real para la detección de mecanismos de resistencia CTX-M, KPC, VIM y OXA-48 en enterobacterias de referencia
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)
Título del Proyecto: . PINV15-216
Periodo: 2017-2019
Integrantes: De Egea V; Pereira J; Rolon M;VEGA MC; Salvioni O;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

1/2017 - 1/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Puesta a punto de métodos fluorescentes cuantitativos para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato Resazurina
Participación: Otros
Descripción: Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)
PINV15-
Periodo: 2017-2018
Actividad: Tutora
Integrantes: Rolon M;CORONEL C; VEGA MC;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

8/2015 - 4/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Rolon M;VEGA MC; CORONEL C; Miret J; DEA-AYUELA MA; Serrano-Lopez Dolores; Lalatsa A; Salvioni O;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

8/2015 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacologia experimental de enfermedades negligenciadas. INV-14-185
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;VEGA, C; ALFONSO J; CALDERON L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

8/2015 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Identificación de cócteles de drogas para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Cernuzzi L; Paccanaro A; VEGA MC; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2/2013 - 8/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos polifenoles con potencial actividad leishmanicida
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Rolon M;ROJAS DE ARIAS A; PANDOLFI E; VEGA MC;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

1/2012 - 8/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Innovación y fortalecimiento en el desarrollo de principios activos para el control de enfermedades parasitarias relacionadas con la pobreza
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA C; DEA-AYUELA MA; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID (Apoyo financiero)UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UCA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

1/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Towards a comprehensive approach to the control of Chagas disease in indigenous communities of the Paraguayan Chaco
Integrantes: ROJAS DE ARIAS A(Responsable);ALFONSO J; VEGA C; CORONEL C; DORIGO D; Rolon M;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Sanofi Espoir Corporate Foundation - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control vectorial;

1/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Evaluación de la actividad leishmanicida de secreciones glandulares de anuros del género Rhinella del Paraguay
Integrantes: VEGA C(Responsable);ALFONSO J; CALDERON L; TEMPONE A; BRUSQUETTI F; NETTO F; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2011 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Evaluación de la actividad in vitro e in vivo de derivados de poliaminas y sulfonamidas frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi (PRCEU-UCH 36/11)
Integrantes: GONZÁLEZ-ROSENDE ME(Responsable);VEGA C; DEA-AYUELA MA; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; CASTILLO E; LLINARES JM; GARCÍA-ESPAÑA E; BERMEJO MV; BILBAO-RAMOS P; GONZALEZ ALVAREZ I; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Universidad CEU Cardenal Herrera - CEU (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

9/2011 - 8/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, CEDIC
In vitro assays of 2,5-dihidroxibencil derivatives on Trypanosoma cruzi and Leishmania donovani
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: ROLON M(Responsable);PANDOLFI E; VEGA MC; Rolon M;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: International Society for Infectious Diseases - ISID (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico ;

1/2012 - 6/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Detección automatizada de reinfestación por Triatoma infestans
Integrantes: SCHAERER C(Responsable);VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; Rolon M;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universitat de les Illes Balears - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control vectorial; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Trampas biologicas;

2/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Ensayos preclínicos de 2,5-dihidroxibencil derivados sobre modelos animales experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: PANDOLFI E; DE ALBUQUERQUE A; VEGA MC; DU BOIS M; ROBELLO C; MOJOLI A; ALFONSO J; CORONEL C; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (2); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

6/2010 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Synthesis of a small library of hydrobenzyl derivatives bearing potential trypanocidal and leishmanicidal activity
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA MC(Responsable);PANDOLFI E; DEA MA; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENCE - IFS (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

9/2009 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Sources of reinfestation by major vectors of Chagas disease after residual insecticide spraying
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: GURTLER R(Responsable);ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; NOIREAU F; CECCERE C; DIOTAIUTI L; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (3); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: UNDP / World Bank / WHO, Special Programme for Research and Training in Tro - TDR (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores de la Enfermedad de Chagas;

3/2011 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Estudio in vivo e in vitro de sulfonamidas y poliamidas con potencial actividad frente a protozoos parasitos re-emergentes
Integrantes: VEGA C; DEA-AYUELA MA; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZALEZ M; LLINARES JM; GARCÍA-ESPAÑA E; GONZALEZ MI; BERMEJO MV; BILBAO-RAMOS P; GUTIERREZ DD; FLORES QUISBET; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Conselleria de Sanitad de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2010 - 3/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi de nuevos derivados poliaminas y sulfonamidas. (AP158-10)
Integrantes: GONZÁLEZ-ROSENDE ME(Responsable);VEGA C; DEA-AYUELA MA; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; CASTILLO E; GONZALEZ M; MARRERO Y; LLINARES JM; GARCÍA-ESPAÑA E; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Conselleria de Sanitad de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2010 - 3/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Evaluación de la actividad in vitro e in vivo de derivados de poliaminas y sulfonamidas frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi
Integrantes: VEGA C; DEA-AYUELA MA; GONZÁLEZ-ÁLVAREZ M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; CASTILLO E; MARRERO Y; LLINARES JM; GARCÍA-ESPAÑA E; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Universidad CEU Cardenal Herrera - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2009 - 3/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Nuevos derivados de sulfonilguanidinas y sulfonilbisguanidinas. Evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: GONZÁLEZ-ROSENDE ME(Responsable);VEGA C; DEA-AYUELA MA; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; CASTILLO E; GONZALEZ M; MARRERO Y; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Conselleria de Sanitad de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

1/2008 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
An ecosystem perspective of the process of reinfestation by Triatoma infestans in rural communities of the Gran Chaco ecoregion
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ROJAS DE ARIAS A(Responsable);GURTLER R(Responsable);NOIREAU F(Responsable);VEGA MC; CECCERE C; ARROM C; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (2); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE - IDRC (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores de la Enfermedad de Chagas;

3/2008 - 9/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Rational search of new compounds of leishmanicidal activity applying in silico and in vitro methods
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: PANDOLFI E; VEGA C; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: THE ACADEMY OF SCIENCE FOR THE DEVELOPING WORLD - TWAS (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

3/2008 - 3/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Determinación de la actividad in vitro de nuevos derivados polifenólicos, sobre Trypanosoma cruzi y Leishmania sp.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: ROJAS DE ARIAS A(Responsable);PANDOLFI E; VEGA MC; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

3/2008 - 3/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEDIC, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica
Origen de las reinfestaciones intra y peridomésticas de Triatoma infestans en viviendas indígenas del Chaco Paraguayo
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA MC(Responsable);ACOSTA N; SANCHEZ H; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: UNICEF / UNDP / World Bank / WHO, Special Programme for Research and Traini - TDR (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores de la Enfermedad de Chagas;

6/2009 - 6/2009 Docencia/Enseñanza, Biologia molecular y filogenia de triatominos
Nivel: Perfeccionamiento
Disciplinas dictadas:
-Biologia molecular y filogenia de triatominos

2/2007 - Actual Gestión Académica
Cargo o función: Gestion para la Obtencion de Subsidios para Investigacion

12/2020 - Actual Dirección y Administración, CEDIC
Cargo o función: Responsable de Plan de Gestion Ambiental

12/2019 - Actual Dirección y Administración, Direccion Tecnica, CEDIC
Cargo o función: Coordinación, evaluación y el seguimiento de las investigaciones de acuerdo con las normas que regulan el proceso de investigación, aprobación, registro, ejecución y evaluación de actividades de investigación

científica del CEDIC
10/2008 - 10/2008 Capacitación/Entrenamiento dictado, Parasitología, CEDIC
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Procedimientos biologicos para el tamizaje de compuestos con potencial actividad sobre Trypanosoma cruzi

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN
Vínculos con la Institución

2020 - Actual	**Profesor Adjunto**	C. Horaria: **5**
2013 - Actual	**Funcionario/Empleado - Profesora Asistente**	C. Horaria: **5**
2006 - 2012	**Funcionario/Empleado - Encargada de Catedra**	C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Departamento de Biologia

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Determinación de actividad tripanocida y citotóxica in vitro de extractos de origen natural
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: ALFONSO J; VEGA C; CORONEL C; MENESES A; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Evaluación de la actividad tripanocida especifica in vitro de nuevos compuestos 5-nitroindazolin-3-onas 1,2-sustituidas
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA C(Responsable);ARAN V; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

3/2010 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Determinación de la actividad tripanocida y citotoxicidad in vitro de nuevos compuestos 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas sobre Trypanosoma cruzi
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: ARAN VJ; VEGA MC; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)

3/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Determinación de la citotoxicidad in vitro de nuevos compuestos 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas sobre macrófagos J774
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA MC(Responsable);ARAN VJ; SEGOVIA J; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)

3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Determinación de la actividad in vitro de nuevos compuestos 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas sobre Trypanosoma cruzi
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: ARAN VJ; VEGA MC; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

3/2007 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Toxicología in vitro de nuevos compuestos de síntesis química con actividad tripanocida, utilizando el sustrato MTT
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: VEGA MC(Responsable);KOUZNETSOV VK; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacologia experimental;

3/2006 - 12/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Aplicación de un sistema computacional y de experimentación in vitro para el descubrimiento de fármacos activos contra Trypanosoma cruzi
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: KOUZNETSOV VK; FERNANDEZ V; MARRERO PONCE Y; VEGA C; PERALTA I; Rolon M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)Centro Multidisciplinar de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT (Remuneracion)

2/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Virología

6/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Virología

3/2009 - 6/2012 Docencia/Enseñanza
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Micologia

3/2008 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Metodología de la investigación

3/2006 - 12/2007 Docencia/Enseñanza, Biologia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Virología

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

1999 - 1999 **Otro - Pasante** C. Horaria: **5**

1999 - 1999 **Actividades** C. Horaria: **20**

Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva - Neolife
Vínculos con la Institución

2011 - 2017 **Funcionario/Empleado - Directora de laboratorios** C. Horaria: **30**

- Actual **Actividades**
Actividades

8/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Pasantía
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:

-Pasantia

8/2012 - 12/2017 Capacitación/Entrenamiento dictado, PEC Online, Red Latinoamericana de Reproduccion Asistida
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Embriologista Clinico

8/2011 - 12/2011 Pasantía, Embiologia y Andrologia, Centro de Investigación en Medicina Repoductiva (CIMER)
Pasantía realizada: Tecnicas de cultivo embrionario humano

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

El área de investigación que desarrollo se enmarca en la Parasitología y Entomología, específicamente en la protozoología parasitaria humana y sus vectores. Además, he desarrollado actividades técnicas y de investigación entre los años 2011- 2017 en el área de infertilidad humana.
Mi trabajo de investigación en el área de la protozoología se centra en la farmacología experimental in vitro e in vivo sobre T. cruzi y Leishmania spp; estos experimentos incluyen la determinación de la actividad tripanocida y leishmanicida de compuestos de origen químico o natural en la forma parasitaria extra e intracelular, citotoxicidad en células de mamíferos fagocíticos y no fagocíticos, toxicidad en ratones, ensayos in vivo de los compuestos activos en diferentes modelos experimentales en ratones, y el diagnostico inmunológico y molecular de los animales.
Estas líneas de investigación las inicié al culminar la carrera de biología en el país en el año 1998 y luego realice mi doctorado en el programa de Microbiología y Parasitología en el año 2001 en la Universidad Complutense de Madrid (España). Culminé mi doctorado a finales del 2005 y regresé al Paraguay en el año 2006, siguiendo mi línea de investigación en la Universidad Nacional de Asunción e iniciando, junto con otras colegas biólogas, la fundación del laboratorio CEDIC.
En el recién formado laboratorio CEDIC, en el año 2008, me inicié en el estudio entomológico, trabajando específicamente en la epidemiología y control de Triatoma infestans en el Chaco paraguayo, el insecto vector de la Enfermedad de Chagas en el cono sur. En esta área desarrollo ensayos de determinación de perfil alimentario del insecto vector por la técnica de ELISA, PCR-HRM, taxonomía clásica, filogenia mediante biología molecular y el desarrollo de nuevas herramientas para el control y eliminación del vector. Tambien desarrollo investigaciones en la relacion parásito-vector-reservorio entre Leishmania ssp-flebotomos- reservorios domesticos y silvestres como tambien estudios de infeccion en humanos.
En el año 2011 inicié una especialización en el área de la medicina reproductiva, específicamente en embriología clínica, realizando una capacitación en la ciudad de Buenos Aires en técnicas de fertilización in vitro y andrología, actividad que desarrolle en el laboratorio de NEOLIFE Medicina y Cirugía Reproductiva (Paraguay) hasta fines del año 2017. En el laboratorio, inaugurado bajo mi dirección en 2013, desarrolle tres áreas principales: andrología, embriología y criopreservación; además del área de docencia e investigación.
En cuanto a la docencia universitaria, me desempeño como docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) desde el año 2006 hasta la actualidad, ademas he realizado tutorias de tesis de grado de alumnos de la Facultad de Quimica (UNA), tesis de posgrado de alumno de la Facultad Politecnica (UNA) y actualmente como tutora de tesis de posgrado en Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz (Brasil).
.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 **ROJAS DE ARIAS GA; Rolon M; VEGA MC; SCHAERER C; Monteiro M; Gaona F; Dispositivo para la detección automática de insectos artrópodos del orden Hemiptera, Familia Reduviidae, Sub Familias Triatominae y Heteroptera considerados plagas agrícolas., 2025.**
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CEDIC.

