Lilian Maria Chena Varela

Bioquimica

Nombre en citaciones bibliográficas: Chena L o Chena Lilian | Sexo: Femenino

Nacido el 30-09-1976 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **lilian_chena@yahoo.com**
Telefono: **021-285734**
Telefono: **0992 283040**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Biología molecular
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular
3. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Biología Molecular
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biologia Molecular
5. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Control de Calidad

Formación Académica/Titulación

2016-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio
Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Guatemala, Año de Obtención: 2017
Tutor: Eugenio Ramirez Villalobos
Becario de: Fundacion Merieux, Francia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Gestión de Calidad;

2015-2015 Especialización/Perfeccionamiento - Diploma en Bioética
Universidad Libre Internacional de las Américas, Chile
Título: Objeción de conciencia de los profesionales de salud, Año de Obtención: 2015
Tutor: Francisco Javier León Correa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioética;

2008-2011 Maestría - Maestria en Ciencias Biomédicas
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Identificacion de potenciales vectores y reservorios de la leishmaniosis tegumentaria en zonas endemicas del Paraguay, Año de Obtención: 2011
Tutor: Eva Megumi Nara Pereira
Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

1995-2001 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2001
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Formación Complementaria

2023 Congresos 14º Congreso Paraguayo de Infectologia y 6º Congreso Paraguayo de Microbiologia
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

2021 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiologia y V Congreso Paraguayo de Microbiologia
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

2020 Congresos XI Muestra Nacional de Epidemiologia
Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay

2018 Congresos IX Muestra Nacional de Epidemiologia
Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay

2015 Congresos II Jornadas Paraguayas de Mastozoología
Asociación Paraguaya de Mastozoologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2015 Congresos 10º Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2015 Congresos VI Muestra Nacional de Epidemiología
Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2015 Congresos VIII Congreso de Ciencias Químicas
Federacion de Quimicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2014 Congresos VII Congreso Latinoamericano de Dermatologia Pediatrica
SOCIEDAD PARAGUAYA DE DERMATOLOGIA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2013 Congresos IX Congreso Paraguayo de Infectología
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular ;

2013 Congresos I Jornada Paraguaya de Mastozoología
Sociedad de Mastozoología del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2011 Congresos VIII Congreso Paraguayo de Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2009 Congresos VII Congreso Paraguayo de Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2009 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia
Sociedad Paraguaya de Parasitologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2008 Congresos 11 Congreso Paraguayo de Pediatria
Sociedad Paraguaya de Pediatria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2007 Congresos VI congreso Paraguayo de Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2004 Congresos V Congreso Paraguayo de Quimica
Federacion de Quimicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2003 Congresos Congreso Paraguayo de Infectologia
Sociedad Paraguaya de Infectologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso Pre Congreso "Gestión de Calidad en laboratorios"
Horas totales: 8

2016-2016 Cursos de corta duración
Collaborative Institucional Training Initiative at the University of Miami, Estados Unidos
Título: Responsible Conduct of Research Basic Course
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, etica en la investigacion;

2015-2015 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación de Paraguay, CONACYT, Paraguay
Título: Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la Norma NP ISO/IEC 17025:2006 Eq. ISO/IEC 17025:2005 " Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" y de los documentos de Referencias del ONA.
Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Gestion de Calidad;

2015-2015 Cursos de corta duración
Fundacion Merieux, Francia
Título: Biosafety in Laboratory Training
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación de Paraguay, CONACYT, Paraguay
Título: Auditoria del Sistema de Gestión Implementado, conforme a la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006 Eq ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayos y de Calibración"
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Instituto Oswaldo Cruz. Fundaçao Oswaldo Cruz., Brasil
Título: Treinamento na Norma ABNT NR ISO 15189:2015- Requisitos da Direcao y Requisitos Técnicos no Laboratorio de Virus Respiratório e do Sarampo.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso Pre- congreso de Hematología - Acreditación del Laboratorio Clínico ISO 15189
Horas totales: 10

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
Título: Nuevas tecnologias aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales
Horas totales: 20

2014-2014 Cursos de corta duración
Fundación Bunge, Argentina
Título: Chagas: del conocimiento a la accion
Horas totales: 120

2013-2013 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Paraguay
Título: Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay
Título: "Células madre, biomateriales e ingeniería de tejidos"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, biologia molecular;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Métodos de purificación y de análisis de calidad de proteínas recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnóstico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: "Células madre: del Laboratorio a la Clínica".
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Curso de entrenamiento "Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos".
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Curso avanzado de "Genómica y Proteomica"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Curso avanzado de "Diagnostico por Técnicas Moleculares"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Curso avanzado de "Biología Celular y Molecular"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Curso avanzado de "Bacteriología Molecular"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
Título: Curso avanzado de "Virología Básica y Molecular"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Título: Training Course on Molecular Epidemiology of Leishmaniases
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Universite de Lausanne, Suiza
Título: Course on Immunology, Vaccinology and Biotechnology Applied to Infectious Diseases.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Implementacion, desarrollo y evaluacion de Siatemas de Gestion de la Calidad en Laboratorios segun la Norma Internacional ISO/IEC 17025

2007-2007 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: El Trabajo en Equipo

2005-2005 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Tecnicas Moleculares aplicadas a Tuberculosis: Diagnostico, Epidemiologia Molecular y Deteccion de Resistencia a Drogas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2005-2005 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, Argentina
Título: Diagnostico y Epidemiologia Molecular de patogenos bacterianos, virales y parasitarios de interes veterinario.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2005-2005 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Metodologia de la Investigacion. Modulo II: Gestion y analisis de datos.

2004-2004 Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay
Título: Diagnostico Molecular de Enfermedades Infecciosas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2004-2004 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Epidemiologia Molecular y Biologia Celular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2004-2004 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Introduccion a la Biologia y Epidemiologia Molecular de Triatominos y Trypanosoma cruzi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

2004-2004 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Metodologia de la Investigacion. Modulo I: Elaboracion de un Protocolo de Investigacion.

