

# Maria Celeste Vega Gómez

Dra

Nombre en citaciones bibliográficas: Vega, C o Vega, M.C., Vega Gomez, M.C., Gomez CV

Sexo: Femenino

Nacido el 19-05-1975 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categorización Actual: **Nivel III - Res.: 144/2019**

Ingreso al PRONII: **Nivel II - Res.: 363/11**

## Información de Contacto

Dirección: **Maduvira 635 entre 15 de Agosto y Oleary (Barrio La Encarnación) CP 1255. Asuncion, Paraguay**

Mail: **mcvegagomez@gmail.com**

Telefono: **441-513**

Página Web: **www.cedic.org.py**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Docencia en Biología Molecular
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología
- 7 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología Experimental

## Formación Académica/Titulación

- 2003-2005** Doctorado - Farmacia con Especialidad en Parasitología  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Trypanosoma cruzi: nuevos métodos colorimétricos de cribado y alternativas terapéuticas, Año de Obtención: 2006  
 Tutor: Alicia Gomez Barrio y Jose Antonio Escario García Trevijano  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://cisne.sim.ucm.es/>  
 Becario de: Ministerio de Educación y Ciencia, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Parasitología;
- 2002-2003** Especialización/Perfeccionamiento - Microbiología y Parasitología  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Estandarización de un método colorimétrico para el cribado farmacológico utilizando una cepa transfectada de Trypanosoma cruz, Año de Obtención: 2003  
 Tutor: María Celeste Vega Gomez  
 Becario de: Ministerio de Educación y Ciencia, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Estandarización de Técnica para Screening Farmacológico;
- 1997-1998** Técnico - Técnico en Laboratorio Clínico  
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay, Año de Obtención: 1998  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 1995-1998** Grado - Licenciada en Ciencias-Mención Biología  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1998  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

## Formación Complementaria

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
 Título: Detección de respuesta inmunológica en animales de experimentación, utilizando herramientas moleculares  
 Horas totales: 28  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
 Título: Detección de respuesta inmunológica en animales de experimentación, utilizando herramientas moleculares  
 Horas totales: 28

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
Título: Deteccion de respuesta inmunologica en animales de experimentacion, utilizando herramientas moleculares  
Horas totales: 28  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
CEDIC, Paraguay  
Título: Screening farmacológico in vitro en Leishmania sp.  
Horas totales: 28
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educacion Superior. Unidad Asociada al CONICET, Argentina  
Título: "Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación  
Horas totales: 96

- 2013-2013**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;  
 Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
 Título: "Manejo de los modelos in vivo y administración de fármacos por vías no convencionales en leishmaniosis y Enfermedad de Chagas
- 2012-2012**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
 Título: Técnicas moleculares aplicadas en el estudio de triatomínicos vectores de la enfermedad de Chagas
- 2011-2011**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular de Triatomínicos;  
 Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
 Título: Técnicas de Biología Molecular para la detección de la mutación R337H, del gen TP53, mediante la prueba de PCR-RFLP
- 2010-2010**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
 Título: Triatomínicos de Argentina transmisores de la Enfermedad de Chagas
- 2009-2009**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Entomología medica;  
 Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
 Título: Biología Molecular y Filogenia de Triatomínicos
- 2008-2008**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular y Bioinformática;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Butantan, Brasil  
 Título: Bioquímica de Venenos Animales
- 2008-2008**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica de Venenos Animales;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Butantan, Brasil  
 Título: Anfibios: Biología, Taxonomía y Venenos
- 2007-2007**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Anfibios y Venenos;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade de Ribeirão Preto, Brasil  
 Título: Biotecnología Aplicada a la prospección de la biodiversidad para el desarrollo de bioproductos
- 2006-2006**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Bioprospección ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade de São Paulo, Brasil  
 Título: Biología Estructural y Química Medicinal en el Planeamiento de Nuevos Fármacos
- 2004-2004**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Química Medicinal;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de España, España  
 Título: Bioquímica y Fisiopatología del Sistema Inmune
- 2004-2004**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica y Fisiopatología del Sistema Inmune;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica  
 Título: Colaboración en el Proyecto ChagaSpace Project
- 1999-2000**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Screening Farmacológico;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Autónoma de Madrid, España  
 Título: Proliferación y diferenciaciones celulares y desarrollo
- 1999-2000**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Autónoma de Madrid, España  
 Título: Regulación de la Expresión Genética en Eucariotes
- 1999-2000**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Autónoma de Madrid, España  
 Título: Resolución de Estructuras de Macromoléculas Biológicas por microscopía electrónica

- 1999-2000** Cursos de corta duración  
 Universidad Autonoma de Madrid, España  
 Título: Mecanismos implicados en la activacion celular y muerte del sistema inmune
- 1999-2000** Cursos de corta duración  
 Universidad Autonoma de Madrid, España  
 Título: Avances en Virologia
- 1999-2000** Cursos de corta duración  
 Centro Nacional de Biotecnología, UAM, España  
 Título: Analisis Funcional mediante Trampas Genicas del Genoma de Raton  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Captura, procesamiento y evaluacion de perfil alimentario de T. infestans  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Vectores de la Enfermedad de Chagas;
- 2008** Encuentros Segunda reunión de coordinación de la Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-chagas (RIDIMEDCHAG)  
 CYTED, Ecuador
- 2006** Encuentros Reunión Temática de Investigación sobre Salud Publica y Enfermedades Previsibles  
 Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica y Enfermedades Previsibles;
- 2012-2012** Postdoctorado  
 Universidad CEU Cardenal Herrera, España  
 Título: Facultad de Ciencias de la Salud-Departamento de Parasitologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Protozoologia;
- 2010-2010** Postdoctorado  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Screening Farmacologico sobre T. cruzi  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Screenig Farmacologico;
- 2009-2009** Postdoctorado  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Screening Farmacologico sobre T. cruzi  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Screenig Farmacologico;
- 2008-2008** Postdoctorado  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Screening Farmacologico sobre T. cruzi  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Trypanosoma cruzi;
- 2007** Talleres Actualización de la Tripanosomiasis Americana  
 Proyecto SSA 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Directora Ejecutiva** C. Horaria: **5**

#### Actividades

1/2014 - Actual Dirección y Administración, Consejo Directivo-CEDIC, CEDIC  
 Cargo o función: Directora Ejecutiva

2008 - Actual **Co-Fundadora**

Actividades	
8/2008 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC Actividad realizada: Fundacion del Centro y puesta en marcha de actividades tecnicas y administrativas
2007 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Investigadora</b> <span style="float: right;">C. Horaria: <b>33</b></span>
Actividades	
3/2013 - Actual	Líneas de Investigación <b>Caracterizacion de Mutaciones de Pacientes con Pacientes con Fibrosis Quistica</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vega, C;ASCURRA, M; Espinola Monges, D; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
2/2013 - Actual	Líneas de Investigación <b>Busqueda de compuestos con actividad antibacteriana</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Vega, C;CORONEL, C;
1/2008 - Actual	Líneas de Investigación <b>Screening in vitro en T cruzi y Leishmania sp</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Busqueda de nuevos farmacos para tratamiento Integrantes: Vega, C;ROLON M; CORONEL, C; MOJOLI, A; ALFONSO, J; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental In vitro;
1/2008 - Actual	Líneas de Investigación <b>Citotoxicidad lineas celulares de mamiferos</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Ensayos colorimetricos in vitro Integrantes: Vega, C;CORONEL, C; ROLON M; ALFONSO, J; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Toxicidad in vitro;
1/2009 - 12/2013	Líneas de Investigación <b>Análisis haplotipos de T. infestans en Chaco</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Amplificacion marcadores citocromo B e ITS2 Integrantes: Vega, C;Rolon, M; ROMAN, F; MOJOLI, A; Rojas de Arias A; GOMEZ, A; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
1/2008 - 12/2013	Líneas de Investigación <b>Bioecología de Triatominos</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Captura triatominos en diferentes ambientes Integrantes: Vega, C;MOJOLI, A; ROMAN, F; GOMEZ, A; Rolon, M; Rojas de Arias A; SANCHEZ, H; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomologia;
1/2010 - 11/2013	Líneas de Investigación <b>Farmacología Exp in vivo contra T cruzi</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Buscar nuevos farmacos Integrantes: Vega, C;ROLON M; CORONEL, C; DU BOIS, M; ALFONSO, J; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
10/2018 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular-CEDIC <b>The development of a genomics toolkit for surveillance of Chagas Disease.</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Rojas de Arias A; Vega, C;ROLON M; ROMAN, F; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Especialización (1); Financiadores: University of Bath - University of Bath (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomologia Medica;
8/2017 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Puesta a punto de métodos fluorescentes cuantitativos para la determinación de la actividad antibacteriana utilizando el sustrato Resazurina</b> Participación: Coordinador o Responsable <span style="float: right;">C. Horaria: <b>1</b></span>

- Descripción: Entidad Financiadora:Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)  
 Título del Proyecto: PINV15-061  
 Periodo: 2017-2018  
 Actividad: Tutora  
 Integrantes: CORONEL, C; Vega, C;ROLON M;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Especialización (1);  
 Financiadores: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología Molecular  
**Primera caracterización Molecular de personas afectadas por la Fibrosis Quística en el Paraguay: mutación**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: PINV15-260  
 Integrantes: Vega, C; Espinola Monges, D; ASCURRA, M;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos: Especialización (1);  
 Financiadores: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología Molecular  
**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: PINV15-216  
 Integrantes: De Egea V.; Vega, C; Salvioni OD; ROLON M; Pereira J;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Especialización (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;  
 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, C;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Especialización (4);  
 Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR - (FOCEM) (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Valoración de la actividad biológica de nuevas formulaciones farmacéuticas de nifurtimox y anfotericina B**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: ROLON M; Vega, C;CORONEL, C; DEA-AYUELA MA;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Especialización (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Detección precoz de insectos vectores de la enfermedad de Chagas mediante trampas cebadas con sistemas automatizados y de lenta liberación**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: INV13-037  
 Integrantes: Rojas de Arias A; Vega, C;Monteiro, M;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

- Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 7/2015 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC  
**Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciadas. INV-14-185**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: INV-185  
 Integrantes: Vega, C;ALFONSO, J; ROLON M; CALDERON DE AZEVEDO, L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2012 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Towards a comprehensive approach to the control of Chagas disease in indigenous communities of the Paraguayan Chaco**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Sanofi Espoir Foundation - (Apoyo financiero)
- 11/2011 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de la actividad leishmanicida de secreciones glandulares de anuros del género Rhinella del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; ALFONSO, J; CALDERON DE AZEVEDO, L; TEMPONE, A; BRUSQUETTI, F; NETTO, FLAVIA;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Especialización (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)
- 1/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**: Detección automatizada de reinfestación por Triatoma infestans**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; Rojas de Arias A;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Universitat de les Illes Balears - (Apoyo financiero)
- 2/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Ensayos preclínicos de 2,5-dihidroxibencil derivados sobre modelos animales experimentalmente infectados con Trypanosoma cruzi**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; PANDOLFI E; DE ALBUQUERQUE A; ROBELLO, C; DU BOIS, M; MOJOLI, A;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)
- 11/2011 - 8/2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental In vivo;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de la actividad in vitro e in vivo de derivados de poliaminas sulfonamidas frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: (PRCEU-UCH 36/11)  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; DEA-AYUELA MA; GONZALEZ-ALVAREZ M; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; BILBAO-RAMOS P; BOLÁS-FERNANDEZ, F; GARCÍA-ESPAÑA MONSONIS, ; BERMEJO-SANZ, MB; LINARES BERENQUER, JM;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Doctorado (1).  
 Financiadores: Universidad Cardenal Herrera-CEU - (Apoyo financiero)
- 8/2011 - 8/2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**In vitro assays of 2,5-dihidroxibencil derivatives on Trypanosoma cruzi and Leishmania donovani**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Vega, C;ROLON M; PANDOLFI E;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: International Society for Infectious Diseases - ISID (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 9/2009 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Sources of reinfestation by major vectors of Chagas disease after residual insecticide spraying**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; Rojas de Arias A; GURTLER, R; NOIREAU, F; CECCERE, C; DIOTAIUTI, L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: UNICEF / UNDP / World Bank / WHO. Special Programme for Research and Train - TDR (Apoyo financiero)
- 3/2011 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estudio in vivo e in vitro de sulfonamidas y poliaminas con potencial actividad frente a protozoos parásitos re-emergentes.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: (AP-173/11)  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; DEA-AYUELA MA; GONZALEZ-ALVAREZ M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; BILBAO-RAMOS P; GARCÍA-ESPAÑA MONSONIS, ; BERMEJO-SANZ, MB; LINARES BERENQUER, JM; GUTIERREZ-YAPU, DD;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
- 3/2011 - 3/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estudio in vivo e in vitro de sulfonamidas y poliaminas con potencial actividad frente a protozoos parásitos re-emergentes.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: (AP-173/11)  
 Integrantes: Vega, C(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: International Foundation for Science - IFS (Apoyo financiero)Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero)
- 3/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estandarización de una técnica de detección de la delección DF508 del gen CFTR**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Vega, C;ASCURRA, M; FERNÁNDEZ-NESTOSA, MJ;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 9/2010 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de la actividad in vitro e in vivo de derivados de poliaminas y sulfonamidas frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: (PRCEU-UCH 18/10)  
 Integrantes: Vega, C;ROLON M; MARRERO-PONCE Y; DEA-AYUELA MA; GONZALEZ-ALVAREZ M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; CASTILLO-GARCIA, E;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Universidad Cardenal Herrera-CEU - ()  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 3/2010 - 3/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi de nuevos derivados poliaminas y sulfonamidas.**  
 Participación: Integrante del Equipo



	Descripción: (AP158-10) Integrantes: Vega, C;ROLON M; MARRERO-PONCE Y; DEA-AYUELA MA; CASTILLO E; GONZALEZ-ALVAREZ M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; GARCÍA-ESPAÑA MONSONIS, ; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Financiadores: Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
9/2009 - 8/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Nuevos derivados de sulfonilguanidinas y sulfonilbisguanidinas. Evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania spp y Trypanosoma cruzi</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vega, C;ROLON M; DEA-AYUELA MA; GONZALEZ-ALVAREZ M; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; BILBAO-RAMOS P; BOLÁS-FERNÁNDEZ, F; GARCÍA-ESPAÑA MONSONIS, ; BERMEJO-SANZ, MB; LINARES BERENQUER, JM; GUTIERREZ-YAPU, DD; FLORES-QUISBET, EN; Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana - (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
1/2008 - 12/2009	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>An ecosystem perspective of the process of reinfestation by Triatoma infestans in rural communities of the Gran Chaco ecoregion</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vega, C;ROLON M; Rojas de Arias A; GURTLER, R; NOIREAU, F; CECCERE, C; ARROM, C; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Financiadores: International Development Reserach Centre (IDRC) - (Apoyo financiero)
1/2008 - 12/2008	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Origen de las reinfestaciones intra y peridomésticas de Triatoma infestans en viviendas indígenas del Chaco Paraguayo</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Vega, C;ROLON M; ACOSTA, N; SANCHEZ, H; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Financiadores: UNICEF / UNDP / World Bank / WHO. Special Programme for Research and Train - TDR (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
6/2009 - 6/2009	Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas Nivel: Perfeccionamiento Disciplinas dictadas: -Biología Molecular y Filogenia de Triatominos
2/2007 - Actual	Gestión Académica Cargo o función: Obtencion de Subsidios
1/2012 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Directora Ejecutiva
10/2008 - 10/2008	Capacitación/Entrenamiento dictado Capacitación/Entrenamientos dictados: -Procedim. biológicos p/ tamizaje compuestos

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

*Vínculos con la Institución*

1999 - 1999	<b>Otro - Pasante</b>	C. Horaria: <b>5</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	C. Horaria: <b>12</b>

**Universidad Americana - UA**

*Vínculos con la Institución*

2011 - 2011	<b>Profesor visitante - Profesora invitada de la Maestria en Salud Publica</b>	C. Horaria: <b>35</b>
<i>Actividades</i>		
7/2011 - 8/2014	Docencia/Enseñanza, Maestria en Salud Publica Nivel: Maestría	

Disciplinas dictadas:  
 -Metodología de la Investigación Científica

**Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docencia e Investigación en la Facultad de Ciencias de la Salud-Carrera de Medicina

2007 - Actual **Funcionario/Empleado - Instructora de Laboratorio** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docencia en la Facultad de Ciencias de la Salud-Carrera de Medicina

**Actividades**

7/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación del efecto protector antígenotóxico de la vitamina E y del beta caroteno por el ensayo del cometa y el test de Micronúcleos en mujeres recicladoras expuestas a contaminantes del vertedero Cateura - Asunción Paraguay.**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: FRANCO DE DIANA, D; SEGOVIA, J; Vega, C;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (4);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Conacyt (Apoyo financiero)

1/2012 - 1/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de daño en el ADN por el ensayo del Cometa y el test de Micronúcleos en recicladoras de basura expuestas a los contaminantes del vertedero Municipal de Cateura - Asunción**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Vega, C;FRANCO DE DIANA, D; SEGOVIA, J; CASTIGLIONI, D;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (4);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

1/2011 - 1/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación genotóxica por el test de micronúcleos y el ensayo del cometa en estudiantes de odontología expuestos a rayos X durante las radiografías dentarias**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Vega, C;FRANCO DE DIANA, D; SEGOVIA, J; CASTIGLIONI, D;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos: Especialización (3);

Financiadores: Fundación Mapfre - Fundación Mapfre (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Evaluación Genotóxica;

3/2007 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Test de citotoxicidad in vitro, utilizando el sustrato resazurina, para estimar la potencial toxicidad aguda de nuevos compuestos de origen químico o natural.**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Vega, C;FRANCO DE DIANA, D;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Financiadores: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Citotoxicidad In vitro ;

6/2007 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias Médicas

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Biología Celular, Molecular y Genética Humana

6/2009 - 6/2009 Docencia/Enseñanza, Ciencias del Deporte

Nivel: Doctorado

Disciplinas dictadas:

-Biología Molecular

**Universidad Nacional de Asunción - UNA**

*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual **Profesor Adjunto**

Otras Informaciones: Paso a siguiente escalafon por Concurso Publico

2013 - Actual **Funcionario/Empleado - Profesora Asistente Escalafonado** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor Escalafonado por Concurso Publico de Meritos

2006 - 2012 **Funcionario/Empleado - Encargada de Catedra/Investigadora** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docencia e Investigacion en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Facen)-Departamento de Biologia

**Actividades**

- 3/2010 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**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: Vega, C;ROLON M; ARAN VJ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
Alumnos:  
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 3/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Determinación de la citotoxicidad in vitro de nuevos compuestos 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas sobre macrófagos J774**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: Vega, C;ROLON M; ARAN VJ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Determinación de la actividad in vitro de nuevos compuestos 1,2-disustituidos 5-nitroindazolinonas sobre Trypanosoma cruzi**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Vega, C;ROLON M; ARAN VJ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 3/2007 - 3/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Toxicología in vitro de nuevos compuestos de síntesis química con actividad tripanocida, utilizando el sustrato MTT**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: Vega, C(Responsable)  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Financiadores: Direccion General de Postgrado/ Rectorado UNA - DGP/UNS (Apoyo financiero)Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 7/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:
- 3/2009 - 6/2009 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Biología Experimental
- 3/2008 - 12/2008 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Metodología de la Investigacion
- 3/2006 - 12/2007 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nivel: Grado

C. Horaria: **5**

Disciplinas dictadas:  
 -Biología Molecular

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

Mi línea de trabajo está fundamentalmente dirigida en primer lugar a la búsqueda de nuevos fármacos, de dos enfermedades consideradas como "olvidadas", como son la enfermedad de Chagas y las Leishmaniasis. Se consideran enfermedades olvidadas aquellas que incapacitan seriamente o resultan mortales, cuyo tratamiento es inexistente o inadecuado y su potencial económico para el mercado farmacéutico no es suficiente para atraer a corto plazo las inversiones del sector privado. Las drogas utilizadas clínicamente, siguen siendo las mismas, con sus problemas de toxicidad, con su eficacia cuestionable y el prolongado tratamiento. Incluso aquellas que se encuentran en la fase clínica de investigación presentan limitaciones. Basados en esta problemática, nuestra línea de investigación se enfoca en el screening farmacológico primario (tanto en modelos experimentales *in vitro* como *in vivo*) de nuevos compuestos de síntesis química o de origen natural sobre las diferentes formas de los parásitos causantes de estas enfermedades, y de esta forma seleccionar posibles candidatos que puedan ser utilizados como nuevos fármacos. Paralelamente a estos ensayos también se realizan pruebas de citotoxicidad para determinar la especificidad sobre el parásito de los compuestos ensayados.

La segunda línea de investigación en la que participo está centrada en el vector transmisor de la enfermedad de Chagas, el *Triatoma infestans*. El estudio se enfoca en dilucidar el porqué de la persistencia del vector dentro de las casas a pesar de las campañas de fumigación en el Chaco Paraguayo, principalmente en comunidades indígenas. Esto se realiza desde un enfoque ecosistémico, uniendo conocimientos sociales, entomológicos, parasitológicos y moleculares.

