

# Ivalena Arévalo de Guillén

Dra en Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Guillén, Y o Guillen I/Arevalo Y

Sexo: Femenino

Nacido el 16-12-1958 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 305/14**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

## Información de Contacto

Dirección: **Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA.Río de la Plata y Lagerenza, Asunción, Paraguay**  
 Mail: **ivalenaguillen@yahoo.com**  
 Telefono: **595 - 21 - 422534**  
 Pagina Web: **www.iics.una.py**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Parasitología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Diagnostico

## Formación Académica/Titulación

- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - I Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Vivos Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética, Argentina  
 Título: Guía ética para el manejo de muestras biológicas en seres humanos en el instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Año de Obtención: 2012  
 Tutor: Profesor Luis Justo  
 Becario de: Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ética;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria  
 Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2010  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado En Gestion de la Innovación  
 Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007  
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 1992-1992** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la Investigación  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Estudio Serologico Neonatal de Infección por Toxoplasma Gondii, Año de Obtención: 1992  
 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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 1977-1983** Grado - Dr en Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1984  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

## Formación Complementaria

- 2017** Congresos 5to Congreso Paraguayo de Reumatología  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Reumatología ;
- 2017** Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2016** Congresos XXVII Congreso Brasileiro de Virología  
 Sociedad Brasileira de Virologia, Brasil

- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Congresos VIII Congreso de Ciencias Químicas  
 Federación de Químicos del Paraguay - Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos VI Congreso Paraguayo de Nutrición I Congreso Paraguayo de Nutrición Pediátrica  
 Sociedad Paraguaya de Nutrición Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional Nutrición Clínica y Metabolismo, América
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, ;  
 Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas - VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas - 6º Congreso Nacional de Bioquímica Clínica  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2010** Congresos Congreso Paraguayo de Pediatría  
 Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Pediatría;  
 Congresos VI Congreso Argentino de Calidad en el Laboratorio Clínico IV Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico (CALILAB)  
 Fundación Bioquímica Argentina, Argentina
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Calidad;  
 Congresos CALILAB 2010 VI Congreso de la Calidad en el Laboratorio IV Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico  
 Fundación Bioquímica Argentina, Argentina
- 2010** Congresos 12º Congreso Paraguayo de Pediatría y 11ª Jornada de Enfermería Pediátrica  
 Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay
- 2010** Congresos 12º Congreso Paraguayo de Medicina Interna  
 Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Medicina Interna;  
 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología  
 Sociedad Científica del Paraguay -FLAP, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Investigación;  
 Congresos VI Congreso Paraguayo de Química  
 Federación Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos Congreso XVII Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica.  
 Comité Organizador  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Congresos V Congreso Paraguayo de Química .Miembro del Comité Ejecutivo del Congreso  
 Federación de Químicos del Paraguay - Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;  
 Congresos 55 Jornadas Paraguayo Venezolanas: Enfermedades Parasitarias. III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología.  
 Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Congresos 3º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología - XI Capítulo Cono Sur  
 Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Alergias, Inmunología;  
 Congresos III Congreso paraguayo de Infectología, II Jornadas de enfermería en Infectología  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Congresos IV Congreso Paraguayo de Química  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 1999** Congresos II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología  
 Sociedad Paraguaya de Inmunología / Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología, Paraguay
- 1996** Congresos III Congreso Paraguayo de Química, I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

- 1995** Congresos 1º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología  
 Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología - Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay
- 1995** Congresos XII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica ,III Congreso Argentino de Bioquímica  
 Confederación Latinoamericana de bioquímica Clínica- Confereación Unificada Bioquímica de la República Argentina -  
 Federacion Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires, Paraguay
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Aula Virtual Bioterio, Argentina  
 Título: Procedimientos Experimentales en ratas, ratones y conejos -Aprobado  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: La implementación de un sistema de calidad  
 Horas totales: 9
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Fondation Merieux, Francia  
 Título: Biosafety in Laboratory Training  
 Horas totales: 12
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Fundación Wiener lab, Paraguay  
 Título: Principios de administración y Gestión de Calidad en Laboratorios de Salud 7º Congreso Nacional de  
 Bioquímica Clínica  
 Horas totales: 5  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Fundación JL Castaño, Paraguay  
 Título: Magnitudes Biológicas Relacionadas con la urgencia médica  
 Horas totales: 5  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP  
 Título: Redacción Científica de un Artículo  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la  
 Salud , Metodología de la Investigación;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -Universidad Nacional de Asunción , Paraguay  
 Título: Nuevas Tecnologías Aplicadas al Desarrollo de Inmoterapia y vacunas virales  
 Horas totales: 20  
 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;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP  
 Título: Curso de actualización Diagnóstico Molecular  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la  
 Salud, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Diagnostico Molecular  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la  
 Salud, Biología Molecular;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP  
 Título: Recuento de Plaquetas : Identificación Morfológica y Casos Clínicos  
 Horas totales: 5  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 AACC-FWHC-ABP, Paraguay  
 Título: Jornadas Internacionales

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Sistema de Calidad;
- 2013-2013**  
 Cursos de corta duración  
 Fundación Wiener Lab., Paraguay  
 Título: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parásitos;
- 2013-2013**  
 Cursos de corta duración  
 Fundación Wiener Lab., Paraguay  
 Título: Metodología de la Investigación
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Metodología;
- 2012-2012**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Fortalecimiento y desarrollo de reactivos para el diagnóstico de enfermedades prioritarias como Sífilis, Chagas, Toxoplasmosis
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Pruebas Diagnóstica;
- 2012-2012**  
 Cursos de corta duración  
 Red latinoamericana y del caribe de bioética, Paraguay  
 Título: Ética a la investigación con Seres Humanos
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Aspectos Resaltantes de la Normativa para la Habilitación y Bioseguridad de Laboratorios de Análisis Clínicos
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Bioseguridad;
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción - de la República Uruguay- UNU - Biolac, Paraguay  
 Título: 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, Diagnóstico;
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Actualización en el Laboratorio en Oncología
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Introducción en Genómica
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Curso Teórico Práctico de Inmunoquímica
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Diagnóstico;
- 2010-2010**  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Medicina Basada en la Evidencia 2010. Como tomar Decisiones Basadas en la Evidencia en Pruebas diagnósticas "Evidencia en Acción"
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2010-2010**  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Jornada de Actualización en Inmunoematología
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Inmunoematología;
- 2010-2010**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Metodología de Investigación Cualitativa en Salud
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;

- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas , Paraguay  
Título: Capacitación a funcionarios miembros de comisiones evaluadoras  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Gestión Pública;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Curso de Semana BVS en el Paraguay.
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Capacitación en la Detección de Dengue por RT - PCR  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Título: Taller de Lecciones Aprendidas de la Epidemia 2008-2009 y Ajuste de la EGI y el Plan de Contingencia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Jornada Internacional sobre POCT (Poin of Care testing) Pruebas al lado del Paciente  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay  
Título: Conferencia "La tecnología Nuclear y la Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Jornada El Laboratorio en el Adulto Mayor  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso de Virología Básica y Molecular  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Jornada de Actualización en Microbiología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso de Jornada de Actualización de HPV.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Título: Curso de Revisiones sistemáticas e introducción al metanálisis  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Medicina Basada en la Evidencia, Manejos de Guías Clínicas.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Salud, Paraguay  
Título: Curso de Revisiones Sistemáticas e Introducción al Metanálisis. /OPS/OMS.

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Enfermedades Autoinmunes
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Marcadores de Lesión Miocárdica. Antecedentes, estado del arte y perspectivas futuras  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Curso de Epidemiología Básica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Fundación Winer, Paraguay  
Título: Curso de Medicina Basada en la Evidencia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Medicina Basada en la Evidencia, en el Laboratorio Clínico  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en enfermedades Celiaca (aspecto clínicos, diagnóstico laboratorial y enfermedades asociadas)
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Jornada de Actualización Dengue Hemorrágico  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Curso de Especialización sobre Metodología de la Investigación Módulo III.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso: Estandarización de HbA1c y creatinina. Comité Organizador  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso: de Actualización en ELISA de captura de IgM. (MAC ELISA) para el virus dengue. Comité Organizador -  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso Taller: Implementación, desarrollo y evaluación de Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios según la Norma Internacional. ISO /IEC 17025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya de Secretarías, Paraguay  
Título: El Rol de los Radicales Libres en el Stress Oxidativo
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Jornadas de Capacitación Multidisciplinaria
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Transferencia de Tecnología de la Técnica de determinación de Avidéz para anticuerpos anti Toxoplasma gondii.

- 2006-2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Curso Teórico - Práctico de Control de Calidad Instrumental en el Laboratorio Clínico.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Fundación WIENER LAB, Argentina  
 Título: Curso a Distancia Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano.Con Evaluación Final.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Fundación Winer, Paraguay  
 Título: Enfermedades Autoinmunes. Evaluación Final
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Curso de Ingles. Anglo- Aprobado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Red de Investig. y Entrenamiento en Enfermedades parasitarias del Cono Sur., Paraguay  
 Título: Curso Internacional de Técnicas Aplicadas a Tuberculosis: Diagnostico, Epidemiología Molecular y Detección de Resistencia a Drogas.25 horas. "Red de investigación en Enfermedades Parasitarias en el Cono Sur de América Latina (RTPD)"  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Líquidos de Punción
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
 Fundación Winer, Paraguay  
 Título: Laboratorio en el Paciente Crítico
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Tamizaje Neonatal
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Red de Investig. y Entrenamiento en Enfermedades parasitarias del Cono Sur., Paraguay  
 Título: Curso de Epidemiología Molecular y Biología Celular  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Curso: Regional de Herramientas Bioestadísticas para Vigilancia Epidemiológicas e Investigación de Brotes. Teórico- Practico Aprobado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Curso: Bioestadística Básica. Análisis de Datos Univariados - Multivariados.Teórico - Practico.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Participación del Laboratorio Clínico en el Diagnostico de Micosis Superficiales y Cutaneas . Teorico - Practico
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Calidad y Calidez en la Atención a Pacientes
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 AMSUD-PASTEUR, Paraguay  
 Título: Curso Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Metabolismo Lipídico Fisiopatología e Interpretación

- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: El Laboratorio en la Diabetes
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
Título: Curso Teórico Práctico de Urolitiasis en el Laboratorio Clínico
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Hematología I(Leucemias)
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;  
Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay  
Título: Curso Intracongreso Técnicas moleculares para el Diagnóstico y caracterización de agentes infecciosos
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso sobre Sistema de Calidad en el Laboratorio.
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso Sistema de Calidad en el Laboratorio
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Metabolismo Mineral y Oseo
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;  
Cursos de corta duración  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso Garantía de Calidad de Instrumentos
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Taller de transferencia de tecnología fase II epidemiología Molecular y diagnóstico de Enfermedades infecciosas. Tuberculosis, Leishmaniasis y Dengue virus. Aprobado.
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Curso Gestión y análisis de datos.
- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Curso Gestión y análisis de datos.
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay  
Título: Curso de Redacción de Tesis
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Inmunología. Aprobado.
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Inmunología. Aprobada. SARED -SPI
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;



<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso Intracongreso- IV Congreso Paraguayo de Bioquímica Clínica; Bioquímica Hormonal y Osea en Alteraciones del Metabolismo Mineral
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay Título: Teorico- Practico en técnicas de Diagnóstico, aislamiento y tipificación del virus del Dengue: Cultivo del virus en células de mosquitos, ELISA de Captura de IgM, ELISA para detectar IgG, ELISA para detección de Antígeno, Serotipificación por RT- PCR Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso Inmunología en el Laboratorio Clínico
<b>1999-1999</b>	Cursos de corta duración Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay Título: Curso Intracongreso del II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología: Inmunohematología
<b>1999-1999</b>	Cursos de corta duración Sociedad Paraguaya de Inmunologia, Paraguay Título: Curso Intracongreso del II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología : Inmunocompetencia
<b>1998-1998</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: II Taller de Redacción de Artículos Científicos. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
<b>1997-1997</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: Curso Teórico Práctico de Control de Calidad en Serología. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
<b>1997-1997</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso Teórico - Práctico en Control de Calidad Instrumental Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
<b>1997-1997</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Control de Calidad Instrumental en Química Clínica. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
<b>1996-1996</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Seminario Nacional de Mejoría Continua de la Calidad para Laboratorios de Análisis Clínicos del País. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;
<b>1996-1996</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay Título: Curso Teórico Práctico de Control de Calidad en Serología. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
<b>1995-1995</b>	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso Control de Calidad en Química Clínica. Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
<b>1999</b>	Encuentros Jornada de Química Clínica Asociación de Bioquimicos del Paraguay, Paraguay
<b>1997</b>	Encuentros I Jornada de Inmunodeficiencias Primarias de la Infancia Sociedad Paraguaya de Inmunología -SPI / Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
<b>2015</b>	Otros Conferencia Internacional "¿ Que es la indagación ? Una hoja de ruta a una mejor enseñanza y aprendizaje " Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2015</b>	Otros Conferencia Internacional " Como aumentar la Ciencia Cognitiva para ser mejores profesores " Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

- 2011** Otros II Muestra Nacional de Epidemiología  
 Vigilancia Sanitaria de la Salud, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología ;
- 2011** Otros Jornada de Actualización en Medicina Nuclear  
 Sociedad Paraguaya de Pediatría, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , medicina nuclear;
- 2011** Otros Curso Intra - Congreso Introducción Genómica  
 Asociación de Bioquímico del Paraguay- VI Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, Paraguay
- 2011** Otros Jornada de Actualización en Chagas  
 SENEPA MSP y BS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Chagas;
- 2009** Otros Capacitación en Inmuncromatografía, Test Rápidos. Fundación Biomeriux  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2006** Otros Jornada de Alergia e Inmunología  
 Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay
- 2004** Otros Jornadas de Reactivos Comerciales  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), Paraguay
- 2003** Otros Desarrollo de sistemas diagnósticos en enfermedades virales  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Embajada Argentina , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2002** Otros Curso Intracongreso. Técnicas Moleculares para el Diagnostico y Caracterización de Agentes Infecciosos. III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología.  
 Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología, Paraguay
- 2000** Otros Jornadas sobre Tendencias Actuales en Inmunización- 24 25 de agosto  
 Sociedad Paraguaya de Inmunología-SPI, Paraguay
- 1995** Otros Primer Foro de Investigaciones de la UNA  
 Dirección de Investigaciones , Postgrado y Relaciones Internacionales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2016** Seminarios Algoritmo de Diagnostico dengue , zika y chikungunya  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2015** Seminarios II Seminario de Defensa Química , Biológica , Radiológica y Nuclear (DQBRN) en eventos de gran visibilidad  
 Comisión Nacional de Prevención y Respuestas a Emergencias Biológicas., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 2006** Seminarios Seminario Taller Sobre Patentes y Transferencia de Tecnología.  
 Ministerio de Industria y Comercio- Conacyt, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2000** Seminarios El oxido nítrico como singular molécula señalizadora del Sistema cardiovascular. Dictado por el Premio Nobel de Medicina 1998  
 Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Norte , Paraguay
- 1999** Seminarios Leishmaniasis Visceral  
 SENEPA- OPS/OMS, Paraguay
- 1999** Seminarios Aspectos Moleculares de las Enfermedades con Tonos Tecnológicos.Dres S Linthicum, B Sapatino, J Modiano, D Pledger  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 1997** Seminarios Seminario de Metodología en Química Clínica.Ph.D . Dres L Kaplan, a Pesce  
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica ( COLABIOCLI)/ Federación Internacional de Química Clínica ( IFCC)/ ABP, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1996** Seminarios Seminario Nacional Mejoria Continua de Calidad en los Laboratorios Clínicos  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay -ABP, Paraguay
- 2014** Simposios II Simposio Iberoamericano sobre Síndrome Matabólico  
 Red Iberoamericana sobre el Estudio del Síndrome Metabólico, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, ;

- 2014** Simposios II Simposio Iberoamericano sobre Síndrome Metabólico  
Red Iberoamericana sobre el Estudio del Síndrome Metabólico, España  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, ;
- 2014** Simposios II Simposio Iberoamericano sobre Síndrome Metabólico  
Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;
- 2016** Talleres Taller de Capacitación de Buenas Prácticas Docentes  
Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción -UNA, Paraguay
- 2014** Talleres Taller sobre manejo de gestores bibliográficos  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2013** Talleres Taller para elaboración y Gestión de Proyectos  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Gestión;
- 2012** Talleres Taller "Pruebas de Diagnóstica in Vitro Accesibles y con Calidad Asegurada para Programas de Salud Pública  
London School of Higiene y Tropical Medicine-Fundación Merieux-cbdl, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Diagnóstico;
- 2011** Talleres Taller de aproximación al Marco Lógico  
Comisión Nacional de Energía Atómica y Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, medicina nuclear;
- 2009** Talleres Taller de Apoyo a la Formación de Redes de Profesionales en Biotecnología del MERCOSUR  
EDAN, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Investigación;
- 2008** Talleres Evaluación del desempeño de los laboratorios participantes de la Red de Laboratorios para el diagnóstico de la sífilis  
Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Investigación;
- 2004** Talleres Taller sobre estado de la Biotecnología en la UNA: proyección y fortalecimiento de acciones.  
Dirección General de Investigación - UNA., Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2002** Talleres Taller de Calibración y Certificación de Instrumentos de Medición  
Ministerio de Salud y Bienestar Social- Laboratorio Central- Centro Nacional de Transfusión Sanguínea, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2002** Talleres fortalecimiento del Relacionamiento de Epidemiólogos y Laboratoristas. Organización de la Red Nacional de Laboratorios  
Laboratorio Central del Ministerio de Salud y Bienestar Social, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2001** Talleres Taller de aproximación al Marco Lógico  
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, medicina nuclear;
- 1999** Talleres Centralización de Bancos de Sangre del Paraguay  
Centro Nacional de Transfusión Sanguínea del MSP -BS IICS- UNA / OPS, Paraguay
- 1997** Talleres Taller de Capacitación en Garantía de Calidad en Serología en Bancos de Sangre y Laboratorios de Análisis Clínicos del Paraguay  
Centro Nacional de Transfusión Sanguínea - MSP-BS/ Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

