

# Elsa De las Nieve López de Peralta

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Lopez E. o Elsa Lopez / E.Lopez / Lopez Elsa

Sexo: Femenino

Nacido el 05-08-1968 en Arroyos y Esteros, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

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

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**

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

## Información de Contacto

Mail: **elsalb@gmail.com**

Telefono: **0984101727**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología

## Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Maestría  
Título: Morfometría geométrica en *Triatoma infestans*, vector de importancia para la Salud Pública en Paraguay  
Tutor: Nidia Acosta Garcete  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología;
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Salud ambiental  
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Cuba  
Título: ELIMINACION DEL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS (*Triatoma infestans*) DEL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA - PARAGUAY, Año de Obtención: Cert  
Sitio web de la tesis/disertación: [http://www.bvsde.ops-oms.org/bvsasv/e/proynac/vitrina2/ELopez\\_dePeralta1.pdf](http://www.bvsde.ops-oms.org/bvsasv/e/proynac/vitrina2/ELopez_dePeralta1.pdf)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2002-** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Diferenciación Morfobiométrica de la especie *Triatoma infestans* de regiones endémicas de Argentina, Bolivia y Paraguay  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.iics.una.py/n/memorias.htm>  
Becario de: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 1998-** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Diferencias morfométricas en poblaciones de *Triatoma infestans* provenientes de la Región Oriental y Occidental del Paraguay  
Tutor: Antonieta Rojas de Arias  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.iics.una.py/n/memorias.htm>  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 1988-1991** Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: Lice  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

## Formación Complementaria

- 2019** Congresos VARIABILIDAD GENÉTICA DE *Aedes aegypti* EN DOS ÁREAS ENDÉMICAS PARA DENGUE EN EL PARAGUAY  
VIII Congreso Argentino de Parasitología , Argentina, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2018** Congresos morfometría de *T. infestans* antes y después de las campañas de control en chaco central de Paraguay  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2017** Congresos CIRCULACIÓN DE *TRYPANOSOMA CRUZI* EN AMBIENTES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY  
XXIV Congreso latinoamericano de Parasitología , Chile

- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Congresos SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE AISLADOS DE TRYPANOSOMA CRUZI CIRCULANTES EN PARAGUAY A  
 DROGAS UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
 XXIV Congreso latinoamericano de Parasitología , Chile
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Congresos VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DE Triatoma infestans ANTES Y DESPUÉS DE LAS CAMPAÑAS DE CONTROL EN UNA  
 LOCALIDAD DEL CHACO CENTRAL DEL PARAGUAY  
 XXIV Congreso latinoamericano de Parasitología , Chile
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Congresos CIRCULACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN  
 AMBIENTES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Congresos VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica , VI Jornada de Enfermería  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Congresos Primer Congreso Paraguayo de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay  
 Fundación Moises Bertoni/WWWF/CONACYT, Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP 2009),
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Congresos XI International Congress for Tropical Medicine and Malaria.
- 1996** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Congresos Eficacia de dos insecticidas comerciales sobre ninfas de Triatoma infestans rociados sobre diferentes tipos de sustratos y en condiciones de laboratorio
- 1995** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Congresos Primer Congreso Paraguayo de Microbiología
- 1993** Congresos Congreso Nacional de Educación  
 Organizado por la Asociación de Instituciones Educativas Católicas., Paraguay
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Curso Teórico-Práctico sobre mosquitos (diptera: culicidae) de importancia sanitaria de Paraguay: Colecta, procesamiento e identificación
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Entomología ;  
 Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
 Título: Curso Teórico-Práctico de técnicas Moleculares Aplicadas en el Estudio de Triatominae Vectores de la Enfermedad de Chagas
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología;  
 Cursos de corta duración  
 English Institute Mariá Estela de Bogado., Paraguay  
 Título: Curso de Inglés técnico para biólogos
- 2008-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Epidemiología Básica,
- 2005-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Domingo Savio
- 2005-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Don Bosco Educador
- 2005-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: criterios de promoción y orientaciones para la gestión pedagógica en el nivel medio 2005
- 2005-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Relectura del Sistema Preventivo bajo la óptica de la reciprocidad y la participación corresponsable en nuestras Comunidades Educativo Pastoral

- 2004-** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Epidemiología Molecular y Biología celular
- 2004-** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Introducción a la biología y epidemiología molecular de Triatominos y Trypanosoma cruzi
- 2004-** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Cuba  
 Título: Control de vectores, reservorios y agentes en la vivienda y peridomicilio" (2da Edición  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: El asistente - educador
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Título: El Proyecto Reforma Joven: 2° curso
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: El amor principio supremo en la metodología de Don Bosco
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación para profesores guías
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Bioestadística básica: Análisis de datos univariados y multivariados
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: La razón en la praxis educativa de Don Bosco y el desarrollo de algunas instituciones modernas
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Sistema Preventivo de Don Bosco y las líneas maestras de su estilo
- 2003-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Entrega Técnica de los programas de estudio del 3° curso del nivel medio, en el marco del Proyecto Reforma Joven
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Curso de Evaluación  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2002-** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas
- 2001-** Cursos de corta duración  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa, Paraguay  
 Título: Curso de Evaluación  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 1999-** Cursos de corta duración  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Didáctica de las Ciencias Naturales - 7ª grado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1999-** Cursos de corta duración  
 Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Matemática para el 7º grado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 1999-** Cursos de corta duración  
 Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Profesor Guía I  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1999-** Cursos de corta duración  
 Centro Regional de Investigaciones Científicas, Argentina  
 Título: Morfometría Tradicional, Morfometría Geométrica y Biología Evolutiva de Triatominos

- 1999-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Problemática de la Educación
- 1998-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Boliviano de Biología de Altura (IBBA), Bolivia  
 Título: Morfometría y su análisis estadístico correspondiente
- 1997-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Curso Internacional de Genética
- 1995-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Curso de Post-Grado en Genética Aplicada:
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Encuentros II Muestra Nacional de Epidemiología  
 Ministerio de Salud Publica-Dirección de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Encuentros Enfoques Intersectoriales para la Prevención y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores
- 2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Encuentros Encuentro Regional sobre "Avances en la Vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Encuentros Constructivismo  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa (ISPE, Paraguay)
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
 Encuentros Jornada Científica de Actualización sobre la Infección del VIH/SIDA  
 Organizado por el Programa Nacional de Lucha Contra el Sida y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 1994** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Encuentros Primer Encuentro Internacional sobre Control de Plagas de Interés Sanitario.  
 Organización Argentina de Control de Plagas, Argentina
- 1991** Encuentros Encuentro de Ornitología de Paraguay, Brasil y Argentina  
 Itaipú Binacional, la Universidad Nacional de Asunción y la Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Otros Aprendizaje y aplicación de Morfometría Geométrica con sus software estadísticos respectivos  
 Instituto de Ecología - INECOL, México
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Naturales,  
 Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Otros Actualización en Didáctica Universitaria  
 Facultad de Odontología - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2011** Otros I Jornada Internacional de Actualización en Chagas  
 Médicos sin fronteras - Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA), Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Otros La Gestión del Conflicto Escolar  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa (ISPE, Paraguay)
- 2007** Otros V Foro sobre la Educación Superior en el Paraguay: "Proyección Social de la Universidad"  
 Facultad de Politécnica - UNA, Paraguay
- 2003** Otros Jornada Reforma Educativa del Nivel Medio, sobre "Estrategias de Aprendizaje, Evaluación, Elaboración de  
 Indicadores  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2002** Otros Jornada de Reforma Joven sobre el tema "Diseño Curricular y Análisis del Programa del Primer año de la  
 Educación Media  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2002** Otros Jornada sobre Educación en Valores y Áreas Transversales, Reforma Joven  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2002** Otros Jornada sobre Evaluación y Proyecto Educativo, Reforma Joven  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay

- 2000** Otros Septima Jornada de Biología y Segunda Jornada del Mercosur  
 Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
- 1998** Otros Jornada - Taller sobre Reforma Educativa  
 Colegio Sagrado Corazon de Jesus - Salesiano, Paraguay
- 1998** Otros Sexta Jornada de Biología y Primera Jornada del Mercosur  
 Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
- 1997** Otros Foro Nacional del Profesional Biólogo  
 Organizado por el Colegio de Biólogos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1994** Otros Jornada de Inmunología y Control de Calidad en Bancos de Sangre  
 Centro Nacional de Transfusión Sanguínea y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 1994** Otros Cuarta Jornada de Biología de la Sociedad de Biología del Paraguay.  
 la Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay
- 1994** Otros XVIII Jornada Pedagógica  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa (ISPE, Paraguay
- 1993** Otros Conozcamos la Constitución  
 Organizado por el CIPSEP de la Universidad Católica, Paraguay
- 1992** Otros Precongreso Capital sobre Educación.  
 Ministerio de Educacion y Cultura, Paraguay
- 1992** Otros Tercera Jornada de Biología de la Sociedad de Biología del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2012** Seminarios SEMINARIO DE PCR EN TIEMPO REAL Y SECUENCIADORES: APLICACIONES  
 Infotec S.A., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 1994** Seminarios Primer Seminario de Bioética  
 Universidad Nacional de Asunción y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 2017** Talleres Curso Taller de Evaluacion de Actividad Biologica de Aternativas Terapeuticas en Tripanosomatidos  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2012** Talleres Internalización de la I+D y el papel de la cooperación internacional en los actuales modelos de generación de conocimiento  
 Organización de los Estados Iberoamericanos y Parque Tecnológico Itaipu-Paraguay , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 2010** Talleres Plagio Academico  
 Colegio Sagrado Corazon de Jesus - Salesiano, Paraguay
- 2010** Talleres Uso de Planilla Electronica-Pryecto Integracion de la TIC al aula  
 Colegio Sagrado Corazon de Jesus - Salesiano, Paraguay
- 2007** Talleres Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana"  
 Universidad Nacional de Asuncion- Proyecto SSA-ATU/Comunidad Europea de Asunción y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2003** Talleres Elaboración de indicadores en el contexto de la implementación del Proyecto Reforma Joven  
 Instituto Salesiano de Pastoral Educativa (ISPE, Paraguay
- 2000** Talleres Método para aprender a pensar - M.A.P.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2000** Talleres Curso-Taller dirigido a docentes del 8º grado en el area de ciencias de la naturaleza y la salud  
 Ministerio de Educacion y Cultura, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2000** Talleres Curso-Taller dirigido a docentes del 9º grado en el area de ciencias de la naturaleza y la Salud  
 Ministerio de Educacion y Cultura, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1999** Talleres La reforma Educativa avanza hacia el tercer ciclo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1999** Talleres Actualización a Docentes Salesianos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1997** Talleres Curso-Taller de Diagnóstico Laboratorial de Parásitos Emergentes  
 Organizado por Laboratorio Central de Medicina Tropical, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;



- 1996** Talleres Curso-Taller de Entomología Médica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. FACEN, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 1996** Talleres Curso-taller de Planeamiento, orientación y evaluación de la enseñanza-aprendizaje como sistema.  
 Colegio Sagrado Corazon de Jesus - Salesianito, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 1993** Talleres Taller de Reflexión para Docentes