2004-2004 Cursos de corta duración
Sapporo City Institute of Public Health, Japón
Título: Echinococcosis Control Measures

2003-2003 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Aplicaciones de la Biologia Molecular al Diagnostico de Enfermedades Infecciosas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2018 Otros VI Foro Nacional de Calidad e Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2017 Otros V Foro Nacional de Calidad e Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2016 Otros IV Foro Nacional de Calidad e Innovación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, Calidad;

2006 Otros Entrenamiento en el uso de tecnicas moleculares, PCR-RFLP de los genes hsp 70, gp 63 y cpb, para la caracterizacion molecular del parasito Leishmania
Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

2024 Talleres Taller de Inmunodiagnostico de Echinococosis Humana en el Cono Sur
Asociación de Hidatidologia Argentina, Paraguay

2016 Talleres Taller Regional de Latinoamérica y el caribe: Interpretación de requisitos críticos de la ISO-15189, para los laboratorios clínicos
Universidad de Santiago de Chile, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2016 Talleres Taller Nacional de Capacitación en el Diagnóstico y Tratamiento de las Leishmaniosis
Servicio Nacional de Erradicacion del Paludismo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

2005 Talleres Taller de Planificacion Estrategica para la vigilancia y el Control de la Leishmaniosis Visceral en el Paraguay
Direccion de Vigilancia de Enfermedades Transmisible, DIVET, MSP y BS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Laboratorio Central de Salud Pública - LACIMET

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2014 - 2017 **Responsable de Calidad** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Responsable de la Implementacion de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio especializado en Biología Molecular y Biotecnología, con miras a la acreditación.
Responsable de promover la implementación del Sistema de Gestión de Calidad a todos los Laboratorios del IICS.

Actividades

6/2014 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Iniciativa de Calidad
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio especializado en Biología Molecular y Biotecnología
Integrantes: Chena L(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Financiadores: Fundacion Merieux - Merieux (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

7/2016 - 12/2017 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Charlas: Sistema de Gestion de Calidad

6/2014 - 12/2017 Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Elaboración de documentos de calidad

2006 - 2017 **Docente Investigador** C. Horaria: **15**

Actividades

3/2011 - 12/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Epidemiología molecular de la leishmaniosis. Análisis de la diversidad genética de especies de Leishmania
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo es estudiar la diversidad genética por la tecnica PCR-RFLP del kDNA de las especies de Leishmanias en muestras biológicas de casos humanos y caninos provenientes de diferentes regiones del Paraguay
Integrantes: Chena L;Nara E; Russomando G;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

6/2008 - 12/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Epidemiología molecular de la leishmaniosis. Identificación de potenciales vectores y reservorios de la enfermedad.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El objetivo del trabajo es identificar probables vectores y reservorios de la leishmaniosis, en zonas endémicas del país, utilizando técnicas moleculares; para la detección de infección natural, tanto en insectos flebotomos como en animales y la identificación de fuentes de alimentación de los flebotomos.
Integrantes: Chena L;Nara E; ODDONE R; DRECHSEL U; Torales M; Russomando G;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia Molecular;

3/2006 - 12/2017 Líneas de Investigación, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Epidemiología molecular de la leishmaniosis. Caracterización de Leishmania en muestras de humanos, animales e insectos flebótomos utilizando técnicas moleculares.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Caracterización molecular de Leishmania, utilizando técnicas como PCR, PCR-RFLP de diferentes genes como blanco (kDNA, miniexon, secuencias repetitivas) en diferentes muestras biológicas.
Integrantes: Chena L;Nara E; Russomando G;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

10/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Leishmania infantum en perros sintomáticos y asintomáticos: carga parasitaria detectada por qPCR en médula ósea e hisopado conjuntival de perros seropositivos que concurren al Hospital Veterinario de la FCV-UNA, durante el año 2016
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Determinar la carga parasitaria por Real Time PCR en perros sintomáticos y asintomáticos seropositivos para Leishmania en dos tipos de muestras.
Integrantes: Chena L;Araujo A; Russomando G; ESPINOLA E; Nara E;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia Molecular;

3/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Estudio epidemiológico y molecular de Triatoma sórdida: un vector secundario con capacidad potencial para transmitir la enfermedad de Chagas en regiones del Paraguay.

Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Fase I: El objetivo es evaluar los aspectos relacionados a la capacidad vectorial de T. sordida como: colonización de viviendas humanas, densidad, antropofilia e índice de infección natural con T. cruzi, en ejemplares de los departamentos de Paraguarí, Cordillera y San Pedro, Paraguay. Actualmente Fase II y extensión del proyecto a los tres Dptos de la Región Occidental
Integrantes: Sanchez Z; Chena L;Nara E; Paredes B; Russomando G;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia Molecular;

7/2016 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Detección molecular de Leishmania infantum en médula ósea de caninos con serologia (Inmunocromatografia y Elisa) discordante en CEDIVET
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Detección por PCR de ADN de Leishmania en médula osea de perros con serologia discordante del centro de Diagnóstico Veterinario- CEDIVET
Integrantes: Chena L;Rodriguez MF; Russomando G;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia Molecular;

6/2008 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Identificación de potenciales vectores y reservorios de la leishmaniosis tegumentaria en zonas endemicas del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El trabajo busca identificar especies de flebotomos probables vectores y animales reservorios (roedores y marsupiales) de la leishmaniosis, en zonas endémicas del país, utilizando técnicas moleculares
Integrantes: Chena L;Nara E; ODDONE R; DRECHSEL U; Torales M; Russomando G;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia Molecular;

11/2014 - 9/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Evaluación de Métodos de Extracción de ADN de DE Tejidos fijados en formol e incluidos en parafina.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo de este proyecto es determinar la calidad y viabilidad del ADN genómico aislado de tejidos fijados en formol al 10% y embebidos en parafina, para estudios moleculares, utilizando distintas técnicas de extracción de ADN
Integrantes: Figueredo S; Espínola A; Chena L;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología molecular;

3/2011 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Análisis de la diversidad genética de Leishmania infantum chagasi en Paraguay mediante la técnica del kDNA-PCR-RFLP
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del trabajo es studiar la diversidad genética de la especie Leishmania infantum chagasi de parásitos aislados en cultivo y de muestras biológicas de casos humanos y caninos provenientes de diferentes regiones del Paraguay
Integrantes: Gómez de la Fuente A; Nara E; Chena L;ODDONE R; Canese A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Enfermedades Infecciosas;