**Actuación Profesional**

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

Vínculos con la Institución

2021 - 2020 **Miembro del Comité de Monitoreo y Seguimiento COVID IICS/UNA** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Escribir las normativas a seguir adecuando a la institución en la pandemia.  
 Seguir y Monitorear a los compañeros con cuadros respiratorios y COVID +.Resolución 237 /2020

2019 - Actual **Tutor del Curso de Especialización de Metodología de la Investigación** C. Horaria: **6**  
 Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Tutor de los tres modulos del Curso de Especialización

**Actividades**

- 6/2014 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Cátedra de Reumatología Facultad de Ciencias Medica  
**Biobanco de enfermedades autoinmunes**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El contar con el primer Biobanco ( seroteca y genoteca) en Paraguay que reúna las normas de calidad y cumpla los principios éticos  
 Integrantes: Guillén, Y;Acosta , ME; Acosta Ma Isabel; Ayala A; Jolly V; Duarte M; M Melo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 5/2007 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA  
**Epidemiología molecular y desarrollo de métodos diagnósticos para el virus del dengue y otros arbovirus**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de la epidemiología molecular y desarrollo de métodos diagnósticos para el virus del dengue y otros arbovirus  
 Integrantes: Rojas, A; Guillén, Y;Aria L; Infanzon Belen; Acosta , ME; Meza, T;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2/2007 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA  
**Desarrollo de métodos diagnósticos y expresión de proteínas recombinantes**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Descripción: Producción de nuevos test de diagnósticos, utilizando métodos como Inmunocromatografía , Inmunoblotting y ELISA. Expresión de proteínas recombinantes para producción de Antígenos.  
 Actualmente se producen:  
 - Kits de ELISA indirecto para diagnóstico de toxoplasmosis y enfermedad de Chagas.  
 - Antígeno de Toxoplasma gondii  
 - Antígeno de Tripanosoma cruzi  
 Integrantes: Acosta , ME; Guillén, Y;Infanzon Belen; Rojas, A; Aria L; T Meza;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 3/1987 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA  
**Diagnóstico e investigación en enfermedades parasitarias (toxoplasmosis, leishmaniosis, Chagas) y virales (dengue)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Detección de IgM para el diagnóstico de dengue mediante ELISA de captura de IgM(MAC-ELISA)  
 - Determinación de leishmaniosis canina mediante ELISA indirecto  
 - Avidéz de IgG para toxoplasmosis  
 - Cultivo de parásitos y virus.  
 - Producción de anticuerpos y conjugados, desarrollo y estandarización de métodos de diagnóstico.  
 Integrantes: Guillén, Y;Acosta , ME; Rojas, A; Aria L; Infanzon Belen; Meza, T;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Diagnóstico;
- 2/1986 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Bioquímica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Enfermedades parasitarias: Leishmaniosis, Toxoplasmosis y Chagas  
 Enfermedades virales

Enfermedades Víricas: Dengue y Fiebre amarilla

Enfermedades de transmisión sexual: Sífilis

Los resultados de las investigaciones realizadas que son la producción local de reactivos estandarizados, de calidad y bajo costo contribuyen en el diagnóstico de enfermedades endémicas del país, además, garantiza su producción continua.

Palabras Clave: Diagnóstico Serológico; Desarrollo de reactivos diagnósticos;

Integrantes: Guillén, Y(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

1/1981 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción- Bioquímica, IICS

**Garantía de calidad en laboratorios de análisis clínicos y Bancos de Sangre.**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Investigar la calidad de los resultados emitidos por los laboratorios de análisis clínico y bancos de sangre con un programa de educación continua en control de calidad y un seguimiento sistémico a los laboratorios participantes.

Palabras Clave: Laboratorio de Análisis Clínico; Garantía de Calidad; Bancos de Sangre; Educación continua;

Integrantes: Guillén, Y(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

9/2011 - 9/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Producción Bioquímica, IICS

**Fortalecimiento de la Medicina Nuclear en las Áreas de Diagnóstico y Terapias en Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Tiene como objetivo mejorar la atención de los pacientes con cáncer, enfermedades cardíacas y otras patologías prioritarias en el país, a través del fortaleciendo de las técnicas de medicina nuclear y el mejoramiento en la calidad de los servicios de diagnóstico y de los productos de radiofarmacia

Palabras Clave: Medicina Nuclear; Áreas de Diagnóstico;

Integrantes: Guillén, Y(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

7/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA

**Detección y caracterización de las infecciones por flavivirus y alfavirus en casos de agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas, Departamento Central, Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Detection and Characterization of Flavivirus and Alphavirus Infections in Acute Suspected Arboviral

Cases or Neurological Disease, Central Department, Paraguay

Proyecto desarrollado con el Dr. Jesse Waggoner (PI) de la Universidad de Emory, EEUU y el Dr. Benjamin Pinsky (Universidad de Stanford)

o Financiación: NIH Grant 1R21 AI46443-01, (NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND INFECTIOUS DISEASES)

Integrantes: Rojas, A;; Waggoner, JJ; Cardozo F; Bernal, C;; Cantero, C; Guillén, Y; Páez, M; Mendoza, L;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (2);

2/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA

**Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Mediante este estudio se obtendrá información importante sobre la epidemiología, presentación clínica y respuesta inmune humoral de las infecciones causadas por arbovirus (principalmente los virus del dengue, Zika y chikungunya), así como datos sobre la caracterización de los virus detectados.

Integrantes: Rojas, A; JJ Waggoner; B APinsky; Cardozo F; Guillén, Y;Mendoza ,L; Paez M; Acosta , ME; Aria L; Giménez F; Bernal C; Cantero C;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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

7/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Cátedra de Reumatología Facultad de Ciencias Médicas

**Biomarcadores Genéticos y no Genéticos de susceptibilidad de pacientes con enfermedades**

- inmunomediadas en pacientes paraguayos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: PINV15-0250. El objetivo general implica: Identificar polimorfismos de los genes VDR y VDBP asociados al riesgo de desarrollar IMIDs en población paraguaya.  
 Integrantes: Acosta Ma Isabel; Acosta , ME; Guillén, Y;Ayala A; Jolly V; Duarte M; Melo M;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Enfermedades Inmunomediadas;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción , Insituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
- 3/2017 - Actual
- Detección de los virus del dengue, chikungunya y Zika mediante RT-PCR en tiempo real (rRT-PCR) en pacientes con sospecha clínica de dengue que acudieron al Hospital de Clínicas en el 2016**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Trabajo de grado del Alumno César Cantero de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Estudio pilotode la aplicación de una reacción de RT-PCR en tiempo real para la detección simultánea de los virus del dengue,chikungunya y Zika.  
 Integrantes: Rojas, A; Cantero C; Espínola, A;; Waggoner, JJ;; Guillén, Y;Cardozo F; Acosta , ME; Aria L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Universidad de Emory, Atlanta.Georgia. Escuela de Medicina. División de enfermedades infecciosas - EU.IDD (Apoyo financiero)
- 1/2017 - Actual
- Emerging and Endemic Arbovirus in Acutely Ill Patients Asuncion Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: La aplicación de las pruebas de diagnóstico multiplex nos permitirá describir y caracterizar las infecciones causadas por arbovirus importantes en la población objetivo. Además, será posible detectar virus que aún no han sido bien estudiados en Paraguay . Proyecto Presentado con el grupo de investigacion de la universidad de Emory y la Universidad de Stanford EEUU  
 Integrantes: Rojas, A; Guillén, Y;JJ Waggoner; B APinsky;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11/2016 - Actual
- :Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de diferentes cepas de T.cruzi**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar el perfil antigénico de los extractos proteicos solubles de diferentes cepas de Trypanosoma cruzi mediante Western Blot.  
 Integrantes: A Martínez Pavetti; Guillén, Y;Acosta , ME; Infanzon; Rojas, A; Aria L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 8/2016 - Actual
- Pruebas dignósticas de la leishmaniasis visceral**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Establecer la capacidad de las pruebas serologicas Inmunofluorescencia, ELISA , Western Blot para detectar la infección de la leishmaniasis visceral canina  
 Integrantes: Guillén, Y;Acosta , ME; Rojas, A; Infanzon; Aria L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 6/2015 - Actual
- Hacia una tercera generación de vacunas contra pertussis: desde la producción a escala piloto hasta los estudios sobre los mecanismo moleculares protectores inducidos**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Objetivos Generales del Proyecto Colaborativo BIOTECH II

a) Optimización del proceso de producción de las Vesículas de membrana externa de B. pertussis y B. parapertussis a escala piloto no GMP para luego pasar a condiciones GMP la cual permitirá producir lotes de vacuna triple bacteriana de tercera generación para la realización de distintos ensayos preclínicos y luego protocolos clínicos.

b) Formulación de una vacuna triple bacteriana de tercera generación y determinación de sus propiedades de bioseguridad, inmunogénicas y de la estabilidad.

c) Evaluación de los mecanismos moleculares a través de los cuales la formulación vacunal induce la capacidad protectora

d) Elaboración de un protocolo Fase I para consideración de los entes reguladores sustentado con los datos previos

Integrantes: Guillén, Y;D Hozbor; M Rumbo; A Chabalgoity; A Gorringer; P Lee Ho;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

6/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA

**Desarrollo e Innovación de nuevos métodos de diagnóstico para enfermedades de Chagas y dengue**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Mediante este proyecto se innovarán las pruebas anteriormente desarrolladas en el departamento, ofreciendo a la comunidad productos de alta calidad, más sensibles con ventajas en el procesamiento, siendo estos a bajo costo y de abastecimiento constante, a diferencia de los kits comerciales importados

Integrantes: Acosta , ME; Guillén, Y;Rojas, A; Infanzon Belen; Aria L; KASPAR, P;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

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

5/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA

**Diseño y producción de una proteína derivada de epítopos de la proteína NS1 de los cuatro tipos del virus del dengue**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diseñar y producir una proteína recombinante derivada de epítopos de la proteína NS1 de los cuatro tipos de virus del dengue a fin de ser aplicada en métodos diagnósticos. Trabajo de Maestría dec Ciencias biomedicas

Integrantes: L Ms Lopez; Infanzon; Rojas, A; Guillén, Y;Aria L; Acosta , ME;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Maestría Académica (1);

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

11/2014 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Bioquímica, IICS

**Desarrollo innovador de un test de ELISA para la determinación de IgG/Aidez de IgG para toxoplasmosis:ToxoPlus test-IICS. Fases II y III**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: La finalidad fue Desarrollar un test de diagnóstico para toxoplasmosis en un formato único que incluyados determinaciones: IgG anti-T.gondii y el índice de aidez de IgG para conocer la etapa de la enfermedad

Integrantes: Acosta , ME; Guillén, Y;Rojas, A; Infanzon Belen; Aria L;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

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

6/2014 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**IMID Paraguay .Registro y Biobanco de muestras y pacientes con enfermedades inmunomediadas**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo es registrar y crear una base de datos de pacientes con enfermedades inmunomediadas (IMID) en Paraguay y crear el Primer Biobanco (seroteca y genoteca)en Paraguay para el estudio de biomarcadores de susceptibilidad, gravedad y respuesta a tratamientos en pacientes con IMID

Integrantes: Acosta Ma Isabel; Guillén, Y;Acosta , ME; Ayala A; Jolly V; Duarte M; Melo M;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

- 4/2014 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Frecuencia y factores de riesgo de toxoplasmosis ocular en pacientes que consultan en Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar la frecuencia y factores de riesgo asociados a la infección por T.gondii y el desarrollo Toxo Ocular en pacientes que reciben atención médica en la Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas  
 Integrantes: Guillén, Y(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 3/2013 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oftalmología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Producción de proteínas recombinantes Tp 15, Tp17 y Tp47 para el diagnóstico de sífilis**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se implementará una nueva metodología para la obtención y purificación de proteínas recombinantes (Tp 15, Tp17 y Tp47) específicamente para la detección de la enfermedad de la sífilis. El desarrollo de un nuevo test de sífilis por el método de ELISA de producción nacional será fundamental para su empleo principalmente en Bancos de Sangre.  
 Integrantes: RUSSOMANDO G; ARIA L; Rojas A; ACOSTA MA E; PEDROZO MA G; GUILLEN Y ; SANCHEZ Z; ESPINOLA E; Guillén, Y;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 3/2012 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Saliud Pública, IICS  
**"Aspectos ecológicos y epidemiológicos de Flavivirus y sus vectores en una zona urbana y rural del Paraguay".**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo de este estudio se enfoca en contribuir al conocimiento de aspectos ecológicos y epidemiológicos de flavivirus y sus vectores en una zona urbana y rural del Paraguay. Corresponde a un componente del Proyecto Marco: Vigilancia de arbovirus-MERCOSUR  
 Integrantes: Cardozo F; Mendoza L; Rojas A; Páez, M;; Guillén, Y;Velilla M; Lesterhuis, A;; Yanosky,Y; Martínez, N.; Aguayo, N; Ferreira, L; Vallejos, M.A; Herebia, L; Castigiani G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
- 3/2010 - Actual
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Desarrollo de una Prueba Inmuncromaografica para el Diagnóstico de la Infección con Trypanosoma Cruzi**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Participación en el trabajo como Co-Director de Tesis de una alumna de Maestría María Eugenia Acosta de Hetter del Programa de Postgrado en Ciencias Biomédicas, IICS, UNA e Integrante del Equipo. Cabe mencionar la participación de la Dra. María José Fernández de Nestosa como Director de Tesis .  
 El proyecto esta en fase de desarrollo para la puesta a punto de la técnica  
 Integrantes: ACOSTA MA E(Responsable);MEZA T; ARIA L; Rojas A; PEDROZO MA G; Guillén, Y;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: CONACYT - CONACYT (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 8/2009 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Producción Bioquímica, IICS  
**Evaluación de una prueba de ELISA para la detección de leishmaniosis visceral canina con un conjugado anti IgG canina producido en el IICS**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Objetivo : Estandarizar una prueba de ELISA utilizando un conjugado de producción local para el diagnóstico de leishmaniosis canina.Teniendo en cuenta la alta demanda de realizar el diagnóstico de la leishmaniosis visceral canina, sumando el alto costo y la inestabilidad del conjugado , se ha impulsado la realización de este estudio  
 Integrantes: Rojas A(Responsable);ARIA L; ACOSTA MA E; PEDROZO MA G; MEZA T; Guillén, Y;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).



- 4/2018 - 3/2018
- Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción IICS UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Asunción  
**Prueba de funcionalidad antigénica de las proteínas multiepitopo NS1 del virus del dengue y E2 del virus de**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluación de la funcionalidad de dos proteínas multiepitopo basadas en la proteína NS1 del virus del dengue y en la proteína E2 del virus chikungunya como proteínas inmunogénicas modelo para ser utilizadas en métodos diagnósticos  
 Integrantes: Infanzon Belen; Rojas, A; L López; Guillén, Y; Acosta, ME; Aria L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:
- 9/2016 - 12/2017
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA  
**Diseño y estandarización de una reacción de multiplex RT-PCR en tiempo real para la detección simultánea del virus del dengue, chikungunya y Zika**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Se optimizó la reacción en el IICS para la detección simultánea de tres arbovirus de gran impacto en la salud pública, dicha reacción está siendo aplicada para el análisis de muestras clínicas en proyectos de investigación de la línea de dengue.  
 Integrantes: Rojas, A; Guillén, Y; Infanzon Belen; L López; Aria L; Acosta, ME; Russomando G; Mendoza, L; Cardozo F; Paez M; E Espinola; Contigiani M;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:
- 9/2016 - 9/2017
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA  
**Seroprevalencia y factores de riesgo de la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acuden al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar la seroprevalencia y asociar a factores de riesgo conocidos para la Toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acuden al Hospital Distrital de Lambaré.  
 Integrantes: D A Romero Ruiz; Guillén, Y; Acosta, ME; C Vatteone; Infanzon; Rojas, A; Aria L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 8/2016 - 4/2017
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA  
**Diseño y Expresión de la Proteína Multiepitopo E2 del Virus del Chikungunya"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Diseñar, expresar e identificar la proteína multiepitopo basada en la proteína E2 del virus del chikungunya como proteína inmunogénica modelo para métodos diagnósticos.  
 Integrantes: Infanzon; Guillén, Y; Aria L; Acosta, ME; Rojas, A; L Ms Lopez;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:
- 8/2015 - 3/2016
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA  
**Producción de la Proteína Recombinante NS1 del Virus del Dengue para Aplicaciones Diagnósticas**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo principal del proyecto fue producir la proteína NS1 del virus del dengue mediante la tecnología de expresión de proteínas recombinantes en E.coli. No se pudo purificar a partir de cuerpos de inclusión. Luego, se rediseñó la proteína en el marco de la tesis de Liz López, alumna de la Maestría en Ciencias Biomédicas.  
 Integrantes: Rojas, A; Guillén, Y; Infanzon Belen; Acosta, ME; Aria L; Aquino Víctor;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:

- 8/2015 - 12/2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción  
**ELISA IgG y Aidez de la IgG para diagnostico de Toxoplasmosis**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Desarrollar un nuevo test de ELISA para la determinación de IgG Aidez de IgG para toxoplasmosis : Toxo Plus test -IICS. Fase II  
 Integrantes: Acosta , ME; Guillén, Y;Aria L; Rojas, A; Meza, T;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:
- 7/2012 - 6/2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Fortalecimientos de los Test de diagnóstico del departamento de Producción**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En este proyecto se ha puesto en marcha la innovación y desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico para enfermedades como Chagas, Toxoplasmosis, Sífilis y dengue , aplicando diferentes metodologías para el desarrollo. Además de la actualización de los ya existes. Se ha realizado un estudio de mercado sobre las necesidades de los usuarios para poder enfocar los objetivos del proyecto para satisfacer las mismas. Se cuenta con la asesoría internacional del Dr Peter Kaspar a través de SENIOR EXPORTEN SERVICE (SES) de Alemania.  
 Integrantes: Guillén, Y;Acosta , ME; Rojas, A; Aria L; Infanzon Belen;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:
- 7/2012 - 6/2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Fortalecimiento y desarrollo de reactivos para el diagnóstico de enfermedades prioritarias del país**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo del proyecto es mejorar el diagnóstico de enfermedades prioritarias en Paraguay mediante un incremento de la variedad y calidad de los reactivos producidos, y capacitar y actualizar en Conceptos de Buenas Prácticas de Manufacturas (GMP) y Normas Internacionales ISO , para la producción de reactivos de diagnóstico in vitro.  
 Para este proyecto contamos con el experto alemán Dr Peter Kaspar.  
 Integrantes: Guillén, Y;ARIA L; Rojas A; ACOSTA MA E; PEDROZO MA G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud- Mision de Experto de - IICS-SES (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 9/2011 - 9/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Fortalecimiento de la Medicina Nuclear en las Areas de Diagnóstico y Terapias en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto tiene como objetivo mejorar la atención de los pacientes con cáncer, enfermedades cardíacas y otras patologías prioritarias en Paraguay, a través del fortalecimiento de las técnicas de medicina nuclear y del mejoramiento en la calidad de los servicios diagnósticos y de los productos de radiofarmacia. Objetivos específicos: Capacitar a profesionales en el area de la Medicina Nuclear (2 radioquimicos, 2 tecnólogos,1 físico médico ,1 médico nuclear) \*\*Fortalecer el unico servicio público de diagnostico en Medicina Nuclear del país \*\* Implementar la Radiofarmacia Centralizada Nivel Operativo III A y IIIb (según las categorías incluidas en la publicación 1342 del OIEA "Operational Guidance on Hospital Radiopharmacy") con el objetivo de preparar radiofármacos para aplicaciones diagnósticas y terapéuticas, a partir de ingredientes y de radionúclidos o por medio de la modificación de trazadores (Kits) comercialmente disponibles.  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G (Responsable);GIMÉNEZ GRACIELA; PEDROZO MA G; GALVÁN P; Guillén, Y;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Organismo Internacional de Energía atómica - OIEA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Tecnología;
- 2/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Caracterización molecular del virus del dengue detectado en pacientes del servicio de urgencias del instituto de previsión social, Asunción, Paraguay, periodo 2011/2012**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Descripción: Participación en el trabajo como Co-Director de Tesis de una alumna de Maestría Alejandra Rojas del Programa de Postgrado en Ciencias Biomédicas, IICS, UNA e Integrante del Equipo. Cabe mencionar la participación del Dr. Víctor Aquino como Director de Tesis y Dra Laura Mendoza como Co-directora de Tesis.  
 Integrantes: Rojas A(Responsable);Mendoza L; AQUINO VH; AMARILLA A; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Facultad de Química de Riberao Preto - FQRP (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 1/2011 - 1/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, IICS  
**Respuesta linfocitaria en pacientes con leishmania mucocutanea que concurre al IICS en el periodo 2011-2012**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluar la respuesta linfocitaria por el método de citometría de flujo en pacientes con leishmaniasis mucocutánea que concurren en el IICS 2011- 2012  
 Integrantes: PICAGUA E; ROVIRA C; GIMÉNÉZ V; FERREIRA L; ODDONE R; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;
- 8/2009 - 5/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Producción- Bioquímica , IICS  
**Comparación de tres cepas de leishmania por dos métodos serológicos para el diagnóstico de leishmaniosis canina**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Objetivo: Establecer si hay diferencia entre cepas de leishmania por los métodos de ELISA e Immunoblotting comparándolos con el ELISA - IICS de leishmaniosis canina a modo de tener cepas alternativas.  
 Integrantes: ARIA L(Responsable);MEZA T; Rojas A; ACOSTA MA E; PEDROZO MA G; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS (Otra)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;
- 1/2006 - 9/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción- Bioquímica , IICS  
**Estrategias de Control para la Leishmaniasis visceral y muco-cutánea en Sudamérica: Aplicaciones de la Epidemiología molecular**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo del proyecto Conocer y aplicar tecnologías para mejorar el control de enfermedades desatendidas. Proyecto financiado por la Unión Europea, Contrato No. 015407. Consorcio de 12 Universidades e Institutos de Investigación de 4 países de Sudamérica y 5 de Europa, bajo la coordinación de la London School of Hygiene and Tropical Medicine.  
 Integrantes: ODDONE R(Responsable);ACOSTA MA E; CHENA LILIAN; NARA EVA; RUOTTI M; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Unión Europea - UE (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 2/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción- Bioquímica , IICS  
**Estudio en primates para la detección del virus de la Fiebre Amarilla, otras arbovirosis y enfermedades parasitarias en Paraguay.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo de este trabajo fue buscar evidencias de Fiebre Amarilla en primates capturados en áreas de brotes de los departamentos de San Pedro y Central.  
 Integrantes: ROIG, C(Responsable);MEZA T; AQUINO V; ARIA L; Rojas A; ACOSTA MA E; RODAS J; MIRET J; MULLER V; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: IICS - IICS (Apoyo financiero)
- 8/2005 - 12/2007  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Fortalecimiento de servicios especializados de diagnóstico en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. FENIX - JICA.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se desarrollara el test de ELISA DE avidéz IgG para toxoplasmosis y un ELISA para el diagnostico del virus dengue  
 Integrantes: GUILLEN Y ; MEZA T; ARIA L; Rojas A; ACOSTA MA E; ROIG, C; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: JICA - JICA (Apoyo financiero)
- 9/2000 - 4/2002  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción- Bioquímica , IICS  
**Evaluación de un ELISA de Captura de IgM de Producción Local para Detección de Anticuerpos anti Dengue**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar la sensibilidad y especificidad de un ELISA IgM de producción local para la detección de anticuerpos anti dengue . Con antigenos Obtenidos de Cultivo celular  
 Integrantes: POZZOLI L(Responsable);FRANCO L; VELÁZQUEZ G ; MEZA T; PARRA GABRIEL; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Itaipú Binacional - Itaipú Binaciona (Apoyo financiero)
- 12/1995 - 3/1999  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción- Bioquímica , IICS  
**Proyecto Garantía de Calidad en Serología en Laboratorios y Bancos de Sangre del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Realizar el diagnóstico de la exactitud de los resultados emitidos por los laboratorios y Bancos de Sangre en el tamizaje serológico.  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G (Responsable);CABELLO A; POZZOLI L; FUNK DE ISAACK L; ARIAS A; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: TDR-OMS - TDR (Apoyo financiero)
- 3/1996 - 3/1998  
 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, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
**Producción de Anticuerpos Policlonales**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los anticuerpos obtenidos de anti IgG humano, anti -Trypanosoma cruzi, anti -Toxoplasma son utilizados en la producción de los reactivos existente en el IICS y en el desarrollo de nuevas Pruebas dignósticas.  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G (Responsable);GUILLEN Y (Responsable);; RODRÍGUEZ A.; POZZOLI L; MEZA T; VELÁZQUEZ G; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS (Apoyo financiero)
- 1/1995 - 1/1997  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular, IICS  
**Assessment of Locally Sustainable System for the Diagnosis of Congenital**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: A través de este proyecto se inicio el Programa de Control Prenatal y Chagas Congénito en el Paraguay que hasta la fecha es localmente sustentable en municipios de Paraguari y Cordillera .El proyecto fue seleccionado entre los mejores del área por el TDR/WHO.  
 Integrantes: RUSSOMANDO G(Responsable);ALMIRÓN M; FRANCO LETICIA; CANDIA N; GUILLEN Y ; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: TDR/ - TDR (Apoyo financiero)
- 3/1994 - 12/1994  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento Producción Bioquínca, IICS  
**Transmisión Congénita de Toxoplasmosis**  
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Determinar la transmisión congénita de toxoplasmosis e recién nacidos de madres seropositivas por medio de la detección de anticuerpos IgG e IgM anti T gondii al nacer y por seguimiento durante el primer año de vida de madres que dieron a luz en tres maternidades del Paraguay  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; MEZA T; Guillén, Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: IICS DDI - IICS DDI (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 3/1991 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, IICS, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
**PCR como Método Diagnostico de la Trypanosomiasis aguda**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: RUSSOMANDO G(Responsable);ALMIRÓN M; FRANCO LETICIA; CANDIA N; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: JICA DDI - JICA DDI (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tecnología;  
 3/1991 - 12/1992 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , IICS  
**Control de Calidad en Laboratorios de Asunción: Intervención Educativa**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo del proyecto es implementar un Programa Educativo en Gestión de Calidad para los laboratorios de análisis clínicos del Paraguay.  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G (Responsable);VILLAGRA V; GÓMEZ F; POZZOLI L; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: GTZ - GTZ (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
 3/1989 - 12/1990 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Biquímica, IICS  
**Control de Calidad en Laboratorios del Paraguay: Diagnóstico**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Diagnosticar la precisión y exactitud de los laboratorios de análisis clínicos de Asunción. Fue el primer proyecto que se desarrollo en el país en esa área.  
 Integrantes: VELÁZQUEZ G (Responsable); POZZOLI L; GÓMEZ F; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: GTZ - GTZ (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
 2/1986 - 12/1989 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Bioquímica, IICS  
**Producción Local de Reactivos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Desarrollar reactivos de diagnósticos serológico (ELISA)para detectar anticuerpos anti Tcruzi . Los mismos son utilizados en Laboratorios Clínicos del país, en el Programa Nacional de Chagas,se exportó por varios años a Chile.Proyecto del IICS con apoyo del CIM de la República Federal de Alemania. CIM El Dr Peter Kaspar fue el experto del CIM - Contraparte del Proyecto por el IICS.  
 Integrantes: KASPAR, P(Responsable);VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; MEZA T; Guillén, Y;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Comité Intergubernamental para la Migraciones - CIM (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 3/2009 - Actual Extensión, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
 Actividad de extensión realizada: Servicio que permite diagnosticar una infección crónica de una aguda por toxoplasmosis . Con el ELISA desarrollado en el IICS  
 3/2006 - 12/2012 Extensión, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS  
 Actividad de extensión realizada: Servicio que permite diagnosticar la leishmaniasis visceral canina. Con el ELISA desarrollado en el IICS L  
 1/2003 - 12/2012 Extensión, Dpto de Producción Bioquímica, IICS  
 Actividad de extensión realizada: Atención a pacientes con sospecha de Leishmaniasis cutánea y mucocutánea para su Diagnostico- Tratamiento  
 6/2003 - 6/2003 Capacitación/Entrenamiento dictado, Cátedra de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Química  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:  
 -Curso - Teorico Prácticos de Control de Calidad en Química Clínica  
 10/1998 - 10/1998 Capacitación/Entrenamiento dictado, Cátedra de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Química  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:

10/1997 - 10/1997	-Curso - Teorico Prácticos de Control de Calidad en Química Clínica Capacitación/Entrenamiento dictado, Cátedra de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Química Capacitación/Entrenamientos dictados:	
10/1996 - 10/1996	-Curso - Teorico Prácticos de Control de Calidad en Química Clínica Capacitación/Entrenamiento dictado, Catedra de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Química Capacitación/Entrenamientos dictados:	
9/2013 - Actual	- Curso - Teorico Prácticos de Control de Calidad en Química Clínica Pasantía, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS Pasantía realizada: Clases Teórico Practico de la Catedra de Inmunología de la Facultad de Ciencias Química	
7/2010 - Actual	Pasantía, Departamento de Producción - Bioquímica , IICS Pasantía realizada: Alumnas pasantes de la Facultad de bioquímica de la Universidad del Norte	
10/2009 - Actual	Pasantía, Departamento de Producción Bioquímica, IICS Pasantía realizada: Clases Teóricas - Prácticas con alumnos de la Cátedra de Inmunología de la Facultad de Ciencias Química - UNA	
8/2005 - Actual	Pasantía, Departamento de Producción Bioquímica, IICS Pasantía realizada: Clases prácticas con Alumnos de la Catedra de Pasantía de la Facultad de Ciencias Química (FCQ) - UNA .	
3/2007 - 12/2008	Pasantía, Departamento de Producción Bioquímica, IICS Pasantía realizada: Clases Prácticas con Alumnos del Post Grado de Especialización en Alergia e Inmunología Facultad de Ciencias Medica (FCM)-UNA	
4/1993 - 4/2005	Pasantía, Departamento de Producción Bioquímica, IICS Pasantía realizada: Jornadas de Control de Calidad a Alumnos de la Cátedra de Bioquímica I de la FCQ	
10/2011 - 12/2011	Otra actividad técnico-científico relevante, National Institute For Biological Standards and Control (NIBSC), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA Actividad realizada: Participación del estudio comparativo para examinar sueros de Chagas de la FDA /CBER( FOOD and Drug Administration / Center for Biologics Evaluation and Research	
5/2011 - 8/2011	Otra actividad técnico-científico relevante, National Institute For Biological Standards and Control (NIBSC), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA Actividad realizada: Participación en el estudio de Colaboración para Estándares Internacionales de Chagas	
2015 - Actual	<b>Coordinadora de la Venida del Experto de la Senior Exporten Service (SES)</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Dr Peter Kaspar .Basta experiencia en la producción de reactivos de diagnosticos.	C. Horaria: <b>6</b>
2014 - Actual	<b>Jefa del Departamento de Producción</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Responsable de la Dirección, planificación, coordinación y control del Departamento de Producción en las áreas de investigación,innovación y servicio especializado de diagnóstico. Responsable de la producción científica de los Docentes Investigadores del Dpto , de la conducción de los proyectos de investigación , formación de jóvenes investigadores. Gerencia Técnica y administrativa. Resolución 2792/2014	C. Horaria: <b>30</b>
2013 - Actual	<b>Miembro del Comité de Evaluación Técnica para las Licitaciones del IICS</b>	C. Horaria: <b>30</b>
2012 - 2012	<b>Funcionario/Empleado - Coordinadora de la venida de la representante Virored -CYTED</b> Otras Informaciones: Coordinar con la Dra Franco la producción de una Prueba - Diagnóstica , la misma es del Instituto de Salud Carlos III Madrid-España.	C. Horaria: <b>6</b>
2012 - 2012	<b>Otro - Docente del II Curso de Proteínas Recombinantes</b> Otras Informaciones: Curso Organizado dentro de la maestría de Postgrado de Ciencias Biomédicas	C. Horaria: <b>2</b>
2012 - 2012	<b>Funcionario/Empleado - Coordinadora de la venida del Experto de la Senior Exporten Service (SES)</b>	

Otras Informaciones: Dr Peter Kaspar

2012 - 2012 **Funcionario/Empleado - Miembro de Licitación de equipos, instrumentos y reactivos** C. Horaria: 4

2012 - 2012 **Otro - Coordinadora del Curso Teórico Práctico de Ecoepidemiología de Arbovirus** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Curso organizado por el Post grado en Ciencias Biomédica del IICS

2011 - 2011 **Otro - Docente del Curso de Proteínas Recombinantes para el Desarrollo de sistemas de diagnósticos** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Coordinadora y Docente de las actividades desarrolladas en el departamento de Producción Bioquímica en el Curso de transferencia de tecnología en la producción de proteínas recombinantes

2011 - 2011 **Funcionario/Empleado - Miembro de Licitación de equipos, instrumentos y reactivos** C. Horaria: 4

2011 - 2011 **Funcionario/Empleado - Miembro del Plameamiento Estratégico del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud** C. Horaria: 3

2011 - 2011 **Otro - Sub Cordinadora del curso Teórico Práctico de Inmunocromatografía** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: El curso fue organizado en el marco del Curso de Maestría en Ciencias Biomédica IICS -UNA

2010 - Actual **Otro - Miembro del Comité Nacional de Farmacopea Paraguaya y del MERCOSUR** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Miembro del Sub -Comité de Productos Biológicos para actualizar la farmacopea paraguaya y actualizar la farmacopea deMERCOSUR.Responsable la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria(DINAVISIA)

2010 - 2010 **Funcionario/Empleado - Miembro de Licitación de equipos, instrumentos y reactivos** C. Horaria: 4

2009 - Actual **Otro - Miembro de la Comisión Nacional de Prevención y Respuesta a Emergencias Biologicas ( CONAPREB)** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Comisión integrada por representantes de Ministerios , Instituciones Públicas, Universidad Nacional

2009 - Actual **Funcionario/Empleado - Miembro del Equipo Directivo del MECIP** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Resolución 254/2009

2009 - 2010 **Funcionario/Empleado - Miembro de Licitación de equipos, instrumentos y reactivos** C. Horaria: 4

2008 - Actual **Funcionario/Empleado - Miembro del Comité de Gestión de Calidad del IICS** C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Resolución 470/2008. La actividad se circunscribe en coordinar la Planificación, la Ejecución y el Control de del Sistema Gestión y aseguramiento de Calidad de la Institución

2008 - 2008 **Funcionario/Empleado - Miembro del Comité de Evaluación Tecnica para la Contratación de consultoria** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Evaluación Tecnica para la Contratación de Servicios de Consultoria para el Desarrollo y Preparación de planos Ejecutivos de la futura sede del IICS

2007 - 2007 **Funcionario/Empleado - Miembro de Licitación de equipos, instrumentos y reactivos** C. Horaria: 4

2005 - Actual **Funcionario/Empleado - Coordinadora del Comité de Bioseguridad del IICS** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Coordinar actividades de Bioseguridad de la Institución. Organizar y dictar capacitaciones para funcionarios y profesionales de la institución y quienes lo solicitan .Resolución 2042/2016 - 235/2021

2005 - 2016 **Funcionario/Empleado - Coordinadora por el IICS del Programa de Control de Calidad ABP-IICS** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Coordinar con la Coordinadora General de las Evaluaciones Externa ABP- IICS de Control de Calidad en Química Clínica, Instrumental, Microbiología y Parasitología