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Colegio Sagrado Corazon de Jesus - Salesianito

Vínculos con la Institución

1992 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente - Profesor guía** C. Horaria: **25**

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

- 2/1992 - Actual Docencia/Enseñanza  
 Nivel: Secundario  
 Disciplinas dictadas:  
 -Ciencias de la naturaleza y de la Salud

### Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA - IICS.UNA

Vínculos con la Institución

1994 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **30**

##### Actividades

- 2/2014 - Actual Líneas de Investigación  
**Genética Poblacional de Insectos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Investigación en Genética Poblacional de insectos utilizando marcadores moleculares y bio-ecológicos asociados a Estudios de Bio diversidad de insectos vectores transmisores de Trypanosomosis, Leishmaniosis, Dengue y Fiebre Amarilla. Area de importancia en Salud publica y Control Vectorial.  
 Palabras Clave: Triatominos; Aedes aegypti; Lutzomya sp.; Culex sp  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)
- 2/2013 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Líneas de Investigación  
**Eco-epidemiología y Control de Vectores**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: En el area de Entomologia Medcica se inicia la linea de trabajos en Resistencia a insecticidas con una tutoria de tesis de maestria. La misma consiste en trabajos de resistencia del vector mosquito Aedes aegypti frente a los insecticidas frecuentemente utilizados en zonas endemicas para el Dengue en el Paraguay. El trabajo se realizara en colaboracion con el Ministerio de Salud, (SENEPA) Paraguay.  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)
- 2/2012 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Líneas de Investigación  
**Productos naturales y sintéticos con actividad antiparasitaria para la enfermedad de Chagas, Leishmaniasis y otras enfermedades transmitidas por vectores**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Investigación, desarrollo e innovación en medicamentos antichagásicos y antileishmanicidas  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)
- 8/2005 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Líneas de Investigación  
**Morfobiometría de Artropodos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Estudios de Identificación morfológica y taxonómica de vectores relacionados a la transmisión de enfermedades emergentes, relaciones de diversidad debida al medio ambiente, epidemiología y control de los insectos.  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)
- 8/2002 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Líneas de Investigación  
**Morfometría de insectos vectores de enfermedades endemicas y epidemias del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Morfometría tradicional y geométrica de insectos vectores, que permite identificación taxonómica y explicar la dinámica poblacional de dichos insectos, que puede ayudar a las estrategias de control.  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Líneas de Investigación
- 3/1996 - Actual  
**Estudio de la diversidad genética y biológica del Trypanosoma cruzi, agente causal de la Enfermedad de Chagas, sus vectores y reservorios naturales en el Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Caracterización genotípica, fenotípica y biológica de cepas de Trypanosoma cruzi, agente causal de la enfermedad de Chagas, que circulan en zonas endémicas del Paraguay, presentes en sus reservorios naturales, domésticos, peridomésticos y silvestres, incluyendo insectos vectores, mamíferos y pacientes  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Medicina Tropical
- 7/2018 - Actual  
**Proyecto CSIC Grupos "Investigación y Desarrollo de Fármacos Antitripanosomatideos. Parte II Profundización en el desarrollo de agentes Anti-T. Cruzi" .**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: En el marco del proyecto se esta desarrollando "Ensayo in vivo con vinchucas de la especie T. Infestans infectadas con cepa CL de actividad anti chagástica con alimentador artificial"  
 Integrantes: Hugo Cerecetto; N. GONZALEZ; Lopez E.; Karina Sanchez; Luis Barrios;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 11/2016 - Actual  
**Estudio de la variabilidad genética de Aedes aegypti de dos zonas endémicas para Dengue en Paraguay"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Adjudicado en PROCENCIA. Convocatoria 2015. Investigador principal: Maria C. Ferreira, código PINV-15-513  
 Integrantes: FERREIRA MC; GONZALEZ BRITZ N; N. ACOSTA; Lopez E.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Dengue;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 4/2016 - Actual  
**Morfometría geométrica en Triatoma infestans, vector de importancia para la Salud Pública en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Lopez E.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedad de Chagas;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
- 12/2015 - Actual  
**Estudio de la Variabilidad Genética de Aedes aegypti en dos zonas endémicas para Dengue en Paraguay.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto Institucional Aprobado por CONACYT en la Convocatoria 2015- Código de Proyecto IICS No.: P36/2015.  
 Integrantes: N. GONZALEZ; FERREIRA MC; E. Cespedes; Lopez E.; Rodovalho C.; Cardenas R.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 8/2015 - Actual  
**Desarrollo y validación de un sistema de tele-microscopía clínica basado en telefonía celular para el diagnóstico y registro de enfermedades de importancia en salud pública en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto aprobado por PROCENCIA, convocatoria 2013  
 Integrantes: SAMUDIO M.; Cane V.; Galvan P.; Nuñez J.; Rivas R.; M. CABRAL; Acurra M.; Fariña N; Lopez E.; N. ACOSTA; ODDONE R.; N. GONZÁLEZ; Cabello A.; Xabier Basogain;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 8/2015 - Actual  
**Determinación del grado de susceptibilidad in vitro al benznidazol, nifurtimox y posaconazol de aislados de Trypanosoma cruzi de Paraguay provenientes de pacientes, animales silvestres y triatomíneos domésticos.**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Proyecto aprobado por PROCENCIA, convocatoria 2013 y por los comités científico y ético del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Código de aceptación P25/2013.  
 Integrantes: N. ACOSTA; Lopez E.;YALUFF G.; ESCOBAR P. ; SANABRIA L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Diferenciacion morfometrica entre ejemplares adultos de Triatoma infestans procedentes de zonas endemicas de Argentina, Bolivia, Peru y Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Lopez E.;N. ACOSTA; N. GONZALEZ; FERREIRA MC; A. ROJAS DE ARIAS;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Investigación, Educación y Biotecnología Aplicadas a la Salud**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto regional, en conjunto con otros países (Argentina, Brasil, Uruguay ) financiado por el Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM), para crear capacidades y ofrecer soluciones al problema del creciente envejecimiento poblacional y el padecimiento de enfermedades crónicas. Los organismos involucrados son: Instituto de Biomedicina de Buenos Aires (Argentina), Fundacion Oswaldo Cruz (Brasil), Laboratorio Central de Salud del Ministerio de Salud (Paraguay), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS,Paraguay), Centro para el Desarrollo de la Investigacion Científica (Paraguay) y el Instituto Pasteur de Montevideo (Uruguay). En el marco de este proyecto y como parte de las actividades del departamento de Medicina Tropical (IICS-UNA), se iniciaran trabajos en conjunto con el Laboratorio Central, del MSByBS de Paraguay, para el aislamiento y caracterización de nuevas cepas de T. cruzi de pacientes y de aquellas relacionadas con casos de cardiopatía chagásica  
 Integrantes: ARZT EDUARDO; Lopez E.;N. VERA DE BILBAO; ARBO A; VEGA CELESTE; BARBEITO LUIS; GONZALEZ P.; COLUCHI N.; GONZALEZ N. ; A. ROJAS DE ARIAS; N. ACOSTA; VELAZQUEZ G. ;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Geographical expansion and re emergency of the leishmaniosis in the border in Argentina, Brazil and Paraguay: identification of determinants and development of and intervention with eco-health approach.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El presente trabajo fue aprobado para su financiación en el mes de octubre de 2013 y se dio inicio a los trabajos en febrero de 2014. La leishmaniasis visceral y leishmaniasis cutanea son enfermedades parasitarias desatendidas transmitidas por vectores de alto impacto para la Salud Publica, fuertemente asociados a factores ambientales y de modificaciones antropogenicas.  
 Integrantes: SALOMÓN OSCAR; Lopez E.;N. GONZALEZ; ODDONE R.; PORTILLO N.; J.MIRET; ROBERTA FREIRE; ELIANE MARIA POZZOLO; THAIS VERZIGNASSI DA SILVEIR; MONICA RUOTI; TORALES MARTHA; MARTINEZ N. ; GOMEZ ANA; SEGOVIA NANCY; GIMENEZ A.; MARIO SERGIO MICHALISZYN; ITALMAR THEODORICO NAVARRO; UESLEI;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (1);  
 Financiadores: International Development Research Centre - IDRC (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiologia;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**CIRCULACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN VECTORES Y RESERVORIOS DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto de iniciación científica de la estudiante de último año de la carrera de Biología (FACEN-UNA) Paz Sánchez, aprobado por los comités de Etica y Científico del IICS, codigo P43/2015 (fecha 14-09-15).  
 Integrantes: Sanchez Paz; GONZALEZ BRITZ N; ACOSTA N; Lopez E.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:



- 2/2011 - 12/2013
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**EPIDEMIOLOGIA Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE TRIATOMINOS RELACIONADOS CON EL CICLO DE TRANSMISIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI DE DIFERENTES ZONAS ENDEMICAS DEL PARAGUAY**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: N. GONZALEZ; Lopez E.;LOPEZ Y; DIAZ N.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 8/2012 - 8/2013
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estructura Genética de Triatomos relacionados con el ciclo de Transmisión de Trypanosoma cruzi procedentes de áreas endémicas del Chaco**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: N. GONZALEZ; Lopez E.;LOPEZ Y; DIAZ N.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 1/2008 - 12/2008
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Infección Natural por Trypanosoma cruzi en primates del departamento de San Pedro, Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto realizado en conjunto con ejemplares capturados con el proyecto: Estudio de Fiebre Amarilla en primates en áreas de brote de los departamentos de San Pedro y Central del Paraguay  
 Integrantes: J.MIRET; Lopez E.;N. ACOSTA; SCHININI A.; N. VERA DE BILBAO; ALCARAZ P;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 3/2005 - 12/2008
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Biological and environmental causes of the spatial structuration in T.infestans and the implications for vector control programmes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: CATALA S.; Lopez E.;DUJARDIN J.P.; ROJAS M.; GORLA D. ; ZERBA E.; NOIREAU F.; PANZERA F.; XIMENA PORCASI; CARDOZO R; LUCIANA ABRAHAN;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2002 - 12/2007
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Caracterización de poblaciones domiciliarias y peridomiciliares de Triatoma sordida en las dos ecorregiones de Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio morfométrico, infección natural por el Trypanosoma cruzi y perfil alimentario de poblaciones del insecto hematófago Triatoma sordida, encontradas en domicilio y peridomicilio de comunidades endémicas para la enfermedad de Chagas en la región Oriental y Occidental ( Chaco ) del Paraguay. Este proyecto conto con apoyo financiero del TDR/OMS ID: A20401, durante 2003-2005.Se continua la colecta de insectos de acuerdo a la disponibilidad Aprobado comité ético-científico del IICS: P27/03, 90/02  
 Integrantes: Lopez E.;N. ACOSTA; N. GONZALEZ; ALCARAZ P; A. ROJAS DE ARIAS;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2003 - 2/2007
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Desarrollo de un sistema de trampas con cebos atractantes para la vigilancia del Triatoma infestans**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluación de la sensibilidad de sensores cebados con las feromonas nonanal y heptanal para detectar la reinfestación por Triatoma infestans en viviendas de comunidades indígenas del Chaco paraguayo.Manuscrito en preparacion Financiado por el TDR/OMS ID: A20451 Aprobado comité ético-científico del IICS: P1/01  
 Integrantes: A. ROJAS DE ARIAS; Lopez E.;N. GONZALEZ; N. ACOSTA; ALCARAZ P;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2000 - 3/2005
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Transmission patterns, host associations and clonality of Trypanosoma cruzi I and II and analysis of genetic exchange in experimentally derived hybrids**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: En conjunto con otros países, para el estudio de la diversidad genética del Trypanosoma cruzi, linajes asociados a insectos vectores transmisores y reservorios mamíferos naturales, así como la búsqueda de evidencias de intercambio genético entre poblaciones de este parásito. En colaboración con el Dpto de Enfermedades Infecciosas y Tropicales de la London School of Hygiene and Tropical medicine (Inglaterra). Financiado por la Wellcome Trust Aprobado comité ético-científico del IICS: 121/02  
 Integrantes: MILES MICHAEL A.; Lopez E.;MATTHEW YEO; N. ACOSTA; A. ROJAS DE ARIAS; CARRASCO HJ; DORA FELICIANGELI; PATTERSON JAMES; Roberto Naiff;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3); Especialización (2); Maestría Académica (5); Doctorado (2).  
 Financiadores: - (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**"Development of an odour-baited system for use in control of the vector of Chagas'disease, Triatoma infestans"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluar la eficacia de trampas con cebos odoríferos, para la detección temprana de reinfestación por el T. infestans en viviendas bajo vigilancia epidemiológica en la región del Chaco paraguayo. Financiado por R&D Programme Scientific and Technical Cooperation with developing Countries (INCO).  
 Integrantes: A. ROJAS DE ARIAS; Lopez E.;N. ACOSTA;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 2/2001 - 12/2002  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Adaptacion a distintos habitats y al tratamiento con Insecticidas en Triatoma infestans y Pediculosis capitis. Un enfoque morfológico.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: CATALA S.; Lopez E.;N. GONZALEZ; N. ACOSTA; A. ROJAS DE ARIAS;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/2000 - 12/2001  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Red para el estudio de la Genética de triatominos (ECLAT)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto multidisciplinario, en conjunto con otros países, para el estudio de la variabilidad de especies de triatominos (Hemiptera-Reduviidae) utilizando distintos marcadores genéticos, tales como cromosomas, isoenzimas y ADN, que ayuden a reconocer recolonización y dinámica de distribución de poblaciones de importancia en el control vectorial de la Enfermedad de Chagas. Financiado por la comunidad europea  
 Integrantes: A. ROJAS DE ARIAS; Lopez E.;N. ACOSTA; N. GONZALEZ;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/1999 - 12/2001  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Caracterizacion de cepas de Tripanosomatideos y triatominos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: A. ROJAS DE ARIAS; Lopez E.;SAMUDIO M.; N. ACOSTA; Alba Inchausti;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/1997 - 12/2001  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Insecticide residuality on lime-coated plastered mud surface commonly used as building material in Chagas disease region in Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluación de la eficacia y durabilidad del efecto residual en campo, de insecticidas piretroides con formulación floable sobre diferentes tipos de sustratos, comunmente empleados en la construcción de viviendas, en zonas endémicas para la enfermedad de Chagas. Financiado por el TDR/OMS: ID 940224  
 Integrantes: A. ROJAS DE ARIAS; Lopez E.;N. ACOSTA; N. GONZALEZ;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 2/1999 - 12/2000  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Distribution and trends toward domesticity of Triatoma infestans dark norph in the Chaco**  
 Participación: Integrante del Equipo
- 1/2000 - 6/2000  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo

2/1996 - 12/1998	<p>                     Descripción: Proyecto originalmente presentando al TDR (OPS) para financiación, ID Nro. A00204. en conjunto con participantes de otros países. Como no se consiguieron los fondos, se continua la colecta de insectos de acuerdo a la disponibilidad.                      Integrantes: N. ACOSTA; Lopez E.;A. ROJAS DE ARIAS; N. GONZALEZ; NOIREAU F.; LINETH GARCIA;                      Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.                      Alumnos:                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;                      Proyecto de Investigación y Desarrollo  <b>"Evaluación del tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con el Trypanosoma cruzi"</b>                      Participación: Integrante del Equipo                      Descripción: Este proyecto fue desarrollado para evaluar el éxito terapéutico del uso del beznidazol en el tratamiento de niños infectados con Trypanosoma cruzi y determinar la mejor técnica para establecer la cura parasitológica y serológica de las personas tratadas.                      Integrantes: N. VERA DE BILBAO; Lopez E.;N. ACOSTA; RUBÉN FIGUEROA; J. MARTINEZ; SCHININI A.; SOSA L.; G. ECHAGUE; SAMUDIO M.; CARPINELLI MM.; N. GONZALEZ; A. ROJAS DE ARIAS;                      Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.                      Alumnos:                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;                 </p>
2/1995 - 12/1998	<p>                     Proyecto de Investigación y Desarrollo  <b>Implementación y Evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal para el control de Chagas congénito, en zonas endémicas del Paraguay</b>                      Participación: Integrante del Equipo                      Descripción: Implementación de la detección rutinaria y manejo clínico de los casos de Chagas congénito en centros de atención primaria de salud en las localidades de Cordilera y Paraguari, endémicas para la enfermedad de Chagas y mejoramiento del diagnóstico con el empleo de herramientas de biología molecular. Financiado por el TDR/OMS ID: 950270                      Integrantes: G. RUSSOMANDO; Lopez E.;N. ACOSTA; N. VERA DE BILBAO; GUILLEN I.; M. ALMIRON; CARPINELLI MM.; N. CANDIA; F. CALCENA; A. FIGUEREDO;                      Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.                      Alumnos:                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;                 </p>
11/2015 - Actual	<p>                     Extensión, Departamento de Medicina Tropical                      Actividad de extensión realizada: Entrenamiento a la estudiante Daysi Pineda en cultivo invitro de T. Cr                 </p>
11/2015 - Actual	<p>                     Extensión, Departamento de Medicina Tropical                      Actividad de extensión realizada: Entrenamiento a la estudiante Laura Guillen en cultivo invitro de T. Cruzi                 </p>

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

Mi trabajo se enfatiza en la línea de Vectores de la enfermedad de Chagas, Dengue y Leishmaniasis, así como la Biología y Genética Poblacional de Vectores de Enfermedades Transmisibles.

Las enfermedades producidas por vectores existen en más de 100 países y afectan a casi la mitad de la población mundial, principalmente aquellas que se incluyen entre las enfermedades emergentes y re-emergentes. En los países de Latinoamérica existe un aumento de las enfermedades transmisibles, cuya situación empeora, quizás debido al inadecuado impacto de las medidas de control que puede ser por varios factores; la pobre implementación de intervenciones, limitados recursos y el desarrollo de la resistencia a insecticidas por parte de las poblaciones de vectores.

Nuestro país tampoco está ajeno a la aparición de nuevas epidemias de diferentes enfermedades que son transmitidas por los vectores y que en su mayoría surgen por la intervención del humano en la modificación del medio ambiente.

Esto se podría revertir con estrategias efectivas de prevención; siendo el control del vector un componente clave de estrategias que conducen a la interrupción de la transmisión de las enfermedades. Por tanto, los trabajos realizados con pruebas de resistencia (biológica o química), así como los que se realizan a nivel genómico y de caracterización poblacional de aquellos insectos vectores involucrados con la transmisión de enfermedades, asegura el mejoramiento de los métodos de control que conducen a promover el desarrollo y pruebas de métodos innovadores para el estudio del comportamiento de las poblaciones de vectores, siendo uno de los métodos utilizados e de la morfometría. Esta línea de trabajo requiere de un equipo entrenado y con permanente actualización en el área de estudio, así como del desarrollo de trabajo coordinado, actualizado y con evaluación constante, mediante la colaboración de investigadores internacionales que se desempeñan en el área de trabajo.

También trabajo en el mantenimiento de cepas de leishmania y T.cruzi de referencia y aisladas en nuestro país, los cuales son utilizados para prueba de productos naturales y sintéticos con actividad antiparasitaria, extraídos de plantas nacionales, así como la amplificación de los mismos para la preparación de kit de Elisa para la enfermedad de Chagas.

Las drogas utilizadas actualmente para el tratamiento de la leishmaniasis cutánea y visceral humana son tóxicas y con reacciones adversas, limitando su uso. En las regiones endémicas de Paraguay, los tratamientos clásicos (antimoniales pentavalentes o anfotericina

B) son demasiado caros o no están al alcance de la población afectada por leishmaniosis cutánea.

Los tratamientos quimioterápicos para la enfermedad de Chagas se basan en el uso de dos familias de moléculas: los nitrofuranos, como por ejemplo el nifurtimox, y los nitroimidazoles, como el benznidazol. Estos compuestos pueden ser eficaces al inicio de la infección, donde el T. cruzi está presente en sangre. Sin embargo tiene poca o ninguna eficacia sobre la enfermedad cuando el parásito se encuentra instalado en el organismo y ya adquiere carácter crónico.

Para los países del Tercer Mundo, afectados en su mayoría por estas enfermedades es una prioridad el desarrollo de medicamentos nuevos, accesibles y eficaces.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

#### 1 TORRES S.; N. GONZALEZ; Lopez E.; Parasitemia directa de pacientes chagasicos, 2012.

Palabras Clave: Trypanosomiasis;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Apoyar al diagnóstico de Trypanosomiasis; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: IICS - UNA

Observaciones: Este servicio se realiza en forma permanente como apoyo al diagnóstico por ELISA para los pacientes que llegan al Departamento de Medicina Tropical del IICS-UNA

#### 2 N. GONZALEZ; DIAZ N.; LOPEZ Y; Lopez E.; Variabilidad genética de Aedes aegypti procedentes de los departamentos de Cordillera y Central utilizando la técnica de RAPD-PCR, 2012.

Palabras Clave: Aedes aegypti;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: FACEN -UNA

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

##### 1 N. ACOSTA; SAMUDIO M.; Lopez E.; BRENIERE S.; VARGAS F.; A. ROJAS DE ARIAS; Caracterización isoenzimática de aislados de Trypanosoma cruzi. Annual Report 1997. IICS.. 1997.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: isoenzimas/T.cruzi;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

##### 1 E. Cespedes; N. GONZALEZ; Lopez E.; N. ACOSTA; VARIABILIDAD GENÉTICA DE Aedes aegypti DETERMINADA MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES, EN DOS ÁREAS ENDÉMICAS PARA DENGUE EN EL PARAGUAY. In: VIII Congreso Argentino de Parasitología, 2019 2019.

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

##### 2 Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; Paredes B. ; Villalba de Feltes C.; Variación morfométrica de Triatoma infestans antes y después de las campañas de control en una localidad del chaco central del Paraguay. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay 2018.

Palabras Clave: morfometría geométrica;

##### 3 Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; Paredes B. ; Villalba de Feltes C.; Variación morfométrica de Triatoma infestans antes y después de las campañas de control en una localidad del chaco central del Paraguay. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay 2018.