2 **PANDOLFI E; OVIEDO H; ROJAS DE ARIAS A; Rolon M; VEGA MC; Síntesis de derivados de 2,5 dihidroxibibencilo, útiles en el tratamiento de la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Farmacologia experimental;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CEDIC.
Patentes:
- Patente de invención; 01880; Obtención y utilización de 2,5-dihidrox. 2010-01-19 (Depósito);

3 **ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Rolon M; Plataforma de Biotecnología Aplicada a la Salud, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Gestión para el Establecimiento de la plataforma de Investigación . Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CEDIC.
Observaciones: Financiación: Fondos del MERCOSUR

4 **Chaux A; ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Rolon M; Gonzalez-Sander M; Proyecto de Equipamiento para el Desarrollo Biotecnologico del Paraguay , 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Adquisición y puesta en marcha de plataforma de secuenciación de nueva generación. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CEDIC.

5 ROJAS DE ARIAS A; Rolon M; VEGA MC; SCHAERER C; Monteiro M; Gaona F; Trampa con atracción y detección de insectos artrópodos del orden Hemiptera, Familia Reduviidae, Sub Familia Triatominae y Heteroptera considerados plagas agrícolas. , 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC .
Observaciones: Patente en Paraguay. Expediente Número 1753123. Sometido, 1 de Agosto, 2017.

6 VAZQUEZ NOGUERA JL; Rolon M; LEGAL H; SCHAERER CE; Amasticount, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Software para el recuento automatico de amastigotes intracelulares obtenidas de imagenes microscopicas. Disponibilidad: restricta.
Institución promotora/financiadora: CEDIC.
Observaciones: Libro: L-programas de ordenador o software, base de datos
Tomo y Hojas: 29

Trabajos técnicos

1 Rolon M Evaluación externa de resultados diagnósticos por ELISA para Trypanosoma cruzi en el periodo 2020-2022 realizados por el laboratorio del centro de salud Teniente Irala Fernández, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 39;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Salud Global Barcelona

2 Rolon M Potencial actividad antitumoral in vitro de componentes de venenos de serpientes del genero bothrops, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Solicitud de financiamiento; Duración: 1 mes.;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

3 Rolon M Actividad celular y molecular de lepidium meyenii en la maduración in vitro de ovocitos y producción de embriones bovinos, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: solicitud de financiamiento; Duración: 1 mes.;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

4 Rolon M Utilización de técnicas moleculares para el relevamiento de principales virosis que afectan cultivos de solanum lycopersicum en el departamento central del paraguay, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Solicitud de Financiamiento; Duración: 1 mes.;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

5 Rolon M Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniosis en la reserva de biósfera del bosque mbaracayú, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: solicitud de financiamiento; Duración: 1 mes.;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

6 Rolon M Promoción del control de la Enfermedad de Chagas en la región del Gran Chaco, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Gestión de proyecto; Duración: 12 meses.;
Institución promotora/financiadora: Fundación Mundo Sano

7 Rolon M; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; ABAD-FRANCH F; SANTOS SOUZA W; An ecohealth approach to communicable diseases in Latin American and the Caribbean , 2009.

Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Participación comunitaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Revision Sistematica;
Referencias adicionales: Canadá/Inglés; Medio: Papel.
Finalidad: Analisis sistematico de la Enfermedad de Chagas con participación comunitaria; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.;
Ciudad: Montevideo;
Institución promotora/financiadora: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE (IDRC)

Edición o revisión

1 GARCETE B; Rolon M; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; Lopez N; Reportes cientificos de la FACEN, 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Ciudad: Asuncion.
Observaciones: Miembro del equipo editoral

2 **Rolon M; VEGA MC; FRANCO DE DIANA D; BENITEZ C; GARCETE B; CABALLERO N; GONZALEZ G; OLMEDO R; ORTIZ GRANADA G; VELAZQUEZ JC; WEILER A; Reportes científicos de la FaCEN, 2010.**
Palabras Clave: Ciencias básicas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fisica, Quimica, Geologia, Tecnologia de producción, Matematica y Biología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNA)
Nro. de páginas: 104. Editorial: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNA). Ciudad: San Lorenzo.

Organización de eventos

1 **ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Rolon M; Curso Taller de Bioinformatica, 2018. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CEDIC
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Fac. Politecnica - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; SIMPOSIO: INVESTIGACIÓN Y TERAPIAS EN ONCOLOGÍA, 2018. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CEDIC
Evento itinerante: No. Lugar: Sociedad Científica Andres Barbero. Ciudad: Asuncion.

3 **Rolon M; HURTADO AM; ROJAS DE ARIAS A; Simposio: Salud Global Un Nuevo Enfoque, 2008. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Epidemiologia ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Arizona State University - Federación Latinoamericana de Parasitologia
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 **Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Miret J; DEA-AYUELA MA; Informe Final INV14-022: Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: CEDIC
Nombre del proyecto: Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B.

Cursos de corta duración dictados

1 **Rolon M Curso Intensivo Teórico Práctico de Infertilidad, 2015. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva
Participación: Docente. Ciudad: Asunción.

2 **Rolon M; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; ROBELLO C; FERREIRA ME; GÓMEZ-BARRIO A; CABRERA G; CORRALES AS; CERECETTO H; GONZALES M; Procedimientos biologicos para el tamizaje de compuestos con potencial actividad sobre Trypanosoma cruzi, 2008. (Especialización)**
Palabras Clave: Ensayos in vitro e in vivo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: CEDIC/IICS
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: CEDIC. Ciudad: Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Velazquez M; Britos M; Arze, P; ALFONSO J; et al; (RELEVANTE) The diversity of sandflies (Psychodidae: Phlebotominae) and the presence of Leishmania spp. DNA in potential vectors of the Mbaracayú Forest Biosphere Reserve, Canindeyú, Paraguay: New records and findings., PLoS Neglected Tropical Diseases, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735

2 **Teixeira GF; Rolon M; CORONEL C; VEGA, C; ALFONSO J; GÓMEZ A; Everson da Silva L; Bezerra CF; Antibacterial, Antitumoral and Cytotoxic Potential of the Ethanolic Extract of Dysphania ambrosioides (Amaranthaceae) Leaves., SVOA Microbiology, v. 6 f: 6, p. 183-190, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2634-534X

3 **Burgueño-Rodríguez G; Nattero J; Ríos N; Piccinali RV; Carbajal de la Fuente AL; Panzera F; Macedo Lopes C; ROJAS DE ARIAS A; Sansoni-Ruidíaz BA; Cavallo MJ; Rodríguez CS; Lorite P; VEGA MC; Rolon M; Pita S;**
Reconstructing Sordida subcomplex (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) phylogeny across species distribution range., Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 120, 2025.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0074-0276

4 **Verly T; Rolon M; Bug off or bug out: mapping flight secrets of Triatoma garciabesi (Hemiptera: Reduviidae) through climate, geography, and greenery. Front., Frontiers in Insect Science, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-8600

5 **da Costa Silva JT; Almeida de Menezes S; Lima Mota M; Leandro Nascimento LL; Rodrigues Costa A; Alves Vitor LN; Santos Araújo NJ; Ferreira Antunes D; Bezerra da Silva V; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; Tasca T; et al; Antiparasitic, antioxidant and toxicological activities of methanolic extract from the inner mesocarp of Caryocar coriaceum Wittm. (Caryocaraceae), Pharmacological Research - Natural Products, 2025.**
ISSN/ISBN: 2950-1997

6 **da Costa Silva JT; Pereira da Cruz R; Rolon M; CORONEL C; VEGA MC; Lima Bezerra JJ; Figueiredo dos Santos MA; et al; Chemical composition, antiparasitic activity, and cytotoxicity of fixed oils from Attalea speciosa Mart., Syagrus cearensis Noblick, and Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex R.Keith. , Pharmacological Research - Natural Products, v. 6, 2025.**
ISSN/ISBN: 2950-1997

7 **Moreira FC; Rolon M; CORONEL C; VEGA MC; ALFONSO J; GÓMEZ A; Gonçalo MABF; Maia Filho A; Silva JTC; Silva RR; Sousa JD; Sousa JD; Albuquerque ES; et al; (RELEVANTE) Fixed Oils of Medicinal Palms of Arecaceae from Chapada do Araripe: Chemical Composition and Antibacterial Potential, SVOA Microbiology, v. 6 f: 1, p. 17-24, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2634-534X

8 **Cesário, F.R.A.S.; Rodrigues de Albuquerque T; de Lacerda, G.M; Fernandes MNM; Rolon M; Antiparasitic activity and cytotoxic potential of the hydroethanolic extract the leaves of Tocoyena formosa., Vegetos , 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0970-4078
Observaciones: Nombre y lista completa de autores: Francisco Rafael Alves Santana Cesário, Thaís Rodrigues de Albuquerque, Giovana Mendes de Lacerda, Maria Neyze Martins Fernandes, Maria Rayane Correia de Oliveira, Anita Oliveira Brito Pereira Bezerra Martins, Miriam Rolón, Maria Celeste Vega Gomez, Antonieta Rojas de Arias, Henrique Douglas Melo Coutinho, Marta Regina Kerntopf & Irwin Rose Alencar de Menezes

9 **Gabaldón-Figueira, JC; Losada-Galvan I; Rolon M; Ardiles-Ruesjas, S; Chena L; Cubilla Z; Lesmo V; Martínez-Peinado N; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; Huber Schill, C; Gascón, J; Pinazo, MJ; Alonso-Padilla, J; (RELEVANTE) Quality assurance of serologic testing for Chagas disease in a primary care setting of rural Paraguay., Acta Tropica, v. 259, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0001-706X

10 **Pertino MW; de la Torre AF; Schmeda-Hirschmann G; VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; ROJAS DE ARIAS A; Molina-Torres CA; Vera-Cabrera L; Viveros Valdez E; Exploring Benzo[h]chromene Derivatives as Agents Against Protozoal and Mycobacterial Infections, Pharmaceuticals, v. 17 f: 10, p. 1375, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1424-8247

11 **P. Silva CA; S. Araújo NJ; Pereira da Silva AR; do Costa MS; B. Soares J; Soares de Matos YML; A. Bezerra JW; B. da Silva V; O. de Souza E; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; Antiparasitary potential of Sarcomphalus joazeiro (Mart.) Hauenschild (Rhamnaceae), Pharmacological Research - Natural Products, v. 5, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2950-1997
Observaciones: P. Silva CA, Nara S. Araújo NJ, P. da Silva AR, Costa MS, B. Soares J, L.S. de Matos YM, A. Bezerra JW, da Silva VB, de Souza EO, Vega Gomez MC, Rolón M, Coronel C, Ribeiro-Filho J, Barbosa Filho JM, Antas e Silva D, de Lima LC, R.A. Menezes I, Coutinho H, Andrade-Pinheiro JC, Antiparasitary potential of Sarcomphalus joazeiro (Mart.) Hauenschild (Rhamnaceae). 2024. Pharmacological Research - Natural Products, 100085, ISSN 2950-1997. https://doi.org/10.1016/j.prenap.2024.100085.