2004 - 2004	<b>Funcionario/Empleado - Miembro del Comité de Evaluación para las Licitaciones del IICS</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2004 - 2014	<b>Funcionario/Empleado - Jefa del Dpto de Producción Bioquímica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Responsable de la Dirección, planificación, coordinación y control del Departamento de Producción Bioquímica en las áreas de investigación, innovación y servicio especializado de diagnóstico. Responsable de la producción científica de los Docentes Investigadores del Dpto, de la conducción de los proyectos de investigación, formación de jóvenes investigadores. Gerencia Técnica y administrativa	C. Horaria: <b>30</b>
1998 - 2005	<b>Funcionario/Empleado - Miembro del Comité de Bioseguridad</b>	C. Horaria: <b>3</b>
1996 - 2003	<b>Funcionario/Empleado - Responsable de la producción de los Kits y reactivos del Dpto</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Responsable de la producción de los Kits de ELISA que se comercializan, y de la estandarización del ELISA con diferentes antígenos que son utilizados en trabajos de investigación	C. Horaria: <b>30</b>
1989 - 2004	<b>Funcionario/Empleado - Miembro titular de la Comisión de Control de Calidad ABP- IICS</b>	C. Horaria: <b>8</b>
	Otras Informaciones: Miembro titular de la Comisión de Control de Calidad de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay (ABP)- Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)	
1986 - 1987	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador del Departamento de Producción - Bioquímica</b>	C. Horaria: <b>30</b>
	Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Investigador de producción de Pruebas Diagnósticas y responsable del procesamiento de las muestras	
1984 - 1985	<b>Funcionario/Empleado - Investigador asociado del Departamento de Microbiología del IICS</b>	C. Horaria: <b>20</b>
	Régimen: Dedicación total Otras Informaciones:	

**Actividades**

10/2021 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Ciencias de la Salud, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA <b>Caracterización de infecciones por el virus del dengue en pacientes con sospecha clínica y evaluación de marcadores de gravedad de dengue, Paraguay (2018-2020)</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Corresponde a la tesis de maestría de Cynthia Magdalena Bernal Vera (Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas. IICS-UNA) bajo la tutoría de Fátima Cardozo y la co-tutoría del Dr. Jesse Waggoner y la Dra. Patricia Langjahr. Este proyecto se desarrollará en el marco del proyecto denominado Detección y caracterización de las infecciones por flavivirus y alfavirus en casos neurológicas agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades Integrantes: Rojas, A; Bernal C; Cardozo F; Waggoner, JJ; Guillén, Y; Langjahr, P; Páez, M;; Mendoza L; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Maestría Académica (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
7/2019 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay -Facultad de Ciencias Exactas La Plata Argentina --Instituto de Higiene, Facultad de Medicina Universidad de La República. Uruguay Public Health England Reino Unido- <b>Detección y caracterización de las infecciones por flavivirus y alfavirus en casos de agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas, Departamento Central, Paraguay</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Detection and Characterization of Flavivirus and Alphavirus Infections in Acute Suspected Arboviral Cases or Neurological Disease, Central Department, Paraguay Proyecto desarrollado con el Dr. Jesse Waggoner (PI) de la Universidad de Emory, EEUU y el Dr. Benjamin Pinsky (Universidad de Stanford) o Financiación: NIH Grant 1R21 AI46443-01, (NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND INFECTIOUS DISEASES) Integrantes: Rojas, A; Waggoner, JJ; Cardozo F; Bernal, C;; Cantero C; Guillén, Y; Paez M; Mendoza L; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.



Alumnos:

3/2019 - Actual

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA, Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA

**Variabilidad genética del virus del dengue tipo 1 (DENV-1) causante de infecciones humanas entre 2011 y 2019 en el Depto. Central Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Este estudio aportará conocimientos acerca de la dinámica de DENV-1 circulante en nuestro país en un periodo de tiempo. Además se propone analizar la variabilidad de las secuencias de nucleótidos y aminoácidos, realizar análisis filogenéticos y estructurales de la proteína de la envoltura viral. Estos análisis permitirán conocer sobre la influencia que pudiera tener la variación del gen de la proteína E en la circulación persistente de este tipo de DENV en una región de Paraguay. Este proyecto se realizará en el marco de otro Proyecto: Detección y caracterización de infecciones por flavivirus y alfavirus en casos agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas. Corresponde al trabajo de tesis del alumno de Maestría Cesar Cantero. (Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas IICS-UNA), bajo mi tutoría y la co-tutoría del Dr. Waggoner

Integrantes: Rojas, A; Cantero C; Waggoner, JJ; Cardozo F; Bernal C; Guillén, Y; Martínez M;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (1);

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

### Universidad Autónoma de Asunción - UAA

#### Vínculos con la Institución

2011 - 2011

**Otro - Profesor asistente**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Metodología de la Investigación del Doctorado en Endodencia

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

3/2011 - 12/2011

Docencia/Enseñanza, Maestría y Doctorado en Endodencia

Nivel: Doctorado

Disciplinas dictadas:

-Metotología Científica , I, II, Taller

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

Desde la creación(1986) del Departamento de Producción - Bioquímica del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Asunción (IICS - UNA) formo parte del plantel de profesionales . Estoy como jefa del departamento desde el año 2004,siendo responsable del equipo de investigación de una de las lineas de investigación importante del IICS, que es el Pruebas Diagnósticas con la producción y estandarización de reactivos de diagnóstico serológico (ELISA) para detección de antígenos y anticuerpos de enfermedades parasitarias y virales, siendo pionero en el país en la producción de estos reactivos.Los resultados de las investigaciones realizadas que son la producción local de estos reactivos estandarizados ,de calidad y bajo costo han contribuido al diagnóstico de enfermedades endémicas del Paraguay (Chagas, toxoplasmosis,leishmaniosis, dengue), además garantiza su provisión continua. Los reactivos serológicos elaborados hasta la fecha son:los KITs CHAGAS y TOXO TEST IICS.los mismos son utilizados en laboratorios públicos y privados del país; TEST DE AVIDEZ IgG para toxoplasmosis, el cual es de gran importancia para la mujer embarazada sirve para distinguir entre una infección reciente (aguda) y una antigua (crónica);ELISA de captura de IgM para el virus dengue; el ELISA para leishmaniosis visceral canina son ofrecidos como servicio a la comunidad. Como apoyo a Proyectos de Investigación en el área de la Salud Pública, trabaje en la estandarización de un ELISA IgG para detección de anticuerpos anti nucleoproteínas ANDES para Hantavirus, en Humanos y Roedores, en un ELISA para detección de anticuerpos anti SAPA (Shed Acute Phase Antigen), el cual es empleado en el Programa Nacional de detección de Chagas congénito y un ELISA para detección de anticuerpos anti tetánico.Asimismo se desarrollo la Leishmania que es la Intradermoreacción de Montenegro, es un instrumento útil de apoyo para el diagnóstico de la Leishmaniosis Tegumentaria, y para estudios epidemiológicos. Hemos desarrollado un prototipo de un test inmunocromatografico para T cruzi y Toxoplasmosis . Actualmente debido a la necesidad de métodos más sensibles y rápidos, estamos llevando a cabo proyectos para mejorar las pruebas ya producidas e incorporar nuevos métodos de diagnóstico molecular,mediante el uso de proteínas recombinantes para enfermedades que tienen impacto en la salud pública como enfermedades virales producidas por arbovirus (dengue, chikungunya y Zika y otras ) . Formo parte del equipo de trabajo de los proyectos de las enfermedades inmunomediadas o IMIDs ,soy coordinadora del Primer Biobanco de IMIDs del País

Además he participado en proyectos de investigación de Garantía de Calidad para laboratorios de Análisis Clínicos y Bancos de Sangre, actualmente es el " Programa de Evaluación Externa para Laboratorio de análisis clínicos "de la capital y del interior de país, esta actividad lo realizamos conjuntamente entre el IICS-ABP(Asociación de Bioquímicos del Paraguay)

## Producción Técnica

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 Guillén, Y Manual de Bioseguridad para alumnos de pasantías., 2016.**  
 Palabras Clave: bioseguridad; laboratorio;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: El Manual es sobre las buenas practicas relacionada la Bioseguridad en los laboratorios.  
 Observaciones: Es una guía practica sobre la Bioseguridad para los alumnos pasantes de los departamentos que concurren a la institución
- 2 Acosta , ME; Guillén, Y; Rojas, A; Tríptico educativo acerca de la toxoplasmosis, 2016.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Elaboración de Tríptico educativo acerca de la toxoplasmosis, ciclo de transmisión, diagnóstico, tratamiento y prevención..  
 Observaciones: Este material es utilizado para las charlas educativas brindadas a pacientes y profesionales de la salud como una actividad de extensión en el marco de la línea de investigación de toxoplasmosis
- 3 Guillén, Y; Acosta , ME; Rojas, A; Dptico del Test de Aidez para Toxoplasmosis,, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Observaciones: Finalidad: Elaboración de dípticos instructivos sobre el beneficio del test de Aidez para el diagnóstico de toxoplasmosis.

### Organización de eventos

- 1 Guillén, Y 8º Congreso de Ciencias Químicas - 7º Congreso Nacional de Bioquímica Clínica , 2015. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: FEDERACIÓN DE QUIMICOS DEL PARAGUAY  
 Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior . Ciudad: Asunción .  
 Observaciones: Tesorera - Participante
- 2 Guillén, Y 6to Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. , 2011. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Aimara; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: FEDERACIÓN DE QUIMICOS DEL PARAGUAY  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción .  
 Observaciones: Tesoreroa del Congreso- Participante
- 3 Guillén, Y VI Congreso Paraguayo de Química, 2008. (Congreso)**  
 Palabras Clave: Serología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior . Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Presidenta del Simposio de Serología
- 4 Guillén, Y XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica , 2006. (Congreso)**  
 Palabras Clave: Laboratorio Clínico; Asistencia Primaria ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica -Internacional Federation of Clinical Chemistry and  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Secretaria : Conferencia Magistral El laboratorio Clínico en la Asistencia Primaria
- 5 Guillén, Y XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica- IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica , 2006. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica -Internacional Federation of Clinical Chemistry and  
 Evento itinerante: Si. Duración: 0 semanas. Lugar: Hotel Excelsior . Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Miembro del Comité Organizador del Congreso
- 6 Guillén, Y V Congreso Paraguayo de Química, 2006. (Congreso)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Asociación de Bioquímicos del Paraguay. Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Coordinadora General del Curso Pre Congreso- Miembro del Comité Organizador
- 7 Guillén, Y V Congreso Paraguayo de Química , 2004. (Congreso)**  
 Palabras Clave: Garantía de Calidad; Evaluación Externa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Secretaria del Simposio Garantía de Calidad Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC

**8 Guillén, Y XIII Jornada Franco - Paraguaya de Nefrología , 2002. (Congreso)**

Palabras Clave: Laboratorio Clínico; Creatinina; Proteinuria ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Universidad Claude Bernard Lyon Francia- FCM UNA - ABP  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior . Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Secretaría del Simposio : Creatinina y Proteinuria en el Laboratorio y en la Práctica Clínica

**9 Guillén, Y IV Congreso Paraguayo de Química , 2000. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Coordinadora de Temas Libres

**10 Guillén, Y Simposio de Inmuhematología , 1999. (Congreso)**

Palabras Clave: Hematología ; Inmunología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología SPAI- Sociedad Paraguaya de Inmunología SPI  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: . Ciudad: Asunción - Paraguay .  
 Observaciones: Secretaria del Simposio

**11 Guillén, Y II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología , 1999. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología SPAI- Sociedad Paraguaya de Inmunología SPI  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Excelsior . Ciudad: Asunción - Paraguay .  
 Observaciones: Coordinadora de Temas Libres

Procesos o técnicas

**1 Rojas, A; Soares A; Amarilla A; Guillén, Y; Mendoza ,L; Aria L; T Meza; Acosta , ME; Pedrozo Ma G; Vallejos, MA;; Herebia, L; Aquino Víctor; Epidemiología molecular del virus del dengue detectado en pacientes del Servicio de Urgencias del Instituto de Previsión Social. Periodo 2010-2012, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Diagnostico;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta.  
 Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción Biquímica.  
 Observaciones: Institución promotora/financiadora: CONACYT

**2 Rojas, A; Soares A; Amarilla A; Guillén, Y; Mendoza ,L; Aria L; T Meza; Acosta , ME; Pedrozo Ma G; Vallejos, MA;; Herebia, L; Aquino Víctor; Epidemiología molecular del virus del dengue detectado en pacientes del Servicio de Urgencias del Instituto de Previsión Social. Periodo 2010-2012, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Diagnostico;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta.  
 Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción Biquímica.  
 Observaciones: Institución promotora/financiadora: CONACYT

**3 Guillén, Y; Pedrozo Ma G; Acosta , ME; Rojas, A; Meza, T; Kaspar P; Fortalecimiento de los tests de diagnóstico del Dpto. Producción-Bioquímica, IICS-UNA,, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Diagnostico;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción Biquímica.

Productos tecnológicos

**1 Guillén, Y; Acosta , ME; Russomando G; Rojas, A; Aria L; E Espinola; Z Sanchez; Meza, T; Pedrozo Ma G; Producción de proteínas recombinantes TP15, Tp17 y Tp47 para el diagnóstico de Sífilis, 2013.**

Palabras Clave: sífilis;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Cátedra de Reumatología  
 Observaciones: Institución promotora/financiadora: Rectorado Universidad Nacional de Asunción.

**2 Acosta , ME; MJ Fernandez; Guillén, Y; Rojas, A; Aria L; T Meza; Desarrollo y evaluación Inmuncromatográfico para la detección de IgG anti T.cruz, 2012.**

Palabras Clave: inmuncromatografía; tcruzi;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

**3 Rojas, A; Guillén, Y; Acosta , ME; Aria L; Meza, T; Roig C; Evaluación de una prueba de ELISA para la detección de leishmaniasis visceral canina con un conjugado anti IgG canina producido en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, , 2008.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA.

Observaciones: Rojas, A; GUILLÉN; ACOSTA, ME; ARIA, L; MEZA, T; ROIG, C; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico;

Referencias adicionales: Paraguay/

**4 Guillén, Y; Acosta , ME; Roig C; Rojas, A; Aria L; Meza, T; Fortalecimiento de servicios especializados de diagnóstico en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud,, 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Producción .

Observaciones: Desarrollo del ELISA de avidéz IgG para Toxoplasmosis. Desarrollo del ELISA de Captura de IgM (MAC ELISA) para el virus Dengue. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA).

Observaciones: En este proyecto se han desarrollado dos ELISAs para el diagnóstico de la enfermedad de dengue y toxoplasmosis,

ambos utilizados actualmente como servicio a la comunidad.

#### Cursos de corta duración dictados

**1 Guillén, Y Curso Intra Congreso del VI Congreso Paraguayo de Química , 2008. (Otro)**

Palabras Clave: Actualización ; Enfermedad Celiaca;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.

Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción - Paraguay.

Observaciones: Coordinadora del Curso Intra Congreso : Actualización de Enfermedades Celiaca

**2 Guillén, Y 3er Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología , 2002. (Otro)**

Palabras Clave: Enfermedades Infecciosas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Inmunología - Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología

Participación: Otra. Duración: 1 mes. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Coordinadora de las Jornadas Paraguayo Venezolanas : Enfermedades Parasitarias

**3 Guillén, Y 3º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 2002. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Alergias, Inmunología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Inmunología - Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Miembro del Comité Organizador - Tesorera del 4 - 6 de abril de 2002

**4 Guillén, Y XIII Jornadas Franco - Paraguaya de Nefrología, 2002. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: Enfermedades renales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Universidad Claude Bernard Lyon Francia- FCM UNA - ABP

Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Miembro del Comité Logístico

**5 Guillén, Y Garantía de Control en Microbiología , 2001. (Otro)**

Palabras Clave: Microbiología; Garantía de Calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay  
 Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Asociación de Bioquímicos del Paraguay . Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Coordinadora del Curso

**6 Guillén, Y Curso Metabolismo Mineral y Oseo , 2001. (Otro)**

Palabras Clave: Metabolismo mineral; Metabolismo Oseo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay  
 Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Asociación de Bioquímicos del Paraguay. Ciudad: Asunción - Paraguay.  
 Observaciones: Miembro del Comité Organizador

**7 Guillén, Y Metabolismo Mineral y Oseo, 2001. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: Metabolismo Oseo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP- Sociedad Paraguaya de Osteoporosis  
 Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Federación de Químicos del Paraguay. Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Miembro del Comité Organizador.  
 Dictado por la Dra Rosa Sierra Amor ( Mexicana)

**8 Guillén, Y Curso Garantía de Control en Microbiología, 2001. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: Garantía de Control; Microbiología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP  
 Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Federación de Químicos del Paraguay. Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Coordinadora del Curso - 17 -19 de julio

**9 Guillén, Y IV Congreso Paraguayo de Química Clínica, 2000. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay-  
 Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: Hotel Excelsior. Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Coordinadora de Temas Libres. 3- 6 de setiembre -2º Congreso Nacional de Bioquímica Clínica

**10 Guillén, Y Seminario Nacional : Mejoría Continua de la Calidad de los Laboratorios Clínicos de los Países de América Latina , 1996. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: MEJORIA CONTINUA; Calidad Analítica; Laboratorio Clínico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay  
 Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Federación de Químicos del Paraguay . Ciudad: Asunción - Paraguay.

**11 Guillén, Y Curso Teórico- Practico de Control de Calidad en Química Clínica , 1996. (Otro)**

Palabras Clave: Control de Calidad; Química Clínica ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Química  
 Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Federación de Químicos del Paraguay. Ciudad: Asunción - Paraguay.