Mi tercera línea de investigación está asociada a la búsqueda de modelos innovadores con los que se obtengan el mejoramiento de la calidad de vida de comunidades indígenas del Chaco Paraguayo.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 **Vega, C Promoción del Control de la Enfermedad de Chagas en la Región del Gran Chaco, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Gestión del Proyecto; Duración: 12 meses.;  
 Institución promotora/financiadora: Fundación Mundo Sano
- 2 **Vega, C POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL IN VITRO DE COMPONENTES DE VENENOS DE SERPIENTES DEL GÉNERO BOTHROPS, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Investigación ; Disponibilidad: restringida; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Conacyt  
 Observaciones: Pendiente de Dictamen de Adjudicación
- 3 **Vega, C Cribado de persona sanas en edad reproductiva en busca de estado portador de la mutación más frecuente de Fibrosis Quística en la población de Asunción, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Investigación ; Disponibilidad: restringida; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción ;  
 Institución promotora/financiadora: Conacyt
- 4 **Vega, C Implementación de técnicas moleculares para la detección panbacteriana en infecciones de difícil diagnóstico a partir de material biológico e implantes biomédicos, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Investigación; Disponibilidad: restringida; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción ;  
 Institución promotora/financiadora: Conacyt
- 5 **Vega, C Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniasis en la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayú., 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Investigación ; Disponibilidad: restringida; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Conacyt  
 Observaciones: Pendiente de Dictamen de Adjudicación
- 6 **Vega, C Evaluación de laboratorio de Sanidad y Biología Molecular en base a la Norma NP-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración, 2016.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: restringida;  
 Institución promotora/financiadora: Organismo Nacional de Acreditación  
 Observaciones: Experto Técnico
- 7 **Vega, C Evaluaciones de Laboratorios de Ensayo, en base a la Norma NP-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Acreditacion de Laboratorio de Diagnostico Molecular; Ciudad: Asuncion ;  
 Institución promotora/financiadora: Organismo Nacional de Acreditación

**8 Vega, C Auditoria Academica de Posgrados en Nutricion y Ciencias del Deporte de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Catolica Nuestra Señora de la Asuncion , 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Ciencias del Deporte y Nutricion;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: restricta;  
 Institución promotora/financiadora:

**9 Vega, C; Rojas de Arias A; Rolon, M; ABAD-FRANCH, F; SANTOS SOUZA, W; An ecohealth approach to communicable diseases in Latin American and the Caribbean, 2009.**

Palabras Clave: Participacion Comunitaria; Enfermedad de Chagas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Revision Sistemática;  
 Referencias adicionales: Canadá/Inglés; Medio: Papel.  
 Finalidad: Analisis sistematico de la Enfermedad de Chagas con participacion comunitaria; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.;  
 Ciudad: Montevideo;  
 Institución promotora/financiadora: International Development Reserach Centre (IDRC)

**Productos tecnológicos**

**1 Vega, C; ROLON M; Rojas de Arias A; Plataforma de Biotecnología Aplicada a la Salud, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.  
 Finalidad: Gestion para establecimiento de la Plataforma. Disponibilidad: restricta.  
 Institución promotora/financiadora: Biología Molecular.  
 Observaciones: Estalecimiento de la Plataforma de Biotecnología Aplicada a la Salud financiada con Fondos del Mercosur.

**2 Chaux A; Vega, C; ROLON M; Gonzalez-Sander M; PROYECTO DE EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO BIOTECNOLOGICO DEL PARAGUAY, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.  
 Finalidad: Adquisicion y puesta en marcha de plataforma de secuenciacion de nueva generacion .  
 Institución promotora/financiadora: Biología Molecular.

**3 Rojas de Arias A; Vega, C; ROLON M; Monteiro, M; GAONA F. ; Schaerer C.; Trampa con atraccion y deteccion de insectos artropodos del orden hemiptera familia reduvidae subfamilia triatominae y heteroptera considerados plagas agricolas, 2017.**

Palabras Clave: plagas agricolas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomologia;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Finalidad: Prevencion de Enfermedades. Disponibilidad: restricta.  
 Institución promotora/financiadora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica.

**4 Vega, C; Rojas de Arias A; ROLON M; OVIEDO, H; Obtención y utilización de 2,5-dihidroxibencilo, 1,4-dihidroxi-2-pentilbenzeno y derivados en el tratamiento de la Enfermedad de Chagas y Leishmaniosis, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Farmacología Experimental;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: restricta.  
 Institución promotora/financiadora: CONACYT.

Patentes:  
 - Patente de invención; 01880; Obtención y utilización de 2,5-dihidroxi. 2010-01-19 (Depósito);  
 Observaciones: Patente en Paraguay. No. 01880. Sometida en Enero 20, 2010.

**Organización de eventos**

**1 Vega, C; Rojas de Arias A; ROLON M; Simposio de Investigacion y Terapias en Oncologia, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC  
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana.  
 Observaciones: 8-9 de Agosto de 2018. Lugar de realizacion: Sociedad Ceintifica del Paraguay

**2 Vega, C; ROLON M; Rojas de Arias A; 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: UNA-Facultad Politecnica. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Vega, C; GONZALES M; Simposio: Investigación, desarrollo e innovación de medicamentos para la enfermedad de Chagas realizado en el marco del XIX Congreso de Parasitología, 2008. (Congreso)**

Palabras Clave: Nuevos farmacos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Enfermedad de Chagas;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: RIDIMEDCHAG/FEDERACION LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA (FLAP)

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción .

#### Informes de investigación

- Vega, C; ROLON M; ALFONSO, J; GOMEZ, A; Vourliotis S.; Informe Final INV14-185: Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciadas, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Biología Molecular  
 Nombre del proyecto: Estudio de los componentes del veneno de serpientes Bothrops diporus y su aplicabilidad en farmacología experimental

#### Edición o revisión

- Vega, C Revista Científica UNE, 2014.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional del Este - UNE  
 Nro. de páginas: 68. Ciudad: Ciudad del Este.  
 Observaciones: o Miembro del Consejo Editorial Nacional
- Vega, C; FRANCO DE DIANA, D; Rolon, M; BENITEZ, C; GARCETE, B; CABALLERO, N; GONZALEZ, G; OLMEDO, R; ORTIZ GRANADA, G; VELAZQUEZ, JC; WEILER, A; Reportes Científicos de la Facen , 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Física, Química, Geología, Tecnología de Produccion, Matemática y Biología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Nro. de páginas: 104. Editorial: FaCEN. Ciudad: San Lorenzo.

#### Cursos de corta duración dictados

- Vega, C; Rolon, M; Rojas de Arias A; GOMEZ-BARRIO, A; CERECETTO H; GONZALES M; FERREIRA ME; ROBELLO, C; CABRERA, G; CORRALES AS; Procedimientos biológicos 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 Farmacológico;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: CEDIC/IICS  
 Participación: Docente. Duración: 1 semana. Lugar: CEDIC. Ciudad: Asunción .

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Pereira PS; Maia AJ; Duarte AE; Oliveira-Tintino CDM; TINTINO SR; Barros LM; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; COUTINHO, HDM; Toxic and anti-kinetoplastid potential of the essential oil of *Alpinia speciosa* K. Schum, *Food and Chemical Toxicology*, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0278-6915
- Dos Santos Sales V; Monteiro ÁB; Delmondes GA; do Nascimento EP; Sobreira Dantas Nóbrega de Figuêredo FR; de Souza Rodrigues CK; Evangelista de Lacerda JF; Fernandes CN; Barbosa MO; TINTINO SR; Vega, C; CORONEL, C; COUTINHO, HDM; Martins da Costa JG; Bezerra Felipe CF; MENEZES IRA DE; Kerntopf MR; Antiparasitic Activity and Essential Oil Chemical Analysis of the Piper Tuberculatum Jacq Fruit. , *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* , v. 17 f: 1, p. 268-275, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1735-0328
- J.C. Sobrinho; A.M. Kayano; R. Simões-Silva; ALFONSO, J; GOMEZ, A; Vega, C; F.B. Zanchia; L.A. Moura; V.R. Souza; A.L. Fuly; E. de Oliveira; S.L. da Silva; J.R. Almeida; J.P. Zuliani; Soares AM; (RELEVANTE) Anti-platelet aggregation activity of two novel acidic Asp49-phospholipases A2 from *Bothrops brazili* snake venom, *International Journal of Biological Macromolecules*, v. 107 f: A, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;  
 ISSN/ISBN: 0141-8130
- Machado AJT; Santos ATL; Martins GMAB; Cruz RP; Costa MS; Campina FF; Freitas MA; Bezerra CF; Leal ALAB; Carneiro JNP; CORONEL, C; ROLON M; Vega, C; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;

ISSN/ISBN: 0278-6915

- 5 Regueira-Neto MS; TINTINO, S; ROLON M; CORONEL, C; Vega, C; Queiroz Balbino V; COUTINHO, HDM; Antitrypanosomal, antileishmanial and cytotoxic activities of Brazilian red propolis and plant resin of Dalbergia ecastaphyllum (L) Taub, Food and Chemical Toxicology, v. 119, p. 215-221, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;  
 ISSN/ISBN: 0278-6915
- 6 Álvarez G.; Perdomo C.; CORONEL, C; Aguilera E.; Varela J.; Aparicio G; Zolessi FR; Cabrera N.; Vega, C; ROLON M; Rojas de Arias A; Pérez-Montfort R.; CERECETTO H; GONZALES M; Multi-Anti-Parasitic Activity of Arylidene Ketones and Thiazolidene Hydrazines against Trypanosoma cruzi and Leishmania spp, Molecules, v. 22, p. 709, 2017.**  
 ISSN/ISBN: 1420-3049
- 7 Vandesmet VCS; Felipe CFB; Kerntopf MR; ROLON M; Vega, C; CORONEL, C; Barbosa AGR; COUTINHO, HDM; MENEZES IRA DE; Use of herbs against neglected diseases: 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1319-562X
- 8 Sobral de Souza CE; Pereira da Silva AR; Esmeraldo Rocha J; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; Martins da Costa JG; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Extractos vegetales-Characterizacion Quimica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;  
 ISSN/ISBN: 2221-1691
- 9 Sobral de Souza CE; Pereira da Silva AR; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; Martins da Costa JG; SOUSA ACA; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 ISSN/ISBN: 0001-706X
- 10 Pereira PS; Maia AJ; TINTINO, S; Oliveira-Tintino CDM; Raulino ISS; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; Barros LM; Duarte AE; MENEZES IRA DE; COUTINHO, HDM; da Silva TG; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 ISSN/ISBN: 0926-6690
- 11 Pereira PS; Maia AJ; TINTINO, S; Oliveira-Tintino CDM; Raulino ISS; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; Barros LM; Duarte AE; MENEZES IRA DE; COUTINHO, HDM; da Silva TG; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 ISSN/ISBN: 0926-6690
- 12 ARROM, MA; ARROM, C; ARROM, C; Vega, C; ROLON M; Rojas de Arias A; 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.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 ISSN/ISBN: 2422-1074
- 13 Monteiro, M; A. Matos; Aquino S; Schaerer C.; ARIAS ROJAS, F; Dorigo D; Vega, C; Rojas de Arias A; A. Ribeiro ; M Varela; PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF POROUS KAOLINITE MODIFIED PELLETS FOR SLOW RELEASE PHEROMONE., International Journal of Advanced Research (IJAR), v. 5 f: 9, p. 1718-1725, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Compuestos, ;  
 ISSN/ISBN: 2320-5407
- 14 YALUF G; Vega, C; Alvarenga, N; (RELEVANTE) In vitro antiprotozoal activity of (S)-cis-Verbenol against Leishmania spp. and Trypanosoma cruzi, Acta Tropica, v. 168, p. 41-44, 2017.**  
 ISSN/ISBN: 0001-706X
- 15 Schmeda-Hirschmann G; Vega, C; Rojas de Arias A; Burgos-Edwards A; ALFONSO, J; ROLON M; BRUSQUETTI, F; NETTO, FLAVIA; Urra FA; Cardenas, C; (RELEVANTE) 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
- 16 Rojas de Arias A; Carbajal de la Fuente AL; GOMEZ, A; CECCERE, C; ROLON M; Vega, C; VILLALBA, C; 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.**  
 ISSN/ISBN: 0002-9637