12 **Salvioni O; Rolon M; Velazquez M; Kowalewski M.M.; ALFONSO J; ROJAS DE ARIAS A; Moraes MO; Magdinier Gomes H; de Azevedo Baêta B; Dias Cordeiro M; VEGA MC; Diversity of Anaplasmataceae Transmitted by Ticks (Ixodidae) and the First Molecular Evidence of Anaplasma phagocytophilum and Candidatus Anaplasma boleense in Paraguay., Microorganisms, v. 12, p. 1893, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607

13 **Tintel MJ; Arze, P; Rolon M; VEGA MC; Detección canina de anaplasma platys mediante PCR en tiempo real, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, v. 7 f: 1, p. 1674-1680, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215

14 **Leiva J; Rolon M; Siyadatpanah A; Pereira ML; Nissapatorn V; (RELEVANTE) First study of in vitro protective effect of Lepidium meyenii (Maca) on frozen-thawed bovine spermatic cells, Veterinary World, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-0916

15 **Pereira PS; Oliveira, C.V.B; Maia AJ; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; Duarte AE; COUTINHO HDM; Siyadatpanah A; Norouzi R; Adnani Sadati SJ; Wilairatana P; Silva TG; Evaluation of the In vitro antiparasitary effect of the essential oil of Cymbopogon winterianus., Molecules, v. 27, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

16 **Oliveira, C.V.B; Silva PAGD; TINTINO, SR; CORONEL C; VEGA MC; Rolon M; Francisco Assis Bezerra da Cunha; MORAIS-BRAGA, MFB; COUTINHO, HDM; Siyadatpanah A; Wilairatana P; Kamdem JP; Barros LM; Antonia Eliene Duarte; Pereira APS; Potential New Source of Therapeutic Agents for the Treatment of Mucocutaneous Leishmaniasis: The Essential Oil of Rhaphiodon echinus, Molecules, v. 27, p. 2169, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

17 **Rolon M; Hanna E.; VEGA MC; CORONEL C; DEA-AYUELA MA; Serrano-Lopez Dolores; Lalatsa A; (RELEVANTE) Solid Nanomedicines of Nifurtimox and Benznidazole for the Oral Treatment of Chagas Disease, Pharmaceutics, v. 14 f: 9, p. 1822, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4923

18 **ROJAS DE ARIAS A; Messenger LA; Rolon M; VEGA MC; ACOSTA N; VILLALBA C; MARCET P; Dynamics of Triatoma infestans populations in the Paraguayan Chaco: Population genetic analysis of household reinfestation following vector control, PLoS ONE, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203

19 **GÓMEZ A; Fraenkel, S; ALFONSO J; Salvioni O; VEGA MC; Miret J; Arze, P; Ramirez, N; Britos M; Rolon M; (RELEVANTE) Sensitivity comparison for the Leishmania spp. detection in different canine tissues using PCR-HRM., Rev Soc Bras Med Trop, v. 16, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-9849

20 **Pereira PS; Oliveira, C.V.B; Maia AJ; TINTINO SR; Oliveira-Tintino CDM; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; Duarte AE; Barros LM; Cytotoxicity of Essential Oil Cordia verbenaceae against Leishmania brasiliensis and Trypanosoma cruzi, Molecules, v. 26, p. 4485, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

21 **de Sousa Fernandes PA; Pereira da Silva JC; Lima Sales D; Vasconcelos Ribeiro PR; Sousa de Brito E; Kerntopf, MR; de Araújo DG; Andrade Pinheiro JC; Torres Salazar GJ; Alves Batista FL; Alves Magalhães FE; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; J. Ribeiro-Filho; Almeida-Bezerra JW; Siyadatpanah A; Nissapatorn V; Pereira ML; COUTINHO, HDM; MORAIS-BRAGA MFB; Chemical Constituents and Biological Activities of Croton heliotropiifolius Kunth, Antibiotics, v. 10, p. 1074, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-6382

22 **Salvioni O; Fraenkel, S; Tintel MJ; Arze, P; Ramirez, N; Rolon M; VEGA MC; First report of the presence of Trypanosoma evansi in dogs from Paraguay applying molecular techniques, Brazilian Journal of Veterinary Medicine, v. 43, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-2430

23 **Rolon M Cytotoxic potential and antiparasitic activity of the Croton rhamnifolioides Pax leaves. & K. Hoffm essential oil and its inclusion complex , Polymer Bulletin , v. 79, p. 1175-1185, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0170-0839

24 **Resendiz-Sharpe, A; Dewaele, K.; Merckx, R.; Bustamante, B.; VEGA MC; Rolon M; Jacobs, J.; Verweij, P.E.; Maertens, J.; Lagrou, K.; (RELEVANTE) Triazole-Resistance in Environmental Aspergillus fumigatus in Latin American and African Countries. , Journal of Fungi, v. 9, p. 292, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-608X

25 **VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; Pereira Carneiro JN; Lucas dos Santos AT; Almeida-Bezerra JW; Almeida de Menezes S; Everson da Silva L; COUTINHO HDM; do Amaral W; Ribeiro-Filho J; Bezerra Morais-Bragab MF; Antiparasitic effect of essential oils obtained from two species of Piper L. native to the Atlantic Forest, Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Elsevier, v. 32, p. 101958, 2021.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1878-8181

26 **Arze, P; Salvioni O; Pereira J; Fraenkel, S; Rolon M; Aldama O; VEGA, C; Impacto del diagnóstico molecular de Mycobacterium leprae en el Programa Nacional de Control de la Lepra del Paraguay, Fontilles, Rev. Leprol., v. 33 f: 1, p. 23-31, 2021.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0367-2743

27 **Fraenkel, S; Salvioni O; ROJAS DE ARIAS A; Arze, P; Rolon M; Ramirez, N; VEGA, C; (RELEVANTE) Identification of blood meal source of triatomines captured in the Paraguayan Chaco region of South America by means of molecular biology analysis, Pathogens and Global Health, v. 114 f: 1, p. 1-10, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2047-7724

28 **VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; Almeida-Bezerra JW; Carneiro JNP; Freitas MA; Mendonça A CAM; Almeida de Menezes S; Portela BYM; COUTINHO HDM; MORAIS-BRAGA MFB; Antiparasitary potential and cytotoxic effect of Spondias tuberosa Arruda (Anacardiaceae). , Research, Society and Development, v. 9, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409

29 **Pertino MW; de la Torre AF; Schmeda-Hirschmann G; VEGA, C; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Leal López K; Carranza-Rosales P; Viveros Valdez E; Synthesis, trypanocidal and anti-leishmania activity of new triazole-lapachol and nor-lapachol hybrids , Bioorganic Chemistry, v. 103, p. 104-122, 2020.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0045-2068

30 **Rolon M; PANDOLFI E; Peixoto de Abreu Lima; CORONEL C; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; (RELEVANTE) The efficacy of new 2,5-dihydroxybenzyl derivatives against Trypanosoma cruzi, Leishmania infantum and Leishmania braziliensis, The Journal of Infection in Developing Countries, v. 13 f: 6, p. 565-576, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1972-2680

31 **Alencar de Menezes IR; Sousa da Costa RH; Boligon AA; Rolon M; CORONEL C; VEGA MC; COUTINHO, HDM; da Costa MS; Oliveira-Tintino CDM; Silva Pereira RL; Rodrigues de Albuquerque T; da Silva Almeida JRG; L.J. Quintans-Júnior; Ximenia americana L. enhances the antibiotic activity and inhibit the development of kinetoplastid parasites, Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, v. 64, p. 40-46, 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0147-9571

32 **Cosmo Andrade J; Pereira da Silva AR; Dos Santos AT; Freitas MA; Soares de Matos YML; MORAIS-BRAGA MFB; Bezerra CF; Pereira Gonçalo MI; VEGA, C; Rolon M; CORONEL, C; Vasconcelos Ribeiro PR; Sousa de Brito E; COUTINHO HDM; Chemical composition by UPLC-MS-ESI-QTOF and the antiparasitary and cytotoxic activity of Ziziphus joazeiro Mart. , Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, v. 9 f: 5, p. 222-226, 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2221-1691

33 **ARROM, CM; ARROM, C; ARROM, MA; Rolon M; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; Socioeconomic profile and perceptions of Chagas disease in indigenous communities of the Paraguayan Chaco, Journal of Public Health: From Theory to Practice, v. 27, p. 723-732, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2198-1833

34 **Salvioni O; Pereira J; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Aldama O; VEGA MC; (RELEVANTE) First molecular report of Leishmania (Leishmania) amazonensis and Leishmania (Viannia) guyanensis in Paraguayan inhabitants using the HRM-PCR technique, The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , v. 101 f: 4, p. 780-788, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637

35 **Taub Marcos da Silveira Regueira-Neto; TINTINO SR; Rolon M; CORONEL C; VEGA MC; Valdir de Queiroz Balbino; COUTINHO, HDM; trypanosomal, antileishmanial and cytotoxic activities of Brazilian red propolis and plant resin of Dalbergia ecastaphyllum (L). , Food and Chemical Toxicology, v. 119, p. 215-221, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-6915

36 **Machado AJT; Santos ATL; Martins GMAB; Cruz RP; do Costa MS; Campina FF; Freitas MA; Bezerra CF; Leal ALAB; Carneiro JNP; CORONEL C; Rolon M; VEGA MC; COUTINHO HDM; MORAIS-BRAGA MFB; Antiparasitic effect of the Psidium guajava L. (guava) and Psidium brownianum MART. EX DC. (araçá-de-veado) extracts, Food and Chemical Toxicology, v. 119, p. 275-280, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-6915

37 **Pereira PS; Maia AJ; Duarte AE; Oliveira-Tintino CDM; TINTINO SR; VEGA MC; Rolon M; CORONEL C; COUTINHO HDM; da Silva TG; Cytotoxic and anti-kinetoplastid potential of the essential oil of Alpinia speciosa K. Schum., Food and Chemical Toxicology, v. 119, p. 387-391, 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0278-6915

38 **Schmeda-Hirschmann G; VEGA, C; ROJAS DE ARIAS A; Burgos-Edwards A; ALFONSO J; Rolon M; BRUSQUETTI F; NETTO F; Urra FA; Cárdenas C; The Paraguayan Rhinella toad venom: Implications in the traditional medicine and proliferation of breast cancer cells. , Journal of Ethnopharmacology, v. 199, p. 106-118, 2017.**
ISSN/ISBN: 0378-8741

39 **V.C.N. Bitu; E.F.F. Matias; J. Ribeiro-Filho; VEGA, C; CORONEL C; Rolon M; A.A. Boligonc; A.A.S. Araújo; L.J. Quintans-Júnior; COUTINHO HDM; MENEZES IRA; chemical profile, cytotoxic and antiparasitic activity of Operculina hamiltonii. , South African journal of botany, v. 112, p. 447-451, 2017.**
ISSN/ISBN: 0254-6299

40 **ROJAS DE ARIAS A; Carbajal de la Fuente AL; GÓMEZ A; CECCERE C; Rolon M; VEGA, C; VILLALBA C; (RELEVANTE) Morphometric Wings Similarity among Sylvatic and Domestic Populations of Triatoma infestans (Hemiptera: Reduviidae) from the Gran Chaco Region of Paraguay, The American Society of Tropical Medicine and Hygiene , 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637

41 **Rolon M; Serrano-Lopez Dolores; Lalatsa A; de Pablo E; Torrado JJ; Ballesteros MP; Healy AM; VEGA, C; CORONEL C; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; DEA-AYUELA MA; (RELEVANTE) Engineering Oral and Parenteral Amorphous Amphotericin B Formulations against Experimental Trypanosoma cruzi Infections. , Molecular Pharmaceutics, v. 14 f: 4, p. 1095-1106, 2017.**
ISSN/ISBN: 1543-8384