**12 Guillén, Y Curso Teórico Práctico de Garantía en Serología , 1996. (Otro)**

Palabras Clave: Serología; Garantía de Calidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Disquetes.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS  
 Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS.  
 Observaciones: Disertantes del Instituto Nacional de Chagas Fatale Chaben y del Instituto de Salud Pública de Chile

Otra producción técnica

**1 Guillén, Y Jornadas de Alergia e Inmunología, 2006.**

Palabras Clave: Alergia; Inmunología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Inmunología SPI- Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS  
 Finalidad: Jornadas de Alergia e Inmunología. Lugar: Laboratorios Lasca . Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Coordinadora de la Jornada

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Rojas, A; Natrajan, M; Weber, J; Cardozo F; Cantero C; Ananta, J.S; Kost, J; Tang, M; López, S; Bernal C; Guillén, Y; Mendoza, L; Pinsky, B.A; Páez, M;; Waggoner, JJ;; Comparison of Anti-Dengue and Anti-Zika IgG on a Plasmonic Gold Platform with Neutralization Testing, The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , v. 104 f: 5, p. 1729-1733, 2021.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637
- 2 Guillén, Y Implementation of a multiplex rRT-PCR for Zika, chikungunya and dengue viruses: Improving arboviral detection in an endemic region,, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 102 f: 3, p. 625-626, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637  
Observaciones: : Am. J. Trop. Med. Hyg., 102(3), 2020, pp. 625-628
- 3 Rojas, A; Stittleburg, V; Cardozo F; Bopp, N; López, S; Bernal, C;; Guillén, Y; Mendoza ,L; Aguilar, P; Pinsky, BA; Páez, M;; Waggoner, JJ; Real-time RT-PCR for the Detection and Quantitation of Oropouche Virus, Diagnostic Microbiology & Infectious Disease, v. 96 f: 1, 2019.**  
ISSN/ISBN: 0732-8893  
Observaciones: Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 96 (2020) 114894
- 4 Cardozo F; Konigheim, B; Albrieu-Llinás, G; Rivarola, ME;; Rojas, A; Guillén, Y; Páez, M;; Aguilar, J;; Quaglia, A;; Díaz, LA; Vallejos, MA;; Herebia, L; Recalde, ML; Contigiani, M;; Mendoza ,L; Serological Evidence of Human Infection in Paraguay (2012-2013), , Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1530-3667
- 5 Waggoner, JJ; Rojas, A; Mohamed-Hadley, A; Guillén, Y; Pinsky, B; Real-time RT-PCR for Mayaro virus detection in plasma and urine,, Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v. 98, p. 1-4, 2018.**  
ISSN/ISBN: 1386-6532
- 6 Rojas, A; Diagne, C; Stittleburg, V;; Guillén, Y; Mohamed-Hadley, A; Balmaseda, A; Faye, O; Sall, A;; Harris, E; Pinsky, B; Waggoner, JJ; Internally Controlled, Multiplex Real-Time Reverse Transcription PCR for Dengue Virus and Yellow Fever Virus Detection , The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , 2018.**  
ISSN/ISBN: 0002-9637  
Palabras Clave: virus dengue; fiebre amarilla; multiplex;
- 7 Romero, DA; González, C; Guillén, Y; ARIA, L; Meza, T; Rojas, A; Infanzón, B; Acosta, ME; Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay,, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 3, p. 83-88, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 8 Pavetti, AM; Infanzón, B;; Guillén, Y; Rojas, A; Aria L; López, L; Meza, T; Acosta, ME; (RELEVANTE) Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de cepas de Trypanosoma cruzi,, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15 f: 3, p. 27-34, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 9 Rojas, A; Guillén, Y; Aria L; Acosta , ME; Infanzon; V Diaz; L López; Perfil Clínico hematológico y serológico en pacientes con sospechas de dengue del IICS- UNA 2009 -2013, Mem Inst Inv Cien Salud, v. 14 f: 2, p. 68-74, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1817-4620  
Palabras Clave: dengue; ´perfil clinico; hematologico; serologico;
- 10 Aria L; Guillén, Y; Acosta , ME; Rojas, A; Meza, T; Infanzon; (RELEVANTE) Desempeño del Kit ELISA Chagas IICS V.1 para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas, Mem Inst Inv Cien Salud, v. 14 f: 3, p. 7-13, 2016.**  
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, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1817-4620  
Palabras Clave: elisa; chagas; diagnostico;
- 11 Samudio , M; Guillén, Y; Acosta , ME; Castillo V; Licitra G; Aria L; Cibils P; Rojas, A; D Cibils; Infanzon; (RELEVANTE) Aspecto clínico - epidemiológicos de la toxoplasmosis en pacientes que consultan por problemas de visión , Revista chilena de infectología, v. 33 f: 6, p. 658-663, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0716-1018  
Palabras Clave: toxoplasmosis; ocular;
- 12 ARIA L; Guillén, Y; ACOSTA MA E; Rojas A; MEZA T; PEDROZO MA G; Comparación de dos cepas de Leishmania en el ELISA para el diagnóstico de Leishmaniosis Visceral canina, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 1, p. 70-75, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

- Palabras Clave: L chagasis; Diagnóstico; L donovani; Leishmaniosis; Concordancia;
- 13 PICAGUA E; ROVIRA C; GIMENÉZ V; Guillén, Y; CARPINELLI MM; FERREIRA L; Niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa e interferon gamma en pacientes con dengue febril. , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6 f: 2, p. 20-26, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: dengue; TNF- alfa; IFN-gamma;  
 Observaciones:
- 14 ARIA, L; Guillén, Y; Rojas, A; Acosta, ME; ROIG, C; MEZA, T; CARPINELLI, M; FERREIRA, L; (RELEVANTE) Concordancia de antígenos de dengue en el ELISA de captura IgM (MAC ELISA) en el IICS - UNA, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6 f: 2, p. 34-38, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: dengue; ELISA de captura IgM; Antígeno;
- 15 ACOSTA MA E; Guillén, Y; ARIA L; MEZA T; ROIG, C; CARPINELLI MM; DÍAZ C; Concordancia entre las pruebas de ELISA avidéz IgG desarrollados en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y un ELISA de avidéz comercial, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6 f: 2, p. 39-43, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 16 MJ Fernandez; SANCHEZ, Z; MEZA, G; Guillén, Y; The Shed Acute Phase Antigen (SAPA) protein used in an ELISA system for unequivocal diagnosis of congenital Chagas disease., Expert Review of Molecular Diagnostics, Expert Review of Molecular Diagnostics, v. 10 f: 6, p. 705-707, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1473-7159  
 Palabras Clave: Diagnóstico; Chagas; Antígeno SAPA; Transmisión Congénica;
- 17 ROIG, C; MIRET, J; ROJAS, A; Guillén, Y; ARIA, L; MENDOZA, L; ACOSTA, ME; MEZA, T; SOSA, L; ECHAGUE, GLORIA; MUELLER, V; VERA, N; RODAS, JH; AQUINO, V; SCHININI A; Estudio de fiebre amarilla en primates en áreas de los departamentos de San Pedro y Central del Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 1, p. 40-45, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Fiebre Amarilla; Primate; anticuerpos;
- 18 ROIG, C; AQUINO, V; Guillén, Y; ROJAS, A; PICAGUA, E; ACOSTA, ME; ARIA, L; MEZA, T; EVA NARA ; GUILLEN Y ; Mantenimiento y titulación del virus de dengue para obtención de antígeno viral , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 1, p. 61-65, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Tecnología;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Antígeno; dengue; cultivo celular;
- 19 MJ Fernandez; ALMIRÓN, M; CANDIA, N; FRANCO, L; SANCHEZ, Z; Guillén, Y; Implementación y evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico prenatal que permite detectar casos de transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en zonas endémicas del Paraguay, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 38 f: 2, p. 49-54, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0037-8682  
 Palabras Clave: Diagnóstico pre - natal; Enfermedad de Chagas;
- 20 RUSSOMANDO G; ALMIRÓN M; TOMASSONE M M; Guillén, Y; ACOSTA N; VERA N; FIGUEREDO A; "Treatment of Congenital Chagas Diseases diagnosed and Followed up by Polymerase Chain Reaction". , American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 59 f: 4, p. 487-491, 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637  
 Palabras Clave: Tratamiento; Diagnóstico por PCR; Chagas Congénito;
- 21 VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; VILLAGRA V; GÓMEZ F; GÓMEZLAGO R; Guillén, Y; Control de Calidad en Laboratorios de Análisis Clínicos a través de un Programa de Intervención Educativa, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v. XXIX f: 4, p. 499-506, 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957
- 22 LEGUIZAMÓN MS ; CAMPETELLA O; RUSSOMANDO G; ALMIRÓN M; Guillén, Y; GONZALEZ CAPPAS M; FRASCH C C; Antibodies Inhibiting Trypanosoma Cruzi Trans-Sialidase Activity in Sera from Human Infections , The Journal of Infection, The Journal of Infection, v. 170, p. 1570-1574, 1994.**  
 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, Medicina Tropical, Chagas ;  
 ISSN/ISBN: 0163-4453

Palabras Clave: T cruzi; Trans-Sialidase;

- 23 **ROJAS DE ARIAS A; Guillén, Y; INCHAUSTI, A; SAMUDIO M; SCHMEDA HIRSCHMANN G; " Prevalence of Chagas Disease in Ayoreo Communities of the Paraguayan Chaco". , Tropical Medicine and Parasitology, Tropical Medicine and Parasitology, v. 44, p. 285-288, 1993.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0177-2392

Palabras Clave: Chagas; Prevalencia; Ayoreos;

- 24 **VELÁZQUEZ, G; POZZOLI L ; GOMEZ R; CANESE A ; FERRO E; VILLAGRA V; GOMEZ F; Guillén, Y; GONZALEZ L; ZOULEK G; Evaluación de Precisión y Exactitud de Laboratorios en Determinaciones de Química Clínica, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, v. XXVII f: 3, p. 357-362, 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-2957

Palabras Clave: Precisión - Exactitud; Laboratorio de Análisis Clínicos;

- 25 **KASPAR, P; Guillén, Y; RIVELLI DORA ; MEZA, T; VELÁZQUEZ, G; MIÑO DE KASPAR H; POZZOLI, L; NUÑEZ C; ZOULEK G.; Evaluation of a Simple Screening Test for the Quality of Drinking Water Systems, Tropical Medicine and Parasitology, Tropical Medicine and Parasitology, v. 43 f: 2, p. 124-127, 1992.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0177-2392

Palabras Clave: Agua Test ; Aguas de beber;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Rojas, A; Cardozo F; Cantero C; Stittleburg, V; Bernal, C;; López, S; Giménez, F; Guillén, Y; Mendoza, L; Pinsky, BA; Paez M; Waggoner, JJ; Characterization of dengue cases among patients with an acute illDepartment, Paraguayness, Central, PeerJ, 2019.**

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

ISSN/ISBN: 2167-8359

Observaciones: PeerJ 7:e7852. PubMed 31616598

- 2 **Guillén, Y Criopreservación de la cepa RH de Toxoplasma gondii utilizando como criopreservante DMSO y glicerol, Revista Científica Ciencias de la Salud -Universidad del Pacífico, v. 1 f: 1, p. 47-51, 2019.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-0000

Observaciones: Comunicación corta

Primer autor: Carmen Ozuna

Autor correspondiente: Ma. Eugenia Acost

- 3 **Amarilla M; Blanes M; Acosta , ME; Guillén, Y; Aria L; Rojas, A; Meza, T; Pedrozo Ma G; Seroprevalencia y conocimientos de la toxoplasmosis en estudiantes universitarios. Estudio preliminar,, Revista de la Facultad de Química , v. 7 f: 2, p. 45-46, 2009.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2219-6757

- 4 **Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Blanes M; MALDONADO M; Evaluación de Reactivos Comerciales Empleados en el Diagnóstico Serológico de IgM anti T. gondii., Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 82-85, 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ; anticuerpo IgM;

- 5 **POZZOLI L; ROJAS DE ARIAS A; Guillén, Y; CABELLO A; CABRAL M ; FUNK DE ISAACK L; VELÁZQUEZ G ; Evaluación Externa de Calidad en Serología en Laboratorios de Bancos de Sangre y Análisis Clínicos del Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 75-83, 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Serología; Evaluación Externa de Calidad; Bancos de Sangre; Laboratorio de Análisis Clínico;

- 6 **VELÁZQUEZ G; VELÁZQUEZ GMP; Guillén, Y; RODRÍGUEZ A.; POZZOLI L; MEZA T; ACOSTA N; ODDONE R; CALABRÓ M I; Producción de Anticuerpos Policlonales, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 35-45, 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Inmunización en cabras; T cruzi - T gondii; Anticuerpos policlonales;

- 7 **SCHININI A; INCHAUSTI A; SAMUDIO M; Guillén, Y; MEZA T; ROJAS DE ARIAS A; Características clínicas y epidemiológicas de la Leishmaniasis visceral canina en Paraguay., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 13-20, 1998.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Leishmaniasis; Leishmaniasis visceral; Leishmania canina;

- 8 **CABELLO A; PICAGUA E; JIMÉNEZ R; CABRAL M ; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; CARDOZO G; NIETO A; Niveles de anticuerpos anti- toxoide tetánico ( AATT) en trabajadores de la salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 1-5, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;



Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: profesionales de la salud; antitoxina tetánica; Tétano; anticuerpos;

- 9 **LEGUIZAMÓN MA; MALDONADO M; Guillén, Y; RAMÍREZ O; FUJINO R; Estudio Comparativo de un ensayo de Aglutinación de Partículas de Gelatina para la Detección de Anticuerpos anti - T cruzi con el Test ELISA, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 19-26, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Partículas de Gelatina; Serología; Enfermedad de Chagas;

- 10 **Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; BLANES M; MALDONADO M; AMARILLA A; ZARATE ANA; Evaluación de Reactivos Comerciales Empleados en el Diagnóstico Serológico de IgM anti Toxoplasma gondii, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 82-86, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ; Sensibilidad - Especificidad;

- 11 **VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; PICAGUA E; POZZOLI L; NIETO A; La Avidéz de IgG anti Toxoplasma gondii en el diagnóstico de Infecciones aguda, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 77-81, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Avidéz IgG anti T gondii; Mujer embarazada; Toxoplasma;

- 12 **Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; ELÍAS ESTELA; VALINOTTI M; Blanes M; RUSSOMANDO G; Estudio Serológico Neonatal de Infección por Toxoplasma gondii., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 145-153, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Transmisión Congénica; Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ;

- 13 **POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; Programa de Evaluación Externa de Calidad en Química Clínica en Paraguay. Periodo 1991-1994, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 104-112, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Química Clínica ; Evaluación Externa de Calidad;

- 14 **Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; FERREIRA M E; MORÁN M; MALDONADO M; MONZON MI; TOMASSONE M M; MEZA T; Estudio Serológico para la leishmaniasis y la enfermedad de Chagas en el Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 90-103, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tecnología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: reacción cruzada; Serología; T cruzi -Leishmania sp ;

- 15 **VELÁZQUEZ, G; Guillén, Y; POZZOLI, L; MJ Fernandez; MONZÓN, MI; VERA N; MALDONADO M; Samudio , M; MEZA, T; Serological Study of Toxoplasmosis in Pregnant Women from Maternity of the Hospital of Clinical, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 55, p. 39-51, 1993.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Serología; Toxoplasmosis;

Observaciones: Premio Prof Dr Luis Garcete al Mejor Trabajo en Obstetricia

- 16 **VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; POZZOLI L; MONZON MI; MALDONADO M; ACOSTA N; MEZA T; RENATE KIEFER; Evaluación de un Inmunoensayo Enzimático (ELISA) para el Diagnóstico de Toxoplasmosis . Informe Preliminar, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 13-28, 1993.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Diagnóstico Serológico ; Toxoplasma; Toxoplasma gondii;

- 17 **VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; POZZOLI L; RUSSOMANDO G; MONZÓN M I; VERA N; MALDONADO M; SAMUDIO M; MEZA T; Serological Study Toxoplasmosis in Pregnant women from the maternity of Hospital de Clinicas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 32-51, 1992.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Mujeres embarazadas; Toxoplasma gondii;

- 18 **MALDONADO M; VELÁZQUEZ, G; POZZOLI L ; Guillén, Y; ACOSTA N; Samudio , M; Development of an Immunoblotting Technique for Toxoplasma gondii". , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 32-38, 1992.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Immunoblotting;

- 19 **VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Guillén, Y; MEZA T; KASPAR, P; ET COL; Quality Control in the Laboratory of Clinical Analysis , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, p. 95-100, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Control de Calidad; Análisis Clínico;

Observaciones: Revista de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay . 3:6-8 (1990)

- 20 **KASPAR, P; VELÁZQUEZ, G; MONZON MI; MEZA, T; VERA M. E; Guillén, Y; POZZOLI, L; MERLO R; SAMUDIO M; CABRAL M ; FERRO, E; RODRÍGUEZ A.; Un nuevo KIT para la Determinación de Anticuerpos anti T-cruzi, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 15, p. 240-250, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Chagas; metodo ELISA; anticuerpo anti T cruzi;

- 21 **KASPAR, P; Guillén, Y; RIVELLI DORA ; MEZA, T; VELÁZQUEZ, G; MIÑO DE KASPAR H; POZZOLI, L; Evaluación de un Test para la Detección de Coliformes en Aguas de Beber , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8, p. 208-213, 1989.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Agua Test ; Coliformes ;

Observaciones: Presentado al Congreso de Medicina Tropical, Hamburgo ,

Y en el Congreso Paraguayo Química , Asunción

- 22 **KASPAR, P; VELÁZQUEZ, G; POZZOLI, L; Guillén, Y; CABAÑAS F; MEZA, T; PLANS J; Estudio Colaborativo para la Determinación de Urea, Bilirrubina, Glucosa y GOT en Cincuenta y Dos Laboratorios de Asunción, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8, p. 218-230, 1989.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Laboratorios Clínicos;

Observaciones: Presentado en el Primer Congreso Paraguayo de Química

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **FM Cardozo; B Konigheim; G Albrrieu Llinas; ME Rivarola; Rojas, A; Guillén, Y; PÁEZ M ; MENDOZA, L; Serological Evidence of Circulation of Alphavirus (Venezuelan Equine Encephalitis Virus and UNA Virus) in Paraguayan Population (2012-2013), Virus Reviews and Research, v. 20 f: 2, p. 44, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0519-2563

- 2 **ALMIRÓN M; RUSSOMANDO G; KASAMATSU E; Guillén, Y; Detección de ADN de Trypanosoma Cruzi en Tejido Parafinado de Megacolon Chagastico mediante la reacción en cadena de la Polimerasa, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 74, p. 114-125, 1994.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; Chagas Megacolon; Reacción en Cadena de Polimerasa;

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Cardozo, F; Rojas, A; Bernal, C;; Ferreira, L; Díaz, LA; Páez, M;; Guillén, Y; Contigiani, M;; Mendoza L; Implementación de un sistema de detección de Flavivirus en mosquitos, 2021.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Observaciones: ISSN/ISBN: 1812-9528

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Rojas, A; Diagne, C; Stittleburg, V; Mohamed-Hadley, A; Guillén, Y; Balmaseda, A; ; Sall A; Harris, E; Pinsky, B; Waggoner, J.; RT-PCR for Dengue Virus and Yellow Fever Virus Detection. In: VI PanDengueNet meeting (Pandengue: PanAmerican Research Network),, 2018 Galveston, EEUU 2018.**

Medio: Otros.

