



## Laura Silvana Aria Zaya

Laura	
Nombre en citaciones bibliográficas: Aria L. o Aria Laura	Sexo: Femenino
Nacido el 08-11-1972 en Ypacaraí, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

### Información de Contacto

Mail: **lauraariazaya@yahoo.es**  
 Telefono: **0961902500**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Diagnóstico
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Integrante Técnico MECIP
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biotecnología en métodos de diagnósticos
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia en Metodología de la Investigación
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Educación médica
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología,

### Formación Académica/Titulación

- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 FAC DE CIENCIAS MEDICAS-UNA, Paraguay  
 Título: COMPARACION DE DOS CEPAS DE LEISHMANIA EN EL ELISA PARA EL DIAGNOSTICO DE LEISHMANIA VISCERAL CANINA, Año de Obtención: 2012  
 Tutor: Dra. Celsa Quiñonez de Bernal  
 Sitio web de la tesis/disertación: [iics@iics.una.py](mailto:iics@iics.una.py)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Docencia;
- 2009-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Metodología de la Investigación  
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Comparación de dos cepas de Leishmania por el metodo de ELISA para el diagnostico de la leishmaniasis visceral canina., Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Dra Soledad Campos  
 Sitio web de la tesis/disertación: [iics@iics.una.py](mailto:iics@iics.una.py)  
 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 , Produccion-Bioquímica;
- 1992-1996** Grado - Química Analítica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1997  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;

### Formación Complementaria

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. V Congreso Paraguayo de Microbiología  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
- 2020** Congresos Workshop de virología  
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

- 2019** Congresos Jornada de Jovenes Investigadores  
 Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2018** Congresos XXIX Brazilian Congress of virology y VIII Mercosur Meeting of Virology.  
 Sociedade Brasileira de Virologia, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Virologia;
- 2017** Congresos 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 y Servicios de Cuidado de la Salud , Reumatologia;
- 2017** Congresos Multiplex Diagnostic test for ZIKV,CHIKV,DENV , and other human arboviruses in Paraguay.  
 Sao Paulo school of advanced Science in Arbovirologi, Brasil
- 2017** Congresos Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2015** Congresos 4º Congreso de Reumatología- 3ª Jornada de Reumatología Pediátrica., Paraguay  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas. Expo Química - Expo Alimentos y Nutrición  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Red de Investigadores Latinoamericanos, Paraguay  
 Título: El cuestionario como instrumento de investigación  
 Horas totales: 2
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Miriadax.NET, España  
 Título: Revisiones sistematicas de la literatura. 2º edicion  
 Horas totales: 24
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
 Título: Jornada Científica "Métodos de diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal"  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Urología y Nefrología, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
 Título: Actualización sobre Lupus Eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípidos  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Reumatologia;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Aula Virtual Bioterio, Argentina  
 Título: "Procedimientos "Procedimientos Experimentales en ratas, ratones y c Experimentales en ratas, ratones y conejos"  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Primeros Auxilios  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología. 4º Congreso de Reumatología- 3ª Jornada de Reumatología Pediátrica., Paraguay  
 Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología Genética y Genómica  
 Horas totales: 3  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Reumatología. 4º Congreso de Reumatología- 3ª Jornada de Reumatología Pediátrica., Paraguay  
Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología Genética y Genómica  
Horas totales: 3
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- Paraguay, Paraguay  
Título: "Cómo aumentar la Ciencia Cognitiva para ser Mejores Profesores"  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Título: Que es la Indagación? Una hoja de ruta a una mejor enseñanza y aprendizaje  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Virología clásica versus molecular :fortalezas y debilidades para enfrentar estudios de arbovirus.
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
Título: Curso Internacional Intensivo de Tratamiento y Diagnostico de Chagas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: II Curso de Proteínas Recombinantes: Métodos de Purificación y de análisis de calidad de proteínas recombinantes, para ser usadas como reactivos de diagnóstico  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso Teorico Practico de Ecoepidemiología de Arbovirus  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso teórico Práctico de Epidemiología de Arbovirus  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Validación de Métodos Analíticos Instrumentales (GC, HPLC, GC/MS, LC/MS/MS)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Título: Curso teórico Práctico de Inmunocromatografía  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Instituto Pasteur de Montevideo, Paraguay  
Título: Curso Internacional"Metodos Basicos de Proteomica"
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
Título: El Sistema de Calidad ISO 17020 para las entidades de inspección.

<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay Título: XVIII Curso Nacional de Protección Radiológica
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay Título: Actualización en ELISA De captura de IgM. (MAC ELISA) para el virus dengue.
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay Título: Curso -taller: Implantación, Desarrollo y Evaluación de Sistemas de Gestión de la Calidad en Laboratorios según la Norma Internacional ISO/IEC 17025.
<b>2006-2006</b>	Cursos de corta duración Fundación Winer, Paraguay Título: Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano
<b>2006-2006</b>	Cursos de corta duración FAC DE CIENCIAS MEDICAS-UNA, Paraguay Título: Redacción de trabajos Científicos
<b>2004-2004</b>	Cursos de corta duración Red de Investig. y Entrenamiento en Enfermedades parasitarias del Cono Sur., Paraguay Título: Curso de Epidemiología Molecular y Biología Celular
<b>2004-2004</b>	Cursos de corta duración Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil Título: Producción de Biofármacos en cultivo de células animales
<b>2003-2003</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay Título: Desarrollo de Sistemas de Diagnósticos en Enfermedades vírales
<b>2003-2003</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Cinecias de la Salud, Paraguay Título: Calidad y Calidez en la Atención a Pacientes
<b>1996-1996</b>	Cursos de corta duración Centro Nacional de Computación, Paraguay Título: Curso DOS
<b>1995-1995</b>	Cursos de corta duración Shell Paraguay Limited , Paraguay Título: Asistencia a l Curso Shell de Lubricación y Aplicación de Lubricantes.
<b>1995-1995</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Asistencia al Seminario "Calidad Total"
<b>2012</b>	Encuentros Taller del Proyecto "Asesoramiento para el desarrollo e implementación de un centro de atención para las personas con discapacidad en la Universidad Nacional de Asunción" Extensión Universitaria, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
<b>2016</b>	Seminarios Algoritmo de diagnostico de Dengue, Zika y chikungunya Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
<b>2007</b>	Seminarios Seminario sobre Metrología General OPS- OMS, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;
<b>2006</b>	Seminarios Trabajo en Equipo y como Potenciar las habilidades Centro Educativo María Auxiliadora, Paraguay
<b>2005</b>	Seminarios Liderazgo Centro Educativo María Auxiliadora, Paraguay
<b>1995</b>	Seminarios Asistencia al primer Seminario de Bioseguridad SENACSA, Paraguay
<b>2017</b>	Talleres Taller de Capacitación en buenas practicas docentes Universidad de Granada, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Docencia;
<b>2016</b>	Talleres La implementación de un sistema de Calidad Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Control de Calidad;

<b>2008</b>	Talleres Taller para Trabajadores Ocupacionalmente Expuesto (TOE) 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 , Produccion-Bioquimica;
<b>2007</b>	Talleres Planificación Operativa para la prevención y Control del Dengue en Asunción en el marco de la Estrategia de Gestión Integrada- EGI
<b>2007</b>	Talleres Adecuación Fiscal y la Función del Educador Supervisión Pedagógica Región 8 Zona F , Paraguay
<b>2007</b>	Talleres Estrategias para Aprender y Enseñar Supervisión Pedagógica Región 8 Zona F , Paraguay
<b>2005</b>	Talleres Emprendedor empresarial Colegio Privado María Auxiliadora, Paraguay
<b>2004</b>	Talleres Planificación Investigación y Evaluación por Proyecto Supervisión pedagógica zona F, Paraguay
<b>2001</b>	Talleres Diseño y Elaboración de Proyectos Supervisora del D.E.P.J.A, Paraguay
<b>1999</b>	Talleres Capacitación y Actualización Docente para la implementación de la Reforma Educativa Centro Educativo María Auxiliadora, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla:	Lee: regular	Escribe:
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: no	Lee: bien	Escribe: no

## 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 - Actual	<b>Tutor del Curso de Especialización de Metodología de la Investigación</b>	C. Horaria: <b>6</b>
Otras Informaciones: Del 1º, 2º y 3º modulo		
2021 - Actual	<b>Integrante de grupo</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda, Departamento Central, Paraguay		
1997 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Desempeño como docente investigador en los proyectos de investigación del departamento de Producción en el área de diagnóstico serológico , además de cultivos de parásitos .		