Palabras Clave: morfometría geométrica;

##### 4 Lopez E.; N. ACOSTA; Gonzalez Britez N.; Villalba de Feltes C.; Paredes B. ; VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DE Triatoma infestans ANTES Y DESPUÉS DE LAS CAMPAÑAS DE CONTROL EN UNA LOCALIDAD DEL CHACO CENTRAL DEL PARAGUAY. In: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología , 2017 Santiago - Chile 2017.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: morfometría; triatoma infestans;

##### 5 Sanchez Paz; GONZALEZ BRITZ N; ACOSTA N; Lopez E.; CIRCULACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN AMBIENTES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY. In: FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología , 2017 Chile 2017.

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

Medio: Internet.

##### 6 ACOSTA N; YALUFF G.; Lopez E.; SANABRIA L.; Bobadilla Cousirat C; Ramirez Analía; Fernandez Ivana; ESCOBAR P. ; SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE AISLADOS DE TRYPANOSOMA CRUZI CIRCULANTES EN PARAGUAY A DROGAS UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. In: FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología , 2017 Santiago - Chile 2017.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trypanosoma cruzi; susceptibilidad; drogas de tratamiento;

- 7 Sanchez Paz; GONZALEZ BRITZ N; N. ACOSTA; Lopez E.; CIRCULACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN AMBIENTES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: t. cruzi; ambiente domestico y silvestre;
- 8 ACOSTA N; Lopez E.; YALUFF G.; SANABRIA L.; Bobadilla Cousirat C; Ramirez Analia; Fernandez Ivana; ESCOBAR P. ; SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE AISLADOS DE TRYPANOSOMA CRUZI CIRCULANTES EN PARAGUAY A DROGAS UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. In: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP 2017), 2017 Santiago - Chile 2017.**  
 Medio: Internet.
- 9 Bobadilla Cousirat C; Cabrera Cynthia; Fernandez Ivana; Ramirez Analia; N. ACOSTA; Lopez E.; SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO AL BENZNIDAZOL DE AISLADOS DE TRYPANOSOMA CRUZI CIRCULANTES EN PARAGUAY. In: XXV JORNADAS REGIONALES AUGM DE JOVENES INVESTIGADORES, 2017 Encarnacion 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Enfermedad de Chagas;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: t. cruzi;
- 10 SALOMÓN OSCAR; VANETE THOMAZ SOCCOL; GONZALEZ BRITZ N; ROJAS DE ARIAS A.; Lopez E.; Willat Gabriela; LINETH GARCIA; Yadon Zaida; Abordando la Emergencia y dispersion de leishmaniasis en las fronteras de Argentina, Brasil y Paraguay + Uruguay + Bolivia. In: XXIV congreso latinoamericano de parasitologia, 2017 Santiago 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Palabras Clave: fronteras; leishmania;
- 11 N. ACOSTA; Lopez E.; RESERVORIOS MAMÍFEROS NATURALES DEL Trypanosoma cruzi, EN EL PARAGUAY. ESTUDIO DE REVISION. In: Primera Jornada de Mastozoología del Paraguay, 2013 Asunción 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedad de Chagas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: Mamiferos silvestres/Trypanosoma cruzi/Paraguay;
- 12 A. ROJAS DE ARIAS; FERNANDO ABAD-FRANCH; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; ZERBA E.; GUILLERMO TARELLI; HECTOR MASUH; Semiochemically baited sticky trap system to monitor Chagas disease vectors. In: VIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia y I International Symposium on Pharmacognosy, 2012 LLheus - BA - Brazil 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: semiochemically baited/trap system/Chagas disease;
- 13 HAMUY R.; N. ACOSTA; Lopez E.; FERREIRA ME; N. VERA DE BILBAO; Sensibilidad in vitro de cepas de Trypanosoma cruzi al extracto de una planta paraguaya Zanthoxylum chiloperone. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de microbiología Clínica y VI Jornada de Enfermería, 2011 Asuncion -Paraguay 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Sensibilidad/T.cruzi/Zanthoxylum chiloperone;
- 14 J.MIRET; M. FLORENTÍN; E. MACIEL; T. GIMÉNEZ; N. ACOSTA; Lopez E.; G. ECHAGUE; SOSA L.; SCHININI A.; N. VERA DE BILBAO; J. H. RODAS. ; Hematological and gastrointestinal parasites found in neotropical captive and wild primates in northern of Paraguay. In: XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA), 2010 Melbourne - Australia 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Parasitos/primates/paraguay;
- 15 HAMUY R.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. VERA DE BILBAO; ALCARAZ P; Determinación in vitro de la susceptibilidad al benznidazol de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi. In: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2010 Santa Fé, Argentina 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Benznidazol/susceptibilidad/T.cruzi;
- 16 N. ACOSTA; J.MIRET; Lopez E.; ALCARAZ P; SCHININI A.; N. VERA DE BILBAO; RODAS J.; Estudio sobre infección natural por trypanosoma cruzi en primates del departamento de San pedro, Paraguay,. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología, 2009 Asuncion -Paraguay 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Infeccion natural/T.cruzi/primates;
- 17 CATALA S.; GORLA D. ; JUAREZ P.; PICOLLO MI; PANZERA F.; NOIREAU F.; ROJAS M.; DUJARDIN J.P.; ZERBA E.; VASSENA C.; CLADES N G.; PEREZ R.; ABRAHAN L.; HERNANDEZ M.; CARDOZO R.; Lopez E.; PORCASI X.; MORENO M.; SCHATER J.; GURTLER R.; LUCERO C.; FERRANDIS I.; CALLEROS I.; FERREIRO MJ.; CARDOZO L.; GIROTTI J.; MIJAILOVSKI S.; RICHER W.; KENGNE P; PERRINAU M.; COUHET A.; FONTENILLE D.; HERRERA B.; GENTILE A.; GEMIO A.; ALDERETE P.; DIOSQUE P; N. ACOSTA; ALCARAZ P; BILBAO N; VERA DE BILBAO N; RODAS J.; de la estructuración espacial en Triatoma**