Observaciones: Presentación de Resumen y Póster

- 2 Pavetti, AM; Infanzon Belen; Guillén, Y; Rojas, A; Aria L; Meza, T; Acosta, ME; Perfil antigénico de extractos proteicos solubles de dos cepas de Trypanosoma cruzi. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología.. In: III Congreso Paraguayo de Microbiología. IX Jornada de Enfermería, 2017 Asunción 2017.**  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: t cruzi; antiguo;
- 3 D A Romero Ruiz; González, C; Guillén, Y; Meza, T; Aria L; Rojas, A; Infanzon Belen; Acosta, ME; Nivel de conocimiento y seroprevalencia de toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología. III Congreso Paraguayo de Microbiología. IX Jornada de Enfermería, 2017 Asunción 2017.**  
 Medio: Otros.
- 4 Infanzon Belen; L López; Rojas, A; Guillén, Y; Acosta, ME; Aria L; Multiepitope proteins based on the envelope protein E2 of Chikungunya virus and the non-structural protein NS1 of dengue virus as antigens to detect virus infections. In: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), . In: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), 2017 Valencia, España 2017.**  
 Palabras Clave: proteina e2; proteina n1; chikungunya; dengue;
- 5 Cardozo F; Mendoza L; Rojas, A; Paez M; Guillén, Y; Velilla, M; ; Lesterhuis, A; ; Yanosky, Y; Martínez, N.; Torales, M; Aguayo, N; Ferreira, L; Vallejos, M.A; Herebia, L; Contigiani, M.S; Díaz, L.A; Ecological and epidemiological aspects of flavivirus and their vectors in urban and rural areas of Paraguay.. In: Sao Paulo School of Advanced Science in Arbovirology / III FAMERP-UTMB: Emerging infections in the Americas, common interests and collaboration between Brazil and USA, 2017 Sao Jose do Rio Preto, Brasil 2017.**  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: flavivirus; vectores;
- 6 Cardozo F; Konigheim, B; Albrieu-Llinás, G; Rivarola, ME; ; Aguilar, J; ; Rojas, A; Paez M; Guillén, Y; Díaz, LA; Vallejos, MA; Herebia, L; Recalde, ML; Contagiani, MS; Mendoza, L; Serological Evidence of circulation of Alphavirus (Venezuelan Equine Encephalitis Virus and Una virus) in Paraguayan population (2012-2013).. In: XXVII Brazilian Congress of Virology. XI Mercosur Meeting of Virology, 2016 Pirenópolis, Goiás, Brasil Annals of the XXVII Brazilian Congress of Virology. XI Mercosur Meeting of Virology . 2016.**  
 Palabras Clave: arbovirus; alfavirus; virus de la encefalitis equina venezolana;
- 7 Rojas, A; Guillén, Y; Acosta, ME; Infanzon Belen; Aria L; V Díaz; Meza, T; Características Clínicas, Parámetros Hematológicos y Anticuerpos IgM de Pacientes con Sospecha de Dengue del IICS-UNA, 2009-2013. In: Congreso Paraguayo de Infectología. IV Jornada de Microbiología Clínica. VIII Jornada de enfermería. I Jornada de Infecciones odontogénicas, 2015 Asunción 2015.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: dengue; igm; manifestaciones clinicas;  
 Observaciones: Presentacion Poster
- 8 Infanzon; Guillén, Y; Aria L; Acosta, ME; Rojas, A; T Meza; Z Sanchez; Test preliminar para diagnóstico de sífilis basado en proteínas recombinantes.. In: 10 Congreso Paraguayo de Infectología. IV Jornada de Microbiología Clínica. VIII Jornada de Enfermería. I Jornada de Infecciones Odontogénicas,, 2015 Asunción 2015.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: proteínas recombinantes; sífilis;
- 9 Acosta, ME; Meza, T; Guillén, Y; Aria L; Rojas, A; Infanzon Belen; Toxoplasmosis en Embarazadas que acudieron al IICS durante el periodo 2013-2015.. In: 10 Congreso Paraguayo de Infectología. IV Jornada de Microbiología Clínica. VIII Jornada de Enfermería. I Jornada de Infecciones Odontogénicas, 2015 Asunción 2015.**  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: toxoplasmosis;
- 10 Guillén, Y; Castillo V; Licitra G; Cibils P; D Cibils; Samudio, M; Acosta, ME; Aria L; Rojas, A; Infanzon; Frecuencia y factores de riesgos de Toxoplasmosis ocular en pacientes que consultan en la Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas. Estudio preliminar . In: X Congreso Paraguayo VIII Congreso Internacional VII Curso de Auxiliares, 2014 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oftalmología, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: toxoplasmosis ocular; riesgos;
- 11 Castillo, V; Licitra, G; Cibils, P; Cibils, D; Samudio, M; Acosta, ME; Guillén, Y; Aria L; Rojas, A; Infanzon Belen; Frecuencia y factores de riesgo de toxoplasmosis ocular en pacientes que consultan en la Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas. Estudio preliminar . In: VIII Congreso Internacional de Oftalmología. X Congreso Paraguayo de Oftalmología. VII Curso de Auxiliares de Oftalmología, 2014 Asunción 2014.**  
 Palabras Clave: toxoplasmosis ocular;
- 12 VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; GIMÉNEZ GRACIELA; PEDROZO MA G; CABRAL M ; GALVÁN P; GUGGIARI G; CODAS THOMPSON; Fortalecimiento de la medicina nuclear . In: 27° Congreso Brasileño de Medicina Nuclear , 2013 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , medicina nuclear;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Medicina Nuclear; Fortalecimiento;
- 13 PICAGUA E; GIMENÉZ V; Guillén, Y; ROVIRA C; PALACIOS Z; Niveles séricos de citoquinas pacientes con tuberculosis pulmonar activa. In: XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología SADI 2012, 2012 Cordoba Argentina 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Niveles séricos; Tuberculosis pulmonar activa; Citoquinas;
- 14 Rojas A; Guillén, Y; ARIA L; ACOSTA MA E; PEDROZO MA G; MEZA T; Anticuerpos Específicos Características clínicas y Perfil Hematológico de Pacientes con sospecha de dengue del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud 2010-2011. In: VII Congreso de Ciencias Químicas - 6º Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 2011 Asunción- Paraguay 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: dengue; anticuerpos; Hematología ;
- 15 PICAGUA E; GIMENÉZ V; Guillén, Y; ROVIRA C; PALACIOS Z; Niveles séricos de factor de Necrosis Tumoral alfa interferon-gamma en pacientes con tuberculosis pulmonar activa. In: VII Congreso Paraguayo de Infectología Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: TNF- alfa; Interferon gamma; Tuberculosis; Pacientes; Niveles séricos;
- 16 POZZOLI L; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; Blanes M; Evolución de Coeficiente de Variación en el Periodo 2000-2009. In: VI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio, 2010 Buena Aires Argentina Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Coeficiente de Variación; Evaluación Externa de Calidad;
- 17 Acosta , ME; Guillén, Y; Aria L; Meza, T; CARPINELLI, M; Rojas, A; PEDROZO, MG; Desempeño serológico del Chagas test-IICS de ELISA desarrollado en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.. In: Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Simposio Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI). XVI Jornadas Franco-Paraguayas de Nefrología. Simposio Oncológico 2010, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Método de ELISA; Serología;
- 18 PICAGUA, E; ROVIRA, C; GIMÉNEZ, V; Guillén, Y; CARPINELLI, M; FERREIRA, L; "Niveles Séricos de Factor de necrosis Tumoral  $\alpha$  - E interferón  $\gamma$  en pacientes con dengue". In: Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Simposio Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI). XVI Jornadas Franco-Paraguayas de Nefrología. Simposio Oncológico 2010., 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: dengue; interferón; Necrosis Tumoral;  
 Observaciones:
- 19 PICAGUA, E; GIMÉNEZ, V; FERREIRA, L; Guillén, Y; Acosta , ME; ODDONE, R; "Cuantificación de Linfocitos por el método de Citometría de Flujo en pacientes con Leishmania mucocutánea". In: X Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Simposio Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna (SOLAMI). XVI Jornadas Franco-Paraguayas de Nefrología. Simposio Oncológico 2010., 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Leishmania mucocutánea; Linfocitos; Citometría de Flujo;
- 20 Acosta , ME; Guillén, Y; Aria L; Meza, T; Rojas, A; CARPINELLI, M; PEDROZO, MG; Evaluación del antígeno de T.gondii cepa RH producidos en el IICS utilizados en métodos de Diagnóstico para Toxoplasmosis.. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría 11ª Jornada de Enfermería Pediátrica, 2010 Asunción 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Toxoplasmosis; Antígeno; Toxoplasma gondii;
- 21 Acosta , ME; ROMERO, C; SERNA, E; Guillén, Y; MEZA, T; OZUNA, C; ROJAS, A; Evaluación de cepas de Toxoplasma gondii NTE y RH en ratones albinos y su utilización como antígeno en un ELISA. In: Jornada de Jóvenes Investigadores del grupo Montevideo., 2009 Entre Ríos, Argentina 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: virulencia; cepas NTE - RH; Antígeno; Toxoplasma gondii;
- 22 Acosta , ME; MEZA, T; CARPINELLI, M; Rojas, A; OZUNA, C; Guillén, Y; Aria L; Evaluación del antígeno de T.gondii obtenido en el IICS para el diagnostico de Toxoplasmosis. In: XIX Latinoamericano de Parasitología, 2009 Asunción, Paraguay 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Toxoplasmosis; Antígeno;
- 23 ROJAS, A; Aria L; Guillén, Y; Acosta , ME; ROIG, C; MEZA, T; ODDONE, R; VERA, P; GALEANO, E; Antígenos de Leishmania para la detección de Leishmaniasis canina por el método de ELISA. In: XIX Latinoamericano de Parasitología , 2009 Asunción, Paraguay 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Antígeno; Leishmania; Leishmaniasis canina;
- 24 PICAGUA, E; JIMÉNEZ, V; FERREIRA, L; Guillén, Y; Acosta , ME; T Cell subpopulations in patients with mucocutaneous leishmaniosis. In: 9th Latin American Congress of Immunology, 2009 Viña del Mar, Chile 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Leishmaniosis; Células T; Leishmaniasis mucocutanea;
- 25 ACOSTA MA E; Guillén, Y; ARIA L; MEZA T; ROJAS A; ROIG, C; DÍAZ C; "Perfil del índice de afección para toxoplasmosis en mujeres embarazadas. Estudio preliminar". In: II Congreso del MERCOSUR de Ginecología y Obstetricia. XI Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. VIII Congreso de Perinatología, 2008 Asunción 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Mujeres embarazadas; Índice de Afección; Toxoplasmosis;
- 26 ARIA L; Guillén, Y; ACOSTA ME; ROJAS A; ROIG, C; CARPINELLI MM; FERREIRA L; Concordancia de dos antígenos de dengue en un ELISA de Captura de IgM MAC ELISA. In: VI Congreso Paraguayo de Química, 2008 Asunción 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: dengue; ELISA de captura de IgM; Antígenos;
- 27 Acosta , ME; ROMERO, C; SERNA, E ; Guillén, Y; Aria L; Rojas, A; ROIG, C; Evaluación de ratones albinos endogámicos para la producción de antígeno de toxoplasmosis con la cepa NTE.. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM, 2008 Montevideo, Uruguay 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: virulencia; Antígeno; Toxoplasma gondii; ratones albinos;
- 28 ROIG, C; MIRET, J; Guillén, Y; Rojas, A; MENDOZA, L; Aria L; Meza, T; Acosta , ME; MULLER, V ; AQUINO, V; SCHININI, A; RODAS, JH; Estudio de fiebre amarilla en primates en áreas de brote de los departamentos San Pedro y Central del Paraguay. In: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM, 2008 Montevideo, Uruguay 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Fiebre Amarilla; Primates;
- 29 ROIG, C; MIRET, J; Rojas, A; Guillén, Y; MENDOZA, L; Aria L; Meza, T; Acosta , ME; SCHININI, A; RODAS, JH; MULLER, V.D ; AMARILLA, A.A ; POLONI, T.R; FIGUEIREDO, M.L; AQUINO, V; Detección del virus de dengue tipo 3 en primates selváticos (Cebus spp.) en el departamento de San Pedro, Paraguay, durante un brote de fiebre amarilla: Resultados preliminares. In: XIX Encuentro Nacional de Virología. , 2008 Caxambú, Minas Gerais 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Palabras Clave: Primates; dengue tipo 3; dengue;
- 30 ROIG, C; AQUINO, V; Guillén, Y; Rojas, A; PICAGUA, E; Acosta , ME; Aria L; Meza, T; Preliminary results of the evaluation of a dengue antigen produced in cellular culture for the development of a capture ELISA (MAC-ELISA). In: Congreso: XVIII Encuentro Nacional de Virología. , 2007 Buzios, Brasil 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: Antígeno; dengue; ELISA de captura;  
 Observaciones:
- 31 ROIG, C; AQUINO V; Guillén, Y; Rojas, A; Acosta , ME; PICAGUA, E; Aria L; Meza, T; Mantenimiento y Titulación del virus de dengue para la obtención de antígeno viral. In: XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM, 2007 Asunción , Paraguay 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: dengue; cultivo celular; Antígeno;

- 32 Acosta , ME; Guillén, Y; Aria L; Meza, T; ROIG, C; CARPINELLI, M; DIAZ, C; Concordancia entre las pruebas de ELISA de Avidéz para Toxoplasmosis desarrollada en el IICS y un ELISA de Avidéz comercial. In: XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM, 2007 Asunción, Paraguay 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Test de Avidéz; Toxoplasmosis; Diagnóstico;
- 33 POZZOLI L; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; GÓMEZ F; DUYSOVICH C; Evaluación de la Exactitud Fotométrica y de la Longitud de Onda en Laboratorios de Análisis Clínicos del Programa de Evaluación Externa de Calidad . Años 2002 - 2003. In: V Congreso Paraguayo de Química , 2004 Asunción 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;  
 Palabras Clave: Laboratorios de análisis clínicos; Exactitud Fotométrica; Longitud de onda ;
- 34 VELÁZQUEZ G ; SAMUDIO M; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G R; POZZOLI L; Estudio de correlación entre el IB de antígeno (TESA BLOT) Y dos pruebas de ELISA para detección de T cruzi. In: XVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. XII Congreso Nacional de Microbiología Parasitología y Patología Clínica., 2003 Costa Rica 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: antígeno TESA BLOT; Trypanosoma cruzi; Diagnóstico Serológico ;
- 35 ALMIRÓN M; Guillén, Y; COLUCHI N; BELLOMO C; GONZALEZ S; PADULA P; Aspecto Epidemiológico y Antropológicos de la Infección por Hanta Virus en Población Indígena del Paraguay.. In: XXXIX Congreso da Sociedad Brasileira de Medicina Tropical., 2003 Belén - Brasil. 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Hanta virus; Población Indígena;
- 36 ALMIRÓN M; DRESCHSEL U ; SERGIO M ; MARTÍNEZ P; COLUCHI N; Guillén, Y; PADULA P; Estudio de Reservorio de Hantavirus en Paraguay. In: XXXIX Congreso da Sociedad Brasileira de Medicina Tropical., 2003 Belén - Brasil. 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Reservorio; Hanta virus;
- 37 SAMUDIO M; Guillén, Y; SCHININI A; INCHAUSTI A; MEZA T; Evaluación de una prueba de ELISA para el diagnóstico serológico de Leishmaniasis Canina comparando con el inmunoblotting. In: 3º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, XI Capítulo del Cono Sur, 2002 Asunción 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.
- 38 VELÁZQUEZ G ; SAMUDIO M; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G R; POZZOLI L; Estudio de correlación entre el inmunoblotting de antígenos secretados - excretados de Trypanosoma cruzi(TESA BLOT) y dos pruebas de ELISA para detección de anticuerpos anti - T, cruzi. In: 3º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 2002 Asunción 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: antígenos secretados - secretados de T cruzi ; Trypanosoma cruzi; Diagnóstico Serológico ;
- 39 POZZOLI L; Guillén, Y; FRANCO L; RUSSOMANDO G; Y COLS; Niños de 1 a 5 años de edad Suceptibles a Adquirir Dengue Hemorrágico en Localidades Rurales del Paraguay. Estudio Preliminar. In: 3º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. XI Capítulo del Cono Sur, 2002 Asunción 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Dengue hemorrágico; niños susceptible;
- 40 ALMIRÓN M; BÀEZ E; MIGUEL S; MARTÍNEZ V; Guillén, Y; VÁZQUEZ C; PÁEZ M ; DEXLER U; GUILLÉN I; PADULA P; An Outbreaks of Hantavirus Pulmonary Syndrome, Paraguay. In: Congreso Mundial de Epidemiología. , 2001 Toronto. Canadá 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Síndrome Pulmonar ; Hanta virus;
- 41 FRANCO L; RECALDE H; RUSSOMANDO G; PARRA GABRIEL; CANDIA N; PÁEZ M; COLOMA J; Guillén, Y; POZZOLI L; HARRIS E; Re-emergence of Dengue virus serotypes 1 and 2 in Paraguay". In: 50th Annual meeting of American Society of Tropical Medicine and Hygiene. , 2001 Atlanta-Georgia. 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: dengue; serotipos 1 , 2;
- 42 Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Blanes M; MALDONADO M; AMARILLA A; ZARATE ANA; Evaluación de Reactivos Empleados en el Diagnóstico Serológico de IgM anti Toxoplasma gondii. In: IV Congreso Paraguayo de Química , 2000 Asunción 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ;
- 43 POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; GÓMEZ F; I COLS; Desempeño de laboratorios de análisis clínico del Paraguay a través del Programa de Evaluación Externa de Calidad en Química Clínica. 1997 -1999. In: Congreso Argentino CALILAB , 2000 Buenos Aires Argentina. 2000.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Evaluación Externa; Laboratorio de análisis Clínico;
- 44 Guillén, Y; POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; VELÁZQUEZ G R; RUSSOMANDO G; FRANCO LETICIA; PARRA GABRIEL; MORITA K; ELISA de Captura de IgM ( MAC ELISA) para Detección de IgM del Virus Dengue . Informe Preliminar. In: IV Congreso Paraguayo de Química , 2000 Asunción 2000.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Virus Dengue; ELISA de captura de IgM;  
Observaciones: Proyecto de Transferencia de Tecnología con la Universidad de Nagasaki- JICA- Japón
- 45 ALMIRÓN M; FOX I; Guillén, Y; COLAVECCHIA S; MORENO AZORERO R; PADULA P; Estudio seroepidemiológico de la infección por hantavirus en humanos y roedores del alto Paraguay. In: V Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2000 Asunción 2000.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Humano; Hanta virus; Roedores;  
Observaciones:
- 46 Guillén, Y; ALMIRÓN M; VELÁZQUEZ G ; COLAVECCHIA S; PADULA P; Estandarización de un Método Inmunoenzimático ( ELISA) para la Detección de la Infección por Hanta Virus. In: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1999 1999.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Método inmunoenzimático; Hanta virus;
- 47 Guillén, Y; BLANES M; POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; Evaluación de un Reactivo Comercial para la Detección de IgM anti Toxoplasma gondii . In: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1999 Asunción 1999.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Toxoplasma gondii; anticuerpo IgM;
- 48 VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Guillén, Y; FUNK DE ISAACK L; CABELLO A; ARIAS A; I COLS; Quality Control Assesment in Paraguayan Blod Banks.. In: 17° International and 13° European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 1° International Congress of Clinical Molecular Biology. 31° National Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, 1999 Florencia- Italia 1999.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Control de Calidad; Banco de Sangre;
- 49 Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Programa de Evaluación Externa de Garantía de Calidad en serología para Toxoplasmosis en Laboratorios de Análisis Clínicos de Asunción y Ciudades del Interior del País. In: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1999 Asunción 1999.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: Garantía de Calidad en Serología; Análisis Clínicos; Toxoplasmosis;
- 50 ELÍAS ESTELA; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; VALINOTTI M; Y COLS; Prevalencia de anticuerpos anti Trypanosoma cruzi en embarazadas de la Maternidad del Hospital Central IPS. In: 6º Congreso Paraguayo de Pediatría, 1998 Asunción Suplemento de Pediatría. 1998.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Papel.
- Palabras Clave: embarazadas; Trypanosoma cruzi; Prevalencia;
- 51 COLUCHI N; ALMIRÓN M; VERA I; GAMARRA DE FOX I; COLAVECCHIA S; Guillén, Y; PADULA P; Síndrome Pulmonar por Hanta Virus (SPH) en Paraguay : Detección de Anticuerpos anti - Hanta Virus mediante la Técnica-ELISA - Andes . In: XIV Congreso Latinoamericano Microbiología, II Congreso de Microbiología del MERCOSUR, II Congreso Paraguayo de Microbiología, 1998 Asunción 1998.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
Medio: Papel.