### Actividades

9/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA <b>Epidemiología y estudio del perfil antigénico del Toxoplasma gondii circulante en Paraguay</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: La línea de Investigación de Toxoplasmosis esta enfocado al estudio epidemiológico de la enfermedad , también en el desarrollo de nuevos metodos de diagnosticos de produccion nacional , además de la recopilación de datos epidemiologicos sobre la enfermedad en diferentes poblaciones del pais .La población principal son las mujeres embarazadas y en la educación sobre el diagnostico de la enfermedad a los profesionales de la salud. Integrantes: ACOSTA ME; Aria L.;MEZA T.; ROJAS A.; INFANZON B.; GUILLEN Y;
9/2013 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA <b>Perfil antigénico de T.cruzi con potencial uso en métodos de Diagnóstico para la enfermedad de Chagas</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Actualmente estamos desarrollado una nueva version del ELISA IgG de Chagas para ser utilizados en laboratorio de diagnostico clínico ,financiado por el CONACYT. Además se han determinados proteínas antigénicas que caracterizan el perfil antigénico en pacientes positivos para Chagas Integrantes: ACOSTA ME; Aria L.;GUILLEN Y; ROJAS A.; MEZA T.; INFANZON B.;
9/2012 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la

Salud-UNA

**Epidemiología en Chagas en pacientes donantes de Bancos de Sangre y su aplicación en Metodos Diagnosticos**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El departamento de producción en el campo de la serología se busca nuevos metodos diagnosticos de mayor sensibilidad, comparando con otro metodos de diagnosticos comerciales

Integrantes: Aria L.;GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; MEZA T.; ROJAS A.; RIVEROS O.; INFANZON B.; ODDONE R.;

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

3/2020 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo

**Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda, Departamento Central, Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: (PINV18-1295)

Objetivo General del Proyecto

Detectar y caracterizar las infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda en el Departamento Central, Paraguay

Resultados Esperados

1. Pruebas moleculares y serológicas multiplex para el virus de la fiebre amarilla y Mayaro evaluadas
2. Hallazgos obtenidos con respecto a epidemiología, respuesta inmune y manifestaciones clínicas en infecciones detectadas
3. Posibles biomarcadores de dengue grave analizados
4. Base de datos creada y aplicación en teléfono inteligente evaluada
5. Red de investigación en arbovirosis creada

Integrantes: Waggoner JJ.; ROJAS A.; Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; Bernal C.; MENDOZA L.; Paez M.; Cantero C.; Cardozo F.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos:

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

8/2018 - Actual

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

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

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.; Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; MENDOZA L.; Cardozo F.; Paez M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

9/2016 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Produccion del 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 simultanea del virus dengue ,Chicungunya y Ziika**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se optimizará la reacción en el IICS para la detección simultanea de tres arbovirus de gran impacto en la salud pública , dicha reacción será aplicada para el análisis de muestras clínicas en proyectos de Investigación (2017)

Integrantes: ROJAS A.; Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; INFANZON B.; Russomando G.; Cardozo F.; ESPINOLA E.; Contingiani M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

9/2015 - 12/2019

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

**Desarrollo y evaluación de nuevas pruebas serológicas de producción local para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y dengue**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto cuyo objetivo es Desarrollar la prueba de "ELISA IICS Chagas IgG anti-T.cruzi versión 2.0" (Chagas ELISA IICS v.2.0) con elevada sensibilidad y especificidad. y. Desarrollar la prueba de "ELISA IICS de captura de IgM anti-dengue versión 2.0" (MAC ELISA dengue IICS v.2.0) optimizando la sensibilidad del MAC ELISA de dengue ya existente mediante la tecnología de inmovilización con estreptavidina-biotina para mayor sensibilidad del ELISA.

Integrantes: Aria L.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 1/2015 - 9/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
**Desarrollo innovador de un test de ELISA para la determinación de IgG/Avidez de IgG para toxoplasmosis: ToxoPlus test-IICS. Fase II**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Pproyecto que ha implementado un ELISA con capacidad de dos diagnóstico en el mismo soporte , la IgG anti toxoplasma gondii y la Avidez de la IgG anti toxoplasma gondii. Actualmente este ELISA es implementado como diagnóstico en el servicio y la epidemiología de la enfermedad.  
Integrantes: Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; MEZA T.; INFANZON B.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:
- 3/2017 - 4/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
**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 piloto de 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.; Aria L.;GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; Cantero C.; Waggoner JJ.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (1);
- 6/2016 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Produccion del 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.; Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; INFANZON B.; ESPINOLA E.; Contingiani M.; MENDOZA L.; Paez M.; Russomando G.;  
Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:
- 7/2012 - 9/2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Fortalecimiento y desarrollo de reactivos para el diagnóstico de enfermedades prioritarias del país**  
Participación: Integrante del Equipo  
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.  
Integrantes: Aria L.;GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.;  
Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:
- 4/2013 - 11/2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Producción de proteínas recombinantes Tp15,Tp17,Tp47 para el diagnóstico de Sífilis**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: El objetivo del proyecto es Producir las proteínas recombinantes a nivel local y emplearlos en métodos de diagnóstico.Este proyecto es de relevancia a nivel país debido a que implementar esta tecnología nos permitirá realizar no solo proteínas recombinantes para sífilis sino también aplicarlas a otras de importancia en la salud humana y animal.  
Integrantes: Aria L.;ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.; INFANZON B.; RIVEROS O.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 5/2010 - 2/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**DESARROLLO DE UNA PRUEBA INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN CON TRYPANOSOMA CRUZI**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Este proyecto de desarrollo tecnologico ha sido el primero en el país en aplicar esta tecnología. El proyecto de investigación ha concluido hasta la segunda etapa del proyecto que consiste el desarrollo y evaluación del prototipo de un test inmunocromatográfico para la detección de IgG anti T.cruzi. La tercera etapa del proyecto es la producción en el formato comercial del test el cual son necesarios infraestructura para el efecto.  
Integrantes: Aria L.;GUILLÉN, Y; ROJAS A.; MEZA T.; PEDROZO MG; FERNANDEZ MJ.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Maestría Académica (1);  
Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Beca) (Beca)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 7/2012 - 9/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Fortalecimiento de los test de diagnóstico del Departamento de producción Bioquímica.Asesoría internacional del Dr Peter Kaspar a traves de SENIOR EXPORTEN SERVICE (SES)**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: En este proyecto se ha puesto en marcha la innovación y desarrollo de nuevos metodos de diagnóstico para enfermedades como Chagas, Toxoplasmosis, Sífilis y dengue , aplicando diferentes metodologías para el desarrollo. Además en la actualización de los ya existentes. Se ha realizado un estudio de mercado sobre las necesidad de los usuarios para poder realizar los objetivos del proyecto propuesto que desde el 2012 hasta la actualidad bajo el asesoramiento del investigador Senior Peter Kaspar hemos estado realizando actividades y pruebas laboratoriales para lograr con los objetivos propuestos  
Integrantes: Aria L.;GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.; INFANZON B.; RIVEROS O.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:  
Financiadores: Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11/2011 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Comparación de dos cepas de Leishmania en ELISA para el diagnóstico de Leishmaniosis visceral canina. IICS - UNA**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Comparar dos cepas de antígenos en un ELISA para tener otra opción en caso de que no se cuente con una de ellas, teniendo una buena concordancia  
Integrantes: Aria L.;ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; PEDROZO MG; MEZA T.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:  
Financiadores: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA - IICS (Apoyo financiero)
- 8/2009 - 9/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA  
**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: 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 leishmaniasis visceral canina, sumando el alto costo y la inestabilidad del conjugado , se ha impulsado la realización de este estudio  
Integrantes: ROJAS A.; Aria L.;GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; MEZA T.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos:
- 2/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA  
**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.; Aria L.;ROJAS A.; MEZA T.; ACOSTA ME; AQUINO V.; MIRET J.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 1/2008 - 11/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Concordancia de dos antígenos de dengue en un ELISA de captura de IgM (MAC ELISA)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El trabajo consistió en la comparación de dos tipos de antígenos provenientes de Brasil y Cuba respectivamente, en la metodología de ELISA  
 Integrantes: Aria L.;ROJAS A.; GUILLÉN, Y; ROIG C.; ACOSTA ME; CARPINELLI M.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 8/2005 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**Fortalecimiento de servicios especializados de diagnóstico en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. FENIX - JICA.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los objetivos del Departamento Producción Bioquímica dentro del proyecto : \*Desarrollar el ELISA de avidéz IgG para para el diagnóstico de la Toxoplasmosis.\*Desarrollar el ELISA de Captura de IgM (MAC ELISA) para el virus Dengue.Con antígenos obtenidos de cerebro de ratón lactante  
 Integrantes: ROIG C.; Aria L.;ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.; GUILLÉN, Y;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 3/2005 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Fortalecimiento de servicios especializados de diagnóstico en el IICS**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El producto de este proyecto fue el desarrollo y estandarización de dos métodos de diagnóstico, el ELISA indirecto IgG Avidéz para la determinación de la etapa de la enfermedad para toxoplasmosis y el ELISA de captura IgM para Dengue ,ambos ELISA son ofrecidos como servicio a la comunidad. En este proyecto se han realizado charlas educativas a Médicos ginecólogos y pediatras sobre la interpretación e implementación del flujograma para el diagnóstico de toxoplasmosis.  
 Integrantes: Aria L.;GUILLÉN, Y; MEZA T.; ACOSTA ME; ROJAS A.; ROIG C.; FERREIRA L.; DÍAZ C.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos:  
Financiadores: Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