42 **Luiz Marivando Barros; Antonia Eliene Duarte; Emily Pansera Waczuk; Katiane Roversi; Francisco Assis Bezerra da Cunha; Rolon M; CORONEL, C; VEGA MC; MENEZES IRA; José Galberto Martins da Costa; Aline Augusti Boligon; Waseem Hassan; Diogo Onofre Souza; João Batista Teixeira da Rocha; Jean Paul Kamdem; Safety assessment and antioxidant activity of Lantana montevidensis leaves: contribution to its phytochemical and pharmacological activity. , EXCLI Journal, v. 16, p. 566-582, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1611-2156

43 **Guzmán Álvarez; Perdomo C; CORONEL, C; Aguilera E; Varela J; Aparicio G; Zolessi FR; Cabrera N; VEGA MC; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Pérez-Montfort R; CERECETTO H; Gonzalez, M; (RELEVANTE) Multi-Anti-Parasitic Activity of Arylidene Ketones and Thiazolidene Hydrazines against Trypanosoma cruzi and Leishmania spp. , Molecules, v. 22, p. 709, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

44 **Pertino MW; VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; ROJAS DE ARIAS A; Schmeda-Hirschmann G; Antiprotozoal Activity of Triazole Derivatives of Dehydroabietic Acid and Oleanolic Acid, Molecules, v. 22, p. 369, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049

45 **ARROM, MA; ARROM, C; ARROM, CM; VEGA MC; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; (RELEVANTE) Hacia una vivienda indígena que limite la infestación doméstica por Triatoma infestans. , Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v. 4 f: 1, p. 8-16, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2422-1074

46 **Rolon M Trypanocide, antileishmania and cytotoxic activities of the essential oil from Rosmarinus officinalis L in vitro., Industrial Crops and Products, v. 109, p. 724-729, 2017.**
ISSN/ISBN: 0926-6690

47 **SOUZA CES; Pereira da Silva AR; VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; José Galberto Martins da Costa; Souza AK; Rolim LA; Sobral de Souza FH; COUTINHO HDM; Anti- Trypanosoma, Anti-Leishmania and cytotoxic activities of natural products from Psidium brownianum Mart. ex DC. and Psidium guajava var. Pomifera analysed by LC-MS., Acta Tropica, v. 176, p. 380-384, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-706X

48 **Vandesme, VCS; Felipe, CFB; Kerntopf, MR; Rolon M; VEGA MC; CORONEL C; Barbosa AGR; COUTINHO, HDM; MENEZES IRA; Evaluation of in vitro leishmanicidal and trypanocidal activity of Stryphnodendron rotundifolium Mart. , Saudi Journal of Biological Science, v. 24 f: 6, p. 1136-1141, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1319-562X

49 **Sobral de Souza CE; Pereira da Silva AR; Esmeraldo Rocha J; Rolon M; VEGA MC; CORONEL C; Martins da Costa JG; Netto MLC; Peporine Lopes N; Rolim LA; COUTINHO HDM; LC-MS characterization, anti- kinetoplastide and cytotoxic activities of natural products from Eugenia jambolana Lam. and Eugenia uniflora, Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, v. 7 f: 9, p. 836-841, 2017.**
ISSN/ISBN: 2221-1691

50 **Calixto Junior JT; de Morais SM; VEGA, C; CORONEL C; Rolon M; BOLIGON AA; Athayde ML; de Morais Oliveira CD; TINTINO SR; COUTINHO, HDM; Phenolic composition and antiparasitic of plants from the Brazilian Northeast "Cerrado" , Saudi Journal of Biological Sciences, v. 23, p. 434-440, 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1319-562X

51 **Cunha FAB; TINTINO SR; Figueredo FG; Barros LM; Duarte AE; VEGA MC; CORONEL C; Rolon M; Leite NF; SOBRAL-SOUZA CE; Brito SV; Waczuk EP; BOLIGON AA; Athayde ML; Kamdem JP; COUTINHO HDM; Franco J; HPLC-DAD phenolic profile, cytotoxic, and anti-kinetoplastidae activity of Melissa officinalis. , Pharmaceutical Biology, v. 10, p. 7, 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209

52 **Vandesme, VCS; Felipe, CFB; Kerntopf, MR; Rolon M; VEGA, C; CORONEL, C; Barboza, AGR; COUTINHO HDM; MENEZES IRA; The use of herbs against neglected diseases: Evaluation of in vitro Leishmanicidal and tripanocidal activity of Stryphnodendron rotundifolium Mart., Saudi Journal of Biological Science, 2015.**
ISSN/ISBN: 1319-562X

53 **VanSteelandt A; HURTADO AM; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Jara JC; High Tuberculosis Disease Burden among Indigenous People of the Paraguayan Chaco and Associated Community Characteristics, 2002-2004: An Ecological Study, Epidemiology Research International, v. 15, p. 1-8, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2090-2972

54 **Pereira Carneiro JN; Albuquerque RS; Figueiredo Leite N; Targino Machado AJ; Vieira de Brito DI; Rolon M; VEGA MC; CORONEL C; COUTINHO, HDM; Bezerra Morais-Bragab MF; ACTIVITY ASSESSMENT TRYPANOCIDAL, LEISHMANICIDE CYTOTOXIC AND THE GERANIOL AND CITRONELAL, Revista Caderno de Cultura e Ciências, v. 13 f: 2, p. 29-36, 2015.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1980-5861

55 **DUARTE MASI S; ROJAS DE ARIAS A; DORIGO D; ARIAS ROJAS F; Rolon M; VEGA MC; (RELEVANTE) Vinculando la Sociedad a la Investigación a través de los Living Labs, Global Journal of HUMAN-SOCIAL SCIENCE, v. 15 f: 8, 2015.**
ISSN/ISBN: 2249-460x

56 **Castillo-Garit, JA; Rolon M; DEL TORO-CORTES, O; VEGA, C; ROJAS DE ARIAS A; Martin-Casañola GM; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; MARRERO-PONCE Y; TORRENS F; ABAD C; Bond-based bilinear indices for computational discovery of novel trypanosomicidal drug-like compounds through virtual screening, European Journal of Medicinal Chemistry, v. 26, p. 236-244, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0223-5234

57 **Rolon M; Martins Alho, MA; MARRERO-PONCE Y; Barigye, SJ; MENESES-MARCEL A; Machado Tugones, Y; MONTERO-TORRES A ; GÓMEZ-BARRIO A; NOGAL JJ; Garcia Sanchez, RN; VEGA C; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; ESCARIO JA; PÉREZ-GIMÉNEZ F; García Domenech, R; Rivera, N; Mondragón, R; Mondragón, M; Antiprotozoan lead discovery by aligning dry and wet screening: prediction, synthesis, and biological assay of novel quinoxalinones., Bioorganic & Medicinal Chemistry, v. 22, p. 1585-1568, 2014.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0968-0896

58 **ROJAS DE ARIAS A; DUARTE MASI S; DORIGO D; ARIAS ROJAS F; VEGA MC; Rolon M; (RELEVANTE) Living Labs, Spaces for Open Innovation and Technology Transfer. An Alternative to the Solution of Social Problems in Paraguay., Social Sciences, v. 3, p. 73-79, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2326-988X

59 **GALIANA-ROSELLÓ C; BILBAO-RAMOS P; DEA-AYUELA MA; Rolon M; VEGA C; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GARCIA-ESPAÑA E; ALFONSO J; CORONEL C; GONZALEZ-ROSENDE ME; (RELEVANTE) In Vitro and in Vivo anti-leishmanial and trypanocidal studies of new N-benzene and N-naphthalenesulfonamido derivatives, Journal of Medicinal Chemistry, v. 56 f: 22, p. 8984-8998, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623
Palabras Clave: Screening farmacologico; Leishmania sp;

60 **SOUZA TM; MORAIS-BRAGA MFB; SARAIVA AAF; Rolon M; VEGA, C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; MENEZES IRA; COUTINHO, HDM; Evaluation of the anti-Leishmania activity of ethanol extract and fractions of the leaves from Pityrogramma calomelanos (L.) link., Natural Products Research, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1478-6419
Palabras Clave: Actividad leishmanicida;

61 **SANTOS KKA; MATIAS EFF; SOBRAL-SOUZA CE; TINTINO, SR; MORAIS-BRAGA, MFB; GUEDES GMM; Rolon M; CORONEL, C; ALFONSO, J; VEGA, C; COSTA JGM; MENEZES IRA; COUTINHO HDM; Trypanocide, Cytotoxic, and anti-Candida activities of natural products: Hyptis martiusii Benth. , European Journal of integrative medicine, European Journal of integrative medicine, v. 5 f: 5, p. 427-431, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1876-3820
Palabras Clave: In vitro; Actividad Biologica;

62 **MORAIS-BRAGA MFB; SOUZA TM; SANTOS KKA; GUEDES GMM; ANDRADE, JC; VEGA MC; Rolon M; COSTA JGM; SARAIVA AAF; COUTINHO HDM; Phenol composition, cytotoxic and anti-kinetoplastidae activities of Lygodium venustum SW. (Lygodiaceae), Experimental Parasitology, Experimental Parasitology, v. 134 f: 2, p. 178-182, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Parasitologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0014-4894

63 **ARROM, C; ARROM, MA; ARROM, CM; Rolon M; VEGA MC; ROJAS DE ARIAS A; Comportamientos que favorecen la dinámica de reinfestación de T. infestans del Chaco Paraguayo, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 11 f: 2, p. 7-15, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

64 **SANTOS KKA; Rolon M; VEGA, C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; COUTINHO HDM; Atividade leishmanicida in vitro de Eugenia uniflora e Momordica charantia. , Revista de Ciencias Farmaceuticas Basica e Aplicada, Revista de Ciencias Farmaceuticas Basica e Aplicada, v. 34 f: 1, p. 47-50, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1808-4532
Palabras Clave: Actividad leishmanicida;

65 **SANTOS KKA; MATIAS EFF; TINTINO SR; SOUZA CES; BRAGA MFBM; GUEDES GMM; Rolon M; VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; MENEZES IA; COUTINHO HDM; Cytotoxic, Trypanocidal, and Antifungal Activities of Eugenia jambolana L., Journal of Medicinal Food, Journal of Medicinal Food, v. 15 f: 1, p. 66-70, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1557-7600
Palabras Clave: T. cruzi;

66 **DEL TORO-CORTES, O; KOUZNETSOV, V; PUENTES CO; ROMERO BOHÓRQUEZ AR; VEGA, C; Rolon M; ESCARIO JA; GOMEZ-BARRIO, A; MARRERO-PONCE Y; TORRENS F; ABAD C; Identification In Silico and In Vitro of Novel Trypanosomicidal Drug-Like Compounds, Chemical Biology and Drug DIsign, Chemical Biology and Drug DIsign, v. 80 f: 1, p. 38-44, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1747-0285

67 **SANTOS KKA; MATIAS EFF; SOBRAL-SOUZA C; TINTINO SR; MORAIS-BRAGA M; GUEDES GMM; Rolon M; VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; MENEZES IA; COUTINHO HDM; Avaliação da atividade anti-Trypanosoma e anti-Leishmania de Mentha arvensis e Turnera ulmifolia. , Blacpma, Blacpma, v. 11, p. 147-153, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0717-7917
Palabras Clave: T. cruzi; Leishmania spp;

68 **SANTOS KKA; MATIAS EFF; TINTINO SR; SOUZA CE; BRAGA, MFBN; GUEDES GMM; Rolon M; VEGA, C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; MENEZES IRA; COUTINHO, HDM; Anti-Trypanosoma cruzi and cytotoxic activities of Eugenia uniflora L, Experimental Parasitology, Experimental Parasitology, v. 131 f: 1, p. 130-132, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0014-4894
Palabras Clave: actividad citotoxica; actividad anti-tripanosoma;