- Palabras Clave: ELISA - Andes; Síndrome Pulmonar ; Hantavirus; Detección de anticuerpos;
- 52 RUSSOMANDO G; FRANCO LETICIA; CANDIA N; Guillén, Y; Y COLS; Tecnología de ADN Recombinante en el Diagnóstico del Chagas Congénito. In: XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología , II Congreso de Microbiología del MERCOSUR, II Congreso Paraguayo de Microbiología, 1998 Asunción 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Diagnóstico; Chagas Congénito; ADN recombinante;
- 53 SCHININI A; SAMUDIO M; Guillén, Y; MEZA T; ROJAS DE ARIAS A; Leishmaniasis visceral canina emergente en Asunción y ciudades vecinas. Su distribución y características . In: VI Jornada de Biología., 1998 Asunción 1998.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Leishmania Visceral Canina; Distribución;
- 54 CABELLO A; ELÍAS ESTELA; Guillén, Y; JIMÉNEZ R; CABRAL M ; VELÁZQUEZ G ; Transferencia placentaria de anticuerpos anti -Toxoide tetánico y protección en el RN. In: VI Congreso Paraguayo de Pediatría., 1998 Asunción 1998.**  
 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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Recién nacido; Protección; Anti Toxoide Tetanico;
- 55 CABELLO A; Guillén, Y; PICAGUA E; JIMÉNEZ R; GUILLÉN I; VELÁZQUEZ G ; Niveles de Anticuerpos Antitetánicos en profesionales de la Salud. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna VI Simposio con el American College of Physianns, 1997 Asunción 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: profesionales de la salud; Anticuerpos Antitetanico;
- 56 VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; Guillén, Y; FUNK DE ISAACK L; CABELLO A; ARIAS A; VERA M. E; JIMÉNEZ R; Garantía de Calidad en Serología . Laboratorio de Banco de Sangre del Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna . VI Simposio con el American College of Physicians, 1997 Asunción 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Serología; Garantía de Calidad; Bancos de Sangre;
- 57 CABELLO A; PICAGUA E; JIMÉNEZ R; CARPINELLI MM; Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; CABRAL M B DE ; POZZOLI L; Respuesta inmune a la vacunación con BCG, anti-toxoide tetánico y anti-hepatitis B en Profesionales de la Salud. In: I Congreso Paraguayo de Infectología, 1997 Asunción 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Respuesta inmune; BCG; Hepatitis B; Vacunación; profesionales de la salud; Anti Toxoide Tetanico;
- 58 VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; PICAGUA E; NIETO A; Evaluación de un método para detección de la avidéz de IgG anti toxoplasma gondii para el diagnóstico de una infección aguda. In: I Congreso Paraguayo de Infectología, 1997 Asunción 1997.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Test de Avidéz IgG; Infección aguda;
- 59 POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; FERRO E; COLS; Guillén, Y; External Quality Assessment Programmes in Paraguay: Period 1991- 1994. In: XVI International Congress of Clinical Chemistry , 1996 Londres - Inglaterra 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Control Externo de Calidad;
- 60 POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; GÓMEZ F; VILLAGRA V; Guillén, Y; I COLS; Programa de Evaluación Externa de Calidad en Química Clínica en Paraguay. Periodo 1991-1994. In: III Congreso Paraguayo de Química. I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 1996 Asunción 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Química Clínica ; Evaluación Externa de Calidad;
- Observaciones:
- 61 VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; PICAGUA E; NIETO A; Utilización de la Avidéz de IgG anti Toxoplasmosis gondii como marcador de una infección aguda . In: III Congreso Paraguayo de Química , 1996 Asunción 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Tecnología;  
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Infección aguda; anticuerpo IgG ; Toxoplasma gondii; Avidéz;



- 62 Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; BLANES M; MALDONADO M; AMARILLA A; Evaluation of an Enzyme Linked Immunoassay for the Diagnosis of Acute Acquired Toxoplasmosis . In: XVI International Congress of Clinical Chemistry. , 1996 Londres - Inglaterra 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Toxoplasmosis; Diagnóstico; Inmunoensayo;
- 63 VELÁZQUEZ G ; ROJAS DE ARIAS A; POZZOLI L; Guillén, Y; CABELLO A; CABRAL M ; FUNK DE ISAACK L; Control de Calidad en Serología en Bancos de Sangre del Paraguay.. In: III Congreso Argentino de Bioquímica Clínica ( Cuba), 1995 Buenos Aires -Argentina Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Serología; Control de Calidad; Bancos de Sangre;
- 64 Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; ELÍAS ESTELA; VALINOTTI M; Blanes M; RUSSOMANDO G; Diagnóstico Serológico Neonatal de Infección por Toxoplasma gondii. In: III Congreso Argentino de Bioquímica Clínica ( Cuba), 1995 Buenos Aires -Argentina Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ; NEONATAL;
- 65 POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; FERREIRA M E; Y COLS; Estudio Serológico para Leishmaniasis y la enfermedad de Chagas en el Paraguay . In: XII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, 1995 Buenos Aires- Argentina Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Serología; Chagas; Leishmaniasis;
- 66 VELÁZQUEZ G ; ROJAS DE ARIAS A; POZZOLI L; Guillén, Y; Y COLS; Control de Calidad en Serología en Bancos de Sangre del Paraguay. In: I Congreso de Alergia e Inmunología , 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Bancos de Sangre; Control de Calidad en Serología;
- 67 LEGUIZAMÓN M ; CARPETEA O; RUSSOMANDO G; ALMIRÓN M; Guillén, Y; GONZALEZ S; FRASCH C C; Neutralización de trans- sialidasa TS en pacientes Chagásicos agudos. In: XII Congreso de la FLAP, 1995 Santiago de Chile 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Trans- Sialidasa TS; Chagas agudo;
- 68 ALMIRÓN M; RUSSOMANDO G; Guillén, Y; TOMASSONE M M; CÁLCENA F; KASAMATSU E; Megacolon Chagásico: Detección de ADN de Trypanosoma cruzi en Tejido Parafinado mediante la Reacción en Cadena de la Polimersa. In: 3º Congreso Paraguayo de medicina Interna , 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Reacción en Cadena de la Polimersa; Megacolon chagásico;
- 69 POZZOLI L; VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; FERREIRA M E; MALDONADO M; MONZON MI; MEZA T; Estudio Serológico para Leishmaniasis y Chagas por el método de ELISA . In: 3º Congreso Paraguayo de medicina Interna , 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Serología; Chagas; Leishmaniasis;
- 70 VELÁZQUEZ G ; Guillén, Y; POZZOLI L; MONZON MI; MALDONADO M; ACOSTA N; MEZA T; KIEFER R; Evaluación de un Inmunoensayo Enzimático (ELISA) para el Diagnóstico de Toxoplasmosis .. In: I Congreso Paraguayo de Microbiología, 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tecnología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Toxoplasmosis; Toxoplasma gondii; Serodiagnóstico;
- 71 RUSSOMANDO G; ALMIRÓN M; CÁLCENA F; Guillén, Y; CARPINELLI MM; Chagas Congénico: Detección de ADN de Trypanosoma cruzi. In: 1º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Chagas Congénito; Detección de ADN; Trypanosoma cruzi;
- 72 Guillén, Y; VELÁZQUEZ G ; POZZOLI L; ELÍAS ESTELA; VALINOTTI M; Blanes M; RUSSOMANDO G; Diagnóstico Serológico Neonatal de Infección por Toxoplasma gondii. In: 1º Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología, 1995 Asunción 1995.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;  
 Medio: Papel.

Palabras Clave: NEONATAL; Toxoplasma gondii; Diagnóstico Serológico ;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Guillén, Y; E Rojas; Acosta Ma Isabel; Acosta, ME; Jolly V; Ayala A; M Melo; Duarte M; Características principales de los pacientes incluidos en el registro de pacientes con diagnóstico de Lupus Eritematoso . In: IV Congreso Paraguayo de Reumatología y III Jornada de Reumatología Pediátrica, 2015 Luque Revista Paraguaya de Reumatología . 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: lupus eritematoso; características clínica; epidemiología;
- 2 Figueredo R; Caceres Patiño M; Guillén, Y; Echague G; Nivel de Actividades físicas en profesionales formados y en formación en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción. In: VI Congreso Paraguayo de Nutrición , 2014 Asunción 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Nutrición;  
 Medio: Papel.
- 3 Figueredo R; Caceres Patiño M; Guillén, Y; Salas Salvado J; Prevalence of the metabolic syndrome in formed professionals and in formation in health sciences in Asunción Paraguay . In: III World Congress of Public Health Nutrition, 2014 Las Palmas de Gran Canaria 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;  
 Medio: Otros.
- 4 Guillén, Y; Castillo V; Licitra G; Cibils P; Samudio, M; Acosta, ME; Aria L; Rojas, A; Infanzon; Frecuencia y factores de riesgo de toxoplasmosis ocular en pacientes que consultan en la Catedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas . Estudio Preiminar . In: X Congreso Paraguayo de Oftalmología , 2014 Asunción 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oftalmología, Oftalmología ;  
 Medio: Otros.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 Fatima María Cardozo, - Cotutor o Asesor - Identificación molecular de flavivirus en sueros de individuos febriles con antigenemia negativa para DENV que concurrieron al Hospital del Instituto de Previsión Social periodo 2011 -2013 , 2015**  
 Disertación ( Disertación Maestría en Ciencias Biomédicas ) , IICS - UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: flavivirus; alphavirus; biología molecular;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Observaciones: Aprobado
- 2 Bioq Alejandra Rojas Segovia, - Cotutor o Asesor - Epidemiología molecular de virus dengue aislados de pacientes del Hospital Central del Instituto de Previsión Social entre febrero - junio 2011 , 2012**  
 Disertación ( Disertación Maestría en Ciencias Biomédicas ) , IICS - UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Epidemiología molecular; Virus Dengue;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Observaciones: Tesis aprobada con oa calificación 5 (cinco)cum laudem
- 3 Dra María Eugenia Acosta, - Cotutor o Asesor - Desarrollo y evaluación de una prueba inmunocromatográfica para el diagnóstico de la infección con Tripanosoma cruzi , 2012**  
 Disertación (Disertación Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS - UNA - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi ; sensibilidad y especificidad ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Biotecnología;  
 Observaciones: Tesis aprobada con la calificación 5 (cinco) cum laudem

#### Iniciación a la investigación

- 1 Carmen Ozuna, - Cotutor o Asesor - Criopreservación de la cepa RH de Toxoplasma gondii utilizando como criopreservante Dimetilsulfóxido y Glicerol, 2009**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: DMSO; Glicerol; Toxoplasma gondii; Criopreservación;

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

**2 Cristina Romero, - Cotutor o Asesor - Evaluación de Ratones Albinos Endogámicos para la Producción de Antígenos de Toxoplasmosis con la cepa NTE, 2008**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cepa NTE; Toxoplasma gondii; ratones albinos;

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

**Otras tutoras/orientaciones**

**1 Microbiólogo Miguel Iglesias, - Tutor Único o Principal - Comparar el Inmunoblotting producido en Perú y el ELISA desarrollado en el Dpto de Producción del IICS, 2015**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

**2 Karina Mariante Monteiro, - Cotutor o Asesor - Comparar el ELISA con dos antígenos de E granulosus producidos por el Centro de Biotecnología de Porto Alegre Brasil. con los reactivos desarrollados en el Dpto de Producción del IICS, 2004**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: E granulosus; ELISA;

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

Observaciones: Lic Karina Montero estudiante de maestría del Centro de Biotecnología de Porto Alegre Brasil.

**3 Fernando Vargas, - Cotutor o Asesor - Transferencia de Tecnología para el Diagnóstico de Chagas, 2001**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnóstico; Chagas;

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

Observaciones:

**4 Dra. Yelin Roca Sánchez, - Cotutor o Asesor - Formación en Inmunoquímica y Parasitología para el diagnóstico,, 2000**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Chagas; ELISA;

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

Observaciones: la Dra. Yelin Roca Sánchez es del Centro de Enfermedades Tropicales (CENETROP) de Bolivia. En el marco del Proyecto de Cooperación de países del Cono Sur para la erradicación de la Enfermedad de Chagas.

**5 Dra. Nahomi Hioshi, - Cotutor o Asesor - Formación en Inmunoematología., 1999**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Inmunoematología;

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

Observaciones: La Dra. Nahomi Hioshi es del Centro de Enfermedades Tropicales (CENETROP) de Bolivia. En el marco del Proyecto de Cooperación de países del Cono Sur para la erradicación de la Enfermedad de Chagas.