3/2006 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Estrategias de control para la leishmaniasis visceral y mucocutánea en Sudamérica: aplicaciones de la epidemiología molecular.
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo del trabajo es la caracterizacion de cepas de Leishmania de humanos, caninos, animales selvaticos y
flebotomos y aplicar protocolos de epidemiologia molecular
Integrantes: ODDONE R; Nara E; Chena L;Canese A;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Biología Molecular; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

3/2006 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Caracterización de las especies de Leishmania en aislados de humanos y caninos por medio de la técnica de PCR- RFLP de la región del spliced leader miniexon (SLME)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Caracterización de especies de Leishmania, en aislados de humanos y caninos, utilizando la técnica PCR-RFLP del miniexon (SLME) (PCR seguida de cortes de los productos con enzimas de restricción y observación de los patrones de restricción)
Integrantes: Chena L;Nara E; Canese A; ODDONE R; GALEANO E; Moran M; Russomando G;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

6/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Ciencias Biomédicas
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
- "Diagnostico por Técnicas Moleculares"

3/2006 - 2/2016 Extensión, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Actividad de extensión realizada: Diagnóstico molecular de Leishmaniasis a partir de biopsias cutáneas, mucosas, aspirados de médula osea de pacientes humanos y caninos.

3/2012 - 11/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología,IICS-UNA , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Laboratorio Central de Salud Pública - LACIMET
Vínculos con la Institución

2004 - Actual **Funcionario/Empleado - Bioquímica-Investigador** C. Horaria: **15**

Actividades

7/2020 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS
Epidemiologia de las parasitologia
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Identificación de parásitos, por técnicas moleculares, serológicas y de microscopia
Integrantes: Chena L;Canese A; Huber C; Olmedo G; Cabañas C; Talavera N;

3/2004 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS
Epidemiologia de la Leishmaniosis
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio de seroprevalencia de leishmaniosis en pacientes humanos y caninos. Sensibilidad y especificidad de pruebas diagnosticas. Estudio epidemiologico de brotes de leishmaniosis tegumentaria. Estudio de casos atípicos de leishmaniosis cutanea
Integrantes: Chena L(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiologia;

8/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Pública
Exactitud en el diagnóstico microscópico de parásitos en Instituciones que participan del Programa de Evaluación Externa de Calidad realizado por el Laboratorio Central de Salud Pública, en el periodo 2012 al 2019.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El trabajo consiste en evaluar a las Instituciones participantes de los distintos Programa de Control de Calidad, en cuanto a la exactitud en el diagnostico parasitologico.
Integrantes: Fariña Y; Canese A; Chena L;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

	Alumnos:
1/2019 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Pública **Búsqueda de parásitos oportunistas en pacientes con VIH** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Búsqueda de parásitos oportunistas (coccidios y strongyloides) en pacientes con VIH. Integrantes: Chena L;Canese A; Sulma V; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:
1/2018 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia **EXACTITUD DE LAS PRUEBAS LABORATORIALES DIAGNÓSTICAS PARA LEISHMANIASIS CUTANEA EN PACIENTES, CON LESIONES SOSPECHOSAS, DE PARAGUAY.** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El proyecto busca determinar la exactitud de las pruebas laboratoriales diagnósticas para leishmaniasis cutánea, en pacientes con lesiones sospechosas, de Paraguay. A fin de delimitar mejor un nuevo modelo diagnostico, para lo cual es muy importante saber las características de las pruebas diagnósticas disponibles, y poder así averiguar su desempeño con respecto a la sensibilidad, la especificidad y la factibilidad. Integrantes: Chena L;Canese A; Celías L; Pereira J; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;
11/2017 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia **Estandarización de la técnica de PCR del gen 18 S rADN para la detección de Leishmania en muestras biológicas"** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Puesta a punto de la técnica de PCR del gen 18S rADN, para la detección del genero Leishmania Integrantes: Chena L;Canese A; Talavera N; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
3/2006 - 12/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia **Estrategias de control para la leishmaniasis visceral y mucocutanea en Sudamerica: aplicaciones de la epidemiologia molecular** Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo del trabajo es el aislamiento de cepas de Leishmania de pacientes humanos, caninos y animales selvaticos Integrantes: Chena L;ODDONE R; Nara E; Canese A; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
3/2004 - Actual	Extensión, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS Actividad de extensión realizada: Diagnóstico serológico de leishmaniasis y chagas.
11/2018 - 11/2018	Capacitación/Entrenamiento dictado, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación Diagnóstico de la Leishmaniasis
7/2017 - 7/2017	Capacitación/Entrenamiento dictado, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación Diagnóstico de Leishmaniasis
3/2004 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio Central de Salud Pública, Departamento de Parasitologia, Laboratorio Central de Salud Públcia - MSP y BS Actividad realizada: Mantenimiento de cultivos de Leishmania y producción "in house" de antígenos de leishmania para determinaciones serologicas

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

Area de leishmaniasis: en el Departamento de Biología Molecular-IICS, participé en las siguientes actividades:
1. Año 2004: Caracterización molecular de Leishmania en muestras de pacientes, publicado en Memorias del IICS 2013. Caracterización de Leishmania en casos raros y de difícil definición. Casos presentados en: Congreso Latinoamericano de Dermatología Pediatrica 2014 (1er Premio), Congreso de Infectología 2015. (Trabajos en colaboración con el LCSP, SENEPA y el IMT, del MSP y BS)
2. Año 2006: Proyecto de Caracterización de cepas aisladas de pacientes con Leishmaniasis Visceral (Investigador principal), presentado en el Congreso Latinoamericano de Parasitología 2009 y publicación en Memorias del IICS 2012.(Trabajo en colaboración con el LCSP, SENEPA y el CAN, del MSP y BS)
3. Año 2008: Proyecto financiado por la Comunidad Europea (Co-Investigador)" Estrategias de control para la leishmaniasis visceral y

mucocutanea en Sudamerica...".Proyectos: Identificación de vectores y reservorios de la leishmaniaisis (Investigador principal), tesis de maestría (2011). Resultados presentados en Congresos de Infectología 2009 y 2011 (Paraguay) y Protozoologia 2011 (Argentina).(Trabajos en colaboración con el LCSP y SENEPA), y Análisis de Diversidad genética de Leishmania Infantum (co investigador).
5. Año 2013: proyecto de análisis bioinformático, para la identificación de reservorios de la leishmaniasis. (Investigador principal). Presentado en Congreso de Infectologia 2013, en I y II Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2013 y 2015. Estandarización de la técnica publicada en Memorias del IICS 2014.
6. Año 2014: Revisor Internacional del trabajo "Detección de Leishmania en base al gen Hsp20..." para Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica.
6. Año 2015: Co tutor de Alba Araujo , alumna de Maestría en Ciencias Biomédicas del IICS y co-investigador del proyecto "Leishmania infantum en perros sintomáticos y asintomáticos: carga parasitaria detectada por qPCR...". Presentado al XI Congreso Paraguayo de Infectologia, 2017.
7. Año 2016-2017: Orientador de Iniciación Científica de María Rodríguez (CEDIVET), y co- Investigador del proyecto: "Detección de Leishmania infantum en médula ósea de perros con serología discordante..". Presentado al XI Congreso Paraguayo de Infectologia, 2017.