69 **ROJAS DE ARIAS A; PANDOLFI E; VEGA, C; Rolon M; Selected Natural and Synthetic Phenolic Compounds with Antileishmanial Activity: A Five-year Review, Current Bioactive Compounds, Current Bioactive Compounds, v. 8 f: 4, p. 307-333, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1573-4072

70 **SANTOS KKA; MATIAS EFF; SOBRAL-SOUZA CE; TINTINO, SR; MORAIS-BRAGA MFB; GUEDES GMM; SANTOS FAV; SOUSA ACA; Rolon M; VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; MENEZES IRA; COUTINHO, HDM; Trypanocide, cytotoxic and antifungal activities of Momordica charantia, Pharmaceutical Biology, v. 50 f: 2, p. 162-166, 2012.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209
Palabras Clave: actividad trypanocida;

71 **DE SOUZA TM; BRAGA MFBM; SARAIVA RA; NOGARA PA; BUENO DC; BOLIGON AA; FONE MLA; DA ROCHA JBT; Rolon M; VEGA C; ROJAS DE ARIAS A; COSTA JGM; ALENCAR DE MENEZES IR; COUTINHO HDM; SARAIVA AAF; Cytotoxic and Tripanocide Activities of Pityrogramma calomelanos (L.) Link., American fern journal, American fern journal, v. 102 f: 3, p. 198-207, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-8444

Palabras Clave: Parasitologia; T. cruzi;

72 **VEGA, C; Rolon M; MONTERO-TORRES A ; FONSECA-BERNAL, C; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; GALVÉZ, J; MARRERO-PONCE Y; ARAN VJ; Synthesis, biological evaluation and chemometric analysis of indazole derivatives 1,2-Disubstituted 5-nitroindazolinones, new prototypes of antichagasic drug, European Journal of Medical Chemistry, European Journal of Medical Chemistry, v. 58, p. 214-227, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234
Palabras Clave: compuestos antichagasicos, indazol derivados;

73 **BILBAO-RAMOS P; GALIANA-ROSELLÓ C; DEA-AYUELA MA; GONZÁLEZ-ÁLVAREZ M; VEGA C; Rolon M; PÉREZ-SERRANO J; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; Nuclease activity and ultrastructural effects of new sulfonamides with anti-leishmanial and trypanocidal activities, Parasitology International, Parasitology International, v. 61, p. 604-613, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1383-5769
Palabras Clave: T. cruzi;

74 **ROJAS DE ARIAS A; Rolon M; VEGA C; GÓMEZ A; ROMÁN F; SANCHEZ H; ACOSTA C; VILLALBA C; CECCERE C; MARCET P; DOTSON E; Molecular epidemiology ans ecosystem approach of the reinfestation process by Triatoma infestans in rural communities of the Paraguayan Chaco. , Biomédica - Instituto Nacional de Salud (Colômbia), Biomédica - Instituto Nacional de Salud (Colômbia), v. 31 f: 3, p. 153-156, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Control vectorial;
ISSN/ISBN: 0120-4157
Palabras Clave: T. infestans; Filogenia; Ecoepidemiología;

75 **Rolon M; VEGA, C; ROMÁN F; GÓMEZ A; ROJAS DE ARIAS GA; (RELEVANTE) First report of colonies of sylvatic Triatoma infestans (Hemiptera: Reduviidae) in the Paraguayan Chaco, using a trained dog, PLoS Neglected Tropical Diseases, PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 5 f: 5, p. 1026e, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735
Palabras Clave: epidemiologia; Enfermedad de Chagas;

76 **ABAD-FRANCH F; VEGA, C; Rolon M; SANTOS W; ROJAS DE ARIAS GA; Community participation in chagas disease vector surveillance: systematic review., PLoS Neglected Tropical Diseases, PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 5 f: 6, p. 1207e, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; epidemiologia;

77 **FERREIRA ME; CEBRIÁN-TORREJÓN G; CORRALES AS; VERA DE BILBAO N; Rolon M; VEGA MC; LEBLANC K; YALUF G; SCHININI A; TORRES S; SERNA E; ROJAS DE ARIAS A; POUPON E; FOURNET A; Zanthoxylum chiloperone leaves extract: First Sustainable Chagas Disease Treatment, Journal of Ethnopharmacology, Journal of Ethnopharmacology, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741
Palabras Clave: Canthin-6-one; HPLC-UV-MS; Mutagenicity; Screening farmacologico;

78 **Castillo-Garit, JA; VEGA MC; Rolon M; MARRERO-PONCE Y; KOUZNETSOV VK; AMADO-TORRES DF; GÓMEZ-BARRIO A; ALVAREZ BELLO A; MONTERO A; TORRENS F; PÉREZ-GIMÉNEZ F; Computational discovery of novel trypanosomicidal drug-like chemicals by using bond-based non-stochastic and stochastic quadratic maps and linear discriminant analysis, European Journal of Pharmaceutical Sciences, European Journal of Pharmaceutical Sciences, v. 39 f: 1-3, p. 30-36, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0928-0987
Palabras Clave: TOMOCOMD-CARDD software; Bond-based quadratic indices; LDA-assisted QSAR model; Virtual screening;

79 **DEA-AYUELA MA; CASTILLO E; GONZALEZ-ALVAREZ M; VEGA MC; Rolon M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; BORRAS J; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; In vivo and in vitro anti-leishmanial activities of 4-nitro-N-pyrimidin- and N-pyrazin-2-ylbenzenesulfonamides, and N2-(4-nitrophenyl)-N1-propylglycinamide, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry, v. 17 f: 21, p. 7449-7456, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0968-0896
Palabras Clave: Nitrobenzene; Sulfonamides; Screening farmacologico;

80 **ROLDOS V; NKAYAMA H; Rolon M; MONTERO-TORRES A ; TRUCCO F; TORRES S; VEGA MC; MARRERO-PONCE Y; HEGUABURU V; YALUF G; GÓMEZ-BARRIO A; SANABRIA L; FERREIRA ME; ROJAS DE ARIAS A; PANDOLFI E; Activity of a hydroxybibenzyl bryophyte constituent against Leishmania spp. and Trypanosoma cruzi : in silico, in vitro and in vivo activity studies, European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), v. 43 f: 9, p. 1797-1807, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1768-3254

Palabras Clave: Hydroxybibenzyl constituents; Bryophytes; Ensayos in vitro e in vivo; TOMOCOMD software;

81 **Rolon M; SECO EM; VEGA MC; NOGAL JJ; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; MALPARTIDA F; (RELEVANTE) Selective activity of polyene macrolides produced by genetically modified Streptomyces on Trypanosoma cruzi, International Journal of Antimicrobial Agents, International Journal of Antimicrobial Agents, v. 28 f: 2, p. 104-109, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0924-8579
Palabras Clave: Screening farmacologico; Trypanosoma cruzi; Polyene amides;

82 **Rolon M; VEGA MC; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; (RELEVANTE) Development of resazurin microtiter assay for drug sensibility testing of Trypanosoma cruzi epimastigotes, Parasitology Research, Parasitology Research, v. 99 f: 2, p. 103-107, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0932-0113
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Ensayos colorimetricos;

83 **BOIANI M; BOIANI L; DENICOLA A; TORRES DE ORTIZ S; SERNA E; VERA DE BILBAO N; SANABRIA L; YALUF G; NKAYAMA H; ROJAS DE ARIAS A; VEGA MC; Rolon M; GÓMEZ-BARRIO A; CERECETTO H; GONZALES M; 2H-Benzimidazole 1,3-Dioxide Derivatives: A New Family of Water-Soluble Anti-Trypanosomatid Agents, Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry, v. 49 f: 11, p. 3215-3224, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623
Palabras Clave: Screening farmacologico; Ensayos in vito e in vivo; Enfermedad de Chagas;

84 **VEGA MC; MONTERO-TORRES A ; MARRERO-PONCE Y; Rolon M; GÓMEZ-BARRIO A; ESCARIO JA; ARAN VJ; NOGAL JJ; MENESES-MARCEL A; TORRENS F; New ligand-based approach for the discovery of antitrypanosomal compounds, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v. 16 f: 7, p. 1898-1904, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0960-894X
Palabras Clave: LDA-model; TOMOCOMD software; Antitypanosomal compound;

85 **SARAIVA J; VEGA MC; Rolon M; DA SILVA R; ANDRADE E SILVA ML; DONATE PM; BASTOS JK; GÓMEZ-BARRIO A; DE ALBUQUERQUE A; In vitro and in vivo activity of lignan lactones derivatives against Trypanosoma cruzi, Parasitology Research, Parasitology Research, v. 100 f: 3, p. 791-795, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0932-0113
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Screening farmacologico; Lignans;

86 **MONTERO-TORRES A ; VEGA MC; MARRERO-PONCE Y; Rolon M; GÓMEZ-BARRIO A; ESCARIO JA; ARAN VJ; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; MENESES-MARCEL A; A novel non-stochastic quadratic fingerprints-based approach for the 'in silico' discovery of new antitrypanosomal compounds, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry, v. 13 f: 22, p. 6264-6275, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0968-0896
Palabras Clave: LDA-based-QSAR-model; TOMOCOMD software; Non-stochastic quadratic indices; Antitrypanosomal compounds; QSAR; Chagas' disease;

87 **CORO J; PEREZ R; SUAREZ M; RODRIGUEZ H; VEGA MC; Rolon M; MONTERO D; NOGAL JJ; GÓMEZ-BARRIO A; Synthesis and antiprotozoan evaluation of new alkyl-linked bis(2-thioxo-[1,3,5]thiadiazinan-3-yl) carboxylic acids, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry, v. 13 f: 10, p. 3413-3421, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0968-0896
Palabras Clave: Screening farmacologico; Thiadiazine-2-thione;

88 **VEGA MC; Rolon M; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; (RELEVANTE) A new pharmacological screening assay with Trypanosoma cruzi epimastigotes expressing ß-galactosidase, Parasitology Research, Parasitology Research, v. 95 f: 4, p. 296-298, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0932-0113
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; Ensayos colorimetricos; Cepas transfectadas;

89 **GÓMEZ-BARRIO A; MARTÍNEZ-GRUEIRO MM; MONTERO D; NOGAL JJ; ESCARIO JA; MUELAS S; FERNANDEZ C; VEGA MC; Rolon M; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; SOLIS PN; GUPTA MP; In Vitro Antiparasitic Activity of Plant Extracts from Panama, Pharmaceutical Biology, Pharmaceutical Biology, v. 42 f: 4-5, p. 332-337, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209
Palabras Clave: Antiprotozoósico; Extractos vegetales;

90 **KOUZNETSOV VK; RODRIGUEZ W; STASHENKO E; OCHOA C; VEGA MC; Rolon M; MONTERO D; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; Transformation of schiff bases derived from alpha-naphthaldehyde. Synthesis, spectral data and biological activity of new-3-aryl-2-(α-naphtyl)-4-thiazolidinones and N-aryl-N-[1-(α-naphthyl)but-3-enyl]amines , Journal of Heterocyclic Chemistry, Journal of Heterocyclic Chemistry, v. 41 f: 6, p. 995-999, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-152X

Palabras Clave: alpha-naphthaldehyde; Antiprotozoósico;

91 **SECO EM; PÉREZ-ZÚÑIGA FJ; Rolon M; MALPARTIDA F; (RELEVANTE) Starter Unit Choice Determines the Production of Two Tetraene Macrolides, Rimocidin and CE-108, in Streptomyces diastaticus var. 108, Chemistry & Biology, Chemistry & Biology, v. 11 f: 3, p. 357-366, 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitologia y Farmacologia;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1074-5521
Palabras Clave: Streptomyces diastaticus; Tetraenos;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Rodrigues Costa A; Almeida-Bezerra JW; Bezerra da Silva V; Pereira Carneiro JN; MORAIS-BRAGA MFB; Rolon M; et al; Cytotoxic effect of Spondias purpurea L. extracts on MCF-7 cells (breast adenocarcinoma) and J774 cells (macrophages, derived from reticular sarcoma). , Observatorio de la Economía Latinoamericana, v. 24 f: 1, p. e12981, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1696-8352