**Universidad del Pacífico Privada - UP**

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Profesor de Metodología de la Investigación I**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Tutorial de Trabajos de Protocolos e Investigación de los alumnos de la Carrera de Medicina.

**Actividades**

- 9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Conocimientos y actitudes acerca de salud sexual y reproductiva en adolescentes de 15 a 18 años, estudiantes del Colegio Nacional de Enseñanza Media Diversificada**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Con este proyecto se pretende determinar el nivel de conocimiento que tienen los jóvenes acerca de la sexualidad y de esta manera realizar charlas sobre las ETS.  
 Integrantes: Aria L.;ACOSTA ME;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Pregrado (5);
- 4/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Prevalencia de infecciones intrahospitalarias post operatorias en pacientes admitidos en el Centro de Emergencias Médicas de la ciudad de Asunción del Paraguay entre los meses de enero a marzo del año 2015**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El proyecto es realizado con miras a conocer acerca de las infecciones intrahospitalarias que aquejan a los pacientes de los servicios de post operatorios.  
 Integrantes: Aria L.;Meza A.; Ferreira S.; Cabrera M.; Prats S.; Paredes X.; Sarabia J.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

3/2015 - Actual	Alumnos: Pregrado (6); 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, Universidad del Pacifico Privada <b>Prevalencia de obesidad en alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad del Pacifico en el año 2015</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Trabajo en la cual se expone un problema de salud publica que afecta a los jovenes en etapa estudiantil Integrantes: Aria L.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;
3/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>¿Cuál es la prevalencia de diabetes gestacional en mujeres de 30 a 40 años del Hospital Materno-infantil San Pablo de la ciudad de Asunción en el año 2014?</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Investigar sobre la prevalencia de la diabetes gestacional en embarazadas, teniendo en cuenta que es un problema de Salud Publica Integrantes: Aria L.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ; ;
3/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Metodología de la Investigación científica Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Tutor de trabajos de investigación

2015 - Actual	<b>Profesor de Metodología de la Investigación II</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Tutor de proyectos de investigación	

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO - UTCD**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual	<b>Tutor de Tesis</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2015 - Actual	<b>Profesor de Salud</b>	C. Horaria: <b>9</b>
2013 - Actual	<b>Profesor de Metodologia de La Investigacion I</b>	C. Horaria: <b>9</b>

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

Soy responsable de la linea de investigación : Epidemiología de la enfermedad de Chagas en pacientes donantes de sangre .Evaluación y desarrollo en Metodos Diagnosticos .También como colaboradora en otras lineas del departamento de Producción He realizado en la linea en cual soy responsable actividades en las cuales he comparado metodos de diagnósticos para evaluar la sensibilidad y especificidad de estos , comparando con el Kit Chagas Test IICS que se produce en el IICS-UNA-Py En esta linea publique recientemente como primer autor el articulo " Desempeño del Kit ELISA Chagas IICS V.1 para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas "en Memorias del IICS (2016). El kit de Chagas IICS versión 1 está en proceso de mejora en el Marco del Proyecto Desarrollo y evaluación de nuevas pruebas serológicas de producción local para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y dengue .14-INV-162 financiado por el CONACYT Participo como colaboradora en otras lineas y coautora de los proyectos y articulos publicados , como asi en presentaciones a congreso mencionados en mi CV. Las publicaciones como coautora en el ultimo periodo son:  
 Publicaciones indexadas  
 -Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la Toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva que acudieron al Hospital Distrital de Lambaré, Paraguay aceptado para publicación en Memorias del IICS  
 - Aspectos Clínico-Epidemiológicos de la Toxoplasmosis en pacientes que consultan por problemas de visión en la revista de Infectología de Chile. Financiado por la fundación Georg Hannelore Zimmermann. Munich-Alemania  
 - Concordancia entre las pruebas de ELISA avidéz IgG desarrollados en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y un ELISA avidéz comercial en Memorias del IICS  
 - Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de cepas de Trypanosoma cruzi Aceptado para publicación (2017) Perfil clínico,hematológico y serológico en pacientes con sospecha de dengue del IICS-UNA, 2009-2013, Memorias del IICS.  
 -Como colaboradora en otras lineas publique como primer autor en el 2012 Comparación de dos cepas de Leishmania en ELISA para el diagnóstico de Leishmaniosis visceral canina. IICS - UNA, Memorias del IICS.

## Producción Técnica

### Cursos de corta duración dictados

- Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; ROJAS A.; Bernal C.; Capacitación para implementación del kit de detección de anticuerpos para el diagnóstico de Chagas (Chagas Test-IICS), 2022, 2022. (Extensión extracurricular)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: SENACSA  
Participación: Docente. Lugar: Insituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Evento organizado por el SENACSA, MSPyBS. Llevado a cabo el 13 y 14 de enero de 2022

### Edición o revisión

- Hernandez I.; Hernandez M; González J; Gómez I.; Zulueta O; Ramos G.; Ortega D; Bequer D; Martínez G; Delahanty A; Aria L.; Evaluación del UMELISA CHAGAS® con la incorporación de nuevos péptidos monoméricos y quiméricos representativos de diferentes regiones de Trypanosoma cruzi, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Salud  
Editorial: Biomédica. Revista del Instituto Nacional de Salud.. Ciudad: Bogotá.  
Observaciones: Vol. 41 Núm. 3/2021. ISSN: 0120-4157