**6 Profesionales de Bancos de Sangre del MSP-BS, - Cotutor o Asesor - Taller de Redacción de Manuales de Procedimientos en Bancos de Sangre, 1998**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Manual de Procedimiento;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

**7 Profesionales de Laboratorios Clínicos, - Cotutor o Asesor - Mejoría Continua de la Calidad de los Laboratorios Clínicos de los países de América Latina, 1996**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: MEJORIA CONTINUA;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

**8 Profesionales Bioquímicos, - Cotutor o Asesor - Curso Teórico Práctico de Garantía en Serología, 1996**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Garantía en Serología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;

Observaciones: Disertante del Curso

## En Marcha

### Tesis de maestra

- 1 Fatima Cardozo, - Cotutor o Asesor - Detección Molecular de Infecciones por Alphavirus y Flavivirus en sueros de pacientes de Asunción y sus alrededores, 2012**  
 Disertación (Disertación Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS - UNA - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Alphavirus; Seroprevalencia; Biología Molecular; Flavivirus;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2 Fatima Cardozo, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular de flavivirus en sueros de individuos febriles que concurren al HC -IPS PERIODO 2011- 2013, 2012**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , - Centro Nacional de Transfusión Sanguínea - MSP-BS/ Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud -UNA, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 3 Alejandra Rojas, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular del virus del dengue detectados en pacientes del servicio de urgencia del Instituto de Previsión Social Asunción Paraguay Periodo 2011- 2012, 2010**  
 Disertación (Ciencias Biomédicas, IICS, UNA) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Caracterización Molecular; dengue; Biología Molecular;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 4 María Eugenia Acosta de Hetter, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un Test inmunocromatográfico para la detección de T Cruzi, 2010**  
 Disertación (Ciencias Biomédicas, IICS, UNA) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Trypanosoma cruzi; Test inmunocromatográfico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Tecnología;

## Iniciación a la investigación

- 1 Dael Abigail Romero Ruiz, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia y factores de riesgo de la toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acuden al Hospital Distrital de Lambaré -Paraguay, 2016**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: toxoplasmosis; seroprevalencia;
- 2 Ana Martínez Pavetti, - Tutor Único o Principal - Caracterización del Perfil antigénico de extractos proteicos de diferentes cepas de Tcruzi, 2016**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: t cruzi; cepas;

## Otras tutorías/orientaciones

- 1 Alumnos de la Cátedra de Bioquímica I FCQ UNA, - Cotutor o Asesor - Clases Teórico Práctico , 2013**  
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 2015 Características principales de los pacientes incluidos en el registro de pacientes con diagnóstico de Lupus Eritematoso sistémico registro Lupus ( Grupo Lupus- Py ) (nacional), Sociedad Paraguaya de Reumatología**  
 IV Congreso Paraguayo de Reumatología -III Jornada de Reumatología Pediátrica. Mención -Comunicación Oral .29, 30 , 31 de julio de 2015.  
 E Rojas, I Acosta Colman, G Avila ,J Losanto, ME Acosta , A Aquino, I Guillén , V Jolie , A Ayala , M Melo, M Duarte .
- 2 2015 Test preliminar para el diagnóstico de sífilis basado en proteínas recombinantes (internacional), American Society for Microbiology**  
 Mejor Poster de Presentación Belen Infanzon ; Ivalena Guillén; María Eugenia Acosta; Alejandra Rojas ; Laura Aria; Zunilda Sanchez
- 3 2008 "Perfil del índice de avididad para toxoplasmosis en mujeres embarazadas. Estudio preliminar". Poster Ganador (internacional), SOCIEDAD PARAGUAYA DE GINECOLOGIA**

I CONGRESO DEL MERCOSUR DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. XI CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. VIII CONGRESO DE PERINATOLOGÍA. JULIO 2008

Tema.: Acosta, ME; Guillén, Y; Aria, L; Meza, T; Rojas, A; Roig, C; Díaz, CI

Premio otorgado: Póster ganador

**4 2003 Estudio de correlación entre el IB de antígeno (TESA BLOT) Y dos pruebas de ELISA para detección de T cruz.i Premio al mejor Trabajo Libre (internacional), SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE BIOQUÍMICA CLÍNICA**

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA PARASITOLOGÍA Y PATOLOGÍA CLÍNICA.COSTA RICA.30 DE ABRIL, 1 Y2 DE MAYO

Tema: ".G, Velázquez, M, Samudio, I, Guillén, GR, Velázquez, L, Pozzoli.

**5 2002 " Niños de 1 a 5 años de edad susceptibles a adquirir dengue hemorrágico en localidades rurales del Paraguay.Mejor trabajo del Congreso (nacional), Sociedad Paraguaya de Alergia e Inmunología**

III CONGRESO PARAGUAYO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. XI CAPÍTULO CONO SUR..4- 6 de abril

Pozzoli. L, Guillén. Y , Franco L, Russomando G, Nara E, Candia N, Sánchez Z, Martínez V.

**6 2000 "Estudio seroepidemiologico de la infección por hantavirus en humanos y roedores del Alto Paraguay." Mención de honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Medicina Interna**

V CONGRESO PARAGUAYO DE MEDICINA INTERNA. 28 de abril al 1 de mayo.

Almirón. M, de Fox. I, Guillén. I, Colovechias. S, Moreno Azorero. R, Padula. P.

**7 1998 "Transferencia Placentaria de Anticuerpos anti Toxoide tetánico y Protección en el RN".Mención de honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**

VI CONGRESO PARAGUAYO DE PEDIATRIA. 18 al 21 octubre.

Cabello A, Elías E, Guillén I, Jiménez R, Cabral M, Velázquez G et al.

**8 1997 " Garantía de Calidad en Serología Laboratorios de Bancos de Sangre del Paraguay".Mención de honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Medicina Interna**

IV CONGRESO PARAGUAYO DE MEDICINA INTERNA, VI SIMPOSIO INTERNACIONAL CON EL AMERICAN COLLEGE OF PHYSICIANS, 24 al 27 setiembre.

Velázquez .G, Pozzoli. L, Guillén. I, Funk. L, Cabello. A, Arias. A, Vera. M. E, Jiménez. R.

**9 1997 " Niveles de Anticuerpos anti-tetánicos en Profesionales de la Salud".Mención de honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Medicina Interna**

IV CONGRESO PARAGUAYO DE MEDICINA INTERNA, 24 al 27 setiembre.

Cabello. A, Pichagua. E , Jiménez. R, Cabral M, Guillén. I, Velázquez. G.

**10 1996 Programa de Evaluación Externa de Calidad en Química Clínica en Paraguay. Periodo 1991 - 1994.Mención al 2do. Premio del Area Bioquímica (nacional), FEDERACIÓN DE QUIMICOS DEL PARAGUAY**

TERCER CONGRESO PARAGUAYO DE QUÍMICA, 3 al 7 de Noviembre.

Pozzoli. L, Velásquez. G, Ferro E, Gómez. F, Villagra. V, Guillén I, Galeano. A, Meilicke. L, Vera.M.

**11 1996 Mención de Honor en el Premio Nacional de Ciencias. (nacional), CONGRESO DE LA NACIÓN PARAGUAYA**

MENCION DE HONOR EN EL PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS. Noviembre.

Otorgado por el Congreso Nacional del Paraguay a los Docentes Investigadores del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

- 12 1995 Control de Calidad en Serología en Bancos de Sangre del Paraguay. DR. JAVIER TORALES mejor trabajo del Congreso (nacional), SOCIEDAD PARAGUAYA DE ALERGIA E INMUNOLOGIA PRIMER CONGRESO PARAGUAYO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. 5 al 7 de octubre.**

Velázquez. G, R. de Arias .A, Pozzoli. L, Guillén. I, Cabello. A, Cabral. M, Funk. L

- 13 1992 "Serología de la Toxoplasmosis en Mujeres Embarazadas de la Maternidad Nacional del Hospital de Clínicas". DR. LUIS A. GARCETE, Mejor Trabajo en Perinatología. (nacional), SOCIEDAD PARAGUAYA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA VII CONGRESO PARAGUAYO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA. 25 - 28 mayo.**

Velazquez G., Guillén I., Pozzoli L., Russomando G, Monzón I, Vera N, Maldonado M, Samudio M, Meza T.

- 14 1992 Estandarización de un Kit ELISA de Producción Local.DR. JOSE ESCULIES, Mejor Trabajo del Area Bioquímica. (nacional), Federación de Químicos del Paraguay SEGUNDO CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA. 4 al 7 de octubre.**

Velázquez G, Guillén I, Pozzoli L, Monzón M I, Kasamatsu E, Maldonado M, Meza T, Acosta N, Kiefer R.

- 15 1992 " Enfermedades Parasitarias".Mención de Honor en el Premio Nacional de Ciencias (nacional), CONGRESO DE LA NACIÓN PARAGUAYA MENCION DE HONOR EN EL PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS. Noviembre.**

Otorgado por el Congreso Nacional del Paraguay.

Velázquez. G, Pozzoli .G, Arévalo de Guillén I , Meza. T , Monzón I.

#### Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Registro Lupus Py (2013-2014) Características Principales de los pacientes incluidos en el registro de pacientes con diagnósticos de LE Sistémico, 2015, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Reumatología -III Jornada de Reumatología Pediátrica.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Mención -Comunicación Oral .29, 30 , 31 de julio de 2015.  
E Rojas, I Acosta Colman, G Avila ,J Losanto, ME Acosta , A Aquino, I Guillén , V Jolie , A Ayala , M Melo, M Duarte .  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Reumatología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2 Congreso - Toxoplasmosis en embarazadas que acudieron al IICS durante el periodo 2013-2015, 2015, Paraguay**  
Nombre: 10° Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: M E Acosta ; Yvalena Guillén; Laura Aria; Alejandra Rojas; Belén Infanzón  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 3 Congreso - Características Clínicas parámetros Hematológicos y Anticuerpos IgM de pacientes con sospecha de dengue del IICS- UNA 2009-2013, 2015, Paraguay**  
Nombre: 10° Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Alejandra Rojas; Yvalena Guillén; Laura Aria; María Eugenia Acosta ; Belén Infanzón; Valentina Diaz  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 4 Congreso - Test preliminar para el diagnostico de sífilis basado en proteínas recombinantes , 2015, Paraguay**  
Nombre: 10° Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Belén Infanzón; Yvalena Guillén; Mará Eugenia Acosta ; Alejandra Rojas; Laura Aria ; Zunilda Sanchez  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 5 Congreso - Nivel de actividad física en profesionales formados y en formación en ciencia de la salud de la Universidad Nacional de Asunción , 2014, Paraguay**  
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Nutrición . Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Nutrición
- 6 Congreso - Prevalencia de Síndrome Metabólico en profesionales formados y en formación en ciencias de la salud en Asunción Paraguay, 2014, Argentina**  
 Nombre: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional Nutrición Clínica y Metabolismo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral y Enteral
- 7 Congreso - Frecuencia y factores de riesgo de Toxoplasmosis ocular en pacientes que consultan en la Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas. Estudio preliminar, 2014, Paraguay**  
 Nombre: X Congreso Paraguayo VIII Congreso Internacional VII Curso de Auxiliares. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Oftalmología
- 8 Congreso - Canes aparentemente sanos portadores de Leishmaniasis visceral canina, 2011, Paraguay**  
 Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas - VICongreso Nacional de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: Leishmaniasis canina; aparentemente sanos; Diagnóstico;
- 9 Congreso - Niveles séricos de citoquinas en pacientes con tuberculosis pulmonar activa, 2011, Argentina**  
 Nombre: XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología-SADI 2012. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de infectología  
 Palabras Clave: Tuberculosis pulmonar activa; Citoquinas; Niveles séricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 10 Congreso - Niveles séricos de factor de Necrosis Tumoral alfa interferon-gamma en pacientes con tuberculosis pulmonar activa, 2011, Paraguay**  
 Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: Tuberculosis pulmonar activa; Necrosis Tumoral; Interferon gamma; Niveles séricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11 Congreso - Desempeño serológico del Chagas test - IICS método de ELISA desarrollado en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2010, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: Chagas; Chagas test - IICS; Serología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Diagnóstico;
- 12 Congreso - Cuantificación de linfocitos T por el método de Citometría de Flujo en pacientes con Leishmania Mucocutanea, 2010, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: Linfocitos T; Citometría de Flujo; Pacientes con leishmania;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 13 Congreso - Niveles séricos de factor de Necrosis Tumoral alfa interferon-gamma en pacientes con dengue, 2010, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: Niveles séricos; Necrosis Tumoral; dengue; Interferon gamma;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 14 Congreso - Evaluación del antígeno de Toxoplasma gondii cepa RH producidos en Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud utilizados en métodos de diagnóstico para toxoplasmosis, 2010, Paraguay**  
 Nombre: 12 Congreso Paraguayo de Pediatría. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Pediatría  
 Palabras Clave: Antígeno; Toxoplasma gondii; cepa RH;
- 15 Congreso - Evolución de coeficientes de variación en el periodo 2000-2009 Programa de evaluación externa en Química Clínica de Paraguay, 2010, Argentina**  
 Nombre: CALILAB 2010 VI Congreso de la Calidad en el Laboratorio IV Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Fundación Bioquímica Argentina  
 Palabras Clave: Evaluación Externa; Calidad; Coeficiente de variación ;
- 16 Congreso - Concordancia de dos antígenos de dengue en un ELISA de captura de IgM (MAC ELISA), 2008, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: ELISA; Concordancia; anticuerpos IgM; antígenos de dengue;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 17 Otra - Detección of dengue type 3 virus in sevatic macaque cebus spp in San Pedro Department Paraguay during an outbreak of Yellow Fever : Preliminary Results, 2008, Brasil**  
 Nombre: XIX National Meeting of Virology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virologia  
 Palabras Clave: Fiebre Amarilla; dengue tipo 3; mono cebus spp;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 18 Congreso - Preliminary results the evaluation of dengue antigen produced in cellular culture for the development of a IgM capture ELISA ( MAC -ELISA), 2007, Brasil**  
 Nombre: XVIII Encontro Nacional de Virologia . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Virologia  
 Palabras Clave: antígeno dengue; ELISA; cultivo celular; anticuerpos IgM;  
 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, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 19 Congreso - Evaluación de la Exactitud Fotométrica y de Longitud de onda en Laboratorios de Análisis Clínicos del PEEC , 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: Evaluación Externa de la calidad; Exactitud Fotométrica; Longitud de onda ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Calidad Analítica;
- 20 Congreso - Estudio de correlación entre el inmunoblotting de antígenos secretados -excretados de Trypanosoma cruzi(TESA) y dos pruebas de ELISA para detección de anticuerpos anti - T cruzi, 2003, Costa Rica**  
 Nombre: XVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Mejor Trabajo Libre  
 Nombre de la institución promotora: COLABLIOCLI  
 Palabras Clave: Correlación; antígeno secretado - excretadoTrypanosoma cruzi; ELISA; Inmunoblotting;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 21 Congreso - Evaluación de una Prueba de ELISA para el Diagnóstico Serológico de Leishmaniasis Canina comparado con el Inmunoblotting, 2002, Paraguay**  
 Nombre: 3er Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: Evaluación de método; Inmunoblotting; ELISA; Leishmaniasis canina;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 22 Congreso - Estudio de correlación entre el inmunoblotting de antígenos secretados -excretados de Trypanosoma cruzi(TESA) y dos pruebas de ELISA para detección de anticuerpos anti - T cruzi, 2002, Paraguay**  
 Nombre: 3er Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: antígeno secretado - excretadoTrypanosoma cruzi; Correlación; ELISA; Inmunoblotting;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 23 Congreso - Niños de 1 a 5 años de edad susceptibles a adquirir dengue hemorrágico en localidades rurales del Paraguay, 2002, Paraguay**  
 Nombre: 3er Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: dengue; niños; localidades rurales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 24 Congreso - Estandarización de un método inmunoenzimático(ELISA) para la detección de la infección por Hantavirus, 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: ELISA; Hantavirus; Estandarización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Diagnóstico;
- 25 Congreso - Evaluación de un Reactivo Comercial para la Detección de IgM anti Toxoplasma gondii, 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: Diagnóstico; anticuerpos IgM; Toxoplasma gondii;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico;
- 26 Congreso - Programa de Evaluación Externa de Garantía de Calidad en Serología para Toxoplasmosis en Laboratorios de Análisis Clínicos de Asunción y Ciudades del Interior del País, 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SPI- Sociedad Paraguaya de Alergia Asma e Inmunología- Sociedad Paraguaya de Inmunología  
 Palabras Clave: Evaluación Externa; Calidad; Serología; Toxoplasma gondii;



- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Calidad Analítica;
- 27 Taller - Redacción de Manuales de Procedimientos en Bancos de Sangre , 1998, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Capacitación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Centro Nacional de Transfusión Sanguinea- MSP y BS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA  
 Palabras Clave: Garantía de Calidad; Bancos de Sangre;
- 28 Congreso - Niveles de anticuerpos antitetánicos en profesionales de la salud, 1997, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: anticuerpos; profesionales de la salud; antitetánicos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, BIOTECNOLOGÍA;
- 29 Congreso - Garantía de Calidad en Serología Laboratorios de Bancos de Sangre del Paraguay, 1997, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: Serología; Bancos de Sangre; Calidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Calidad Analítica;
- 30 Congreso - Evaluación de un método para detección de la avidéz de IgG anti Toxoplasma gondii para el diagnóstico de una infección aguda, 1997, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: Infección aguda; avidéz IgG; Evaluación de método; Toxoplasma gondii;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 31 Congreso - Respuesta inmune a la vacunación con BCG, antitoxoide tetánico y antihepatitis B en Profesionales de la Salud, 1997, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
 Palabras Clave: Respuesta inmune; BCG; antitoxoide tetánico; profesionales de la salud; antihepatitis B;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, DIAGNOSTICO;
- 32 Taller - Garantía de calidad en Serología en Bancos de Sangre y Laboratorios de Análisis Clínicos del Paraguay, 1997, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Capacitación . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Centro Nacional de Transfusión Sanguinea- MSP y BS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud UNA  
 Palabras Clave: Laboratorios de análisis clínicos; Serología; Garantía de Calidad; Bancos de Sangre;
- 33 Congreso - Evaluación de Reactivos Empleados en el Diagnóstico Serológico del IgM anti Toxoplasma gondii, 1996, Paraguay**  
 Nombre: 3er . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Congreso de Química  
 Palabras Clave: anticuerpos IgM; Toxoplasma gondii; Diagnóstico; Evaluación de reactivos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Tecnología ;
- 34 Otra - Primer Foro de Investigaciones de la UNA, 1995, Paraguay**  
 Nombre: 1er Foro de Investigaciones . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción -UNA

### Información adicional:

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay ; Socia de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica ; Socia de la Federación Internacional de Química Clínica ; Socia de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI) ; Socia de la Sociedad Internacional de Inmunología. (28/10/2013)

En el 2016 Termine un " Diplomado en Herramientas Gerenciales y de Liderazgo ". Duración :165 horas , Agosto de 2015 a 10 de setiembre de 2016 .Organizado por el Centro de Adiestramiento en Servicio (CAES) /Facultad de Ciencias Económica (FCE) /Coomecipar . Trabajo Final" Revisión del Balance Social del 2013 al 2015 de las Cooperativas Federadas en FECOPAR Ltda .

### Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>34</b>
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Organización de eventos	11
Congreso	11
Procesos o técnicas	3
Técnica Analítica	2
Otros procesos o técnicas	1
Productos tecnológicos	4
Proyecto	3
Prototipo	1
Cursos de corta duración dictados	12
Otro	7
Extensión extracurricular	5
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>126</b>
Artículos publicados en revistas científicas	49
Completo en revistas arbitradas	25
Completo en revistas NO arbitradas	22
Resumen	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	76
Resumen	72
Resumen expandido	4
<b>Tutorías</b>	<b>20</b>
Concluidas	13
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	8
En Marcha	7
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>49</b>
Otros datos Relevantes	15
Presentaciones en eventos	34