En el dpto de Parasitología del Laboratorio Central de Salud Publica (LCSP) participo en las siguientes actividades:
1. Año 2017:Proyectos: Estandarización de la PCR del gen 18S rADN para detección de Leishmania y Exactitud de pruebas diagnosticas. Presentación de 6 trabajos al 6th World Congress on Leishmaniasis, 3 como autor principal y 3 como co-autor.
2. Año 2018: Proyecto: "Exactitud de las pruebas laboratoriales diagnósticas para Lesh. cutánea en pacientes..." presentado al Conacyt para financiamiento.

Area de la Enfermedad de Chagas: co-investigador del proyecto "Estudio epidemiologico y molecular de Triatoma sordida: un vector secundario....". Resultados preliminares presentados en Congresos de Infectología 2013 y 2015 (Paraguay) y Protozoologia 2011 (Argentina) y publicados en Memorias del IICS 2016. Trabajo de seroprevalencia de enfermedad de chagas en niños menores de 5 años, publicado en Memorias de Oswaldo Cruz, 2017.

Año 2014-2017: responsable de control de Calidad del IICS, investigador principal del Proyecto "Iniciativa de Calidad" apoyado por la Fundación Merieux-Francia,Trabajo "Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad.." presentado al Congreso de Química 2015 (Mención de Honor).
.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 **Chena L Taller Nacional para Evaluación de competencias en el Diagnostico Microscópico de Leishmaniasis, 2018. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - OPS/OMS
Participación: Docente. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 **Espínola A; Chena L; Escobar Adriana; Figueredo S; Evaluación de Métodos de Extracción de ADN en tejidos fijados en formol e incluidos en parafina., 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE ADN DE TEJIDOS FIJADOS EN FORMOL E INCLUIDOS EN PAR

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Roa L; Benitez I; Samaniego R; Cáceres c; Martinez N; Pereira J; Viveros C; Duarte M; Oviedo C; Duarte A; Allende D; Michelly L; Villalba A; Martinez V; Vera G; Diaz Mercedes; Canese A; Chena L; Moran M; FOLOWING THE COURSE OF AN OUTBREAK OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN PARAGUAY. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

2 **Chena L; Nara E; ODDONE R; Canese A; TORALES M; DRECHSEL U; Russomando G; IDENTIFICATION OF POTENTIAL VECTORS AND RESERVOIRS OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN ENDEMIC AREAS OF PARAGUAY. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

3 **Chena L; Roa L; Samaniego R; Martinez N; Ferreira L; Franco L; Cabrera J; Cáceres c; Moran M; Canese A; STUDY OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS OUTBREAK IN VAQUERIA, A RURAL REGION OF CAAGUAZÚ DEPARTMENT, IN PARAGUAY. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

4 **Roa L; Benitez I; Samaniego R; Cáceres c; Pereira J; Canese A; Talavera N; Chena L; Moran M; CONCORDANCE BETWEEN DIRECT TRADITIONAL TCHNIQUES AND PCR FOR TEGUMENTARY LEISHMANIASIS. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

5 **Chena L; Nara E; Canese A; Mesquita MJ; Celías L; Moran M; ATYPICAL CUTANEOUS LEISHMANIASIS CASE FROM PARAGUAY DUE TO LEISHMANIA INFANTUM. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

6 **Gómez de la Fuente A; Nara E; Chena L; ODDONE R; Canese A; ANALYSIS OF LEISHMANIA INFANTUM GENETIC DIVERSITY IN PARAGUAY BY KDNA-PCR-RFLP. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017 Toledo 2017.**
Medio: Internet.

7 **Araujo A; Chena L; Pedrozo RH; ESPINOLA E; Amarilla SP; Rodriguez MF; Russomando G; Detección molecular de Leishmania infantum en médula ósea y conjuntiva ocular de perros sintomáticos y asintomáticos seropositivos por inmunocromatografia. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Papel.

8 **Rodriguez MF; Chena L; Nara E; Russomando G; Araujo A; Leishmaniasis Visceral Canina: Detección de Infección en Médula Osea por técnicas moleculares en pacientes con serologia convencional . In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**
Medio: Papel.

9 **Chena L; GUILLEN R; Galeano ME; FRANCO L; del Puerto F; Rodriguez F; ROJAS L; Nara E; Martinez M; ESPINOLA E; Sanchez Z; Russomando G; Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio especializado en Biologia Molecular y Biotecnologia. In: VIII Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción Revista de Resúmenes del Congreso. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: biologia molecular;

10 **Chena L; Nara E; Canese A; Aguilar G; Araujo P; Taboada A; Moran M; Russomando G; Co Infección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: Manifestaciones Dermatológicas. In: 10º Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: histoplasmosis; leishmaniosis; hiv;

11 **Galeano F; Amarilla S; Salinas B; Mesquita MJ; Airaldi MP; Navarro A; Canese A; Chena L; Lovera D; Sanabria G; Arbo A; Características Demográficas, Clínicas y Epidemiológicas de la Leishmaniosis Tegumentaria en Pacientes Pediátricos.. In: 10º Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: leishmaniosis;

12 **Sanchez Z; Chena L; Nara E; Allende Z; Duarte B; Paredes B; Russomando G; Región Occidental del Paraguay: Rol de Triatoma sordida, un vector secundario como potencial transmisor de la Enfermedad de Chagas. In: 10º Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: enfermedad de chagas; triatoma sordida; vector;

13 **Chena L; Nara E; ODDONE R; ESPINOLA E; Sanchez Z; DRECHSEL U; ROJAS L; Russomando G; Análisis bioinformático aplicado a la técnica PCR-RFLP del gen cyt b para la identificación de especies de roedores. In: II Jornadas Paraguayas de Mastozoologia, 2015 Asunción APM 2015. Libro de Resúmenes de la II Jornada Paraguaya de Mastozoología. Asociación Paraguaya de Mastozoología (APM). Asunción. 41 pp. ISBN.. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet.