2 **Bezerra JN; VEGA MC; Rolon M; CORONEL, C; Almeida-Bezerra JW; Ribeiro FK; Almeida de Menezes S; Cruz RP; Duarte AE; Vasconcelos Ribeiro PR; Sousa de Brito E; COUTINHO HDM; MORAIS-BRAGA MFB; Bezerra CF; Chemical Composition, Evaluation of Antiparasitary and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of Psidium brownianum MART EX. DC, Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Elsevier, v. 39, 2022.**
ISSN/ISBN: 1878-8181

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Rolon M; PANDOLFI E; GÓMEZ A; PARODI A; ALFONSO J; MOJOLI A; VEGA C; FARAL P; CORONEL C; SANCHEZ J; ROJAS DE ARIAS A; Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica de 2-pentil-1,4-bencenodiol, Revista Argentina de Salud Publica, Revista Argentina de Salud Publica, p. 47 -48, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
ISSN/ISBN: 1852-8724
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Screening in vivo; Genotoxicidad;

2 **GONZALEZ-ROSENDE ME; VEGA MC; Rolon M; GÓMEZ-BARRIO A; DEA-AYUELA MA; CASTILLO E; Evaluation of the trypanocidal activity of a series of sulfonamide derivatives, Drugs of the Future, Drugs of the Future, v. 33 f: Suppl. A, p. 178-179, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0377-8282
Palabras Clave: Screening farmacologico;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **VAZQUEZ NOGUERA JL; LEGAL H; SCHAERER CE; Rolon M; Mathematical morphology for counting Trypanosoma cruzi amastigotes. In: . XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013), 2013 Vargas, Venezuela Computing Conference (CLEI), 2013 XXXIX Latin American. 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Morfología matemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9781-4799
Palabras Clave: Farmacologia Experimental;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **CORONEL, C; VEGA, C; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; PANDOLFI E; Pharmacological screening of Trypanosoma cruzi and Leishmania spp.. In: Sao Paulo school of advanced Sciences on Neglected Deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids, 2015 Campinas Sao Paulo school of advanced Sciences on Neglected Deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids. 2015.**
Medio: Internet.

2 **CORONEL, C; Salvioni O; VEGA, C; Rolon M; ROJAS DE ARIAS A; Aguilera, E; Gonzalez, M; Alvarez, G; Actividad leishmanicida in vitro de compuestos sintéticos simples derivados de Curcumina. . In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción 2015.**
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Rolon M; Paredes IM; Molinas, R; Giangreco, J; Manavella, G; Ruiz, O; Comparación de niveles de hormona antimülleriana de mujeres en distintos grupos etarios.. In: XVI Argentine Congress on Reproductive Medicine. International Joint Meeting IFFS-SAMeR, 2014 Buenos Aires 2014.**
Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **VEGA C; Rolon M; YALUFF G; Modelos de evaluación biológica in vitro e in vivo utilizados en la búsqueda de fármacos antichagásicos.. In: Hugo Cerecetto y Mercedes Gonzalez(Org.). Estrategias en la búsqueda de nuevos Medicamentos. Una visión iberoamericana, Mexico, RIDIMEDCHAG - CYTED - SILANES, Ed. RID, 2012, p. 267-297, ISSN/ISBN: 9786079581305**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9786-0795
Palabras Clave: Screening farmacologico; T. cruzi;

Libro organizado o edición

1 **ROJAS DE ARIAS A; DUARTE MASI S; DORIGO D; ARIAS ROJAS F; VEGA MC; Rolon M; 2014 International Conference on Advanced Education and Management (ICAEM2014), Lancaster, Pensilvania, DEStech Publications, Ed. 1, 2014, p. 609, ISSN/ISBN: 1605951539**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Ecología humana;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 1605-9515
Palabras Clave: Laboratorios vivientes;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Rolon M In vitro assays of 2,5-dihidroxibencil derivatives on Trypanosoma cruzi and Leishmania donovani, ISIDNEWS, v. 12, p. 10-11, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Medio: Internet.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2021 - 2021 **CONVOCATORIA I/2020 (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Tribunal de Alzada, Resolución Nro. 525/2020

2020 - 2020 **CONVOCATORIA II/2019 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Tribunal de Alzada, Resolución Nro. 199/2020

2014 - 2014 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2022 - 2022 **International Society of Global Health**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2022 **European Journal of Integrative Medicine**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **Frontiers Pharmacology**
Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Advance in Toxicology and Toxic Effects**
Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Nature Research Journal**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2020 **Drug Development Research**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2020 **Infectious Disorders - Drug Targets**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Molecular Pharmaceutics**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Journal of Herbal Medicine**
Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Biomedicine & Pharmacotherapy**
Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Expert Review of Anti-infective Therapy**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The need for global collaboration to tackle hidden public health crisis of Chagas disease

2013 - 2013 **Pharmaceutical Biology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Chemical Composition and Evaluation of Modulatory Activity from Extract and Essential Oil of Myracrodruon urundeuva Fr. All

2012 - 2012 **Industrial Crops and Products**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2010 - 2010 **European Journal of Medicinal Chemistry**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Massive screening yields novel and selective T. cruzi triosephosphate isomerase dimer-interface-irreversible inhibitors with anti-trypanosomal activity

2010 - 2022 **Reporte cientifico de la FACEN**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del equipo editorial

2009 - 2009 **Revista Latinoamericana de Quimica**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Gastroprotective effect of β-Lupeol isolated from the stem bark of Pseudobombax ellipticum: Role of Prostaglandins, Sulfhydryls and Nitric Oxide

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Jose Luis Vázquez, - Cotutor o Asesor - RECUENTO DE AMASTIGOTES DE Trypanosoma cruzi y Leishmania sp POR PROCESAMIENTO COMPUTACIONAL DE IMÁGENES MICROSCÓPICAS, 2012**
Disertación (Ciencias de la Computación) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Screening farmacologico; Amastigotes intracelulares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico sobre T. cruzi; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Analisis de imagenes;

Tesis/Monografías de grado

1 **María Verónica Martinez Moreno, - Cotutor o Asesor - Comparación de dos tecnicas de capacitación espermática en muestras de semen de pacientes paraguayos astenozoospermicos y oligozoospermicos, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Maria Veronica Martinez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de las técnicas de capacitación espermática en pacientes paraguayos astenozoospermicos y oligozoospermicos., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquimica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Andrología;

3 **Irma Paredes Franco, - Cotutor o Asesor - Cuantificación de la Hormona Antimülleriana en la estimación de la reserva ovárica de mujeres paraguayas en edad reproductiva con problemas de infertilidad, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Fertilidad femenina; Endocronologia ginecologica; Hormona Antimulleriana;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Embriología; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Cuantificación hormonal;

Iniciacin a la investigacin

1 **Stefania Fraenkel, - Tutor Único o Principal - Evaluación de citotoxicidad in vitro en líneas celulares, 2020**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español

2 **Natalia Ramírez, - Tutor Único o Principal - Iniciación a la Investigación, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , CEDIC - CEDIC, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Irma Paredes Franco, - Tutor Único o Principal - Screening de reserva ovárica mediante cuantificación de hormona antimülleriana , 2013**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Medicina Reproductiva) , CEDIC - Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Cathia Coronel, - Cotutor o Asesor - Screening farmacologico in vivo en T. cruzi e in vitro en Leishmania spp, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: T. cruzi; Leishmania sp; Farmacologia Experimental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

5 **Fabiola Roman, - Cotutor o Asesor - Screening farmacologico en Trypanosoma cruzi y Leishmania sp, 2008**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Farmacologia Experimental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;
Observaciones: Desde 2008 al 2011

Otras tutoras/orientaciones

1 **Meliza Du Bois, - Cotutor o Asesor - Screening farmacologico in vivo en Trypanosoma cruzi, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Actividad tripanocida; Enfermedad de Chagas; Farmacologia Experimental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico ;
2 **Jorge Alfonso, - Cotutor o Asesor - Screening farmacologico in vivo en Trypanosoma cruzi, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Actividad tripanocida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico ;
Observaciones: Desde el año 2011 al 2013

En Marcha

Tesis de doctorado

1 **Milena Britos Molinas, - Tutor Único o Principal - Prospección y aislamiento de oomicetos entomopatogénicos, como potencial agente de control biológico de Aedes aegypti, en áreas naturales de Asunción y Departamento central, Paraguay., 2025**
Tesis Paraguay
Idioma: Español
2 **Maria Jose Tintel Astigarraga, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO MOLECULAR Y EPIDEMIOLOGICO DE ESPECIES DE LA FAMILIA ANAPLASMATACEA DETECTADOS EN PERSONAL VETERINARIO DEL GRAN ASUNCION, 2019**
Tesis (Doctorado en Ciencias de la Salud- Cooperación Internacional Fiocruz / Focem-Mercosur) , FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz, Paraguay
País: Brasil / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2016 Premio Accésit Dr. Pedro Figueroa Casas (internacional), Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva**
Valor predictivo de la secreción de las glándulas sexuales anexas (GSAM) en los resultados de fertilización in vitro.

Autores: Avendaño C, Grand Martin C, Paredes I, Rolón M, Molinas R, Bisioli C.
2 **2010 Premio Nacional de Ciencias (nacional), Camara de Senadores**
Mención de Honor por el trabajo titulado: "Potente actividad antiparasitaria de nuevos derivados polifenolicos en el tratamiento experimental de agentes etiologicos de la enfermedad de chagas y la leishmaniosis visceral".
3 **2010 Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay (nacional), Fundación Moises Bertoni**
Segundo premio, con el trabajo titulado: Técnica de ELISA para la identificación de fuentes alimentarias de T. infestans del chaco paraguayo.
4 **2008 Fundadora y Miembro de Consejo directivo del CEDIC (nacional), CEDIC**

5 **2005 Colaboradora Honorifica del Departamento de Parasitología (internacional), Universidad Complutense de Madrid**
Colaboradora honorífica del Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Periodo 2002- 2005, periodo de realización de tesis doctoral.

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Baited traps for early detection of triatomines in dwellings of indigenous communities of the Paraguayan Chaco region. , 2022, Argentina**
Nombre: II Congress of the Latin American Society for Vector Ecology. Tipo de Participación: Expositor oral
2 **Congreso - First molecular report of Candidatus Rickettsia andeanae in wild and domestic host from Paraguay. , 2022, Argentina**
Nombre: II Congress of the Latin American Society for Vector Ecology. Tipo de Participación: Expositor oral
3 **Congreso - Identification of inhibitors of cruzain from Trypanosoma cruzi with potential trypanocidal activity. , 2022, Colombia**
Nombre: Congreso Mundial de Leishmaniasis. 1-6 de agosto. Cartagena, Colombia. Tipo de Participación: Poster
4 **Congreso - New reports of phlebotomine fauna and their infection with different species of Leishmania spp. in the Mbaracayu forest biosphere reserve, Paraguay. , 2022, Colombia**
Nombre: 7mo Congreso Mundial de Leishmaniasis. 1-6 de agosto. Cartagena, Colombia.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Miriam Rolón, Paola Arze, Milena Britos, Myriam Velázquez, Oscar Salvioni, Stefania Fraenkel, José Olivier, Jorge Alfonso, María Celeste Vega, Antonieta Rojas de Arias.
5 **Congreso - Trypanothione reductase as a molecular target for new inhibitors prospection: laao of Crotalus atrox evaluation with antiparasitic activity. , 2022, Colombia**
Nombre: 7mo Congreso Mundial de Leishmaniasis. 1-6 de agosto. Cartagena, Colombia.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ana Gómez Garay, Jorge Alfonso, Anderson Makoto Kayano, Andreimar Martins Soares, Miriam Rolón, María Celeste Vega.

6 **Congreso - Determinación de perfil alimentario y presencia de Leishmania spp en pulgas y garrapatas colectadas en un área del Paraguay utilizando PCR-HRM. , 2022, España**
Nombre: XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. 5 al 8 de junio. Madrid-España.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Miriam Rolón, Jorge Alfonso, Myriam Velásquez, Paola Arze, Jorge Miret Riquelme, Milena Britos, Oscar Salvioni, Antonieta Rojas De Arias y Celeste Vega Gomez.