- infestans y sus implicancias en el control vectorial". Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana. In: Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana, 2007 Asuncion - Paraguay 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Estructuración espacial/T, infestans;
- 18 N. ACOSTA; YEO MATTHEW; Lopez E.; ALCARAZ P; A. ROJAS DE ARIAS; MILES M.; Resolución de infecciones multiclonales en triatominos del Chaco Paraguayo naturalmente infectados por Trypanosoma cruzi utilizando plaqueamiento directo en medio sólido. In: Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana, 2007 Asuncion - Paraguay 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Clones/T.cruzi/Triatominos infectados;
- 19 A. ROJAS DE ARIAS; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; Sistema de trampas semioquímicas en vigilancia de vectores de la enfermedad de Chagas . In: Encuentro Regional sobre "Avances en la Vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur , 2004 Asuncion -Paraguay 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: vigilancia/vectores Chagas;
- 20 A. ROJAS DE ARIAS; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; Lopez E.; A semiochemical trapping system to monitor Chagas disease vector" . In: IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, 2004 VALENCIA-SPAIN 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Control/vector/Chagas;
- 21 N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZÁLEZ; FERREIRA ELIZABETH; ALCARAZ P; A. SARTORIO; L. CARDOZO; A. ROJAS DE ARIAS; Geometric morphometry in Triatoma sordida wings of different regions of Paraguay. In: IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, 2004 VALENCIA-SPAIN 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Morfometría/T.sordida/Diferentes regiones;
- 22 N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; FERNANDEZ MA JOSE; A. ROJAS DE ARIAS; Caracterización Isoenzimática de poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay". In: VII Jornada de Biología y II Jornada del Mercosur, 2000 Asuncion -Paraguay 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Isoenzimas/T.infestans/regiones diferentes;
- 23 G. RUSSOMANDO; N. CANDIA; FRANCO L.; F. CALCENA; TOMASSONE M.M.C. DE; N. ACOSTA; Lopez E.; SANCHEZ Z.; Transmisión Congénita de la Enfermedad de Chagas: Deficiencias de las Técnicas de Diagnóstico. In: IV Congreso Paraguayo de Química, 2000 Asuncion 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Diagnóstico/Chagas congénito;  
 Observaciones: PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO
- 24 Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; FERNANDEZ MA JOSE; FERREIRA ELIZABETH; A. ROJAS DE ARIAS; Diferencias Morfobiométricas en poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay. In: VII Jornada de Biología y II Jornada del Mercosur, 2000 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Morfometría/T.infestans/Diferentes regiones;
- 25 Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; FERNANDEZ MA JOSE; FERREIRA ELIZABETH; A. ROJAS DE ARIAS; Morphometric differences in Triatoma infestans populations from Eastern and Western Regions of Paraguay. In: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria, 2000 Cartagena de Indias - Colombia 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Morfometría/Tinfestans/diferentes regiones;
- 26 N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; FERNANDEZ MA JOSE; A. ROJAS DE ARIAS; Isoenzymatic Characterization of Triatoma infestans populations from Easter and Western Regions of Paraguay. In: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria, 2000 Cartagena de Indias - Colombia 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Palabras Clave: Isoenzimas/Tinfestans/Regiones diferentes;
- 27 G. RUSSOMANDO; N. CANDIA; FRANCO L.; F. CALCENA; TOMASSONE M.M.C. DE; N. ACOSTA; Lopez E.; M. ALMIRON; A. FIGUEREDO; Shortcoming of the diagnostic techniques applied for the detection of congenital transmission of Chagas disease. In: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria, 2000 Cartagena de Indias - Colombia 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Didnostico/Chagas Congenito;
- 28 **MARCILLA A.; CANESE A.; N. ACOSTA; Lopez E.; A. ROJAS DE ARIAS; BARGUES MD; MAS COMAS S. ; Molecular analysis using ITS-2 sequences of ribosomal DNA shows homogeneity in populations of Triatoma infestans (hemiptera: Reduviidae) from Paraguay. In: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria, 2000 Cartagena de Indias - Colombia 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Palabras Clave: ADNribosomal/T.infestans/Paraguay;
- 29 **N. ACOSTA; SAMUDIO M.; Lopez E.; BRENIERE S.; VARGAS F.; A. ROJAS DE ARIAS; Caracterizacion isoenzimatica de aislados de Trypanosoma cruzi. In: VI Jornada de Biología y I Jornada de Biología de Mercosur, 1998 Asuncion 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: isoenzimas/T.cruzi;
- 30 **Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; A. ROJAS DE ARIAS; DUJARDIN J.P.; Caracterización morfobiométrica de Triatominos para evaluar la especie. In: VI Jornada de Biología y I Jornada de Biología del Mercosur , 1998 . 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Morfometria/Triatominos;
- 31 **N. VERA DE BILBAO; SAMUDIO M.; SCHININI A.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; G. ECHAGUE; SOSA L.; J. MARTINEZ; CARPINELLI MM.; A. ROJAS DE ARIAS; CESPEDES R.; PATIÑO J.; FIGUEROA R.; Evaluación del beznidazol a 24 meses Post-tratamiento en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi. In: VI Congreso Paraguayo de Pediatría, 1998 Asuncion Annual Reports 1998 - IICS. 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Benznidazol/niños/T.cruzi;
- 32 **G. RUSSOMANDO; FRANCO L.; N. CANDIA; GUILLEN I.; TOMASSONE M.M.C. DE; Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; BUSCAGLIA C.; CAMPETELLA O.; FRASCH C.; Tecnología del ADN recombinante en el Diagnostico del Chagas Congenito. In: XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 1998 Asuncion -Paraguay 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.
- 33 **N. ACOSTA; Lopez E.; SAMUDIO M.; BRENIERE S.; VARGAS F.; A. ROJAS DE ARIAS; Perfiles isoenzimáticos de cepas de Trypanosoma cruzi aisladas en diferentes regiones del Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Infectología, 1997 Asuncion 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.
- 34 **G. RUSSOMANDO; M. ALMIRON; F. CALCENA; N. CANDIA; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; Implementación y Evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal para el control de Chagas congénito, en zonas endémicas del Paraguay. In: III Congreso Peruano de Parasitología, 1997 Lima-Perú. 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Diognostico/Chagas congenito/zonas engdemicas;
- 35 **VICTOR AQUINO; N. CANDIA; Lopez E.; KOUICHI MORITA; A. FIGUEREDO; G. RUSSOMANDO; Polymerase-chain Reaction Amplification of a 272-bp Secuence can Discriminate T.cruzi from T.Rangeli. In: Internacional Workshop on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganism, 1997 Georgia-Atlanta, EEUU. 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: PCR/T.cruzi/T.rangeli;
- 36 **A. ROJAS DE ARIAS; N. ACOSTA; Lopez E.; Eficacia de dos insecticidas comerciales sonre ninfas de Triatoma infestans rociados sobre diferentes tipos de substratos y en condiciones de laboratorio. In: Quinta Jornada de Biología Asuncion - Paraguay 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Insecticidas/T.infestans/diferentes substratos;
- 37 **M. MALDONADO ; N. VERA DE BILBAO; SAMUDIO M.; M. CABRAL; SCHININI A.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; M. ALMIRON; G. ECHAGUE; SOSA L.; J. MARTINEZ; CARPINELLI MM.; A. ROJAS DE ARIAS; CESPEDES R.; PATIÑO J.; Eficacia del Tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi. . In: III Congreso Paraguayo de Química, 1996 Asuncion Libro de resúmenes del III Congreso Paraguayo de Química. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Palabras Clave: Benznidazol/T.cruzi;
- 38 **G. RUSSOMANDO; M. ALMIRON; F. CALCENA; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; E. DE FRANCO; B.RIQUELME; O.WORONIECKI; Implementación y Evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal para el control de Chagas Congénito, en zonas endémicas del Paraguay. In: III congreso de Bioquímica Clínica, 1996 Asuncion Libro de resúmenes del III Congreso Paraguayo de Química. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Diagnostico Prenatal/Chagas congenito;
- 39 **G. RUSSOMANDO; M. ALMIRON; F. CALCENA; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; E.FERRO; A. FIGUEREDO; K.MORITA; Neonatal Diagnosis of congenital Chagas Disease by the polimerasa Chain Reaction. . In: International Workshop on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganism, 1996 Georgia-Atlanta, EEUU. 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: PCR/diagnostico/Chagas congenito;
- 40 **M. MALDONADO ; N. VERA DE BILBAO; SAMUDIO M.; M. CABRAL; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; M. ALMIRON; G. ECHAGUE; SOSA L.; J. MARTINEZ; CARPINELLI M.; A. ROJAS DE ARIAS; CESPEDES R.; PATIÑO J.; Tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi.. 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Benznidazol/T.cruzi;
- 41 **VICTOR AQUINO; G. RUSSOMANDO; N. CANDIA; Lopez E.; KOUCHI MORITA; Amplificación por PCR de una secuencia genómica de 272-pb que permite la diferenciación entre Trypanosoma cruzi y Trypanosoma rangeli. In: I Congreso Paraguayo de Microbiología. , 1995 Asuncion - Paraguay 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: PCR/T.cruzi/T.rangeli;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **ACOSTA NIDIA; LLEWELLYN MARTIN; LEWIS MICHAEL; YEO MATTHEW; Lopez E.; DIOSQUE PATRICIO; MILES MICHAEL A; Comparative genetic diversity of Trypanosoma cruzi lineages in the Chaco region determined by multilocus microsatellite typing. In: 13th International Congress of Parasitology, 2014 Mexico 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Lineages/T.cruzi/Diversity genetic/Chaco;
- 2 **ACOSTA NIDIA; MILES MICHAEL A; LEWIS MICHAEL; LLEWELLYN MARTIN; Lopez E.; DIOSQUE PATRICIO; YEO MATTHEW; Haplotypic resolution of parental and hybrid Trypanosoma cruzi lineages from the Chaco region. In: 13th International Congress of Parasitology, 2014 Mexico 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Lineages/T.cruzi/Haplotypic/Chaco;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Paz Sanchez Casaccia; N. GONZALEZ; N. ACOSTA; Lopez E.; (RELEVANTE) Vectores de Trypanosoma cruzi en ambientes domésticos y silvestres de las comunidades Ayoreo Totobiegosode del Alto P araguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 24 f: 1, p. 218-229, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Parasitología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
- 2 **N. ACOSTA; Lopez E.; LLEWELLYN MARTIN; GOMEZ ANA; MILES MICHAEL A.; LEWIS MICHAEL; MATTHEW YEO; (RELEVANTE) Hosts and vectors of Trypanosoma cruzi genetic lineages in the Chagas disease endemic region of the Paraguayan Chaco , Parasitology, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-1820  
 Palabras Clave: hosts; vectors; trypanosoma cruzi; genetic lineages; paraguay;
- 3 **ACOSTA NIDIA; J.MIRET; Lopez E.; SCHININI A.; (RELEVANTE) First report of Sapajus cay naturally infected by Trypanosoma cruzi in San Pedro Department, Paraguay., Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria, v. 25 f: 3, 2016.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-2961  
 Palabras Clave: infeccion natural; trypanosoma cruzi;
- 4 **N. GONZALEZ; CARRASCO HJ; CLARA ELENA MARTINEZ PURROY; DORA FELICIANGELI; M. MALDONADO ; Lopez E.; MAIKELL JOSE SEGOVIA; A. ROJAS DE ARIAS; (RELEVANTE) Genetic and morphometric variability of Triatoma sordida (Hemiptera: Reduviidae) from the eastern and western regions of Paraguay, Frontiers in Public Health, section Epidemiology, v. 2, p. 1-9, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Entomología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2296-2565  
 Palabras Clave: variabilidad genetica y morfologica;
- 5 **N. ACOSTA; Lopez E.; RESERVORIOS MAMÍFEROS NATURALES DEL Trypanosoma cruzi, EN EL PARAGUAY. ESTUDIO DE REVISION, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedad de Chagas;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi/Reservorios/Paraguay;

- 6 N. ACOSTA; Lopez E.; Cepas de Trypanosoma cruzi en el Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 92, p. 70-81, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedad de Chagas; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Enfermedad de Chagas;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi/Paraguay;
- 7 HAMUY R.; N. ACOSTA; Lopez E.; FERREIRA ME; N. VERA DE BILBAO; DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD IN VITRO DE DIFERENTES CEPAS DE Trypanosoma cruzi AL BENZNIDAZOL Y AL EXTRACTO DE HOJA DE LA PLANTA Zanthoxylum chiloperone, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 92, p. 7-16, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Enfermedad de Chagas; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Enfermedad de Chagas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: T. cruzi; in vitro; benznidazol; Z. chiloperone;
- 8 A. ROJAS DE ARIAS; FERNANDO ABAD-FRANCH; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; ZERBA E.; GUILLERMO TARELLI; Post-Control Surveillance of Triatoma infestans and Triatoma sordida with Chemically-Baited Sticky Traps, PLoS Neglected Tropical Diseases, PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 6 f: 9, p. 1-10, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1935-2735
- 9 MATTHEW YEO; N. ACOSTA; SANCHEZ HUMBERTO; ADAMSON SUSIE; MILES GRAHAM; Lopez E.; N. GONZALEZ; PATTERSON JAMES; A. ROJAS DE ARIAS; MILES MICHAEL A. Origins of Chagas disease and Trypanosoma speciation armadillos are natural host Trypanosoma cruzi II, including hybrids., International Journal for Parasitology, International Journal for Parasitology, v. 35, p. 225-233, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0020-7519  
 Palabras Clave: T.cruzi/Hibrido/hospedero;
- 10 N. VERA DE BILBAO; SAMUDIO M.; SCHININI A.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; G. ECHAGUE; SOSA L.; J. MARTINEZ; CARPINELLI M.; CESPEDES R.; PATIÑO J.; FIGUEROA R. ; A. ROJAS DE ARIAS; Evaluation at 24 month post.treatment with benznidazole in Trypanosoma cruzi infected children between 6 to 12 years old, Revista de Patología Tropical, Revista de Patología Tropical, v. 33, p. 301-312, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0301-0406  
 Palabras Clave: Benznidazole/T.cruzi;
- 11 A. ROJAS DE ARIAS; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; ZERBA E.; MASUH H.; TARELLI G.; (RELEVANTE) Nuevas herramientas para la vigilancia en los programas de Control de la Enfermedad de Chagas. , Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v. 3, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957  
 Palabras Clave: Vigilancia/Enfermedad de Chagas;
- 12 Lopez E.; N. ACOSTA; N. GONZALEZ; FERNANDEZ MA JOSE; FERREIRA ELIZABETH; A. ROJAS DE ARIAS; (RELEVANTE) Diferencias morfológicas en poblaciones de Triatoma infestans provenientes de la Región Oriental y Occidental del Paraguay», Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: morfometría/T. infestans/Diferenciación geográfica;
- 13 ACOSTA N; Lopez E.; GONZALEZ BRITZ N; FERNANDEZ MA JOSE; ROJAS DE ARIAS A.; (RELEVANTE) Perfiles isoenzimáticos de poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay. , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: isoenzimas/T.infestans/Paraguay/Monomorfismo;
- 14 N. ACOSTA; SAMUDIO M.; Lopez E.; BRENIERE S.; VARGAS F.; YAKSIC N. ; A. ROJAS DE ARIAS; (RELEVANTE) Isoenzimatic profiles of Trypanosoma cruzi stocks from different areas of Paraguay, Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 96, p. 527-533, 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276  
 Palabras Clave: Isoenzimas/T.cruzi/Diferentes áreas;
- 15 MARCILLA A. ; CANESE A.; N. ACOSTA; Lopez E.; A. ROJAS DE ARIAS; BARGUES MD; MAS-COMA S.; Populations of Triatoma infestans (Hemiptera : Reduviidae) from Paraguay: a molecular analysis based on the second internal transcribed spacer or the rDNA, Research and reviews in parasitology, Research and reviews in parasitology, v. 60, p. 99-105, 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1133-8466