Fui evaluador de un artículo de esta revista. Publicado: 2021-09-22

### Informes de investigación

- ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; Bernal C.; Estandarización de la producción de anticuerpos anti IgG canino en conejo para ser utilizados en métodos de diagnóstico., 2021.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Departamento de Produccion del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
Nombre del proyecto: Estandarización de la producción de anticuerpos anti IgG canino en conejo para ser utilizados en métodos de diagnóstico
- ACOSTA ME.; Aria L.; GUILLÉN, Y; MEZA T.; ROJAS A.; INFANZON B.; Desarrollo y evaluación de nuevas pruebas serológicas de producción local para diagnóstico de la enfermedad de Chagas y dengue, 2019., 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
Nombre del proyecto: 14-inv-162.. Nro. de páginas: 13. Disponibilidad: restricta.  
Observaciones: Informe final
- ACOSTA ME; Aria L.; GUILLEN Y; CARPINELLI M.; ROJAS A.; Gonzalez I.; ESTANDARIZACIÓN y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA DETERMINAR EL PERFIL ANTIGÉNICO DE LA FASE AGUDA Y CRÓNICA DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS., 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA  
Nombre del proyecto: ESTANDARIZACIÓN y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA DETERMINAR EL PERFIL ANTIG
- ACOSTA ME; Aria L.; GUILLEN Y; ROJAS A.; MEZA T.; DESARROLLO INNOVADOR DE UN TEST DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE IGG/AVIDEZ DE IGG PARA TOXOPLASMOSIS: TOXOPLUS TEST-IICS. FASE II Y III, 2015., 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
Nombre del proyecto: DESARROLLO INNOVADOR DE UN TEST DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE IGG/AVIDEZ DE IGG PARA TO  
Observaciones: Con la beca obtenida , fue estandarizado el ELISA IgG/Avidez y puesto en marcha para servicio y estudios epidemiológicos de investigación en el área de toxoplasmosis

### Productos tecnológicos

#### Sin registro o patente

- ACOSTA ME; Aria L.; ROMERO C.; MEZA T.; ROJAS A.; GUILLEN Y; Evaluación de ratones albinos endogámicos para la producción de antígeno de toxoplasmosis con la cepa NTE, 2008.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

**2 ACOSTA ME; ROJAS A.; Aria L.; MEZA T.; GUILLEN Y; Concordancia entre las Pruebas de ELISA Avidéz IgG, Quimioluminiscencia, Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) para el diagnóstico de Toxoplasmosis aguda, 2008.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

**3 ROJAS A.; Aria L.; Evaluación de una prueba de ELISA para la detección de leishmaniasis visceral canina con un conjugado anti IgG 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, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;

Referencias adicionales: Paraguay/

**4 Aria L.; ROJAS A.; ROIG C.; ACOSTA ME; CARPINELLI M.; MEZA T.; GUILLEN Y; Concordancia de dos antígenos de dengue en un ELISA de captura de IgM (MAC ELISA), 2008.**

Palabras Clave: Dengue, Mac-ELISA, Antígeno ;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

**5 Aria L.; ROJAS A.; ACOSTA ME; Concordancia entre un test rápido inmunocromatográfico y la prueba de ELISA desarrollada en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud para el diagnóstico de leishmaniasis canina. Informe preliminar, 2008.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

**6 ROIG C.; ROJAS A.; Aria L.; SCHININI A.; PICAGUÁ E.; ACOSTA ME; MEZA T.; AQUINO V.; Preliminary results of the evaluation of a dengue antigen produced in cellular cultura for the development of a capture ELISA (MAC-ELISA)" , 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

**7 Aria L.; ROJAS A.; ROIG C.; PICAGUÁ E.; ACOSTA ME; AQUINO V.; GUILLEN Y; MEZA T.; Mantenimiento y Titulación del virus de dengue para la obtención de antígeno viral., 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM.

**8 ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; MEZA T.; GUILLEN Y; Concordancia entre las pruebas de Avidéz para toxoplasmosis desarrollada en el IICS y un ELISA de Avidéz comercial, 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Japan International Cooperation Agency (JICA).

**9 ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; ROIG C.; MEZA T.; GUILLEN Y; CALVO A.; \*Desarrollo del ELISA de avidéz IgG para Toxoplasmosis, 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: FENIX-Japan International Cooperation Agency.

**10 ROIG C.; Aria L.; ROJAS A.; ACOSTA ME; MEZA T.; GUILLEN Y; Desarrollo del ELISA de Captura de IgM (MAC ELISA) para el virus Dengue, 2007.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: FENIX-Japan International Cooperation Agency.

**Sin registro o patente**

**1 ACOSTA ME; Aria L.; Gonzalez I.; GUILLÉN, Y; CARPINELLI M.; ROJAS A.; ESTANDARIZACIÓN y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA DETERMINAR EL PERFIL ANTIGÉNICO DE LA FASE AGUDA Y CRÓNICA DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

**2 ACOSTA ME; Aria L.; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; CARPINELLI M.; Gonzalez I.; ESTANDARIZACIÓN y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA DETERMINAR EL PERFIL ANTIGÉNICO DE LA FASE AGUDA Y CRÓNICA DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS., 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA.

Observaciones: Proyecto financiado por al Dirección General de Investigación

**3 ROJAS A.; Aria L.; GUILLEN Y; Waggoner JJ.; Cantero C.; ACOSTA ME; Cardozo F.; 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, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA.

Observaciones: Trabajo de grado del Alumno César Cantero de la Facultad de Ciencias Químicas-UNA. Estudio piloto de la aplicación de una reacción de RT-PCR en tiempo real para la detección simultánea de los virus del dengue, chikungunya y Zika.

**4 Aria L.; GUILLÉN, Y; ACOSTA ME; ROJAS A.; PEDROZO MG; MEZA T.; Comparación de tres cepas de Leishmania por dos métodos serológicos para el diagnóstico de la leishmaniasis canina., 2009.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: IICS-UNA.

**Desarrollo de material didáctico o de instrucción**

**1 Aria L.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; ROJAS A.; Manual de Calidad, 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual de Procedimiento de las técnicas utilizadas en el departamento de Producción.

**Trabajos técnicos**

**1 Aria L. Desarrollo innovador de un test de ELISA para la determinación de IgG/Avidez de IgG para toxoplasmosis: ToxoPlus test-IICS. Fase II y III, 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar un test de diagnostico para toxoplasmosis en un formato unico que incluya dos determinaciones IgG anti-gondii y el Indice de avidéz para conocer la etapa de la enfermedad; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 13; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Direccion General de Investigación Científica Y Tecnológica de la UNA.

Observaciones: Este proyecto fue seleccionado en la convocatoria 2015 para Proyectos de Investigación de la Direccion General de Investigación Científica Y Tecnológica de la UNA. En este proyecto formo parte como investigador colaborador.

**2 Aria L. Producción de la Proteína Recombinante NS1 del Virus del Dengue para Aplicaciones Diagnósticas, 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: La producción local de dicha proteína permitira el desarrollo de nuevos metodos de ELISA de detección de anticuerpos anti-NS1 en pacientes infectados por el virus.; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 13; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Direccion General de Investigación Científica Y Tecnológica de la UNA.

Observaciones: Este proyecto fue Seleccionada en la convocatoria 2015 para Proyectos de Investigación de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA. En este proyecto estoy como investigador colaborador

**3 Aria L. Características epidemiológicas y factores de riesgo de toxoplasmosis ocular en pacientes con problemas de visión, 2015.**

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.

Finalidad: Determinación de la prevalencia de Toxoplasmosis en pacientes con problemas de visión y utilidad diagnostica del Indice de Avidéz.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 10; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICS-UNA

Observaciones: Este proyecto fue presentado en la Convocatoria 2015 para Proyectos de Investigación de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA. En este proyecto estoy como investigador colaborador

**Procesos o técnicas**

**1 ACOSTA ME; Aria L.; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; MEZA T.; Fortalecimiento del desarrollo de métodos serológicos de producción nacional a fin de contribuir al diagnóstico de enfermedades endémicas de Chagas Dengue. , 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Fortalecer la producción local de pruebas de diagnóstico serológico para la detección de anticuerpos IgG anti T. cruzi e IgM anti-virus dengue a fin de contribuir al diagnóstico de enfermedades endémicas de Chagas y Dengue respectivamente..