7 **Congreso - Detección molecular de Leishmania spp. y Ehrlichia spp. en pulgas y garrapatas de animales domésticos y silvestres de la reserva natural del bosque Mbaracayú. , 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 25-28 de agosto. Asunción, Paraguay.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Oscar Salvioni, Miriam Rolón, Miriam Velázquez, Martín Kowalewski, Celeste Vega, Jorge Miret, Belén Natalini, Paola Arze, Federico Pontón, José Oliver, Berta Martínez, Milena Britos.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

8 **Congreso - Detección y diferenciación de Ehrlichia spp y Anaplasma spp utilizando como herramienta el análisis de la curva de melting a alta resolución (HRM) , 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 25-28 de agosto. Asunción, Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Oscar Daniel Salvioni Recalde, María José Tintel, Miriam Soledad Rolón, Celeste Vega Gómez.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

9 **Congreso - Primer reporte molecular de Rickettsia sppen Amblyomma sculptum de vida libre colectados en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú-Paraguay. , 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 25-28 de agosto. Asunción, Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Oscar Daniel Salvioni Recalde, Miriam Soledad Rolón, Myriam Celeste Velázquez, Milton Ozório Moraes, Celeste Vega Gómez.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

10 **Congreso - Potencial antitumoral in vitro del veneno de Bothrops moojeni y sus componentes sobre células de adenocarcinoma gástrico., 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. 25-28 de agosto. Asunción, Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Jorge Javier Alfonso, Ana F. Gómez, Andreimar Martins Soares, Miriam Soledad Rolón, Celeste Vega Gómez.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

11 **Encuentro - Conocimientos sobre las leishmaniasis en pobladores de la comunidad indígena Arroyo Bandera. Dpto. de Canindeyú. Mónica Ruoti, Olga González, Belinda García, Celeste Vega, Fredy Ramírez, Antonieta Rojas de Arias y Miriam Rolón., 2021, Paraguay**
Nombre: 6to Gran Encuentro de Investigadores. 9-12 de noviembre. Asunción, Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Mónica Ruoti, Olga González, Belinda García, Celeste Vega, Fredy Ramírez, Antonieta Rojas de Arias y Miriam Rolón.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

12 **Congreso - Synthesis and Antiprotozoal Activity of Novel triazole-lapachol Derivatives Prepared by Click Chemistry., 2018, Chile**
Nombre: XXXII Jornadas Chilenas de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M.W. Pertino, A.F. de la Torre, G. Schmeda-Hirschmann, C.Vega, M. Rolón, C. Coronel, A. Rojas de Arias. Synthesis and Antiprotozoal Activity of Novel triazole-lapachol Derivatives Prepared by Click Chemistry. XXXII Jornadas Chilenas de Química.
Puesto Varas, Chile, del 09 al 12 enero de 2018.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química

13 **Congreso - Synthesis, antiprotozoal and antibacterial activity of novel triazole-lapachol and benzo[h]chromene hybrid derivatives., 2018, Cuba**
Nombre: 33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pertino M.W., Fernández de la Torre A., Schmeda-Hirschmann G., Vega C., Rolón M., Coronel, C.,Rojas de Arias, A., Leal López K.I.,Viveros Valdez E. Synthesis, antiprotozoal and antibacterial activity of novel triazole-lapachol and benzo[h]chromene hybrid derivatives. 33° Congreso Latinoamericano de Química. X Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química
La Habana, Cuba, del 09 al 12 de octubre de 2018
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Química

14 **Congreso - Avaliacao da eficacia do diagnostico sorologico por ELISA para lishmaniose em caes do Paraguay. , 2018, Brasil**
Nombre: 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2018. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Stefania Fraenkel, Maria Jose Tintel, Oscar Salvioni, Natalia Ramirez, Paola Arze, Miriam Rolón, Antonieta Rojas de Arias, Maria Celeste Vega. Avaliacao da eficacia do diagnostico sorologico por ELISA para lishmaniose em caes do Paraguay. 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2018. Olinda, Brazil, del 02 al 05 de septiembre de 2018.
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

15 **Congreso - Primeiro relato e confirmacao molecular do Trypanosoma evansi em um canino do Paraguay, 2018, Brasil**
Nombre: 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2018. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Natalia Ramirez, Maria Jose Tintel, Oscar Salvioni, Stefania Fraenkel, Paola Arze, Miriam Rolón, Antonieta Rojas de Arias, Maria Celeste Vega. Primeiro relato e confirmacao molecular do Trypanosoma evansi em um canino do Paraguay. 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2018. Olinda, Brazil, del 02 al 05 de septiembre de 2018.

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

16 **Congreso - Detección por PCR-HRM de Leishmania infantum como Agente Causal de Lesiones Cutáneas Atípicas en Pacientes del Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: IX MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Oscar D. Salvioni Recalde, José Pereira Brunelli, Miriam Soledad Rolón, Antonieta Rojas de Arias,
Olga Aldama y Celeste Vega Gómez
Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

17 **Congreso - Impacto de la Implementación del Diagnóstico Molecular en el Programa Nacional de Control de la Lepra del Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: IX MUESTRA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Marco González, José Brunelli, Heidy Vera, Olga Aldama, Vilma Lombardo, Oscar Salvioni, Paola
Arze, Miriam Rolón, Antonieta Rojas de Arias y Celeste Vega
Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

18 **Congreso - Treatment of naturally infected L. infantum dogs with a novel formulation of amphotericin B., 2017, España**
Nombre: 6to Congreso Mundial de Leishmaniasis. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 16-20 de mayo 2017. Toledo-España

19 **Congreso - Sticky traps with semiochemicals and slow release system to monitor neglected diseases vectors., 2017, España**
Nombre: 6to Congreso Mundial de Leishmaniasis . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 16-20 de mayo de 2017. Toledo-España

20 **Taller - TALLER GENERAL 2017, 2017, Argentina**
Nombre: 13 TALLER GENERAL RED LARA. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Reproducción Asitida

21 **Congreso - Gene Flow among sylvatic and domestic populations of Triatoma infestans from the paraguayan chaco, 2017, Chile**
Nombre: FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Gene flow among sylvatic and domestic populations of Triatoma infestans from the Paraguayan Chaco. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), del 10 al 14 de Diciembre. Santiago de Chile. Rojas de Arias Antonieta, Messenger Louisa, Rolon Miriam, Vega Maria Celeste, Roman Fabiola, Acosta Nidia, Villalba Cesia y Marcet Paula.
Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia

22 **Congreso - Drug Coctail Selection for the Treatment of Chagas Disease: a Multi-objective Approach, 2017, Argentina**
Nombre: XLIII Conferencia Latinoamericana de Informatica (CLEI). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Drug Coctail Selection for the Treatment of Chagas Disease: a Multi-objective Approach. XLIII Conferencia Latinoamericana de Informatica (CLEI), del 4 al 8 de septiembre. Córdoba-Argentina. Paccanaro Alberto, Torres Mateo, Baran Benjamin, Vega Celeste, Miriam Rolón, et al.
Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en la Informática

23 **Congreso - Valor predictivo de la secreción de las glándulas anexas masculinas (GSAM) en los resultados de fertilización in vitro., 2016, Argentina**
Nombre: XVII Congreso Argentino de Medicina Reproductiva . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Andrología, Reproducción asistida;

24 **Taller - Taller REDLARA 2016, 2016, Uruguay**
Nombre: Taller REDLARA REGIÓN SUR - SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARIO REDLARA - SURH - SUGO. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Reproducción Asitida

25 **Congreso - Semiochemically - baited and electronic sticky traps to monitor Chagas disease vector, 2016, Ecuador**
Nombre: SIMPOSIO. IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical.. Tipo de Participación: Poster

26 **Congreso - ESHRE 2016, 2016, Finlandia**
Nombre: 32 ANNUAL MEETING . Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: European Society of Human Reproduction and Embryology

27 **Taller - Serum Antimullerian Hormone as a potential indicator of ovarian response in IVF, 2015, Perú**
Nombre: 12 Taller General de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Reproducción Asitida

28 **Simposio - Actividad leishmanicida in vitro de compuestos sintéticos simples derivados de Curcumina, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica.. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

29 **Seminario - Pharmacological screening of Trypanosoma cruzi and Leishmania spp, 2015, Brasil**
Nombre: Sao Paulo school of advanced Sciences on Neglected Deseases Drug Discovery Focus on Kinetoplastids. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sao Paulo school of advanced Sciences

30 **Congreso - Serum Antimüllerian Hormone as a potential indicator of ovarian response in IVF, 2015, Perú**
Nombre: 12ª Red Congreso Taller General. Red Latinoamericana de Reproducción Asistida. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Reproducción Asitida

31 **Congreso - Actividad leishmanicida especifica in vitro de compuestos hidracinotiazolicos, 2015, Brasil**
Nombre: XXIII Congreso Latino-Americano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia

32 **Congreso - Evaluation of trypanocidal activity from the venom of parotoid macroglands of Rhinella schneideri (Anura: Bufonidade). , 2014, Brasil**
Nombre: XLIII Annual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster

33 **Congreso - Living Labs, spaces for open innovation and technology transfer. An alternative for social and economic problems to control Chagas disease. , 2014, México**
Nombre: 13th International Congress of Parasitology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 10 al 15 de Agosto. Mexico, Mexico

34 **Congreso - Sylvatic triatomines in the Paraguayan Chaco. Epidemiological Challenges., 2014, México**
Nombre: 13th International Congress of Parasitology.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 10 al 15 de Agosto. Mexico, Mexico.

35 **Congreso - Comparación de niveles de hormona antimülleriana de mujeres en distintos grupos etarios., 2014, Argentina**
Nombre: XVI Argentine Congress on Reproductive Medicine. International Joint Meeting IFFS-SAMeR.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 11-14 noviembre de 2014, Buenos Aires, Argentina.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de medina reproductiva
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Embriología Clínica;

36 **Congreso - COMPARACION DE NIVELES DE HORMONA ANTIMÜLLERIANA (HAM) DE MUJERES EN DISTINTOS GRUPOS ETARIOS, 2014, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino en Medicina Reproductiva. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva

37 **Simposio - Criopreservacion de gametos y embriones, 2014, Paraguay**
Nombre: II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA REPRODUCTIVA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Neolife - Medicina y Cirugia Reproductiva

38 **Congreso - Modelo de Vivienda por Autogestión en Comunidades Indígenas del Chaco paraguayo, 2013, Paraguay**
Nombre: 2do Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

39 **Congreso - Evaluación de sensibilidad de detección de Leishmania spp en diferentes tejidos de perros del área metropolitana de Asunción, Paraguay., 2013, Ecuador**
Nombre: Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

40 **Congreso - Síntesis y evaluación biológica de una biblioteca de 2-alquil-1,4-bencenodioles usando métodos de Química Verde, 2013, Argentina**
Nombre: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

41 **Congreso - Benzene and Naphtalenesulfonamides: Novel Active Compounds against Plasmodium, Trypanosoma and Leishmania, 2012, Alemania**
Nombre: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: tripanocida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

42 **Congreso - Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica de 2-pentil-1,4-bencenodiol, 2012, Argentina**
Nombre: XXV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: SAP
Palabras Clave: tripanocida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

43 **Congreso - RGB Color Space Segmentation For Trypanosoma Cruzi Amastigotes: Detection And Accounting, 2012, Brasil**
Nombre: 34º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: CNMAC
Palabras Clave: T. cruzi; Segmentación de imagenes; RGB; Bioinformática;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformatica;

44 **Congreso - Evaluación Biológica de nuevos alcoxi-nitroindazoles sobre Trypanosoma cruzi, 2011, España**
Nombre: Congreso Iberico de Parasitologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

45 **Congreso - Nuevos derivados de 5-nitroindazol: actividad in vitro frente a amastigotes intracelulares de T. cruzi, 2011, España**
Nombre: Congreso Iberico de Parasitologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