- Palabras Clave: T.infestans/rDNA;
- 16 **G. RUSSOMANDO; M. ALMIRON; F. CALCENA; N. ACOSTA; Lopez E.; N. CANDIA; A. FIGUEREDO; Neonatal Diagnosis and follow-up treatment of congenital Chagas disease by Polymerase chain reaction, Journal of Microbiological Methods, Journal of Microbiological Methods, p. 235-253, 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0167-7012  
 Palabras Clave: PCR/Diagnostico Neonatal;
- 17 **N. ACOSTA; SAMUDIO M.; Lopez E.; BRENIERE S.; VARGAS F.; A. ROJAS DE ARIAS; Caracterización isoenzimática de aislados de Trypanosoma cruzi., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Isoenzimas/T.cruzi/caracterizacion;
- 18 **N. VERA DE BILBAO; SAMUDIO M.; SCHININI A.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; M. ALMIRON; G. ECHAGUE; SOSA L.; J. MARTINEZ; CARPINELLI M.; R.CESPEDES; J.PATIÑO; R.FIGUEROA; A. ROJAS DE ARIAS; Evaluación a 24 meses post-tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Evaluacion Postratamiento/benznidazol;
- 19 **M. MALDONADO ; M. SAMUDIO; N. VERA DE BILBAO; M. CABRAL; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; M. ALMIRON; G. ECHAGUE; J. MARTINEZ; A. ROJAS DE ARIAS; « Tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 75, p. 154-163, 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Benznidazol/T.cruzi/Infeccion cronica;
- 20 **V. AQUINO; N. CANDIA; K. MORITA; Lopez E.; A. FIGUEREDO; G. RUSSOMANDO; AMPLIFICACION POR PCR DE UNA SECUENCIA GENOMICA DE 272 -pb QUE PERMITE LA DIFERENCIACION ENTRE Trypanosoma cruzi y Trypanosoma rangeli, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 74, p. 41-48, 1994.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Epidemiología-Parasitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: T.cruzi/T.rangeli/PCR/Rhodnius/Tinfestans;
- 21 **A. ROJAS DE ARIAS; FERNANDO ABAD-FRANCH; N. ACOSTA; Lopez E.; GONZALEZ N. ; ZERBA E.; GUILLERMO TARELLI; HECTOR MASUH; Semiochemichally -baited sticky trap system to monitor Chagas disease vectors, PLoS Neglected Tropical Diseases, PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 6 f: e 1822, p. 1-10**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1935-2735  
 Palabras Clave: Semiochemically/trap/vector/ Chagas;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 **E. Cespedes; Brites Sady C. ; FERREIRA MC; González, Cinthya C.; N. ACOSTA; Lopez E.; N. GONZALEZ; (RELEVANTE) VARIABILIDAD GENÉTICA DE Aedes aegypti DETERMINADA MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES, EN DOS ÁREAS ENDÉMICAS PARA DENGUE EN EL PARAGUAY, Revista Argentina de Parasitología, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2313-9862
- 2 **GONZALEZ N. ; MOROCOIMA A; MARTINEZ C.; Lopez E.; VERA DE BILBAO N; CARRASCO HJ; Triatoma sordida y Triatoma maculata, vectores silvestres involucrados en el Ciclo de Transmision del Trypanosoma cruzi en zonas endemias para la Enfermedad de Chagas, Revista Paraguaya de Epidemiología, Revista Paraguaya de Epidemiología, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Genética Poblacional;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2076-5169  
 Palabras Clave: Triatominae/Triatoma sordida y maculata;
- 3 **G. RUSSOMANDO; N. ACOSTA; Lopez E.; Evaluación de un sistema localmente sustentable para el diagnóstico de Chagas congénito, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Diagnostico-Chagas congenito;

Libros y capítulos de libros publicados



### Capítulos de libros publicados

- 1 N. GONZALEZ; HERNAN JOSE CARRASCO; CLARA ELENA MARTINEZ PURROY; M. Dora Feliciangeli; M. MALDONADO ; Lopez E.; MAIKELL JOSE SEGOVIA; A. ROJAS DE ARIAS; Genetic and morphometric variability of *Triatoma sordida* (Hemiptera: Reduviidae) from the eastern and western regions of Paraguay, *Frontiers Research Topics*, 2015, p. 216-224, ISSN/ISBN: ISBN-978-2-889**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: ISBN--978

Palabras Clave: triatoma sordida chagas disease, rapid, morphometric analysis, feeding content;

Observaciones: Publicado en el ebook:

EMERGING ZOOSES: ECO-EPIDEMIOLOGY, INVOLVED MECHANISMS AND PUBLIC HEALTH IMPLICATIONS

EDITED BY : Rubén Bueno-Marí, A. Paulo Gouveia Almeida and Juan Carlos Navarro

PUBLISHED IN : *Frontiers in Public Health*

DOI 10.3389/978-2-88919-618-0

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Paz Sanchez , - Cotutor o Asesor - Vectores y Reservorios de *Trypanosoma cruzi* en ambientes domesticos y silvestres de las Comunidad Ayoreo Totobiegosode del Alto Paraguay , 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias- Biología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vectores; reservorios; comunidad ayoreo; domestico; silvestre;

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

### Iniciación a la investigación

- 1 Preciosa Ivana Fernandez, - Cotutor o Asesor - Susceptibilidad in vitro a tres drogas trypanocidas de cepas de *T. cruzi* en Paraguay, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; benznidazol; nifurtimox; posaconasoi; trypanosoma cruzi;

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

Observaciones: En el marco del proyecto Determinacion del grado de susceptibilidad in vitro de benznidazol, nifurtimox y posaconasoi de aislados de *Trypanosoma cruzi* de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatominos domesticos.

adjudicado por PROCENCIA, convocatoria 2013

- 2 Cintia Cabrera, - Tutor Único o Principal - Determinacion de susceptibilidad in vitro de cepas paraguayas de *Trypanosoma cruzi*, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; in vitro; t.cruzi; drogas;

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

Observaciones: En el marco del proyecto Determinacion del grado de susceptibilidad in vitro de benznidazol, nifurtimox y posaconasoi de aislados de *Trypanosoma cruzi* de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatominos domesticos.

adjudicado por PROCENCIA, convocatoria 2013

- 3 Daysi Pineda, - Cotutor o Asesor - Susceptibilidad in vitro a drogas tripanocidas de aislados de *T. cruzi* de Paraguay, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; dragas;

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

- 4 Laura Guillen , - Tutor Único o Principal - Susceptibilidad in vitro a drogas tripanocidas de aislados de *T. cruzi* de Paraguay, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; drogas;

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

Observaciones: En el marco del Proyecto: "Determinación del grado de susceptibilidad in vitro al benznidazol, nifurtimox y posaconazol de aislados de *Trypanosoma cruzi* de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatominos domésticos". adjudicado en la Convocatoria 2013 de Prociencia -Paraguay

- 5 Belen Fernandez, - Cotutor o Asesor - Determinacion de susceptibilidad in vitro de T.cruzi de Paraguay , 2015**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantia) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Observaciones: En el marco del proyecto "Determinacion del grado de susceptibilidad in vitro al benznidazol, nifurtimox y posaconazoi de aislados de Trypanosoma cruzi de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatomos domesticos.  
aprobado por PROCENCIA, convocatoria 2013
- 6 Maria Paz Sanchez, - Cotutor o Asesor - Identificacion, procesamiento y analisis morfometrico de Triatoma infestans Dark Morph, 2014**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 7 Rossana Hamuy, - Cotutor o Asesor - Determinación in vitro de la susceptibilidad al benznidazol de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi, 2010**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: T.cruzi/susceptibilidad/benznidazol;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 8 Zanie Pankow, - Cotutor o Asesor - Mantenimiento, aislado y caracterizacion de cepas de Trypanosoma cruzi , 2009**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Mantenimiento/caracterizacion/ T.cruzi;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 9 Maria Concepcion Ferreira, - Cotutor o Asesor - Clasificacion, caracterizacion genetica y morfometrica de algunas especies de Triatomos colectados de zonas endemicas del Paraguay , 2008**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Caracterizacion/genetica/morfometrica/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 10 Patricia Rosana Alcaraz, - Cotutor o Asesor - Técnicas Morfométricas y Perfil Alimentario aplicadas en Vectores Triatomos , 2004**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Morfometria/Perfil alimentario/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 11 Adriana Sartorio, - Cotutor o Asesor - Clasificacion, caracterización genética y morfometrica de algunas especies de Triatomos colectados de zonas endémicas del Paraguay , 2003**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Caracterizacion/morfometrica/genetica/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 12 Lourdes Cardozo Tellez, - Cotutor o Asesor - Clasificación, caracterización genética y citogenética de algunas especies de Triatomos colectados de zonas endémicas del Paraguay , 2003**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Caracterizacion/genetica/morfometrica/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 13 Danilo Fernandez, - Cotutor o Asesor - Clasificación, caracterización morfométrica de algunas especies de Triatomos colectados de zonas endémicas del Paraguay , 2003**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Caracterizacion/morfometrica/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 14 Marta Acosta, - Cotutor o Asesor - Variabilidad Genética en cuatro especies de Triatomos colectados en el año 2003 en la Región occidental del Paraguay , 2003**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Variabilidad genetica/triatominos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 15 Veronica Castro, - Cotutor o Asesor - Entrenamiento en tecnicas laboratoriales, procesamiento y morfometria de ejemplares de triatomos, 2001**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Morfometria/Triatominos;

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

**16 Maria Jose Fernandez, - Cotutor o Asesor - Diseccion, colecta de campo, procesamiento de perfil alimentario, morfometria e isoenzima, 2000**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Morfometria/isoenzimas/T.infestnas;

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

**Otras tutorías/orientaciones**

**1 Rossana Maria Ocampos Jara, - Cotutor o Asesor - Entrenamiento en identificacion, procesamiento y morfometria de ejemplares de triatominos, 2013**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Identificacion/Triatominos/Morfometria;

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

**2 Paula Romero, Alejandro Schreiber, Juan Jose Estigarribia, , - Tutor Único o Principal - Elaboracion de un laser en forma casera , 2011**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: laser;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

**3 Yisel Nuñez, Paola Silguero, Jose Martinez, Daniel Vera, - Tutor Único o Principal - Causas de la contaminación del Rio Paraguay en la zona de San Antonio, 2011**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: contaminacion/Rio Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Maria Paz Sanchez, - Cotutor o Asesor - Vectores y Reservorios de Trypanosoma cruzi en ambientes domesticos y silvestres de las comunidades Ayoreo Totobiegosode del Alto Paraguay, 2016**

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

**Iniciación a la investigación**

**1 Analia Ramirez, - Cotutor o Asesor - Susceptibilidad in vitro a drogas tripanocidas de aislados de T. cruzi de Paraguay, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; drogas;

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

Observaciones: Observaciones: En el marco del Proyecto: "Determinación del grado de susceptibilidad in vitro al benznidazol, nifurtimox y posaconazol

de aislados de Trypanosoma cruzi de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatominos domésticos". adjudicado en la Convocatoria 2013 de Prociencia -Paraguay

**2 Christopher Bobadilla, - Cotutor o Asesor - Determinacion de susceptibilidad in vitro de cepas paraguayas de Trypanosoma cruzi , 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biotecnología) , - FACEN -UNA, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: susceptibilidad; t. cruzi; invitro;