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Observaciones: Este proyecto fue seleccionado por el Conacyt de la convocatoria 2013

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Bañitez A.; Aria L.; Cañete N.; Vargas S.; Lopez N.; Romero N.; Riveros M.; Vazquez J.; Rumichi S.; Espinola E.; Aquino N.; Benitez D.; ACOSTA ME; (RELEVANTE) Nivel de conocimiento sobre VPH en estudiantes de la Universidad del Pacífico, Revista Científica Ciencias de la Salud de la Universidad del Pacífico, v. 6, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891  
Observaciones: El virus del papiloma humano (VPH) es una infección viral más habitual del aparato reproductor y causa diversos trastornos, tanto en hombres como en mujeres, y se considera como el principal agente para el desarrollo del cáncer cervicouterino.
- 2 **ROJAS A.; Bernal C.; Aria L.; Cardozo F.; Caballero O.; Ping S; GUILLEN Y; ACOSTA ME; MENDOZA L.; Paez M.; Von-Horoch M; Sánchez MC; Pinsky B.; (RELEVANTE) Caracterización de los casos del virus del dengue 4 en Paraguay, 2019-2020, Virus, v. 16 f: 2, p. 181, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1420-2158  
Palabras Clave: dengue; paraguay; ns1; rrt-pcr;
- 3 **Ocampos L; Aria L.; ACOSTA ME; Gonzalez V. Cecilia; GUILLEN Y; ROJAS A.; Bernal C.; Prevalencia de baja avidéz de Inmunoglobulina G anti Toxoplasma gondii y comportamiento de riesgo para toxoplasmosis en embarazada, Revista del Hospital Nacional de Itaugua, v. 15 f: 2, p. 14-28, 2023.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174  
Palabras Clave: toxoplasmosis; factores de riesgo; afinidad de anticuerpos;
- 4 **Sparling-Pereira F; Aria L.; Rodriguez M; (RELEVANTE) Participación de las mujeres en roles académicos. Escuela de Enfermería y Obstetricia. San Lorenzo-Paraguay. 2021., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: participación; mujeres; rol academico;
- 5 **Sanabria A; ACOSTA ME; Aria L.; Gonzalez V. Cecilia; GUILLEN Y; ROJAS A.; Bernal C.; (RELEVANTE) Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex-estreptavidina-tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Diagnostico;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 6 **Aria L.; ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; INFANZON B.; Cantero C.; Bernal C.; KASPAR P.; (RELEVANTE) Rendimiento del Kit de Chagas V2.0 IICS-UNA para el tamizaje de la enfermedad, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 20 f: 3, p. 6-12, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: enfermedad de chagas, tamizaje, banco de sangre, sensibilidad, especificidad.;
- 7 **Aria L.; ROJAS A.; Soares A; MENDOZA L.; ACOSTA ME; Paez M.; Herebia L; Vallejos A; AQUINO V.; GUILLEN Y; (RELEVANTE) ) Revisiting the dengue epidemic of 2011 in Paraguay: molecular epidemiology of dengue virus in the Asuncion metropolitan area, BMC Enfermedades Infecciosas, v. 21 f: 769, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2334
- 8 **Cantero C.; Cardozo F.; Aria L.; ACOSTA ME; Waggoner JJ.; Pinsky B.; Espínola A.; INFANZON B.; GUILLEN Y; Cuevas T.; Rojas V.; Segovia C.; Centurion A.; ROJAS A.; (RELEVANTE) Implementation of a Multiplex rRT-PCR for Zika, Chikungunya, and Dengue Viruses: Improving Arboviral Detection in an Endemic Region, The American Society of Tropical Medicine and Hygiene , v. 102 f: 3, p. 625-628, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637
- 9 **Bernal C.; Acosta Ml.; Cardozo F.; Aria L.; Waggoner JJ.; Cantero C.; ACOSTA ME.; GUILLÉN, Y; MENDOZA L.; Paez M.; Duarte M.; ROJAS A.; (RELEVANTE) Diagnóstico tardío del dengue en un paciente con lupus eritematoso sistémico, JCR: Journal of Clinical Rheumatology, JCR - Journal of Clinical Rheumatology, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1076-1608

Palabras Clave: lupus eritematoso sistémico;

Observaciones: Publicación de volumen antes de impresión

- 10 **Aria L.; Ozuna C.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; ROJAS A.; MEZA T.; Criopreservación de la cepa RH de Toxoplasma gondii utilizando como criopreservante DMSO y glicerol, Revista Científica en Ciencias de la Salud de la Universidad del Pacífico , v. 1 f: 1, p. 47-51, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2664-2891
- 11 **Gonzalez I.; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; ROJAS A.; Gonzalez V. Cecilia; INFANZON B.; CARPINELLI M.; MEZA T.; (RELEVANTE) Perfil antigénico en fase aguda y crónica de toxoplasmosis en embarazadas por la técnica de Western Blot , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 3, p. 35-43, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Parasitología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: toxoplasmosis;
- 12 **Martínez A.; INFANZON B.; López L; GUILLEN Y; Aria L.; MEZA T.; ACOSTA ME; ROJAS A.; (RELEVANTE) Caracterización del perfil antigénico de extractos proteicos solubles de cepas de Trypanosoma cruzi, Memorias del IICS, v. 15, p. 27-34, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: parasitología;
- 13 **ROJAS A.; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; RIVEROS O.; MEZA T.; INFANZON B.; DIAZ, V; (RELEVANTE) Perfil clínico, hematológico y serológico en pacientes con sospecha de dengue del IICS-UNA, 2009-2013,, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la 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: 1812-9528  
Palabras Clave: dengue; síntomas;
- 14 **Aria L.; ACOSTA ME; ROJAS A.; GUILLEN Y; INFANZON B.; MEZA T.; (RELEVANTE) Desempeño del Kit ELISA Chagas IICS V.1 para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud,, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, p. 7-13, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Producción de Kits;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: chagas;
- 15 **Aria L.; ACOSTA ME; ROJAS A.; GUILLÉN, Y; MEZA T.; PEDROZO MG; Comparación de dos cepas de Leishmania en ELISA para el diagnóstico de Leishmaniosis visceral canina. IICS - UNA, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8, 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 , Produccion-Bioquímica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: L. chagasi; L. donovani; ELISA; concordancia; Leishmaniosis; Diagnóstico;
- 16 **Aria L.; GUILLEN Y; ROJAS A.; ACOSTA ME; ROIG C.; MEZA T.; CARPINELLI M.; FERREIRA L.; (RELEVANTE) CONCORDANCIA DE ANTÍGENOS DE DENGUE EN EL ELISA DE CAPTURA DE 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(2), p. 34-38, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: dengue, MAC ELISA, antígeno;
- 17 **ACOSTA ME; Aria L.; GUILLEN Y; MEZA T.; ROIG C.; CARPINELLI M.; DÍAZ C.; Concordancia entre las pruebas de ELISA Aidez IgG para Toxoplasmosis Desarrollados en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y un ELISA de Aidez comercial , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6 (2), p. 39-43, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: Toxoplasma gondii, aidez, diagnóstico;
- 18 **ROIG C.; AQUINO V.; GUILLEN Y; Aria L.; ROJAS A.; MEZA T.; NARA E.; SCHININI A.; (RELEVANTE) "Mantenimiento y titulación del virus 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(1), p. 60-65, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: dengue, cultivo celular, antígeno;

- 19 ROIG C.; Aria L.; MIRET J.; GUILLEN Y; MENDOZA L.; ACOSTA ME; MEZA T.; SOSA L.; ECHAGUE G; ARIA L.; VERA DE BILBAO N.; SCHININI A.; RODAS JH; AQUINO V.; (RELEVANTE) Estudio de Fiebre Amarilla en primates en áreas de brote 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(1), p. 40-45, 2009.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Fiebre Amarilla, primates, anticuerpos.;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Castillo E; Aria L.; Perdomo C; Roa A; Silva R; Ortellado B; Grance M; Cabrera L; ACOSTA ME; (RELEVANTE) Tratamiento de las manifestaciones articulares en fase crónica de la fiebre chikungunya, Revista paraguaya de Reumatología, v. 9 f: 2, p. 64-70, 2023.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-4341

- 2 Ozuna C.; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; MEZA T.; 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.