14 **Chena L; Nara E; Canese A; Mesquita MJ; Celías L; Moran M; Russomando G; Reporte de un caso de leishmaniosis cutanea causada por Leishmania infantum. In: VII Congreso Latinoamericano de Dermatologia Pediatrica, 2014 Asuncion Revista de Resumenes. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Observaciones: Primer Premio- Categoria Casos Clinicos

15 **Sanchez Z; Chena L; Nara E; ESPINOLA E; Ferreira E; Paredes B; Alta frecuencia de sangre humana en Triatoma sórdida (vector secundario de Chagas), infección natural con Trypanososma cruzi y riesgo de domiciliación en viviendas rurales del Departamento Paraguari. . In: IX Congreso Paraguayo de Infectologia, 2013 Asuncion 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, biologia molecular;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: vector secundario; Trypanosoma cruzi;

16 **Chena L; Nara E; ODDONE R; ESPINOLA E; Sanchez Z; DRECHSEL U; ROJAS L; Russomando G; Aplicación de técnicas moleculares y análisis bioinformático para identificar reservorios silvestres de Leishmania braziliensis en muestras de sangre de roedores y marsupiales.. In: IX Congreso Paraguayo de Infectologia, 2013 Asuncion 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, biologia molecular;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Leishmania braziliensis; reservorios;

17 **Chena L; Nara E; ODDONE R; TORALES M; Sanchez Z; Russomando G; Infección natural de los flebótomos (Diptera: Pshychodidae) en zonas endémicas de leishmaniosis tegumentaria, en Paraguay. In: IX Congreso Argentino de Protozoologia y Enfermedades Parasitarias, 2011 Mar del Plata Revista Médica de Rosario. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: vectores de enfermedades; leishmania;

18 **Sanchez Z; GUILLEN R; YURUHAN L; Chena L; Nara E; Ferreira E; Paredes B; Russomando G; Rol de Triatoma sordida en la transmisión de la enfermedad de Chagas en Paraguay. In: IX Congreso Argentino de Protozoologia y Enfermedades Parasitarias, 2011 Mar del Plata Revista Médica de Rosario. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Triatoma sordida; epidemiologia molecular;

19 **Chena L; Nara E; Sanchez Z; ODDONE R; TORALES M; ESPINOLA E; Russomando G; PCR- RFLP del Gen cyt b: para la Identificación de fuentes de alimentación de flebótomos (Diptera: Pshychodidae) vectores de la leishmaniosis en Paraguay. In: VIII Congreso Paraguayo de Infectologia, 2011 Asuncion Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: leishmania;

20 **Chena L; Nara E; Canese A; ODDONE R; GALEANO E; Moran M; Caracterización de las espécies de Leishmania en aislados de humanos y caninos por médio de La técnica de PCR-RFLP de la región del spliced leader miniexón (SLME). In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia. , 2009 Asuncion 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Miniexon; leishmania;

21 **Chena L; Nara E; ODDONE R; Canese A; Russomando G; Identificación de posibles reservorios silvestres de la leishmaniosis tegumentária empleando técnicas moleculares. In: VII Congreso Paraguayo de Infectologia, 2009 Asuncion 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.

22 **Russomando G; Cousiño B; Sanchez Z; Franco LX; BENITEZ L; Nara E; Chena L; MEZA G; TORRES N; VAZQUEZ O; Martinez M; Galeano ME; Enfermedad de Chagas: encuesta de seroprevalencia de infección en ninos de 1 a 5 de edad como medida de impacto de las acciones de control vectorial en la Region Oriental del Paraguay.. In: Congreso Paraguayo de Pediatria, 2008 Asuncion 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: seroprevalencia;

23 **Nara E; Chena L; ODDONE R; Canese A; Russomando G; Identificación de la especie de Leishmania en un caso de Leishmaniasis Cutáneo Diseminada por medio de la PCR- RFLP de la región mini-exón (ME). In: VI Congreso Paraguayo de Infectologia, 2007 Asuncion 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: PCR-RFLP; Miniexon;

24 **ODDONE R; MACIEL JD; Canese A; Nara E; Chena L; TORALES M; FRANCO L; VERA O; CESPEDES C; Cousiño B; Enfoque multidisciplinario en brote de leishmaniosis cutanea en Tava Yopoi. In: VI Congreso Paraguayo de Infectologia, 2007 Asuncion 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: brote;

25 **Canese A; FRETES F; HANANO L; RAMIREZ P; CESPEDES C; Chena L; Delimitación del Area Endémica de Leishmaniasis Visceral Canina en los Departamento de Central, Cordillera y Paraguari. In: V Congreso Paraguayo de Quimica, 2004 Asuncion 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: leishmaniasis visceral;

26 **Canese A; ESQUIVEL J; DUARTE M; DOMANICZKY F; Nara E; Russomando G; BROWN H; CESPEDES C; Chena L; Estúdio Piloto sobre Sensibilidad y Especificidad de Pruebas Diagnósticas para Leishmaniasis Visceral Canina. In: Congreso Paraguayo de Infectologia, 2003 Asuncion 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel.

Palabras Clave: leishmaniasis visceral; sensibilidad;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Roa L; Benitez I; Samaniego R; Cáceres c; Martinez N; Pereira J; Viveros C; Duarte M; Oviedo C; Duarte A; Allende D; Michelly L; Villalba A; Martinez V; Vera G; Diaz Mercedes; Canese A; Chena L; Moran M; SEGUIMIENTO DE UN BROTE DE LEISHMANIOSIS CUTÁNEA EN PARAGUAY. In: IX Muestra Nacional de Epidemiologia, 2018 Asunción 2018.**
Medio: Internet.