- 17 V.C.N. Bitu; MATIAS EFF; J. Ribeiro-Filho; Vega, C; CORONEL, C; Rolon, M; A.A. Boligon; A.A.S. Araújo; L.J. Quintans-Júnior; COUTINHO, HDM; MENEZES, IRA DE; **Pharmacological profile, cytotoxic and antiparasitic activity of Operculina hamiltonii. , South African Journal of Botany , v. 112, p. 447-451, 2017.**  
 ISSN/ISBN: 0254-6299
- 18 Grabner AN,; ALFONSO, J; Kayano AM; Moreira-Dil LS; Dos Santos APA; Caldeira CAS; Sobrinho JC; GOMEZ, A; Grabner FP; Cardoso FF; Zulani JP; Fontes MRM; Pimenta DC; Vega, C; Teles CBG; Soares AM; CALDERON DE AZEVEDO, L; **(RELEVANTE) BmajPLA2-II, a basic Lys49-phospholipase A2 homologue from Bothrops marajoensis snake venom with parasiticidal potential. , International Journal of Biological Macromolecules, v. 102, p. 571-581, 2017.**  
 ISSN/ISBN: 0141-8130  
 Observaciones: Grabner AN, Alfonso J, Kayano AM, Moreira-Dill LS, Dos Santos APA, Caldeira CAS, Sobrinho JC, Gómez A, Grabner FP, Cardoso FF, Zuliani JP, Fontes MRM, Pimenta DC, Gómez CV, Teles CBG, Soares AM, Calderon
- 19 ROLON M; Serrano DR; 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  
 Observaciones: Rolón M, Serrano DR, Lalatsa A, de Pablo E, Torrado JJ, Ballesteros MP, Healy AM, Vega C, Coronel C., Bolás-Fernández F., Dea-Ayuela MA. Molecular Pharmaceutics. 14(4): 1095-1106. doi:
- 20 Barros LM; Roversi K; Duarte AE; Pansera Waczuk E; Bezerra da Cunha FA; Vega, C; ROLON M; CORONEL, C; Menezes IRA; Martins da Costa JG; Augusti Boligon, A; Hassan W; Souza DO; Teixeira da Rocha JB; Kamdem JP; **Safety assessment and antioxidant activity of Lantana montevidensis leaves: contribution to its phytochemical and pharmacological activity, EXCLI Journal, v. 16, p. 566-582, 2017.**  
 ISSN/ISBN: 1611-2156
- 21 Pertino WM; Vega, C; 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.**  
 ISSN/ISBN: 1420-3049
- 22 Salvioni OD; Pereira J; Vega, C; Gonzalez-Sander M; **(RELEVANTE) Molecular Detection of Leishmania infantum in Atypical Cutaneous Lesions from Paraguayan Patients, Journal of Dermatology and Clinical Research , 2017.**  
 ISSN/ISBN: 2455-8605
- 23 Barros, LM; Duarte, AE; MORAIS-BRAGA MFB; E Pansera Waczuk; Vega, C; FIGUEIREDO LEITE, N; MENEZES IRA DE; COUTINHO, HDM; Teixeira Rocha, JB; JP Kamdem; **Chemical Characterization and Trypanocidal, Leishmanicidal and Cytotoxicity Potential of Lantana camara L. (Verbenaceae) Essential Oil, Molecules, v. 21 f: 2, p. 1-9, 2016.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-3049
- 24 Calixto Júnior, JT; de Moraes, SM; Vega, C; CORONEL, C; ROLON M; Boligon AA; Athayde ML; de Moraes Oliveira CD; TINTINO SR; COUTINHO, HDM; **Phenolic composition and antiparasitic of plants from the Brazilian Northeast "Cerrado", Saudi Journal of Biological Sciences, v. 23 f: 3, p. 434-440, 2016.**  
 ISSN/ISBN: 1319-562X
- 25 Cunha FAB; TINTINO SR; Figueredo FG; Barros LM; Duarte AE; Vega, C; CORONEL, C; ROLON M; FIGUEIREDO LEITE, N; SOBRAL-SOUZA CE; Brito SV; E Pansera Waczuk; BOLIGON, AA; Athayde M.L; Kamdem JP; COUTINHO, HDM; **HPLC-DAD phenolic profile, cytotoxic, and anti-kinetoplastidae activity of Melissa officinalis, Pharmaceutical Biology, v. 10, p. 1-7, 2016.**  
 ISSN/ISBN: 1388-0209
- 26 Falcon de Legal, E; ASCURRA, M; Custodio G; Legal Ayala H; Monteiro, M; Vega, C; FERNÁNDEZ-NESTOSA, MJ; Vega, S; Sade, ER; Coelho, IMM; Ribeiro, EMSF; Cavalli IJ; BC; **Prevalence of an inherited cancer predisposition syndrome associated with the germ line TP53R337H mutation in Paraguay: How does the mutation cross borders? , Cancer Epidemiology, v. 39, p. 169-166, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1877-7821
- 27 del Toro-Cortés, O; Vega, C; ROLON M; Rojas de Arias A; Casañola-Martin G.M.; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; MARRERO-PONCE Y; TORRENS F; ABAD C; **(RELEVANTE) Bond-based bilinear indices for computational discovery of novel trypanosomocidal drug-like compounds through virtual screening, European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), v. 26, p. 244-238, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Virtual Screening;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1768-3254
- 28 Vandesme V.C.S.; Felipe C.F.B.; Kerntopf M.R.; ROLON M; Vega, C; CORONEL, C; Barbosa A.G.R.; COUTINHO, HDM; MENEZES IRA DE; **The use of herbs against neglected diseases: Evaluation of in vitro Leishmanicidal and tripanocidal activity of Stryphnodendron rotundifolium Mart. , Saudi Journal of Biological Science, v. In Pre, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1319-562X
- 29 S.M.O. Brito; COUTINHO, HDM; Talvani A.; CORONEL, C; Barbosa A.G.R.; Vega, C; GOMES FIGUEREDO, F; TINTINO SR; Lima, LFA; Athayde M.L; MENEZES IRA; **Analysis of bioactivities and chemical composition of Ziziphus joazeiroMart. using HPLC-DAD. , Food Chemistry, v. 186, p. 191-185, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;



ISSN/ISBN: 0308-8146

- 30 Rojas de Arias A; DORIGO, D; ARIAS ROJAS, F; Vega, C; ROLON M; 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
- 31 GOMES FIGUEREDO, F; TINTINO, S; VIEIRA DE BRITO, DI; MORAIS-BRAGA, MFB; FIGUEIREDO LEITE, N; FURTADO LUCENA, BF; SOUZA CE; Vega, C; COUTINHO, HDM; Avaliação das potenciais atividades tripanocida e antileishmania do extrato de folhas de Piper arboreum (Piperaceae) e de suas frações, *Revista de Ciencias Farmaceuticas Basica e Aplicada, Revista de Ciencias Farmaceuticas Basica e Aplicada*, v. 35 f: 1, p. 149-154, 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitoterapia;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1808-4532
- 32 Martins Alho , M.A.; MARRERO-PONCE Y; Barigye SJ; MENESES-MARCEL A; Machado Tugores Y; MONTERO-TORRES A ; GÓMEZ-BARRIO A; NOGAL JJ; Garcia Sanchez, R.N.; Vega, C; ROLON M; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; ESCARIO JA; PÉREZ-GIMÉNEZ F; Garcia-Domenech, R; Rivera N.; Mondragón R; Mondragón N; Ibarra-Velarde F; Lopez-Arencibia A.; Martín-Navarro C; Lorenzo-Morales J; Cabrera-Serra M.G; Piñero J.; Tytgat J; Chicharro R.J; ARANRUBÍ, LEVANTE) 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.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0968-0896
- 33 SOBRAL-SOUZA CE; FIGUEIREDO LEITE, N; VIEIRA DE BRITO, DI; Lavor, AKLS; Alencar LBB; Albuquerque RS; Ferreira JVA; Freitas, MA; MATIAS EFF; ANDRADE, JC; TINTINO, SR; MORAIS-BRAGA MFB; Vega, C; COUTINHO, HDM; Avaliação da atividade citotóxica e potencial antiparasitário in vitro do  $\alpha$ -pineno e carvacrol, *Acta Toxicológica Argentina*, v. 22 f: 2, p. 76-80, 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Busqueda actividad biologica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-9286
- 34 Rojas de Arias A; DORIGO, D; ARIAS ROJAS, F; Vega, C; ROLON M; Living Labs, Spaces for Open Innovation and Technology Transfer. An Alternative to the Solution of Social Problems in Paraguay, *Social Sciences*, v. 3 f: 3, p. 74-79, 2014.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2326-988X
- 35 MORAIS-BRAGA MFB; SOUZA TM; SANTOS KKA; GUEDES GMM; ANDRADE, JC; Vega, C; ROLON M; COSTA JGM; SARAIVA AAF; COUTINHO HDM; Phenol composition, cytotoxic and anti-kinetoplastidae activities of *Lygodium venustum* SW. (*Lygodiaceae*), *Experimental Parasitology, Experimental Parasitology*, 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0014-4894
- 36 GALIANA-ROSELLÓ C; BILBAO RAMOS, P; DEA AYUELA, MA; ROLON M; Vega, C; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GARCÍA-ESPAÑA MONSONIS, ; ALFONSO, J; CORONEL, C; GONZÁLEZ-ROSENDE ME; In Vitro and in Vivo anti-leishmanial and trypanocidal studies of new N-benzene and N-naphthalenesulfonamido derivatives, *Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry*, v. 56 f: 22, p. 8984-8998, 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Química Organica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623  
Palabras Clave: In Vivo; In vitro; Actividad Lishmanicida;
- 37 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*, v. 27 f: 11, p. 992-996, 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitoterapia; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1478-6419  
Palabras Clave: Extractos vegetales;
- 38 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: Actividad Biologica; In vitro;
- 39 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, Fitoterapia;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1808-4532  
Palabras Clave: actividad leishmanicida;

- 40 ARROM, C; ARROM, MA; ARROM, CM; Rolon, M; Vega, C; 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
- 41 BILBAO-RAMOS P; GALIANA-ROSELLÓ C; DEA-AYUELA MA; GONZALEZ-ALVAREZ M; Vega, C; ROLON M; PÉREZ-SERRANO J; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; GONZÁLEZ-ROSENDE M; 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 Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1383-5769  
 Palabras Clave: anti-leishmania, anti-tripanosoma;
- 42 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, Pharmaceutical Biology, v. 50 f: 2, p. 162-166, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209  
 Palabras Clave: actividad tripanocida, citotóxica y antifúngica;
- 43 SANTOS, K.K; MATIAS, EFF; TINTINO, S; SOUSA, C; BRAGA, MFBN; GUEDES, GMM; Rolon, M; Vega, C; ROJAS DE ARIAS, A; COSTA, J.; MENEZES, I.; 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 Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1557-7600  
 Palabras Clave: anti-epimastigote activity; Cytotoxicity; Eugenia jambolana; Chagas' disease; modifying activity; antifungal activity ;
- 44 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, Farmacología Experimental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0014-4894  
 Palabras Clave: actividad citotóxica; actividad anti-tripanosoma;
- 45 DOS SANTOS, KK; MATIAS, EF; SOBRAL-SOUZA, C.E; TINTINO, SR; MORAIS-BRAGA, MFB; GUEDES, GM; ROLON M; Vega, C; ROJAS DE ARIAS, A; COSTA, J.G.M; MENEZES, I.R.A; COUTINHO, HD; Avaliação da atividade anti-Trypanosoma e anti-Leishmania de Mentha arvensis e Turnera ulmifolia, Bone, v. 11 f: 2, p. 147-153, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 8756-3282  
 Palabras Clave: Mentha arvensis ; Turnera ulmifolia;
- 46 BOTELHO LP; VALE RGS; CADER SA; SENNA GW; Vega, C; DANTAS E.H.M; Acute effects of functional gymnastic training on blood pressure, heart beat rate and heart beat-pressure product in females , Acta Scientiarum, Acta Scientiarum, v. 34 f: 1, p. 119-125, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1415-6814  
 Palabras Clave: entrenamiento corporal; presión arterial; frecuencia cardíaca;
- 47 ASCURRA, M; Vega, C; SAN-MILLÁN, JL; TELLERÍA, D; MOJOLI LE QUESNE, A; FERNÁNDEZ-NESTOSA, MJ; Detección de la delección F508 del gen CFTR por la técnica de mutagénesis dirigida mediante PCR en pacientes con Enfermedad Fibroquística, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 39, p. 33-37, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X  
 Palabras Clave: Fibrosis Quística;
- 48 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
- 49 Vega, C; Rolon, M; MONTERO-TORRES A ; FONSECA-BERNAL, C; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; GALVÉZ, J; MARRERO-PONCE Y; ARAN V.(RELEVANTE) Synthesis, biological evaluation and chemometric analysis of indazole derivatives 1,2-Disubstituted 5-nitroindazolinones, new prototypes of antichagasic drug, 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, Farmacología Experimental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0223-5234