ISSN/ISBN: 0000-0000

- 3 Romero D; Aria L.; ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.; GUILLEN Y; INFANZON B.; (RELEVANTE) 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.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 4 Samudio M; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; MEZA T.; Cibils P; INFANZON B.; Castillo V; Miño H; Aspectos clínico-epidemiológicos de la toxoplasmosis en pacientes que consultan por problemas de visión, Revista chilena de infectología, v. 32 f: 6, p. 658-663, 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0716-1018

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 AMARILLA, M; ACOSTA ME; BLANES, M; Aria L.; GUILLEN Y; ROJAS A.; MEZA T.; PEDROZO MG; Seroprevalencia y conocimientos de la toxoplasmosis en estudiantes universitarios. Estudio preliminar,, Revista de la Facultad de Ciencias Químicas, v. 7 f: 2, p. 45-46, 2009.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2219-6757

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 ACOSTA ME; Aria L.; GUILLEN Y; Marecos E.; Bernal C.; Gonzalez V. Cecilia; EVALUACIÓN DE LA TÉCNICA DE INMUNOBLOTTING PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI Leishmania infantum EN PERROS. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2023 San Lorenzo/ Paraguay Jornadas de Jóvenes Investigadores. 2023.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: inmunoblotting; anticuerpos igg; leishmania;

- 2 Aria L.; ACOSTA ME; Sanabria A; GUILLEN Y; Bernal C.; Gonzalez V. Cecilia; EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ENSAYO DE AGLUTINACIÓN LÁTEX-ESTREPTAVIDINA-Tp17 PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-Treponema pallidum. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2022 Sucre/Bolivia Jornada de Jóvenes Investigadores. 2022.

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

Medio: Otros.

- 3 Aria L.; Lugo A; GUILLEN Y; Bernal C.; ACOSTA ME; ROJAS A.; Evaluación del ELISA indirecto IgG anti Leishmania canina IICS.UNA con respecto a test comerciales ELISA e inmunocromatografía para Leishmania canina. In: 6 Encuentro de Investigadores -Sociedad Científica del Paraguay . , 2021 9 al 12 de noviembre, Asunción/Paraguay 2021.

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

Medio: Otros.

- 4 López S.; Aria L.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; ROJAS A.; Cantero C.; Espínola A.; Bernal C.; Interacción entre carga viral , antigenemia NS1 y los anticuerpos implicados en la infección por el virus Dengue.. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Luque XIX Congreso Panamericano de Infectología. 2019.

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

Observaciones: Presentacion: Poster Oral

- 5 Aria L.; GUILLEN Y; ROJAS A.; Lopez S.; Cantero C.; Bernal C.; Waggoner JJ.; Interacción entre carga viral , antigenemia NS1 y los anticuerpos implicados en la infección por el virus Dengue. . In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Luque/Paraguay 2019.

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

Observaciones: Presentación de poster

- 6 **Bernal C.; Acosta I.; Aria L.; Cantero C.; ACOSTA ME; ROJAS A.; GUILLEN Y; Waggoner JJ.; Cardozo F.; MENDOZA L.; Paez M.; Duarte M.;** **Case Report: Delayed Diagnosis of Dengue in a patient with systemic Lupus Erythematosus.** In: **XXIX Brazilian Congress of virology y VIII Mercosur Meeting of Virology, 2018 Gramado 2018.**

Medio: Internet.

- 7 **Gonzalez I.; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; ROJAS A.; Gonzalez V. Cecilia; CARPINELLI M.; MEZA T.; INFANZON B.;** **ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA DETERMINAR EL PERFIL ANTIGÉNICO EN LA INFECCIÓN AGUDA Y CRÓNICA DE TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS.** In: **Jornada de Jóvenes Investigadores, 2018 San Lorenzo 2018.**

Medio: Papel.

- 8 **Cantero C.; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; Espínola A.; Cardozo F.; Waggoner JJ.; INFANZON B.; Cuevas T.; Rojas V.; Segovia C.; Centurion A.;** **Simultaneous testing for Dengue, Chikungunya Zika viruses by Multiplex Real Time RT-PCR (RRT-PCR) in Patients With Suspected Dengue. .** In: **XXIX Brazilian Congress of virology y VIII Mercosur Meeting of Virology, 2018 Gramado 2018.**

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

Medio: Internet.

- 9 **Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; INFANZON B.; MEZA T.; ESPINOLA E.; López L; MENDOZA L.;** **Multiplex Diagnostic test for ZIKV,CHIKV,DENV , and other human arboviruses in Paraguay..** In: **School of advanced Science in arbovirology and III -FAMERP-UTMB, 2017 Sao Paulo 2017.**

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

Medio: Internet.

Observaciones: Colaboradora del equipo

- 10 **Romero D; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; ROJAS A.; MEZA T.;** **Nivel de conocimiento y seroprevalencia de toxoplasmosis en mujeres de edad reproductiva. .** In: **XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**

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

Medio: Internet.

- 11 **Pavetti AM; ROJAS A.; Aria L.; López L; ACOSTA ME; MEZA T.; INFANZON B.; GUILLEN Y;** **Perfil antigénico de extractos proteicos solubles de dos cepas de Trypanosoma cruzi.** In: **XI Congreso Paraguayo de Infectología. III Congreso Paraguayo de Microbiología. IX Jornada de Enfermería , 2017 , 2017 Asunción 2017.**

Medio: Otros.

- 12 **ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; MEZA T.; INFANZON B.;** **Toxoplasmosis en embarazadas que acudieron al IICS durante el periodo 2013-2015.** In: **10° Congreso de Infectología , 2015 Asuncion 2015., 2015 2015.**

Medio: Internet.

- 13 **INFANZON B.; Aria L.; ACOSTA ME; ROJAS A.; GUILLEN Y; MEZA T.; SANCHEZ S.;** **TEST PRELIMINAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS BASADO EN PROTEÍNAS RECOMBINANTES. .** In: **10° Congreso Paraguayo de Infectología, 2015, 2015 Asunción 2015.**

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

Medio: Internet.

- 14 **Aria L.; Lisitra G; Cubilla V; Cibils P; Cibils D; Samudio M; ACOSTA ME; ROJAS A.; MEZA T.; INFANZON B.;** **Frecuencia y Factores de Riesgo de Toxoplasmosis ocular en Pacientes que consultan en la Catedra de Oftamología del Hospital de Clínicas. Estudio Preliminar..** In: **VIII Congreso Internacional de Oftamología. X Congreso Paraguayo de Oftamología. VII Curso de Auxiliares de Oftamología, 2014 Asunción 2014.**

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

Medio: Papel.

- 15 **ROJAS A.; Aria L.; ACOSTA ME; PEDROZO MG; MEZA T.; DIAZ, V;** **Anticuerpos específicos, características clínicas y perfil hematológico de pacientes con sospecha de dengue del IICS.2010-2011.** In: **VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 Asunción VII Congreso de Ciencias Químicas. 2011.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Dengue; anticuerpos específicos;

- 16 **PEDROZO MG; Aria L.; GUILLÉN, Y; ROJAS A.; ACOSTA ME; MEZA T.; ORIHUELA, R;** **Canes aparentemente sanos portadores de leishmaniosis visceral canina.** In: **VII Congreso de Ciencias Químicas, 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 , Produccion-Bioquímica;

Medio: Papel.

- 17 **Aria L.; ACOSTA ME; GUILLÉN, Y; MEZA T.; ROJAS A.; PEDROZO MG; AMARILLA, M; BLANES, M;** **Copnacimiento, Actitudes y Prácticas Preventivas Acerca de la Toxoplasmosis en jóvenes Universitarios.** In: **VII Congreso de Ciencias Químicas, 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 , Produccion-Bioquímica;

Medio: Papel.