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

Observaciones: En el marco del proyecto Determinacion del grado de susceptibilidad in vitro de benznidazol, nifurtimox y posaconasoi de aislados de Trypanosoma cruzi de Paraguay, provenientes de humanos, animales silvestres y triatominos domesticos.

adjudicado por PROCIENCIA, convocatoria 2013

**Otras tutorías/orientaciones**

**1 Cesar Ojeda , - Cotutor o Asesor - Cultivo y aislamiento de Trypanosoma cruzi de cepas paraguayas , 2018**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: trypanosoma cruzi; cepas paraguayas;

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

Observaciones: Es una actividad de Extensión Universitaria

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2017 "Vectores y reservorios de Trypanosoma cruzi en ambientes domésticos y silvestres de las comunidades Ayoreo Totobiegosode del Alto Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
Premio Dr. Andrés Barbero edición 2017 (nacional), Sociedad Científica del Paraguay  
María Paz Sánchez- Estudiante de Biología de FACEN.  
TUTORES: NILSA GONZÁLEZ, NIDIA ACOSTA, ELSA LOPEZ.
- 2 **2011 Premio Investigacion Basica (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectologia**  
Presentado al VIII Congreso Paraguayo de Infectologia, II Joranada de Microbiologia Clinica, VI Joranada de Enfermeria, con el titulo: "Sensibilidad in vitro de cepas de Trypanosoma cruzi al extracto de una planta paraguaya Zanthoxylum chiloperone"  
El objetivo fue determinar la sensibilidad de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi a la actividad tripanocida in vitro del extracto de Zanthoxylum chiperone ("tembetary hu").  
Con este trabajo se ha demostrado, la propiedad tripanocida del extracto de Zanthoxylum chiloperone y que las cepas de T. cruzi, presentan distintos grados de sensibilidad a diferentes concentraciones del extracto, aspecto que debe ser considerado en ensayos para la búsqueda de nuevas drogas tripanocidas.
- 3 **2011 Investigador Nivel 1 (nacional), CONACYT con su programa PRONII**
- 4 **2000 Mejor trabajo científico (nacional), IV Congreso Paraguayo de Química**  
Transmisión Congénita de la Enfermedad de Chagas: Deficiencias de las Técnicas de Diagnóstico.  
Russomando G., Candia N., Franco L., Cálcena F., Tomassone MC., Acosta N., López E., Sanchez Z.

### Presentaciones en eventos

- 1 **Encuentro - Variación morfométrica de Triatoma Infestans antes y después de las campañas de control en una localidad del chaco central del Paraguay, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Elsa López, Nidia Acosta, Nilsa González Brites, Berta Paredes, Cesia Feltes  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 2 **Simposio - Bases científicas en la prevención y tratamiento de enfermedades transmitidas por vectores, 2014, Paraguay**  
Nombre: Bases científicas en la prevención y tratamiento de enfermedades transmitidas por vectores. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/Organización Panamericana de la salud  
Palabras Clave: Vectores, Enfermedades, Prevención ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 3 **Congreso - Comparative genetic diversity of Trypanosoma cruzi lineages in the Chaco region determined by multilocus microsatellite typing, 2014, México**  
Nombre: 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists  
Palabras Clave: Lineages/T.cruzi/Diversity genetic/Chaco;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 4 **Congreso - Haplotypic resolution of parental and hybrid Trypanosoma cruzi lineages from the Chaco region , 2014, México**  
Nombre: 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists  
Palabras Clave: Lineages/T.cruzi/Haplotypic/Chaco;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Parasitología;
- 5 **Otra - RESERVORIOS MAMÍFEROS NATURALES DEL Trypanosoma cruzi, EN EL PARAGUAY. ESTUDIO DE REVISION, 2013, Paraguay**  
Nombre: I Jornada de Mastozoología del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Nidia Acosta, Elsa Lopez  
Nombre de la institución promotora: Programa de Conservación de Murciélagos del Paraguay  
Palabras Clave: Reservorios/ mamíferos/T.cruzi;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, zoonosis;
- 6 **Simposio - Semiochemically baited sticky trap system to monitor Chagas disease vectors, 2012, Brasil**  
Nombre: VIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia - I International Symposium on Pharmacognosy. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Antonieta Rojas de Arias, Fernando Abad-Franch, Nidia Acosta, Elsa Lopez, Nilsa Gonzalez, Eduardo Zerba, Guillermo Tarelli ang Hector Masuh  
Palabras Clave: semiochemically baited/trap system/Chagas disease;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 7 **Congreso - Sensibilidad in vitro de cepas de Trypanosoma cruzi de una planta paraguaya Zanthoxylum chiloperone, 2011, Paraguay**  
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectologia, II Jornada de Microbiologia Clinica , VI Jornada de Enfermeria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Hamuy Rosana, Acosta Nidia, Lopez Elsa, Ferreira Maria Elena, Vera Ninfa.

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: Sensibilidad/T.cruzi/Zanthoxylum chiloperone;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 8 Congreso - Sensibilidad in vitro de cepas de Trypanosoma cruzi al extracto de una planta paraguaya Zanthoxylum chiloperone, 2011, Paraguay**  
 Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología, II Jornada de Microbiología Clínica , VI Jornada de Enfermería. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Hamuy R, Acosta N, Lopez E, Ferreira ME, Vera N  
 Participación en Temas libres  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: Sensibilidad/T.cruzi/Zanthoxylum chiloperone;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 9 Otra - Triatoma sordida y Triatoma maculata, vectores silvestres involucrados en el Ciclo de Transmision del Trypanosoma cruzi en zonas endemicas para la Enfermedad de Chagas, 2011, Paraguay**  
 Nombre: Seguna Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Triatominae/Triatoma sordida y maculata;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Genética Poblacional;
- 10 Congreso - Hematological and gastrointestinal parasites found in neotropical captive and wild primates in northern of Paraguay, 2010, Australia**  
 Nombre: XIIIth International Congress of Parasitology (ICOPA). Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: J. Miret, M. Florentín, E. Maciel, T. Giménez, N. Acosta, E. López, G. Echague, L. Sosa, A. Schinini, N. Vera De Bilbao, J. H. Rodas  
 Palabras Clave: Parasitos/primates/paraguay;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 11 Otra - Determinación in vitro de la susceptibilidad al benznidazol de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi, 2010, Argentina**  
 Nombre: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores,. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Hamuy R, Acosta N, López E, Vera de Bilbao N, Alcaraz P  
 Palabras Clave: Benznidazol/susceptibilidad/T.cruzi;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 12 Congreso - Estudio sobre infección natural por trypanosoma cruzi en primates del departamento De San Pedro, Paraguay,, 2009, Paraguay**  
 Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP 2009). Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N, Miret J, López E, Alcaráz P, Schinini A, Vera de Bilbao N, Rodas J.  
 Palabras Clave: Infeccion natural/T.cruzi/primates;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 13 Taller - Causas biológicas y ambientales de la estructuración espacial en Triatoma infestans y sus implicancias en el control vectorial", 2007, Paraguay**  
 Nombre: Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana". Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Catalá S, Gorla D, Juárez P, Picollo MI, Panzera F, Noireau F, Rojas M, Dujardin JP, Zerba E, Vassena C, Pèrez R, CLADES'n G, Abraham L, Hernandez M, Cardozo R, E. López, Porcasi X, Moreno M, Schater J, Gurtler R, Lucero C, Ferrandis I, Calleros I, Ferreiro MJ, Cardozo L, Girotti J, Mijailovski S, Richer W, Kengne P, Perrinau M, Couhuet A, Fontenille D, Herrera B, Gentile A, Gemio A, Alderete P, Diosque P, Acosta N, Alcaraz P, Llanos A, Uncos A  
 Palabras Clave: T.infestans-control vectorial;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 14 Taller - Resolución de infecciones multiclonales en triatominos del Chaco Paraguayo naturalmente infectados por Trypanosoma cruzi utilizando plaqueamiento directo en medio sólido, 2007, Paraguay**  
 Nombre: Taller del Cono Sur "Actualización de la tripanosomiasis americana". Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N, Yeo Matthew, López E, Alcaráz P, Rojas de Arias A, Miles M.  
 Palabras Clave: T.infestans-infeccion multiclonal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 15 Otra - Causas biológicas y ambientales de la estructuración espacial en Triatoma infestans y sus implicancias para los programas de control del vector, 2005, Argentina**  
 Nombre: Workshop . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Estructuracion espacial/T,infestans;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 16 Otra - Molecular diagnostics and epidemiology of Chagas disease: from phylogenetics to rapid test, 2005, Bélgica**  
 Nombre: International Workshop of "Molecular diagnostics and epidemiology of Chagas disease. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Diagnostico molecular/Epidemiologia/E.Chagas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 17 Encuentro - Enfoques Intersectoriales para la Prevencion y Control de Enfermedades Transmisibles por Vectores, 2005, Argentina**  
 Nombre: - Información Adicional:



- 18 Encuentro - Sistema de trampas semioquímicas en vigilancia de vectores de la enfermedad de Chagas, 2004, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro Regional sobre "Avances en la Vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Antonieta Rojas de Arias, Nidia Acosta, Nilsa Gonzalez, Elsa López  
 Otros - Información Adicional: Antonieta Rojas de Arias, Nidia Acosta, Nilsa Gonzalez, Elsa López  
 Nombre de la institución promotora: Actividades de Intervención en la Enfermedad de chagas Comunidad Europea (CDIA - EC)/ Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (ICCS)  
 Palabras Clave: semioquímica-vigilancia-Enfermedad de Chagas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 19 Otra - Geometric morphometry in Triatoma sordida wings of different regions of Paraguay, 2004, España**  
 Nombre: IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY,. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: N. Acosta, E. López, N. González, E. Ferreira, P. Alcaraz, A. Sartorio, L. Cardozo, A. Rojas de Arias.  
 Palabras Clave: Morfometría geométrica/T.sordida;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 20 Otra - A semiochemical trapping system to monitor Chagas disease vector, 2004, España**  
 Nombre: IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: A. Rojas de Arias, N. Acosta, N. González, E. López  
 Palabras Clave: Monitoreo/vector/Enfermedad de Chagas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 21 Congreso - Shortcoming of the diagnostic techniques applied for the detection of congenital transmission of Chagas disease, 2000, Colombia**  
 Nombre: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Russomando G., Candia N., Franco L., Cálceña F., Tomassone M., Acosta N., López E., Almirón M., Figueredo A.  
 Palabras Clave: Diagnóstico/Chagas congenito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 22 Congreso - Isoenzymatic Characterization of Triatoma infestans populations from Easter and Western Regions of Paraguay, 2000, Colombia**  
 Nombre: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N., López E., Gonzalez N., Fernandez MJ., Rojas de Arias A.  
 Palabras Clave: Isoenzimas/T.infestans/regiones diferentes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 23 Congreso - Morphometric differences in Triatoma infestans populations from Eastern and Western Regions of Paraguay, 2000, Colombia**  
 Nombre: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: López E., Acosta N., Gonzalez N., Fernandez MJ., Ferreira E., Rojas de Arias A  
 Palabras Clave: Morfometría/T.infestans/Diferentes regiones;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 24 Otra - Caracterización Isoenzimática de poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay", 2000, Paraguay**  
 Nombre: VII Jornada de Biología y II Jornada del Mercosur.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N., López E., Gonzalez N., Fernandez MJ., Rojas de Arias A.  
 Palabras Clave: isoenzimas/T.infestans/caracterización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 25 Congreso - Transmisión Congénita de la Enfermedad de Chagas: Deficiencias de las Técnicas de Diagnóstico, 2000, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Russomando G., Candia N., Franco L., Cálceña F., Tomassone MC., Acosta N., López E., Sanchez Z  
 Palabras Clave: Transmisión congénita de Chagas/Diagnóstico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 26 Encuentro - " Diferencias Morfobiométricas en poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay, 2000, Paraguay**  
 Nombre: VII Jornada de Biología y II Jornada del Mercosur. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: López E., Acosta N., Gonzalez N., Fernandez MJ., Ferreira E., Rojas de Arias A.  
 Palabras Clave: Morfometría/T.infestans/Diferencias geográficas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 27 Congreso - Molecular analysis using ITS-2 sequences of ribosomal DNA shows homogeneity in populations of Triatoma infestans (hemiptera: Reduviidae) from Paraguay, 2000, Colombia**  
 Nombre: XI International Congress for Tropical medicine and Malaria.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Marcilla A., Canese A., Acosta N., López E., Rojas de Arias A., Bagues M., Mas Comas S.  
 Palabras Clave: ITS-2/T.infestans/Paraguay;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 28 Encuentro - Perfiles isoenzimáticos de poblaciones de Triatoma infestans de la Región Oriental y Occidental del Paraguay, 2000, Paraguay**  
 Nombre: VII Jornada de Biología y II Jornada del Mercosur. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Nidia Acosta, Elsa Lopez, Nilsa Gonzalez, Maria Jose Fernandez, Antonieta Rojas de Arias