46 **Congreso - Actividad tripanocida de 30 nuevos analogos de 2-bencil-1-metil-5-nitroindazolin-3-onas sobre epimastigotes de Trypanosoma cruzi, 2011, España**
Nombre: Congreso Iberico de Parasitologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

47 **Congreso - Cribado primario in vitro frente a Trypanosoma cruzi de nuevas nitroindazolinonas, 2011, España**
Nombre: Congreso Iberico de Parasitologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

48 **Congreso - Molecular epidemiology and ecosystem approach of the reinfestation process by Triatoma infestans in rural communities of the Paraguayan Chaco, 2011, Colombia**
Nombre: FLAP. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia

49 **Congreso - Recuento de amastigotes de Trypanosoma cruzi y Leishmania sp por procesamiento computacional de imágenes microscópicas, 2011, Brasil**
Nombre: CMAC-SE 2011 - Congresso de Matematica Aplicada e Computacional. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional
Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Procesamiento de imagenes microscopicas; Leishmaniosis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Screening farmacologico ;

50 **Congreso - Atividade antileishmania de extractos etanólico e fracoes de Piper mollicomun., 2011, Brasil**
Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Extractos vegetales; Leishmania spp;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

51 **Congreso - Atividade citotóxica e tripanocida de extractos etanólico e fracoes de Piper mollicomun, 2011, Brasil**
Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: tripanocida;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

52 **Congreso - Nuclease activity and ultraestructural effects of sulfonamides with antileishmanial and trypanocidal activities, 2011, España**
Nombre: XVI Cogreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: T. cruzi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;

53 **Congreso - Diversidad Genética de Triatoma infestans en una comunidad indigena del chaco paraguayo, basada en el gen mitocondrial citocromo b, 2011, Paraguay**
Nombre: 2da. Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: T. infestans; citocromo b;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Insectos vectores;

54 **Congreso - Actividad tripanocida in vitro de nuevos derivados de 5-nitroindazol, 2010, España**
Nombre: VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

55 **Congreso - La morfobiometría de alas como herramienta para la determinación del origen de las poblaciones de Triatoma infestans en dos departamentos del Paraguay, 2010, Brasil**
Nombre: XLVI Congreso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (MEDTROP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

56 **Congreso - Sensores cebados como herramienta de evaluación de reinfestación intradomiciliar por Triatoma infestans en comunidades indígenas del chaco paraguayo, 2010, Brasil**
Nombre: XLVI Congreso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (MEDTROP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

57 **Congreso - Evaluación de complejos metálicos de N-óxido de 2-mercaptopiridina como potenciales agentes antichagásicos, 2010, Venezuela**
Nombre: XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

58 **Congreso - Técnica modificada para la evaluación de fitoplancton como indicador de calidad de agua, 2010, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

59 **Congreso - Técnica de ELISA para la identificación de fuentes alimentarias de T. infestans del chaco paraguayo, 2010, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

60 **Congreso - Antiepimastigote and citotoxic activity of Eugenia uniflora l. and Eugenia jambolana l, 2010, Brasil**
Nombre: XXI Simposio de plantas medicianais do Brasil. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

61 **Congreso - Baited sensors as detection tools of Triatoma infestans intradomiciliary reinfestation in indigenous communities of the paraguayan Chaco, 2010, Portugal**
Nombre: I Iberoemerican workshop on Chagas Disease, Triatomine vectors, T. cruzi, and Triatoma virus. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

62 **Congreso - Factores psicosociales que sostienen la dinámica de reinfestación de T. infestans del chaco paraguayo, 2010, México**
Nombre: 1er. Congreso Internacional de Salud Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

63 **Congreso - Identificación de fuentes alimentarias de Triatoma infestans del chaco paraguayo, 2010, México**
Nombre: 1er. Congreso Internacional de Salud Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

64 **Congreso - Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Chaco Central desde la Perspectiva Ecosistemica, 2010, Paraguay**
Nombre: I Muestra Nacional de Epidemiologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

65 **Congreso - Síntesis y caracterización químico-física y biológica del complejo Ni-sulfametoxazol, 2009, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

66 **Congreso - Sensores cebados como herramienta de evaluación de reinfestación intradomiciliar por triatominos en comunidades indígenas del chaco paraguayo, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

67 **Congreso - La morfobiometría como herramienta para diferenciar poblaciones de Triatoma infestans pre y post-rociado en una comunidad del chaco central paraguayo, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

68 **Congreso - Utilización del sustrato resazurina para el tamizaje farmacológico en promastigotes de L. infantum y L. amazonensis, 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

69 **Congreso - Actividad selectiva de derivados de 14-hidroxilunularina sobre Trypanosoma cruzi, 2008, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Química . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi;

70 **Congreso - Actividad tripanocida de 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas y 2-sustituido 3-alcoxy-5-nitroindazoles, 2008, Argentina**
Nombre: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Trypanocidal;

71 **Congreso - Actividad tripanocida de compuestos derivados de 14-hidroxilunularina, 2008, Argentina**
Nombre: VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: tripanocida;

72 **Congreso - Pyridine-2-thiol N-oxide vanadium complex bearing in vitro activity against Leishmania and Trypanosoma cruzi species: Insight into its mechanism of action, 2008, Brasil**
Nombre: 14th Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry- First Latin american meeting on Bioinorganic Chemistry. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Leishmania; Trypanosoma;

73 **Congreso - Modifying antiprotozoa activity of organic compounds through complexation with vanadium, 2008, Portugal**
Nombre: 6th International Vanadium Symposium. The Chemistry and Biological Chemistry of Vanadium. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Vanadium;

74 **Congreso - Antiprotozoan Lead Discovery by Aligning Dry and Wet Screening: Prediction, Synthesis, and Biological Assay of Novel Quinoxalinones, 2008, España**
Nombre: 12th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: antiprotozoan;

75 **Congreso - Activity of new compounds indene [2,1-c] quinolin and diamino n,n-dietaril derivative against Trypanosoma cruzi proved through in silico and in vitro assays, 2007, Argentina**
Nombre: International Symposium "Molecular Immunology of Protozoan Infections. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; In vitro;

76 **Congreso - Selective activity of polyene macrolides produced by Streptomyces on Trypanosoma cruzi., 2005, Portugal**
Nombre: Congreso Ibérico de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Streptomyces;

77 **Congreso - Evaluation of biological activity of crude extracts from plants used yucatecan traditional medicine: cytotoxic, trypanocidal, trichomonicidal and nematocidal activities, 2004, España**
Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology (EMOP IX). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: plants;

78 **Congreso - Antiprotozoan in vitro activity of new indeno [2,1-c] quinoline and diamine n,n-dihetaryl derivatives, 2004, España**
Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology (EMOP IX). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: antitripanozoan;

79 **Congreso - A new pharmacological screening assay with Trypanosoma cruzi epimastigotes expressing ß-galactosidase, 2004, España**
Nombre: ix European Multicolloquium of Parasitology (EMOP IX). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi;

80 **Congreso - In vitro antitrypanosomal activity of heterocyclic compounds: indole, indazole and quinoxaline derivatives, 2004, España**
Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology (EMOP IX). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Antitrypanosomal compounds;

81 **Congreso - Trypanocidal and trichomonicidal in vitro activity of new thiadiazin-carboxilic acid derivatives§, 2004, España**
Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology (EMOP IX). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Trypanocidal;

82 **Congreso - Actividad antiprotozoócica y nematocida de extractos de Pipper spp, 2002, España**
Nombre: I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: CYTED
Palabras Clave: tripanosoma;

83 **Congreso - Actividad antiparasitaria in vitro de extractos de plantas autóctonas de Panamá, 2002, España**
Nombre: . I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. Programa. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: CYTED
Palabras Clave: antiparasitaria;

84 **Congreso - Triatiomineos y otros arthropodos en nidos de aves de comunidades indigenas y menonitas del Chaco Paraguayo, 2000, Colombia**
Nombre: XVth Int. Congr. Trop. Med. Mal. 2, 86. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: Triatoma sordida; Triatominae;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Rolon M Participación en comités de Cathia Cecilia Coronel Molas. Tesis de Maestría Estandarización e implementación de métodos fluorescentes en microplacas para la evaluación de compuestos con potencial actividad antibacteriana sobre cepas de referencia de Escherichia coli y Staphylococcus aureus, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (),
Obs: Programa de Maestria en Ciencias Quimico Biologicas de la Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asuncion

2 **Rolon M; SCHAERER C; LEGAL H; ROJAS DE ARIAS A; FACON J; Participación en comités de Jose Luis Vazquez Noguera. Tesis de Maestría Recuento de amastigotes de Trypanosoma cruzi y Leishmania sp por proceso computacional de imagenes microscópicas, 2012, Paraguay/Español**
Disertación (Ciencias de la Computación), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: T. cruzi; Leishmania spp; Amastigotes; Recuento automatico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Procesamiento Computacional;

3 **Rolon M; Monteiro M; Participación en comités de Shirley Johana Magali Durate Chavez. Tesis de Maestría Sintesis y caracterizacion de fosfatos de calcio por el metodo SOL-GEL, 2012, Paraguay/Español**
Disertación (Ciencias de la Computación enfasis Biomateriales), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Biomateriales;

Información adicional:

MERITOS

2020 - Obtencion del Cargo de Profesora Adjunto por Concurso Publico del Área Biología y sus aplicaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.
2012- Obtencion del Cargo de Profesora Asistente por Concurso Publico del Área Biología y sus aplicaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.
2011-Miembro del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) en la Categoria de Investigador Activo de Nivel II
2007- Co-Fundadora del Centro para el Desarrollo de la Investigacion Cientifica (CEDIC)
2007-Actualidad: Miembro del Consejo Directivo del CEDIC

BECAS

2009- Programa de visitantes distinguidos e investigadores extranjeros en la Universidad Complutense de Madrid, Estancia: Dpto. Parasitología, Facultad de Farmacia, España.
2008- Beca Estancia Posdoctoral de la Fundación Carolina - Universidad Nacional de Asunción. Estancia: Dpto. Parasitología, Universidad Complutense de Madrid, España.
2001- Beca Predoctoral del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro Nacional de Biotecnología. Madrid, España.
1999-2000-Beca de Formación de Postgrado del Rectorado de Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay.

VARIOS

- Miembro de la Red "Recursos naturales para el tratamiento de la enfermedad de Chagas" RENATEC (223RT0140), 2023
- Miembro de la "Red Iberoamericana para el Desarrollo de una Vacuna contra Chagas" (CHAVAXII), 2021.
- Miembro de la Red Iberoamericana para el estudio del control biológico con TrV de triatominos transmisores del Chagas - CYTED,

2010.
- Miembro de la Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-Chagas (RIDIMEDCHAG) del CYTED, 2007.
- Miembro del Comité Organizador y Científico de las XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 24-26 de octubre de 2007, Campus de San Lorenzo, Universidad Nacional de Asunción - Paraguay.
- Homologación del Título de Licenciada en Ciencias-Biología, de la Universidad Nacional de Asunción al título español de Licenciada en Biología, expedido por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte, Reino de España. (17/08/2011) (09/01/2013) (01/04/2014).

Indicadores

Producción Técnica 21

Productos tecnológicos	6
Prototipo	2
Otro	3
Software	1
Trabajos técnicos	7
Consultoría	2
Elaboración de proyecto	4
Otra	1
Edición o revisión	2
Revista	2
Organización de eventos	3
Otro	2
Congreso	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Cursos de corta duración dictados	2
Perfeccionamiento	1
Especialización	1

Producción Bibliográfica 102

Artículos publicados en revistas científicas	95
Completo en revistas arbitradas	91
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	2
Trabajos en eventos	4
Resumen	2
Resumen expandido	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	1
Capítulo de libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	1

Revista	1

Tutorías 13

Concluidas	11
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	2
Tesis de doctorado	2

Evaluaciones 20

Convocatorias Concursables	3
Publicaciones/Periódicos	17

Otras Referencias 92

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	84
Jurado/Integrante	3