- 18 ACOSTA ME; Aria L.; GUILLÉN, Y; MEZA T.; ROJAS A.; CARPINELLI M.; PEDROZO MG; Evaluacion del antígeno de Toxoplasmosis gondii cepa RH producidos en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la salud utilizados en métodos de diagnóstico para toxoplasmosis . In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría. 11º Jornada de Enfermería Pediátrica , 2010 Asunción 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Toxoplasmosis; Antígeno; T. Gondii;
- 19 ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; PEDROZO MG; MEZA T.; Desempeño serologico del Chagas test-IICS método ELISA desarrollado en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud . In: Simposio Sociedad Latinoamericano de Medicina Interna- XVI jornadas Franco-Paraguayas de Nefrología, 2010 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: ELISA, Chagas test;
- 20 ROJAS A.; Aria L.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; MEZA T.; ODDONE R.; VERA P.; GALEANO E; ROIG C.; 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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Palabras Clave: Leishmania canina, antígeno;
- 21 ACOSTA ME; Aria L.; ROJAS A.; GUILLEN Y; MEZA T.; ROMERO C.; Evaluación de las cepas de Toxoplasma gondii NTE y RH en ratones albinos y su utilización como antígeno en un ELISA . In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2009 Concordia -Argentina 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: toxoplasma gondii, cepas NTE y RH, virulencia ;
- 22 ACOSTA ME; ROJAS A.; PEDROZO MG; Aria L.; GUILLEN Y; MEZA T.; CARPINELLI M.; Evaluación del antígeno de T.gondii obtenido en el IICS para el diagnóstico de Toxoplasmosis. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología , 2009 Asunción-Paraguay 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Antígeno, T gondii;
- 23 ACOSTA ME; ROJAS A.; Aria L.; MEZA T.; ROIG C.; DÍAZ C.; Perfil del índice de avidez para toxoplasmosis en mujeres embarazadas. Estudio preliminar. In: Congreso del MERCOSUR de Ginecología y Obstetricia. XI Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia. VIII Congreso de Perinatología , 2008 Asunción-Paraguay 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.
- 24 ROJAS A.; Aria L.; ACOSTA ME; MEZA T.; ROIG C.; ODDONE R.; ROMERO C.; GALEANO E; VERA P.; DÍAZ C.; Concordancia entre un test rápido inmunocromatográfico y la prueba de ELISA desarrollada en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud para el diagnóstico de leishmaniasis canina. Informe preliminar. In: II Jornada local de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades del Grupo Montevideo- AUGM., 2009 San Lorenzo-Paraguay 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;
- 25 ROIG C.; ROJAS A.; Aria L.; MIRET J.; MENDOZA L.; ACOSTA ME; MEZA T.; AQUINO V.; RODAS JH; MULLER VV; GUILLEN Y; SCHININI A.; AMARILLA A; "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. Caxambú, Minas Gerais., 2008 Caxambú, Minas Gerais. 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
Medio: Papel.
- 26 ACOSTA ME.; Aria L.; ROMERO C.; GUILLÉN, Y; SERNA E.; MEZA T.; 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. La investigación en la universidad latinoamericana, a 90 años de la reforma de Córdoba., 2008 Montevideo- Uruguay 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico;  
Medio: Papel.

- 27 **Aria L.; ACOSTA ME.; GUILLÉN, Y; MEZA T.; ROIG C.; Concordancia de dos Antígenos de Dengue en un ELISA de captura de IgM(MAC ELISA). In: VI Congreso Paraguayo de Química, 2008 . 2008., 2008 Asunción-Paraguay 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diagnóstico;  
 Palabras Clave: Dengue; Mac ELISA;
  - 28 **ROIG C.; Aria L.; MIRET J.; ROJAS A.; GUILLEN Y; MENDOZA L.; ACOSTA ME; MEZA T.; SCHININI A.; RODAS JH; AQUINO V.; MULLER VV; Estudio de Fiebre Amarilla en primates en áreas de brote del Departamento de San Pedro y central del Paraguay. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2008 Montevideo-Uruguay 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Fiebre amarilla, primates, anticuerpos;
  - 29 **ACOSTA ME; Aria L.; MEZA T.; GUILLEN Y; SCHININI A.; ROJAS A.; ROIG C.; ROMERO C.; Evaluación de ratones albinos endogámicos para la producción de de antígeno de Toxoplasma con la cepa NTE. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2008 Montevideo-Uruguay 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Toxoplasma gondii, ratones, virulencia;
  - 30 **ROIG C.; Aria L.; GUILLEN Y; PICAGUÁ E.; MEZA T.; AQUINO V.; ROJAS A.; ACOSTA ME; Preliminary results of the evaluation of a dengue antigen produced in cellular cultura for the development of a capture ELISA (MAC-ELISA). In: Congreso: XVIII Encuentro Nacional de Virología. Buzios, Brasil , 2007 Buzios- Brasil 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: antígeno dengue, cultivo celular;
  - 31 **ROIG C.; Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; MEZA T.; AQUINO V.; ROJAS A.; PICAGUÁ E.; Mantenimiento y Titulación del Virus de Dengue para la obtención de antígeno Viral . In: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2007 San Lorenzo-Paraguay. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: dengue, cultivo celular, antígeno;
  - 32 **Aria L.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; MEZA T.; ROIG C.; CARPINELLI M.; DÍAZ C.; Concordancia entre las pruebas de ELISA Avidéz IgG para Toxoplasmosis Desarrollados en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y un ELISA de Avidéz comercial. In: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM., 2007 San Lorenzo-Paraguay 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Toxoplasma gondii, avidéz, diagnóstico;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Caballero O.; Aria L.; Cardozo F.; Waggoner JJ.; Espínola A.; Bernal C.; Cantero C.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; MENDOZA L.; Paez M.; Von-Horoch M; Sánchez MC; Mercado A.; ROJAS A.; Macchi F.; Cabral S.; BÚSQUEDA DE PATÓGENOS VIRALES Y CARACTERIZACIÓN LABORATORIAL DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO DE PACIENTES CON SOSPECHA DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. ALAM 2021, 2021 Asunción 2021.**  
 Medio: Papel.
  - 2 **Lugo A; Aria L.; ACOSTA ME.; GUILLÉN, Y; Bernal C.; Gonzalez V. Cecilia; EVALUACIÓN DEL ELISA INDIRECTO IgG ANTI LEISHMANIA CANINA IICS-UNA CON RESPECTO A LOS TEST COMERCIALES ELISA E INMUNOCROMATOGRAFÍA PARA LA LEISHMANIASIS VISCERAL CANINA. In: 6to gran encuentro de investigadores, 2021 Asunción 2021.**  
 Medio: Internet.
  - 3 **Caballero O.; Cardozo F.; Aria L.; Waggoner JJ.; Espínola A.; Bernal C.; MENDOZA L.; Von-Horoch M; Cabral S.; Ibarrola M.; ROJAS A.; Sánchez MC; Detección y caracterización por patógenos virales asociados a complicaciones neurológicas, IPS, Paraguay (2019-2020).. In: Workshop de Virología. Desafíos de infecciones virales con impacto en salud,. In: Workshop de Virología. Desafíos de infecciones virales con impacto en salud. 2020. Asunción 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
 Medio: Internet.
  - 4 **López L; Aria L.; INFANZON B.; ROJAS A.; GUILLEN Y; ACOSTA ME; multi epitope proteins based on the envelopment 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 Valencia España 2017, 2017 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Internet.

## Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **ROJAS A.; ACOSTA ME; GUILLEN Y; Aria L.; AQUINO V.; Soares A.; MENDOZA L.; Revisiting the dengue epidemic of 2011 in Paraguay: molecular epidemiology of dengue virus in the Asuncion metropolitan area, 2021.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2334

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Concluidas

## Iniciación a la investigación

- 1 **Johana Vanessa Meza-Paredes, - Tutor Único o Principal - Percepción de seguridad alimentaria en adultos mayores de la zona periurbana de Asunción. , 2022**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: seguridad alimentaria; adulto mayor;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 2 **Fátima Beatriz Sparling-Pereira, - Tutor Único o Principal - Participación de las mujeres en roles académicos. Escuela de Enfermería y Obstetricia. , 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: participación; mujeres; rol academico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Otras tutorías/orientaciones

- 1 **Cecilia González Vatteone, - Tutor Único o Principal - Seroprevalencia de infección por Toxoplasma Gondii en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, 2022**  
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: lupus eritematoso sistémico; toxoplasmosis; terapia inmunosupresora;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2 **Alumnos de Facultad de Ciencias Medicas, - Cotutor o Asesor - Trabajo teorico practico sobre metodos de diagnostico, 2010**  
Otras tutorías/orientaciones Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquimica;

## En Marcha

## Iniciación a la investigación

- 1 **Fátima Beatriz Sparling Pereira, - Tutor Único o Principal - PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN ROLES ACADÉMICOS. FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA. SAN LORENZO-PARAGUAY. 2021, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;  
Observaciones: Tutoría en la Especialidad de Metodología de la Investigación
- 2 **Idelina Soledad González Achar, - Cotutor o Asesor - Seroprevalencia de citomegalovirus, toxoplasmosis y rubéola en gestantes que acuden al Laboratorio Del Hospital Regional de Encarnación en el año 2019, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 3 **Cecilia González Vatteone, - Tutor Único o Principal - SEROPREVALENCIA DE INFECCIÓN POR TOXOPLASMA GONDII EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Observaciones: Tutor principal en la Especialidad de Metodología de la Investigación
- 4 **JOHANA VANESSA MEZA PAREDES, - Tutor Único o Principal - PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN ADULTOS MAYORES DE LA ZONA PERIURBANA DE ASUNCIÓN, 2021**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Observaciones: Tutor en la especialidad de Metodología de la Investigación

- 5 -Ana Alvarenga -Nancy Lesmo -Tania Rios -Larissa Ocampos -Juana Lezcano, - Tutor Único o Principal - ¿Cuál es la prevalencia de diabetes gestacional en mujeres de 30 a 40 años del Hospital Materno-infantil San Pablo de la ciudad de Asunción en el año 2014?, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diabetes gestacional; macrosomico;

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

- 6 -Andres Meza -Saúl Ferreira -Montserrat Cabrera -Santiago Prats -Ximena Paredes -Jesus Sarabia, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de infecciones intrahospitalarias post operatorias en pacientes admitidos en el Centro de Emergencias Médicas de la ciudad de Asunción del Paraguay entre los meses de enero a marzo del año 2015, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

- 7 -Rocio Colman -Montserrat Jaluf -Dina Carrera -Manuel Zorrilla -Reinaldo Martinez, - Tutor Único o Principal - Conocimientos y actitudes acerca de salud sexual y reproductiva en adolescentes de 15 a 18 años, estudiantes del Colegio Nacional de Enseñanza Media Diversificada:, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

- 8 -Silvana Torres -Mercedes Médina -Tamara Carballo -Carlos Cabañas -Leticia Marin, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de obesidad en alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad del Pacífico en el año 2015, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: obesidad; peso; talla;

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

- 9 -Bianca Ojeda -Shieley Becker -Jorge Ramirez Lenick rivas -Juan Ieiva -Tania Espinola -Sofia Estigarribia, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses en el Hospital Nacional de Itaugua, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: lactancia materna; lactancia materna exclusiva; lactantes;

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

#### Otras tutoras/orientaciones

- 1 Cecilia Inés González Vatteone, - Tutor Único o Principal - Prevalencia de infección por Toxoplasma gondii y características clínicas de la actividad lúpica en muestras de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico, 2021**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: toxoplasmosis;

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

- 2 JOHANA VANESSA MEZA PAREDES, - Tutor Único o Principal - PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN ADULTOS MAYORES DE LA ZONA PERIURBANA DE ASUNCIÓN, 2021**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Metodología de la Investigación), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

- 3 alumnos de Pre-Grado, - Cotutor o Asesor - Pasantías pre Grado de Facultad de Ciencias Químicas, 2015**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Pasantías de Pre -Grado de Facultad de Ciencias Químicas

- 4 alumnos de pregrado de Facultad de Ciencias Químicas, - Cotutor o Asesor - producción de anticuerpos para la utilización en métodos diagnósticos, 2009**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: anticuerpos IgG;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Produccion-Bioquímica;  
Observaciones: Clases magistrales y practicas laboratoriales con asesor de profesionales de laboratorio

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 2008 Perfil del Índice de Aidez Para Toxoplasmosis En Mujeres Embarazadas. Estudio Preliminar (nacional), Sociedad de Ginecología**

Premio al Mejor trabajo científico, II Congreso del Mercosur de Ginecología y Obstetricia., 2008

### Presentaciones en eventos

- 1 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 de Oftamología. VIII Congrso Internacional de Oftamología. VII Curso de Auxiliares de Oftamología.

Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Oftalmología

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

- 2 Encuentro - Curso internacional Intensivo para Diagnóstico y Tratamiento de Chagas 2013., 2013, Paraguay**

Nombre: Curso internacional Intensivo para Diagnóstico y Tratamiento de Chagas; Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo.

Palabras Clave: Diagnosticos; Chagas;

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

- 3 Congreso - Conocimientos, actitudes y prácticas preventivas acerca de la toxoplasmosis en jóvenes universitarios, 2011, Paraguay**

Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 Asunción .. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Palabras Clave: Actitudes; Toxoplasmosis; Conocimientos;

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

- 4 Congreso - Anticuerpos específicos, características clínicas y perfil hematológico de pacientes con sospecha de dengue del IICS, 2011, Paraguay**

Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas,Asunción .. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Palabras Clave: Perfil Hematologico; Dengue;

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

- 5 Congreso - Canes aparentemente sanos portadores de leishmaniosis visceral canina., 2011, Paraguay**

Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 Asunción .. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Palabras Clave: Leishmaniosis Visceral Canina;

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

- 6 Congreso - Desempeño serológico del Chagas Test-IICS método de ELISA desarrollado en el IICS 2010., 2010, Paraguay**

Nombre: Congreso Paraguayo de Medicina Interna (SOLAMI)-XVI Jornadas Franco-Paraguayas de Nefrología-Simposio Oncologico 2010. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: Medicina Interna;

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

- 7 Congreso - Evaluación del antígeno de T. gondii en métodos de diagnostico para toxoplasmosis., 2010, Paraguay**

Nombre: 12º Congreso de Pediatría. 11ª Jornada de Enfermería Pediátrica de la Sociedad Paraguaya de Pediatría. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Palabras Clave: T. Gondii; Antígeno;

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

- 8 Congreso - Concordancia de dos Antígenos de Dengue en un ELISA de captura de IgM(MAC ELISA)., 2008, Paraguay**

Nombre: VI Congreso de Ciencias Químicas,Asunción .. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Palabras Clave: Dengue;

### Jurado/Integrante

#### Iniciación Científica

**1 Aria L. Participación en comités de Jóvenes del nivel medio. Iniciación científica Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2019., 2019, Paraguay/Español**

Iniciación científica (Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie), CONACYT - Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología

## Indicadores

### Producción Técnica 25

Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1
Edición o revisión	1
Revista	1
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Productos tecnológicos	14
Proyecto	13
Piloto	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Trabajos técnicos	3
Servicios en el área de la salud	2
Elaboración de proyecto	1
Procesos o técnicas	1
Proceso Productivo	1

### Producción Bibliográfica 61

Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo en revistas arbitradas	19
Completo en revistas NO arbitradas	4
Resumen	1
Trabajos en eventos	36
Resumen	32
Resumen expandido	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1

### Tutorías 17

Concluidas	4
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	13
Iniciación a la investigación	9
Otras tutorías/orientaciones	4

---

## Otras Referencias

10

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	8
Jurado/Integrante	1