- 50 DE SOUZA T; BRAGA, MFM; SARAIVA, RA; NOGARA PA; BUENO, DC; BOLIGON, AA; FONE, MLA; DA ROCHA, JBT; ROLON M; Vega, C; ROJAS DE ARIAS, A; COSTA, JCM; MENEZES IRA DE; COUTINHO, HDM; SARAVIA, 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 Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-8444  
 Palabras Clave: antiepipistigote activity; Chagas disease; Pityrogramma calomelanos; Cytotoxicity;
- 51 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 Design, Chemical Biology and Drug Design, v. 80 f: 1, p. 38-44, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1747-0285
- 52 FERNÁNDEZ V; FRANCO D; FERNÁNDEZ DR; Vega, C; SEGOVIA, J; CASTIGLIONI, D; SALES L; MARTÍNEZ M; LOPEZ, D; BOBADILLA, N; ALFONSO, J; MOJOLI, A; MONGES, D; VERA, M; Efecto antimitótico y citotóxico del extracto etanólico de Genipa americana L. (Ñandypa) sobre el tejido meristemático de Allium cepa y cultivo celular NCTC- 929, Steviana, Steviana, v. 3 f: 2011, p. 48-53, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: citotóxico; antimitótico; Genipa americana;
- 53 ROLON M; Vega, C; ROMAN, F; GOMEZ, A; Rojas de Arias A; (RELEVANTE) First Report of Colonies of Selvatic 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. e1026, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735  
 Palabras Clave: T. infestans selvatico;
- 54 Rojas de Arias A; Rolon, M; Vega, C; GOMEZ, A; ROMAN, F; SANCHEZ, H; ACOSTA, C; VILLALBA, C; CECCERE, C; MARCET, P; DOTSON, E; Molecular epidemiology and 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 Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0120-4157
- 55 ABAD-FRANCH F; Vega, C; ROLON M; SANTOS W; Rojas de Arias A; (RELEVANTE) 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: epidemiología;
- 56 FERREIRA ME; CEBRIÁN-TORREJÓN G; CORRALES AS; VERA DE BILBAO N; ROLON M; Vega, C; 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741  
 Palabras Clave: Cytotoxicity; HPLC-UV-MS; Zanthoxylum chiloperone; Mutagenicity; Rutaceae; Canthin-6-one;
- 57 Vega, C; ROLON M; MARRERO-PONCE Y; KOUZNETSOV VK; AMADO-TORRES DF; GÓMEZ-BARRIO A; ALVAREZ BELLO A; MONTERO A; TORRENS F; PÉREZ-GIMÉNEZ F; (RELEVANTE) 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0928-0987  
 Palabras Clave: LDA-assisted QSAR model; Virtual screening; TOMOCOMD-CARDD software; Trypanosomicidal; Bond-based quadratic indices; Cytotoxicity;
- 58 DEA-AYUELA MA; CASTILLO E; GONZALEZ-ALVAREZ M; Vega, C; ROLON M; BOLÁS-FERNÁNDEZ F; BORRAS J; GONZÁLEZ-ROSENDE M; 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0968-0896

- Palabras Clave: Leishmania infantum;
- 59 **ROLDOS V; NKAYAMA H; ROLON M; MONTERO-TORRES A ; TRUCCO F; TORRES S; Vega, C; MARRERO-PONCE Y; HEGUABURU V; YALUF G; GÓMEZ-BARRIO A; SANABRIA L; FERREIRA ME; Rojas de Arias A; PANDOLFI E; Activity of a hydroxybiphenyl 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1768-3254  
 Palabras Clave: TOMOCOMD software; Hydroxybiphenyl constituents; Bryophytes; Leishmania; Trypanosoma cruzi;
- 60 **SARAIVA J; Vega, C; 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, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0932-0113  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; Lignans;
- 61 **ROLON M; SECO EM; Vega, C; NOGAL JJ; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; MALPARTIDA F; 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, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0924-8579  
 Palabras Clave: Polyene amides; Trypanosoma; Trypanosoma cruzi; Pimaricin;
- 62 **Vega, C; MONTERO-TORRES A ; MARRERO-PONCE Y; ROLON M; GÓMEZ-BARRIO A; ESCARIO JA; ARAN VJ; NOGAL JJ; MENESES-MARCEL A; TORRENS F; (RELEVANTE) 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, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0960-894X  
 Palabras Clave: LDA-model; TOMOCOMD software; Antitrypanosomal compound;
- 63 **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, C; 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, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-2623  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi;
- 64 **ROLON M; Vega, C; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; 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, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0932-0113
- 65 **MONTERO-TORRES A ; Vega, C; MARRERO-PONCE Y; ROLON M; GÓMEZ-BARRIO A; ESCARIO JA; ARAN VJ; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; MENESES-MARCEL 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, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0968-0896  
 Palabras Clave: Chagas' disease; LDA-based-QSAR-model; TOMOCOMD software; Non-stochastic quadratic indices; Antitrypanosomal compounds; QSAR;
- 66 **CORO J; PEREZ R; SUAREZ M; RODRIGUEZ H; Vega, C; 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 Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Cribado Farmacológico;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0968-0896  
 Palabras Clave: Thiadiazine-2-thione;
- 67 **Vega, C; ROLON M; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; A new pharmacological screening assay with Trypanosoma cruzi epimastigotes expressing  $\beta$ -galactosidase, Parasitology Research, Parasitology Research, v. 95 f: 4, p. 296-298, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0932-0113  
 Palabras Clave: Biomedicine; medical microbiology; immunology;
- 68 **GÓMEZ-BARRIO A; MARTÍNEZ-GRUEIRO MM; MONTERO D; NOGAL JJ; ESCARIO JA; MUELAS S; FERNANDEZ C; Vega, C; ROLON M; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ AR; SOLIS PN; GUPTA MP; In Vitro Antiparasitic Activity of Plant Extracts from Panama Read More: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.1080/13880200490511945>, Pharmaceutical Biology, Pharmaceutical Biology, v. 42 f: 4-5, p. 332-337, 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209

Palabras Clave: In vitro; panama;

- 69 **KOUZNETSOV VK; RODRIGUEZ W; STASHENKO E; OCHOA C; Vega, C; ROLON M; MONTERO D; ESCARIO JA; GÓMEZ-BARRIO A; Formation of schiff bases derived from alpha-naphthaldehyde. Synthesis, spectral data and biological activity of new-3-aryl-2-(2-naphthyl)-4-thiazolidinones and N-aryl-N-[1-(2-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, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-152X

Palabras Clave: alpha-naphthaldehyde;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **de Azevedo dos Santos AP; Fialho SN; Sol de Medeiros D; GOMEZ, A; ALFONSO, J; Vega, C; Bioni Garcia Telesan C; CALDERON DE AZEVEDO, L; Antiprotozoal action of synthetic cinnamic acid analogs, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 51 f: 6, p. 849-853, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Antiparasitarios;

ISSN/ISBN: 1678-9849

- 2 **Pereira Carneiro JN; Sabino Albuquerque R; Figueiredo Leite N; ; Targino Machado AJ; Vieira de Brito, DI; ROLON M; Vega, C; CORONEL, C; COUTINHO, HDM; MORAIS-BRAGA MFB; (RELEVANTE) Avaliação da atividade tripanocida, leishmanicida e citotóxica do geraniol e citronelal, Revista Caderno de Cultura e Ciências, v. 13, p. 29-36, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

ISSN/ISBN: 1980-5861

- 3 **FRANCO DE DIANA, D; SEGOVIA, J; CASTIGLIONI, D; Vega, C; GOMEZ, A; Daño genético por radiación en estudiantes de odontología, Seguridad y Medio ambiente , Seguridad y Medio ambiente , v. 127, p. 44-53, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1888-5438

Palabras Clave: Gentotoxicidad, Salud Laboral;

- 4 **FERNANDEZ, V; FRANCO DE DIANA, D; FERNANDEZ, D; Vega, C; SEGOVIA, J; CASTIGLIONI, D; SALES, L; BOBADILLA, N; MARTINEZ, M; ROJAS, H; LOPEZ, D; ALFONSO, J; MOJOLI LE QUESNE, A; VERA, M; Efecto antimutagénico y citotóxico de extractos de plantas medicinales Paraguayas., Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 6 f: 2, p. 79-100, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Lineas celulares; Mitosis;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Rolon, M; PANDOLFI E; GOMEZ, 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 proteómica de 2-pentil-1,4-bencenodiol., Revista Argentina de Salud Publica, Revista Argentina de Salud Publica, v. Especi, p. 47-48, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Proteómica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1852-8724

- 2 **FERNANDEZ, V; FERNANDEZ, D; FRANCO DE DIANA, D; Vega, C; SALES, L; ALFONSO, J; MOJOLI, A; GOMEZ, A; BOBADILLA, N; BARBOZA, C; MONGES, D; MARTINEZ, M; LOPEZ, D; VERA, M; Plantas medicinales paraguayas con efecto antígenotóxico., Journal of basic & applied genetics (BAG), Journal of basic & applied genetics (BAG), v. XXIII f: 50, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1666-0390

- 3 **GONZÁLEZ-ROSENDE ME; Vega, C; 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 farmacológico;

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **de Assis Vitorino K; ALFONSO, J; Riquelme Antunes Y; Garcia Teles CB; Vega, C; Sousa-Diniz R.; Maiane Rodrigues T.; Matins Soares A.; CALDERON DE AZEVEDO, L; ATIVIDADE ANTI PARASITÁRIA CONTRA Leishmania braziliensis DE FRAÇÕES DO VENENO DE Bothrops diporus DO PARAGUAI. In: VIII Seminário de Pós-graduação e Pesquisa (SEMP) & I Simpósio de Inovação, Propriedade Intelectual e Tecnologia (SINTEC),, 2017 Rondonia-Brasil Anais do VIII SEMPP & I SINTEC. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;

Medio: Internet.