- Palabras Clave: Isoenzimas/Triatoma infestans/regiones diferentes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 29 Otra - Caracterización morfológica de Triatominae para evaluar la especie., 1998, Paraguay**  
 Nombre: VI Jornada de Biología y I Jornada del Mercosur . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: López E., Acosta N., Gonzalez N., Rojas de Arias A., Dujardin J.P  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay  
 Palabras Clave: Triatominae/caracterización/morfología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 30 Otra - Caracterización isoenzimática de aislados de Trypanosoma cruzi., 1998, Paraguay**  
 Nombre: VI Jornada de Biología y I Jornada del Mercosur. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N., Samudio M., López E., Breniere S., Vargas F., Rojas de Arias A.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay  
 Palabras Clave: Caracterización/isoenzimas/Tcruzi;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 31 Congreso - Evaluación del beznidazol a 24 meses Post-tratamiento en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi, 1998, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Vera de Bilbao,N., Samudio,M., Cabral,M., Schinini,A., Acosta,N., López,E., Gonzalez,N., Echague,G., Sosa,L., Martinez,J., Carpinelli,M. Rojas de Arias,A., Céspedes,R., Patiño,J., Figueroa,R  
 Palabras Clave: Beznidazol/T.cruzi/tratamiento;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 32 Congreso - Tecnología del ADN recombinante en el Diagnóstico del Chagas Congenito., 1998, Paraguay**  
 Nombre: XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, II Congreso de Microbiología del Mercosur, II Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Russomando G., Franco L., Candia N., Guillen I., Tomassone MM. C. de., Lopez E., Acosta N., Gonzalez N., Buscaglia C., Campetella O., Frasc C.  
 Palabras Clave: ADN/Chagas Congenito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 33 Otra - Polymerase-chain Reaction Amplification of a 272-bp Sequence can Discriminate T.cruzi from T.Rangeli, 1997, Estados Unidos**  
 Nombre: Internacional Workshop on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganism. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Víctor Aquino, Norma Candia, Elsa López, Kouichi Morita, Antonio Figueredo, and Graciela Russomando.  
 Palabras Clave: PCR/T.cruzi/T.rangeli;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 34 Congreso - Implementación y Evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal para el control de Chagas congénito, en zonas endémicas del Paraguay, 1997, Perú**  
 Nombre: III Congreso Peruano de Parasitología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: G.Russomando, M.Almirón, F.Cálcena, N.Candia, N.Acosta, E.López, N.Gonzalez  
 Palabras Clave: Diagnóstico/Chagas congénito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 35 Congreso - Perfiles isoenzimáticos de cepas de Trypanosoma cruzi aisladas en diferentes regiones del Paraguay, 1997, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Infectología. . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Acosta N., López E.,Samudio M.,Breniere S.,Vargas F., Rojas de Arias A.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: T.cruzi/isoenzimas/diferentes regiones;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 36 Encuentro - Eficacia de dos insecticidas comerciales sobre ninfas de Triatoma infestans rociados sobre diferentes tipos de sustratos y en condiciones de laboratorio, 1996, Paraguay**  
 Nombre: Quinta Jornada de Biología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: A. de Arias, N.Acosta, E.López  
 Palabras Clave: T.infestans/Insecticida/sustrato;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 37 Congreso - Implementación y Evaluación de un sistema de diagnóstico prenatal para el control de Chagas Congenito, en zonas endémicas del Paraguay, 1996, Paraguay**  
 Nombre: I congreso de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: G.Russomando, M.Almirón, F.Cálcena, N.Acosta, E.López, N.Gonzalez, E. de Franco, B.Riquelme, y O.Woroniecky  
 Palabras Clave: Diagnóstico/Enfermedad de Chagas/evaluación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 38 Congreso - Eficacia del Tratamiento con beznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con Trypanosoma cruzi., 1996, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: M.Maldonado, N.Vera de Bilbao, M.Samudio, M.Cabral, A.Schinini, N.Acosta, E.López, N.Gonzalez, M. Almirón, G.Echague, L.Sosa, J.Martinez, MM.Carpinelli, A.Rojas de Arias, R.Céspedes, J.Patiño

Palabras Clave: Benznidazol/T.cruzi/tratamiento;

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

**39 Otra - Neonatal Diagnosis of congenital Chagas Disease by the polimerasa Chain Reaction. , 1996, Estados Unidos**

Nombre: International Workshop on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Pathogenic Microorganism. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: G.Russomando, M.Almirón, M.Felicia Cálceña, N.Acosta, E.López, N.Gonzalez, E.Ferro, A.Figueroa, and K.Morita

Palabras Clave: PCR-diagnostico neonatal;

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

**40 Congreso - Amplificación por PCR de una secuencia genómica de 272-pb que permite la diferenciación entre Trypanosoma cruzi y Trypanosoma rangeli. , 1995, Paraguay**

Nombre: I Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Victor Aquino, Graciela Russomando, Norma Candia, Elsa López y Kouchi Morita.

Palabras Clave: PCR/T.cruzi/T.rangeli;

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

**Jurado/Integrante**

**Otros tipos**

**1 Lopez E. Participación en comités de Liz Ysabel Delgadillo González. Otras Evaluador del Programa Nacional de Becas de Posgrado en el Exterior Don Carlos Antonio Lopez BECAL, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: Evaluacion de la 4ta Convocatoria de Becas Autogestionada de BECAL

**2 Lopez E. Participación en comités de Humberto Federico Becker Benitez. Otras Programa Nacional de Becas de Posgrado en el exterior Don Carlos Antonio Lopez BECAL, 2017, España/Español**

Otra participación (),

Obs: Evaluacion de la 4ta. Convocatoria de las Becas Autogestionada de BECAL

**3 Lopez E. Participación en comités de Daisy Beatriz Cabrera Peña. Otras Programa Nacional de Becas de Posgrado en el exterior Don Carlos Antonio Lopez BECAL, 2017, Australia/Inglés**

Otra participación (),

Obs: Evaluación de la 4ta. Convocatoria de las Becas Autogestionada de BECAL

**4 Lopez E. Participación en comités de María Montserrat Ferreira Navarro. Otras Programa Nacional de Becas de Posgrado en el exterior Don Carlos Antonio Lopez BECAL, 2017, España/Español**

Otra participación (),

Obs: Evaluación de la 4ta. Convocatoria de las Becas Autogestionada de BECAL

Becas de Maestría para Investigadores en CyT

**Información adicional:**

**MEMBRESIAS:**

o Miembro Activo del Colegio de Biólogos del Paraguay.

o Miembro Activo de la Sociedad de Biología de Paraguay.

---

Mediante el CONACYT y el Programa de Apoyo al desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación accedí a una financiación de una beca de cursos cortos no conducentes a títulos. Mediante dicha beca pude realizar un pasantía en el Instituto de Ecología de Xalapa - México, donde aprendí la técnica de morfometría geométrica aplicada a vectores y sus análisis correspondientes. Además pude establecer contacto con científicos renombrados, que me permitirá realizar con ellos trabajos en conjunto.

---

**Proyectos que serán presentados en la convocatoria 2015 de PROCENCIA:**

- Estudio de la variabilidad genética de Aedes aegypti de dos zonas endémicas para Dengue en Paraguay

- CIRCULACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN VECTORES Y RESERVORIOS DE LAS COMUNIDADES AYOREO TOTOBIEGOSODE DEL ALTO PARAGUAY

---

**Artículo de Actualidad: AVANCES DE LOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS**

Autores: Susana Torres y Elsa Lopez

Escrito y presentado para su evaluación a los comités científico y ético del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

---

En el presente año me encuentro escribiendo la parte final de la tesis, titulada "Morfometría geométrica en Triatoma infestans, vector de importancia para la Salud Pública en Paraguay" a ser presentada en el Instituto Nacional de Salud, con fecha próxima a confirmar, para la defensa de la misma dura, durante 2017.

---

A manuscript titled Hosts and vectors of *Trypanosoma cruzi* genetic lineages in the Chagas disease endemic region of the

Paraguayan Chaco (PAR-2016-0393) has been submitted by Dr. Matthew yeo to Parasitology.

Journal:

Parasitology

Manuscript ID

PAR-2016-0393

Manuscript Type:

Research Article - Standard

Date Submitted by the Author:

30-Oct-2016 Acosta, Nidia; Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción , Medicina Tropical yeo, Matthew; LSHTM, Infectious and Tropical Diseases

Lewis, Michael; LSHTM, ITD

López, Elsa; Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción, Medicina Tropical

LLEWELLYN, Martin ; London School of Hygiene and Tropical Medicine, Pathogen Molecular Biology

Gómez, Ana; Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)/Díaz Gill Medicina Laboratorial/Fundación Moisés Bertoni, Central

Román, Fabiola; Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)/Díaz Gill Medicina Laboratorial/Fundación Moisés Bertoni, Central

Miles, Michael; LSHTM, ITD

.

## Indicadores

### Producción Técnica 2

Trabajos técnicos	2
Servicios en el área de la salud	2

### Producción Bibliográfica 69

Trabajos en eventos	44
Resumen	41
Resumen expandido	2
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo en revistas arbitradas	21
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	3
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

### Tutorías 24

Concluidas	20
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	16
Otras tutorías/orientaciones	3
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	1

---

## Otras Referencias

48

---

Otros datos Relevantes

4

---

Presentaciones en eventos

40

---

Jurado/Integrante

4

---