2 **Chena L; Roa L; Benitez I; Samaniego R; Cáceres c; Pereira J; Talavera N; Canese A; Moran M; CONCORDANCIA ENTRE METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y PCR PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA. In: IX Muestra Nacional de Epidemiologia, 2018 Asunción 2018.**
Medio: Internet.

3 **Chena L; Roa L; Samaniego R; Martinez N; Ferreira L; Franco L; Cabrera J; Cáceres c; Moran M; Canese A; Estudio de un brote de leishmaniosis cutánea en Vaquería, Departamento de Caaguazú, 2015. In: VI Muestra Nacional de Epidemiología, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Palabras Clave: leishmaniosis; brote;
Observaciones: Presentación en formato Póster electrónico

4 **ODDONE R; DRECHSEL U; Chena L; Nara E; Acosta ME; Roedores y marsupiales como posibles reservorios de Leishmania en Paraguay. In: I Jornada Paraguaya de Mastozoología, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Otros.
Observaciones: Presentación en formato Poster

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Russomando G; Cousiño B; Sanchez Z; Nara E; Franco LX; Chena L; Martinez M; Galeano ME; Benitez L; (RELEVANTE) Chagas disease: national survey of seroprevalence in children under 5 years conducted in 2008, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 112 f: 5, p. 348-356, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0074-0276

2 **Sanchez Z; Russomando G; Chena L; Nara E; Cardozo E; Paredes B; Ferreira E; Triatoma sordida: indicadores de adaptación y transmisión de Trypanososma cruzi en intradomicilio del Chaco Paraguayo, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, p. 96-101, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

3 **Chena L; Nara E; Canese A; Aguilar G; Araujo P; Taboada A; Moran M; Russomando G; (RELEVANTE) Coinfección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: manifestaciones dermatológicas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, p. 121-125, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

4 **Chena L; Nara E; Sanchez Z; ESPINOLA E; Russomando G; (RELEVANTE) Estandarizacion de la tecnica PCR-RFLP del gen mitocondrial cytb como herramienta para la identificacion de fuentes de alimentacion de insectos hematofagos, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12 f: 2, p. 33-42, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

5 **Chena L; Nara E; Canese A; ODDONE R; Russomando G; (RELEVANTE) Aplicación de la PCR para la detección de género y complejos de Leishmania en diferentes tipos de muestras biológicas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 11 f: 1, p. 45-51, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, biologia molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: leishmania;

6 **Chena L; Nara E; Canese A; ODDONE R; Moran M; Russomando G; (RELEVANTE) Caracterización de cepas de Leishmania, por medio de la técnica de PCR-RFLP de la región del Spliced Leader Miniexon (SLME), aisladas de humanos y caninos en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 1, p. 14-23, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
Palabras Clave: leishmania;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Araujo A; Chena L; Pedrozo RH; ESPINOLA E; Amarilla SP; Rodriguez MF; Russomando G; Detección molecular de Leishmania infantum en médula ósea y conjuntiva ocular de perros sintomáticos y asintomáticos seropositivos por inmunocromatografia., Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1996-3696

2 **Chena L Leishmaniasis Visceral Canina: Detección de Infección en Médula Osea por técnicas moleculares en pacientes con serologia convencional, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12, p. 46-46, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1996-3696

3 **Chena L; Nara E; Canese A; Mesquita MJ; Celías L; Moran M; Russomando G; (RELEVANTE) Reporte de un caso de leishmaniosis cutanea causada por Leishmania infantum, Gaceta Dermatológica, v. 10 f: 1, p. 13-13, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2362

4 **Chena L; Nara E; ODDONE R; Torales M; Sanchez Z; Russomando G; (RELEVANTE) Infección natural de los flebótomos (Diptera: Pshychodidae) en zonas endémicas de leishmaniosis tegumentaria, en Paraguay, Revista Médica de Rosario, v. 77 f: Suplemento, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-5019

5 **Sanchez Z; GUILLEN R; YURUHAN L; Chena L; Nara E; Ferreira E; Paredes B; Russomando G; Rol de Triatoma sordida en la transmisión de la enfermedad de Chagas en Paraguay, Revista Médica de Rosario, v. 77 f: suplemento, 2011.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-5019

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2019 - 2019 **International Research Journal of Medicine and Medical Sciences**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación del manuscrito: "Prevalence of Cutaneous Leishmaniasis Among Ulcerative Skin Lesions in Taif city"

2014 - 2014 **Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion de un trabajo "Detección de Leishmania en base al gen que codifica la proteina Hsp20"

2011 - 2011 **Manual de Diagnostico y Tratamiento de las Leishmaniosis.MSP y BS/OMS**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Alba María Araujo Oviedo , - Cotutor o Asesor - Leishmania infantum en perros sintomáticos y asintomáticos: carga parasitaria detectada por qPCR en médula ósea e hisopado conjuntival de perros seropositivos que concurren al Hospital Veterinario de la FCV-UNA, durante el año 2016, 2018**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - 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, Enfermedades Infecciosas, ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Maria Fátima Rodriguez Valinotti, - Tutor Único o Principal - Detección molecular de Leishmania infantum en médula ósea de caninos con serología (Inmunocromatografia y ELISA) discordante en CEDIVET, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
Observaciones: Detección molecular de Leishmania en perros sintomáticos y/o asintomáticos con serologia (Elisa y Rk 39) discordante.

Otras tutoras/orientaciones

1 **Marita Leaños, - Tutor Único o Principal - Detección y caracterización de Leishmania en muestras de lesiones cutáneas, 2014**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biologia Molecular, Parasitologia;
Observaciones: Entrenamiento en técnicas de biologia molecular para la detección y caracterización de Leishmania en muestras de lesiones cutáneas de pacientes de Santa Cruz, Bolivia

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Iris Fariña, - Cotutor o Asesor - Exactitud en el diagnóstico microscópico de parásitos en Instituciones que participan del Programa de Evaluación Externa de Calidad realizado por el Laboratorio Central de Salud Pública, en el periodo 2012 al 2019., 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNINORTE - Universidad del Norte, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2017 Mención de Honor: Detección Molecular de Leishmania Infantum en médula osea y conjuntiva ocular de peros sintomáticos y asintomáticos seropositivos por inmunocromatografia (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología**

2 **2017 Best Poster Prize- Area of Microbiology: Detección Molecular de L. Infantum en médula osea y conjuntiva ocular de perros sintomáticos y asintomáticos seropositivos por inmunocromatografia. (internacional), American Society for Microbiology**

3 **2015 Mención de Honor al trabajo: "Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un laboratorio de Investigación y Servicio Especializado en Biología Molecular y Biotecnología" (nacional), Federacion de Quimicos del Paraguay**
Trabajo en equipo que está siendo realizado por todo el staff del Departamento de Biología Molecular y Biotecnología del IICS-UNA, consistente en la Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un laboratorio de Investigación y Servicio Especializado.