## Libros y capítulos de libros publicados

### Capítulos de libros publicados

- 1 **Vega, C Laboratorios Ciudadanos: La co-creación de la ciencia y de la innovación social en comunidades indígenas del Chaco paraguayo. In: (Org.). Anales del Precongreso de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación., 2014, p. 273-285, ISSN/ISBN: 978-99953-929-**  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9995
- 2 **Vega, C; Rolon, M; YALUF G; Modelos de evaluación biológica in vitro e in vivo utilizados en la búsqueda de fármacos antichagásicos (en prensa). In: Hugo Cerecetto y Mercedes Gonzalez(Org.). Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos Medicamentos. Una visión iberoamericana, Mexico, RIDIMEDCHAG-CYTED y Laboratorios Silanes, 2012, p. 267-297, ISSN/ISBN: 9786079581305**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Modelos in vitro e in vivo ;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 9786-0795  
 Palabras Clave: Enfermedad de Chagas; Trypanosoma cruzi;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2017 - 2017 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **2da Convocatoria del Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Integrante del Equipo Evaluador
- 2015 - 2015 **Par Evaluador de Proyectos de Investigación (Argentina)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2016 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20.
- 2014 - 2014 **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Par Evaluador
- 2013 - **Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII) :**  
<http://secit.conacyt.gov.py/programa-nacional-de-incentivo-al-investigador-pronii#sthash.nGiyGxxf.dpuf>  
 (Paraguay)  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de la Comisión Técnica de Área (CTA) de Ciencias de la Salud, Química y Biología del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

### Evaluación de Publicaciones

- 2018 - 2018 **Phytomedicine**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Current Medicinal Chemistry**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **Biotechnology Advances**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The genus Cordia: botanists, ethno, chemical and pharmacological aspects
- 2013 - 2013 **Archives of Medical Research**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2012 - 2012 **Pharmaceutical Biology**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigations of the Cytocidal Potential of Methanol Extracts of the skin of Rhinella jimi (Stevaux, 2002) (Anura: Bufonidae).
- 2012 - 2012 **Phytotherapy Research**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo Publicado: Topical anti-inflammatory activity of essential oil from Lippia sidoides Cham: possible mechanism of action.
- 2012 - 2012 **Interciencia. Revista de Ciencia y Tecnología de América**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo: Estudio Comparativo de Dois Métodos de Extração de DNA Genômico do Pequi (Caryocar coriaceum Wittm.)
- 2012 - 2012 **Revista de la Sociedad Venezolana de microbiología**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo: El estadio amastigota precede la evolución del epimastigota durante la epimastigogénesis in vitro de Trypanosoma cruzi.
- 2011 - 2011 **Pharmaceutical Biology**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigations of the Cytocidal Potential of Methanol Extracts of the skin of Rhinella jimi (Stevaux, 2002) (Anura: Bufonidae)

- 2010 - 2010 **Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ARTICULO: Synergism between Eugenia uniflora and Eugenia jambolanum L. and aminoglycosides in methicillin - resistant Staphylococcus aureus
- 2010 - 2010 **International Journal of Food Properties**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ARTICULO: Anti-staphylococcal Activity of Eugenia jambolana L. against Methicillin - resistant Staphylococcus aureus" for International Journal of Food Properties.
- 2010 - 2010 **Revista de Patología Tropical**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ARTICULO: A própolis no combate a tripanossomatídeos de importância médica: uma perspectiva terapêutica para doença de chagas e leishmaniose
- 2010 - 2010 **Pharmacognosy Magazine**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ARTICULO: Antioxidant activity of five brazilian plants used as traditional medicines and food on brazil
- 2010 - 2010 **Natural Product Research**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ARTICULO: Phytochemical Screening, Antibacterial Activity and In vitro Interactions between Costus cf. arabicus L. with UVA and Aminoglycosides
- 2010 - 2010 **European Journal of Lipid Science and Technology**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo: Biological effects and ecological insights using natural products of the skin of Rhinella jimi (Stevaux, 2002) in association with antibiotics and UV light
- 2010 - 2010 **Biochemical Systematics and Ecology**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo: Synergistic action between the oil of Caryocar coriaceum Wittm. with aminoglycosides

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestría

- Jorge Javier Alfonso, - Cotutor o Asesor - Caracterização Físicoquímica, funcional e Biológica de 2 fosfolípases A2 básicas do Veneno de Bothrops matogrossensis, 2014**  
 Disertación (Programa pos graduação em Biologia Experimental. Mestrado. ) , CEBlo- UNIR - Universidad Federal de Rondonia. CEBlo, Brasil  
 País: Brasil / Idioma: Portugués  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Caracterización Físico Química de Venenos de Serpientes;
- Silvia María Aquino Quiñonez, - Cotutor o Asesor - Procesamiento y Producción de Pastillas Porosas para la Lenta Liberación de Feromonas, 2012**  
 Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación con énfasis Biomateriales) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Fisiología , Fisiología de Triatominos;

### Tesis/Monografías de grado

- Stefanía Fraenkel Cálcena, - Tutor Único o Principal - Estandarización de un Método Molecular para determinación de perfil alimentario de triatominos, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

### Iniciación a la investigación

- Paula Tellez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la sensibilidad de diferentes tejidos para el diagnóstico por PCR convencional en perros naturalmente infectados, 2013**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la Investigación) , CEDIC - Biología Molecular, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;  
 Observaciones: Desde octubre 2013
- Julietta Sanchez, - Tutor Único o Principal - Mantenimiento de cepas de T. cruzi y Leishmania spp, 2012**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la Investigación) , CEDIC - Biología Molecular, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;  
 Observaciones: Desde Marzo del 2011 a Diciembre de 2012
- Ana Fidelina Gomez, - Tutor Único o Principal - Análisis de morfológico y molecular de triatominos, 2012**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciacion a la Investigacion) , CEDIC - Biología Molecular, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;

Observaciones: Desde marzo 2010 a diciembre de 2012

**4 Andres Mojoli Le Quesne, - Tutor Único o Principal - Screening Farmacologico in vitro sobre Trypanosoma cruzi y Leishmania sp, 2012**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciacion a la Investigacion) , CEDIC - Biología Molecular, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;

Observaciones: Desde marzo 2010 hasta diciembre de 2012

En Marcha

**Tesis de maestría**

**1 Cathia Cecilia Coronel, - Tutor Único o Principal - Estandarizacion y validacion de un metodo fluorescente en microplaca para evaluacion de actividad antibacteriana esazuirana , 2018**

Disertación ( Maestría en Ciencias Químico Biológicas. ) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiologia; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacologia Experimental;

Observaciones: Mencion Farmacologia Molecular

**2 Fatima Lucia Alonso Espínola, - Cotutor o Asesor - Procesos de foto degradación de metomilo empleando Tecnologías de Oxidación Avanzada., 2012**

Disertación (Fisicoquímica Ambiental) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;

**Iniciación a la investigación**

**1 Stefania Fraenkel Calcena, - Tutor Único o Principal - Iniciacion a la investigacion en Biología Molecular, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciacion Cientifica) , CEDIC - CEDIC, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular ;

**Otras Referencias**

Premiaciones

**1 2018 Segundo Premio Latinoamericano:Tema Libre Posters (internacional), Asociacion Latinoamericana de Pediatria**

Trabajo Titulado: Utilización de herramientas moleculares para la detección de mutaciones en personas con Fibrosis Quística. XVII Congreso Latinoamérica de Pediatría. Asunción, Paraguay. 5-8 de septiembre

**2 2014 Premio Provincial de la Academia de Ciencias de Cuba (internacional), Delegacion del Ministerio de Ciencia, Tecnologia y Medio Ambiente en Villa Clara**

por el trabajo titulado: Descubrimiento (identificación/selección) de nuevos compuestos con acción antitrypanosoma mediante la combinación de estudios in silico y posterior evaluación farmacológica in vitro y/o in vivo"

**3 2010 Primera Mencion Honorifica del Premio Nacional de Ciencia (nacional), Camara de Senadores**

Presentaciones en eventos

**1 Congreso - First molecular report of the F508del mutation in patients with cystic fibrosis in Paraguay, 2018, Serbia**

Nombre: 41st European Cystic Fibrosis Conference. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Marta Ascurra, Dahiana Espínola Monges, Celeste Vega Gómez, Lourdes Ortíz, Adriana Valenzuela. . 41st European Cystic Fibrosis Conference. Belgrado, Serbia. 6-9 de junio.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Europea de Fibrosis Quística

**2 Congreso - Utilización de herramientas moleculares para la detección de mutaciones en personas con Fibrosis Quística, 2018, Paraguay**

Nombre: XVII Congreso Latinoamérica de Pediatría.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Marta Ascurra, Dahiana Espínola Monges, Celeste Vega Gómez, Adriana Valenzuela. Asunción, Paraguay. 5-8 de septiembre

Nombre de la institución promotora: Asociacion Latinoamericana de Pediatría

**3 Congreso - Synthesis and Antiprotozoal Activity of Novel triazole-lapachol Derivatives, 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. XXXII Jornadas Chilenas de Química. Puesto Varas, Chile, del 09 al 12 enero.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Quimica

**4 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. La Habana, Cuba, del 09 al 12 de octubre de 2018



- Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Química
- 5 Congreso - Primeiro relato e confirmação molecular do Trypanosoma evansi em um canino do Paraguai,, 2018, Brasil**  
 Nombre: 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Natalia Ramirez Centurion, Maria Jose Tintel, Oscar Daniel Salvioni, Stefanía Fraenkel, Paola Arze, Miriam Rolon, Antonieta Rojas de Arias, Maria Celeste Vega Gomez. Del 02 a 05 de setembro de 2018, Centro de Convenções de Pernambuco, Olinda - PE  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Tropical
  - 6 Congreso - Avaliação da eficácia do diagnóstico sorológico por ELISA para leishmaniose em cães do Paraguai., 2018, Brasil**  
 Nombre: 54° Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Stefanía Fraenkel, Maria Jose Tintel, Oscar Daniel Salvioni, Natalia Ramirez Centurion, Paola Arze, Miriam Rolon, Antonieta Rojas de Arias, Maria Celeste Vega Gomez. , del 02 a 05 de setembro de 2018, Centro de Convenções de Pernambuco, Olinda - PE  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Medicina Tropical
  - 7 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 de 2017 Toledo-España  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Experimental;
  - 8 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: Toledo-España  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid
  - 9 Congreso - Implementación de la técnica PCR/RFLP para determinar fuentes de alimentación de triatominos capturados en el Chaco Paraguayo, 2017, Chile**  
 Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Fraenkel Stefanía, Paola Arze, María Celeste Vega Antonieta Rojas de Arias. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), del 10 al 14 de Diciembre. Santiago de Chile.  
 Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitología
  - 10 Congreso - Gene flow among sylvatic and domestic populations of Triatoma infestans from the Paraguayan Chaco, 2017, Chile**  
 Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), del 10 al 14 de Diciembre. Santiago de Chile  
 Rojas de Arias Antonieta Messenger Louisa, Rolon Miriam, Maria Celeste Vega, Fabiola Román, Nidia Acosta, Villalba Cesia y Paula Marcet.  
 Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia
  - 11 Congreso - Drug Cocktail Selection for the treatment Chagas Disease: Multi-objective approach, 2017, Argentina**  
 Nombre: XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Alberto Paccanaro Torres Mateo, Benjamín Baran Rolón Miriam, Maria Celeste Vega et al. XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) del 4-8 de Septiembre. Argentina  
 Nombre de la institución promotora: Centro Latinoamericano de Estudios en la Informática
  - 12 Congreso - Primer reporte de DNA de Leishmania infantum en Evandromyia (complex) cortelezzi y Lutzomyia longipalpis en Alto Paraná, Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Oscar Salvioni Nidia Gonalez, Maria Celeste Vega, Andrea Gimenez, Maria Ferreira, Nidia Martinez, Antonieta Rojas de Arias. XI Congreso Paraguayo de Infectología 10-12 de Agosto. Asunción-Paraguay  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
  - 13 Congreso - Semiochemically - baited and electronic sticky traps to monitor Chagas disease vector, 2016, Ecuador**  
 Nombre: IV Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 13-15 de Junio. Quito-Ecuador
  - 14 Simposio - Ensaio preliminar de atividade anti-epimastigotas de Trypanosama cruzi com o veneno de Bothrops atrox, 2016, Brasil**  
 Nombre: III Simpósio Interdisciplinar de Pós-graduação de Rondônia.. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Departamento Academico de Medicina, Fundacion Universidad Federal de Rondonia.
  - 15 Congreso - Caracterização físico-química e avaliação da atividade antiparasitária da BmatTX-IV, uma PLA2 isolada do veneno de Bothrops matogrossensis , 2016, Brasil**  
 Nombre: III Simpósio Interdisciplinar de Pós-graduação de Rondônia.. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Departamento Academico de Medicina, Fundacion Universidad Federal de Rondonia.
  - 16 Congreso - Actividad leishmanicida in vitro de compuestos sintéticos simples derivados de Curcumina, 2015, Paraguay**  
 Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
  - 17 Congreso - Determinación de la actividad tripanocida de BbMP-1, una metaloproteasa aislada del veneno de Bothrops brazili., 2015, Brasil**  
 Nombre: XXIII Congreso Latino-Americano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 27 al 31 de Octubre. Salvador, Bahía. Brasil

- Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia
- 18 Congreso - Actividad antipromastigota en Leishmania infantum de una fosfolipasa aislada del veneno de Bothrops brazili, 2015, Brasil**  
 Nombre: XXIII Congreso Latino-Americano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 27 al 31 de Octubre. Salvador, Bahía. Brasil  
 Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia
- 19 Congreso - Actividad leishmanicida especifica in vitro de compuestos hidracinotiazolicos, 2015, Brasil**  
 Nombre: XXIII Congreso Latino-Americano de Parasitología (FLAP). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 27 al 31 de Octubre. Salvador, Bahía. Brasil  
 Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de Parasitologia
- 20 Congreso - Vinculando la Investigacion con la Sociedad a traves de los Living Labs, una experiencia Paraguaya, 2014, México**  
 Nombre: Congreso Internacional de Investigacion e Innovacion . Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Centro de Estudios Cortazar  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 21 Congreso - Atividade anti-leishmania e a anti-trypanosoma do extracto etanolico de folhas de Mikania glomerata (Compositae). , 2014, Brasil**  
 Nombre: II Simpósio Latino-Americano de Biotecnologia do Nordeste. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 3-6 de agosto. Parnaíba, Brazil.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 22 Congreso - Evaluation of Trypanocidal Activity of Thermally Treated Bothrops atrox Snake Venom, 2014, Brasil**  
 Nombre: XLIII Annual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 17 al 20 de mayo. Foz do Iguaçu, Brazil.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 23 Congreso - Evaluation of trypanocidal activity from the venom of parotoid macroglands of Rhinella schneideri (Anura: Bufonidae), 2014, Brasil**  
 Nombre: XLIII Annual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 17 al 20 de mayo. Foz do Iguaçu, Brazil.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular
- 24 Congreso - Trypanocidal Activity of Phospholipase A2 Isolated From Bothrops mattogrossensis Snake Venom, 2014, Brasil**  
 Nombre: XLIII Annual Meeting of SBBq. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 17 al 20 de mayo. Foz do Iguaçu, Brazil.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 25 Congreso - In Vitro trypanocidal activity of a Lectin isolated from Bothrops diporus snake venom, 2014, México**  
 Nombre: 13th International Congress of Parasitology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 10 al 15 de Agosto. Mexico, Mexico
- 26 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
- 27 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.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Entomologia;
- 28 Congreso - Production and characterization of kaolin pellets for slow release pheromone applied to Triatoma infestans capture, 2014, Paraguay**  
 Nombre: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la UNA
- 29 Congreso - Empleo de sensores fotoeléctricos infrarrojos para la detección automática de infestación por Triatoma infestans, 2014, Paraguay**  
 Nombre: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Politécnica, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 30 Congreso - Kaolin pellets processing for slow release pheromone applied to capture., 2014, Paraguay**  
 Nombre: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la UNA
- 31 Congreso - Modelo de Vivienda por Autogestión en Comunidades Indígenas del Chaco paraguay, 2013, Paraguay**  
 Nombre: 2do Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 32 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:

- 33 Congreso - Síntesis y evaluación biológica de una biblioteca de 2-alkyl-1,4-benzenodios usando métodos de Química Verde, 2013, Argentina**  
 Nombre: XIX Simposio Nacional de Química Orgánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 34 Congreso - Benzene and Naphtalenesulfonamides: Novel Active Compounds against Plasmodium, Trypanosoma and Leishmania, 2012, Alemania**  
 Nombre: International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Plasmodium; Benceno ; Naftalensulfonamidas; Trypanosoma cruzi;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 35 Congreso - Actividad antichagásica in vivo, genotoxicidad y proteomica de 2-pentil-1,4-benzenodiol, 2012, Argentina**  
 Nombre: Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: actividad in vivo; proteomica; Enfermedad de Chagas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Proteomica;
- 36 Congreso - Porous material processing for use as release vehicle for Triatoma infestans attractants, 2012, Brasil**  
 Nombre: Congreso Latino Americano de Organos Artificiales y Biomateriales (COLAOB). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Materiales para lenta liberacion; Triatominos; Feromonas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
- 37 Congreso - Ensayo de liberación de feromona de triatominos en pastillas cerámicas porosas, 2012, Brasil**  
 Nombre: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Sistemas de lenta liberacion de atractantes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
- 38 Congreso - Cribado primario in vitro frente a Trypanosoma cruzi de nuevas nitroindazolinonas, 2011, España**  
 Nombre: XII Congreso Iberico de Parasitología . Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, ;
- 39 Congreso - Actividad tripanocida de 30 nuevos analogos de 2-bencil-1-metil-5-nitroindazolin-3-onas sobre epimastigotes de Trypanosoma cruzi, 2011, España**  
 Nombre: XII Congreso Iberico de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 40 Congreso - Nuevos derivados de 5-nitroindazol: actividad in vitro frente a amastigotes intracelulares de T. cruzi, 2011, España**  
 Nombre: XII Congreso Iberico de Parasitología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 41 Congreso - Evaluacion Biologica de nuevos alcoxi-nitroindazoles sobre Trypanosoma cruzi, 2011, España**  
 Nombre: XII Congreso Iberico de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Parasitología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 42 Congreso - Molecular epidemiology and ecosystem approach of the reinfestation process by Triatoma infestans in rural communities of the Paraguayan Chaco, 2011, Colombia**  
 Nombre: XX Congreso Federación Latinoamericana de Parasitología. FLAP. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología Molecular;
- 43 Congreso - Atividade antileishmania de extractos etanólicos de Costus arabicus, 2011, Brasil**  
 Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos. Tipo de Participación: Poster  
 Palabras Clave: Extractos vegetales; Lesishmania spp;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 44 Congreso - Atividade citotóxica e tripanocida de extractos etanólicos de Costus arabicus, 2011, Brasil**  
 Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; Extractos vegetales; Lineas celulares;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 45 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: Lesishmania spp; Extractos vegetales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 46 Congreso - Atividade antileishmania de extractos etanólico e fracoes de Piper arboreum., 2011, Brasil**  
 Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- Palabras Clave: *Leishmania* spp;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 47 Congreso - Atividade citotóxica e tripanocida de extractos etanólico e fracos de *Piper arboreum*., 2011, Brasil**  
 Nombre: XX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: *Trypanosoma cruzi*; Líneas celulares;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 48 Congreso - Atividade citotóxica e tripanocida de extractos etanólico e fracos 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: *Trypanosoma cruzi*; Líneas celulares;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 49 Congreso - Nuclease activity and ultraestructural effects of sulfonamides with antileishmanial and trypanocidal activities, 2011, España**  
 Nombre: XVI Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: *Trypanosoma cruzi*; *Leishmania* spp;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Farmacología Experimental;
- 50 Congreso - Diversidad Genética de *Triatoma infestans* en una comunidad indígena 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: *Triatomines*; PCR; Secuenciación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Entomología Médica; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 51 Congreso - Identificación de fuentes alimentarias de *Triatoma infestans* del chaco paraguayo, 2010, México**  
 Nombre: Primer Congreso Internacional de Salud Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 52 Congreso - Factores psicosociales que sostienen la dinámica de reinfestación de *T. infestans* del chaco paraguayo., 2010, México**  
 Nombre: Primer Congreso Internacional de Salud Ambiental. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 53 Congreso - Baited sensors as detection tools of *Triatoma infestans* intradomiciliary reinfestation in indigenous communities of the paraguayan chaco., 2010, Portugal**  
 Nombre: I Iberoamerican workshop on Chagas Disease, *Triatomine* vectors, *T. cruzi*, and *Triatoma* virus. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 54 Congreso - Antieipimastigote and citotoxic activity of *Eugenia uniflora* l. and *Eugenia jambolana* l, 2010, Brasil**  
 Nombre: Simposio de plantas medicinais do Brasil. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 55 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:
- 56 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:
- 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 - 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. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 59 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: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 60 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 (. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 61 Congreso - Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Chaco Central desde la Perspectiva Ecosistémica., 2010, Paraguay**  
 Nombre: I Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 62 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:
- 63 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:

- 64 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:
- 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 - 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:
- 67 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:
- 68 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:
- 69 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:
- 70 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:
- 71 Congreso - Actividad selectiva de derivados de 14-hidroxilunularina sobre Trypanosoma cruzi, 2008, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 72 Congreso - Activity of new compounds indene [2,1-c] quinolin and diamino n,n-dietaril derivatives 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:
- 73 Congreso - Selective activity of polyene macrolides produced by Streptomyces on Trypanosoma cruzi, 2005, Portugal**  
 Nombre: IX Congreso Ibérico de Parasitología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 74 Congreso - Trypanocidal and trichomonocidal in vitro activity of new thiadiazin-carboxylic acid derivatives, 2004, España**  
 Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 75 Congreso - In vitro antitrypanosomal activity of heterocyclic compounds: indole, indazole and quinoxaline derivatives, 2004, España**  
 Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 76 Congreso - A new pharmacological screening assay with Trypanosoma cruzi epimastigotes expressing  $\beta$ -galactosidase, 2004, España**  
 Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 77 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. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 78 Congreso - Evaluation of biological activity of crude extracts from plants used yucatecan traditional medicine: cytotoxic, trypanocidal, trichomonocidal and nematocidal activities, 2004, España**  
 Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 79 Congreso - Actividad antiparasitaria in vitro de extractos de plantas autóctonas de Panamá, 2002, España**  
 Nombre: I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. Programa CYTED. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 80 Congreso - Actividad antiprotozoosica y nematocida de extractos de Piper spp, 2002, España**  
 Nombre: I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 81 Congreso - Triatominos y otros artrópodos en nidos de aves de comunidades indígenas y menonitas del Chaco Paraguayo, 2000, Colombia**  
 Nombre: XVth Int. Congr. Trop. Med. Mal. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