4 **2014 Primer Premio categoria Casos Clinicos del Congreso: Reporte de un caso de leishmaniosis cutanea causada por Leishmania infantum (internacional), SOCIEDAD PARAGUAYA DE DERMATOLOGIA**
Trabajo multidisciplinario sobre un hallazgo relevante de un caso de leishmaniosis cutanea causada por una especie de Leishmania que normalmente no causa este tipo de leishmaniosis

5 **2013 Mención de Honor: Alta frecuencia de sangre humana en Triatoma sordida (vector secundario de chagas), infección natural con Trypanosoma cruzi y riesgo de domiciliación en viviendas rurales del departamento Paraguarí (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología**

6 **2007 Mejor Trabajo Cientifico del Congreso: Enfoque multidisciplinario en brote de leishmaniosis cutanea en Tava Yopoi (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectologia- VI Congreso Paraguayo de Infectologia**

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - SEGUIMIENTO DE UN BROTE DE LEISHMANIOSIS CUTÁNEA EN PARAGUAY., 2018, Paraguay**
Nombre: IX Muestra Nacional de Epidemiologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

2 **Congreso - CONCORDANCIA ENTRE METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y PCR PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA, 2018, Paraguay**
Nombre: IX Muestra Nacional de Epidemiologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

3 **Congreso - IDENTIFICATION OF POTENTIAL VECTORS AND RESERVOIRS OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN ENDEMIC AREAS OF PARAGUAY, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular;

4 **Congreso - ATYPICAL CUTANEOUS LEISHMANIASIS CASE FROM PARAGUAY DUE TO LEISHMANIA INFANTUM, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

5 **Congreso - STUDY OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS OUTBREAK IN VAQUERIA, A RURAL REGION OF CAAGUAZÚ DEPARTMENT, IN PARAGUAY, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

6 **Congreso - ANALYSIS OF LEISHMANIA INFANTUM GENETIC DIVERSITY IN PARAGUAY BY KDNA-PCR-RFLP, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

7 **Congreso - FOLOWING THE COURSE OF AN OUTBREAK OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN PARAGUAY, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

8 **Congreso - CONCORDANCE BETWEEN DIRECT TRADITIONAL TCHNIQUES AND PCR FOR TEGUMENTARY LEISHMANIASIS, 2017, España**
Nombre: 6th World Congress on Leishmaniais. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

9 **Congreso - Detección de Leishmania infantum en médula ósea de caninos con serología (Inmunocromatografia y ELISA) discordante en Cedivep, 2017, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

10 **Congreso - Detección molecular de Leishmania infantum en médula ósea y conjuntiva ocular de perros sintomáticos y asintomáticos seropositivos por inmunocromatografia., 2017, Paraguay**
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

11 **Congreso - Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio en Biología Molecular y Biotecnología, 2015, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se trata de Implementar un sistema de gestión de calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio en Biología Molecular y Biotecnología, con miras a la acreditación en la Norma ISO 15189
Nombre de la institución promotora: Federacion de Quimicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

12 **Congreso - Análisis bioinformático aplicado a la técnica PCR-RFLP del gen cyt b para la identificación de especies de roedores, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Mastozoologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Mastozoologia

13 **Congreso - Características Demográficas, Clínicas y Epidemiológicas de la Leishmaniosis Tegumentaria en Pacientes Pediátricos., 2015, Paraguay**
Nombre: 10º Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

14 **Congreso - Co Infección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: Manifestaciones Dermatológicas, 2015, Paraguay**
Nombre: 10º Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

15 **Congreso - Región Occidental del Paraguay: Rol de Triatoma sordida, un vector secundario como potencial transmisor de la Enfermedad de Chagas, 2015, Paraguay**
Nombre: 10º Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

16 **Congreso - Estudio de un brote de Leishmaniosis cutánea en Vaquería, Departamento de Caaguazú, 2015, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

17 **Congreso - Reporte de un caso de leishmaniosis cutanea causada por Leishmania infantum, 2014, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Dermatologia Pediatrica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primer Premio: categoria casos clínicos
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE DERMATOLOGIA

18 **Congreso - Aplicación de Técnicas Moleculares y Análisis Bioinformático para Identificar Reservorios Silvestres de Leishmania braziliensis en Muestras de Sangre de Roedores y Marsupiales, 2013, Paraguay**
Nombre: IX Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: leishmania; reservorios; citocromo b; PCR-RFLP;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, biologia molecular;

19 **Congreso - Alta Frecuencia de Sangre Humana en Triatoma sordida (Vector Secundario de Chagas), Infección Natural con Trypanosoma cruzi y Riesgo de Domiciliación en Viviendas Rurales del Departamento Paraguarí, 2013, Paraguay**
Nombre: IX Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; colonizacion; antropofilia; PCR;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, biologia molecular;

20 **Congreso - Roedores y marsupiales como posibles reservorios silvestres de Leishmania en Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: I Jornada Paraguaya de Mastozoologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Mastozoología del Paraguay
Palabras Clave: leishmania; reservorios;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, biologia molecular;

21 **Congreso - PCR- RFLP del Gen cyt b: para la Identificación de fuentes de alimentación de flebótomos (Diptera: Pshychodidae) vectores de la leishmaniosis en Paraguay, 2011, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

Palabras Clave: PCR; vectores; Leishmaniasis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

22 **Congreso - Infección natural de los flebótomos (Diptera: Pshychodidae) en zonas endémicas de leishmaniosis tegumentaria, en Paraguay, 2011, Argentina**
Nombre: IX Congreso Argentino de Protozoologia y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

23 **Congreso - Rol de Triatoma sordida en la transmisión de la enfermedad de Chagas en Paraguay, 2011, Argentina**
Nombre: . IX Congreso Argentino de Protozoologia y Enfermedades Parasitarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Protozoología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

24 **Congreso - Identificación de posibles reservorios silvestres de la leishmaniosis tegumentária empleando técnicas moleculares. , 2009, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: PCR; Leishmania braziliensis; reservorios;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

25 **Congreso - Caracterización de las espécies de Leishmania en aislados de humanos y caninos por médio de La técnica de PCR-RFLP de la región del spliced leader miniexón (SLME). , 2009, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitologia.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: FLAP
Palabras Clave: PCR-RFLP; leishmania; Miniexon;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

26 **Congreso - Enfermedad de Chagas: encuesta de seroprevalencia de infección en ninos de 1 a 5 de edad como medida de impacto de las acciones de control vectorial en la Region Oriental del Paraguay., 2008, Paraguay**
Nombre: 11º Congreso Paraguayo de Pediatria. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatria
Palabras Clave: seroprevalencia; enfermedad de chagas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

27 **Congreso - Identificación de la especie de Leishmania en un caso de Leishmaniasis Cutáneo Diseminada por medio de la PCR- RFLP de la región mini-exón (ME). , 2007, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: Leishmania braziliensis; PCR-RFLP; Miniexon;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

28 **Congreso - Enfoque multidisciplinario en brote de leishmaniosis cutanea en Tava Yopoi., 2007, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: leishmaniosis cutanea; brote;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

29 **Congreso - Delimitación del Area Endémica de Leishmaniasis Visceral Canina en los Departamento de Central, Cordillera y Paraguari. , 2004, Paraguay**
Nombre: V Congreso Paraguayo de Química.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Palabras Clave: leishmaniasis visceral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

30 **Congreso - Estúdio Piloto sobre Sensibilidad y Especificidad de Pruebas Diagnósticas para Leishmaniasis Visceral Canina., 2003, Paraguay**
Nombre: Congreso Paraguayo de Infectologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
Palabras Clave: leishmaniasis visceral; sensibilidad; pruebas diagnosticas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **Chena L Participación en comités de Sofia Rivelli. Otras Caracterización molecular de factores de virulencia de Escherichia coli aislados en ganado bovino, 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Maestria en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Obs: Evaluacion de proyeccto de Tesis de Maestria. Curso de Maestria IICS-UNA

2 **Chena L Participación en comités de Fatima Rodriguez. Otras Frecuencia de variantes genéticas y genes que codifican factores de virulencia de Staphylococcus aureus aislados en niños del Hospital General Pediatrico de Acosta Ñú durante el año 2010, 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Maestria en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Obs: Evaluacion de proyecto de Tesis de Maestria. Curso de Maestria IICS-UNA

3 **Chena L Participación en comités de Nilda Portillo. Otras Determinación de carga parasitaria en modelo animal por el métcodo de PCR Tiempo Real para Leishmania infantum aplicada a ensayos de resistencia a fármacos. , 2013, Paraguay/Español**
Otra participación (Maestria en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Obs: Evaluacion de Proyecto de Tesis de Maestria. Curso de Maestria IICS-UNA

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Chena L Participación en comités de Lorena Ferreira.. Trabajos de especialización "Determinación de la frecuencia de subpoblaciones linfocitarias por el método de citometría de flujo en pacientes con lupus eritematoso sistémico", 2012, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),

Información adicional:

Miembro del Comité de Ética en la Investigación en el IICS-UNA (Resolución del Rectorado UNA Nº 1917/2015). Evaluador de proyectos de investigación. Ad casum.

Miembro del Comité de Ética (CEI) en el LCSP- MSP y BS. Evaluador de proyectos de investigación. Ad casum.

2014-2017: Responsable de Control de Calidad del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA (Resolución del Rectorado UNA Nº 0043/2016). Responsable de promover la Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en los departamentos del IICS.

Participación en calidad de Docente Del Modulo "Diagnostico Molecular" y Evaluador de sesiones de Seminarios desarrolladas en el marco del Curso de Maestría/Doctorado en Ciencias Biomedicas-IICS-UNA, año 2013-2015.

Participación en calidad de Docente en Primer curso de Formación de Comités de Ética en Investigación, desarrollado en el IICS, UNA, año 2015.

Participación en calidad de Disertante en Ateneo sobre Control de Calidad, desarrollado en el IICS, año 2015.

Participación en calidad de Organizador y Disertante del Ciclo de Charlas "Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad", desarrollado en el IICS; año 2016-2017.

Participación en calidad de Organizador y Disertante en "Taller Nacional de Capacitación en el Diagnóstico de las Leishmaniasis", desarrollado en el LCSP, año 2017

Participación en calidad de Coordinador del simposio "Malaria. Nuevos paradigmas en tiempos de certificación de la eliminación", XI Congreso Paraguayo de Infectologia, año 2017.

Participación en calidad de Disertante del simposio "Biología Molecular, como herramienta diagnostica", XI Congreso de Ciencias Químicas, año 2017.

Participación en calidad de Docente y Evaluador de sesiones de Seminarios, del Módulo Gestión de la Calidad y Seguridad Clínica en el marco de la Maestría en Enfermedades Autoinmunes-FCM-UNA y la Universidad de Barcelona, año 2017-2018.

Participación en calidad de Coordinador de Mesa Redonda Leishmaniasis en I Jornada de Enfermedades Emergentes, Reemergentes y Desatendidas", año 2018

Participación en calidad de Disertante sobre Vigilancia Laboratorial en Leishmaniosis, IX Muestra Nacional de Epidemiologia, año 2018.

Participación en calidad de Instructor en el Taller Nacional para Evaluación de Competencias en el Diagnóstico Microscópico de Leishmaniasis. Programa Nacional de Control de Leishmaniais. OPS/OMS, año 2018

Participación en calidad de Disertante en el "Taller de Formadores de referentes para el tratamiento de Leishmaniasis", MSP y BS. OPS/OMS, año 2019

2019: Articulo sometido para publicación en la revista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine: Implementing Laboratory Quality Management Systems using the WHO LQSI tool: Experiences of the GABRIEL Network in low- and middle-income countries.

.

Indicadores

Producción Técnica 2

Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica 41

Trabajos en eventos	30
Resumen expandido	4
Resumen	26
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	5

Tutorías 4

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

Evaluaciones 3

Publicaciones/Periódicos	3

Otras Referencias 40

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	30
Jurado/Integrante	4