- 1 Vega, C Participación en comités de Silvia María Aquino Quiñones. Tesis de Maestría Producción y Caracterización de Pastillas Ceramicas Porosas para la Utilización como Emisor de Feromona de Triatoma infestans, 2012, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación con énfasis Biomateriales), FP-UNA - Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción  
 Palabras Clave: Atractantes; Triatoma infestans;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Biomateriales;
- 2 Vega, C Participación en comités de Mario Roberto Monges Olmedo . Tesis de Maestría Detección automática de células con micronúcleos por procesamiento computacional de imágenes microscópicas, 2012, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación con énfasis Biomateriales), FP-UNA - Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Daño celular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Diseño de Software ;

- 3 Vega, C Participación en comités de Simone Gomes Torquato. Tesis de Maestría Efeitos de dois distintos tratamentos fisioterapêuticos, crioterapia e tens, sobre a percepção da dor em idosos institucionalizados, 2012, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Fisioterapia), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Fisioterapia;
- 4 Vega, C Participación en comités de Leonardo Pinheiro Botelho. Tesis de Maestría Efeito da ginástica funcional sobre a frequência cardíaca, pressão arterial e duplo produto em mulheres, 2012, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Fisiología del Ejercicio), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Fisiología del Ejercicio;
- 5 Vega, C Participación en comités de Débora Silva Santos. Tesis de Maestría A inserção do farmacêutico na estratégia saúde da família - visão da equipe multidisciplinar, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 6 Vega, C Participación en comités de Claudiana Maria de Azevedo. Tesis de Maestría Revisão sistemática sobre o impacto da estratégia de saúde da família, os índices de mortalidade infantil, no Brasil, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 7 Vega, C Participación en comités de Cleviana Nogueira de Azevedo. Tesis de Maestría Revisão sistemática sobre avaliação da satisfação dos usuários de saúde atendidos pela estratégia de saúde da família, no Brasil, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 8 Vega, C Participación en comités de María Rosineide Saraiva. Tesis de Maestría Efeitos da falta da afetividade no ensino, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Maestría en Ciencias de la Educación), UA - Universidad Americana
- 9 Vega, C Participación en comités de Helder Sá Silva Thé . Tesis de Maestría Qualidade de saúde bucal dos pacientes hansenianos do Centro de Dermatologia D. Libânia no Município de Fortaleza-Ceará, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 10 Vega, C Participación en comités de Francisca Rosangela Vasconcelos Sousa Fernández. Tesis de Maestría Análise situacional do atendimento pré-hospitalar móvel na rede Samu do litoral leste do Estado do Ceará - Brasil, no período de julho de 2008 a julho de 2009, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 11 Vega, C Participación en comités de Ozanira Queiroz Nogueira . Tesis de Maestría Aspectos epidemiológicos da malária em gestantes, no município de novo Aripuanã-AM, 2006-2009, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 12 Vega, C Participación en comités de MIRIAN MELLO FALCÃO. Tesis de Maestría HUMANIZAÇÃO NO SERVIÇO PÚBLICO ODONTOLÓGICO DE URGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CEARÁ-BRASIL, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 13 Vega, C Participación en comités de RHAISSA GONÇALVES SOUTO. Tesis de Maestría AVALIAÇÃO DAS PARASITÓSES INTESTINAIS E DA ESQUITOSSOMOSEMHEPÁTICA EM UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA, EM SÃO FRANCISCO, MG., 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 14 Vega, C Participación en comités de Mirian Mello Falcao. Tesis de Maestría HumanizaÇÃo no ServiÇO Publico Odontologico de urgencia no Municipio de Fortaleza-Ceará-Brasil, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica;
- 15 Vega, C Participación en comités de Rhaissa Gonçalves Souto. Tesis de Maestría AvaliaÇÃo das Parasitoses Intestinais e da Esquitossomoshepatica em uma Comunidade Quilombola, em SÃO Francisco, MG, 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica;
- 16 Vega, C Participación en comités de VÂNia Maria Bezerra de Carvalho Cid . Tesis de Maestría RelaÇÃo entre riscos psicossociais do trabalho e agravos À saúde dos CirurgiÕes-Dentistas: AplicaÇÃo da versÃo longa do , 2011, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Publica;
- 17 Vega, C Participación en comités de Daishin Tamura. Tesis de Maestría Fiabilidad y aplicabilidad del SMTCP (Simple Motor Test for Cerebral Palsy), 2009, Paraguay/Español**  
 Disertación (Rehabilitacion Motora), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
- 18 Vega, C Participación en comités de Elisaldo Mendes Cordeiro. Tesis de Maestría Efectos del entrenamiento de combate del kung fu olímpico en los parámetros hematológicos y bioquímicos, 2007, Paraguay/Portugués**  
 Disertación (Ciencias del Deporte), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"

## Tesis

- 1 **Vega, C Participación en comités de Renato Tavares Fonseca. Tesis de Doctorado Concentración Urinaria de Hidroxiprolina y Dolores Musculares de Inicio Tardío, en Jugadores de Fútbol de Campo con Distintos Niveles de Fuerza Muscular Sometidos al Entrenamiento Pleiométrico Acuático y en el Suelo, con Diferentes Volúmenes, 2012, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 2 **Vega, C Participación en comités de Rosivaldo Sacramento Caldas. Tesis de Doctorado Autonomía Funcional, Capacidad Física y Perfil Antropométrico de Gestantes Sometidas a un Programa de Actividad Física Resistida, 2012, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 3 **Vega, C Participación en comités de Javier Arturo Hall López. Tesis de Doctorado Inmunoglobulina A, Proteína C Reactiva Ultrasensible y Cualidades Físicas en Mujeres Mayores Sometidas a un Programa de Hidrogimnasia, 2012, Paraguay/Español**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 4 **Vega, C Participación en comités de Paulina Yesica Ochoa Martínez. Tesis de Doctorado Densidad Mineral Ósea, Evaluada por la Concentración de Deoxipiridolina, Síndrome Metabólico, Composición Corporal y Autonomía Funcional de Mujeres Mayores Practicantes de Hidrogimnasia, 2012, Paraguay/Español**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 5 **Vega, C Participación en comités de Edgar Ismael Alarcón Meza. Tesis de Doctorado Concentraciones del Factor de Crecimiento Insulínico del Tipo I, de Cortisol y la Calidad de Vida de Mujeres Mayores Sometidas a un Programa de Entrenamiento de Hidrogimnasia, 2012, Paraguay/Español**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 6 **Vega, C Participación en comités de Vilma Fernandes Carvalho. Tesis de Doctorado Correlação entre o nível de satisfação corporal, composição corporal e as variáveis bioquímicas em mulheres pré e pós menopausa praticantes de musculação, 2012, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Nutrición y Bioquímica), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Nutricion y Bioquimica;
- 7 **Vega, C Participación en comités de Alecsandra Ferreira Tomaz . Tesis de Doctorado Capacidade do trabalho e estresse ocupacional: a realidade do trabalhador com deficiência física , 2012, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Doctorado en Medicina del Deporte), FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud-UCA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , Medicina del Deporte;
- 8 **Vega, C Participación en comités de Rosalba Ferreira da Silva . Tesis de Doctorado Relação entre condições de saúde bucal e perfil de pacientes portadores de fissuras labiopalatais de um centro especializado de odontologia de Fortaleza-CE, 2011, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Salud Publica), UA - Universidad Americana
- 9 **Vega, C Participación en comités de VÂNIA MARIA BEZERRA DE CARVALHO CID. Tesis de Doctorado RELAÇÃO ENTRE RISCOS PSICOSSOCIAIS DO TRABALHO E AGRAVOS À SAÚDE DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS: APLICAÇÃO DA VERSÃO LONGA DO , 2011, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Salud Publica), UA - Universidad Americana  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontologia;
- 10 **Vega, C Participación en comités de Samaria Ali Cader. Tesis de Doctorado Efectos del Fortalecimiento muscular inspiratorio en el proceso de desmame y de extubación en los ancianos en estado critico, 2009, Paraguay/Español**  
Tesis (Ciencias del Deporte), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
- 11 **Vega, C Participación en comités de Walter Cabrera . Tesis de Doctorado Strontium, Acidosis and Bone in Chronic Renal Failure, 2008, Bélgica/Inglés**  
Tesis (Doctorado en Ciencias), UA - Universidad de Antwerp
- 12 **Vega, C Participación en comités de Paulo Alberto Porto da Silva. Tesis de Doctorado Desenvolvimento y validación de ecuación específica para la estimación de la densidad corporal de mujeres militares del ejercito brasilero y comparación con los valores obtenidos con la bioimpedancia y la interactancia infraroja, 2007, Paraguay/Portugués**  
Tesis (Ciencias del Deporte), UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"

## Información adicional:

### MERITOS

o 2011-Actualidad : Miembro del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), en la Categoría de Investigador Activo de Nivel II.

o2007-Actualidad: Miembro del Consejo Directivo del CEDIC

o 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, 2012

o 2010-2012: Miembro de la Red Iberoamericana para el estudio del control biológico con TrV de triatominos transmisores del Chagas. del CYTED.

o 2007.2009: Miembro de la Red Iberoamericana de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos Anti-Chagas (RIDIMEDCHAG) del CYTED.

o 2007: Co-Fundadora del Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC).

2003 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.

#### BECAS

2010 Beca de Corta Duración de formación no conducente a título-Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Estancia: Dpto. Parasitología, Universidad Complutense de Madrid, España.

2008 Beca Estancia Posdoctoral de la Fundación Carolina - Universidad Nacional de Asunción. Estancia: Dpto. Parasitología, Universidad Complutense de Madrid, España.

2001-2005 Beca Formación de Profesorado Universitario, Ministerio de Educación Cultura y Deporte. Madrid, España.

1999-2000 Beca de Formación de Postgrado del Rectorado de Universidad Nacional de Asunción. Asunción, Paraguay.  
 (23/02/2011) (05/08/2011) (08/01/2013) (08/01/2013) (09/01/2013) (31/03/2014) (01/04/2014) (01/04/2014) (01/04/2014) (01/04/2014).

### Indicadores

## Producción Técnica 20

Trabajos técnicos	9
Otra	1
Elaboración de proyecto	4
Informe o Pericia técnica	3
Consultoría	1
Productos tecnológicos	4
Otro	3
Prototipo	1
Organización de eventos	3
Otro	2
Congreso	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Edición o revisión	2
Revista	2
Cursos de corta duración dictados	1
Especialización	1



## Producción Bibliográfica 79

Artículos publicados en revistas científicas	76
Completo en revistas arbitradas	69
Completo en revistas NO arbitradas	4
Resumen	3
Trabajos en eventos	1
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2

## Tutorías 10

Concluidas	7
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	4
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1

## Evaluaciones 23

Convocatorias Concursables	6
Publicaciones/Periódicos	17

## Otras Referencias 114

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	81
Jurado/Integrante	30