

# Vivian Giménez Bareiro

Dra

Nombre en citaciones bibliográficas: Giménez V. o Giménez Vivian

Sexo: Femenino

Nacido el 26-09-1973 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 90/2023**Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

## Información de Contacto

Dirección: **Dr. Cecilio Baez y Dr. Villamayor**Mail: **viviangb@gmail.com**Teléfono: **595981342399**Página Web: **www.iics.una.py**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Inmunología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología

## Formación Académica/Titulación

- 2009-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 2008-2011** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
Título: Evaluación de la función e inmunofenotipificación de linfocitos T y B en pacientes con tuberculosis pulmonar activa  
Tutor: Laura Mendoza Torres  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Asunción;
- 1992-1998** Grado - Dr en Bioquímica  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: Si  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 1979-1991** Pregrado - Bachiller en Ciencias y Letras  
Colegio Cristo Rey, Paraguay

## Formación Complementaria

- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay  
Título: Métodos laboratoriales para el diagnóstico de la infección causada por el virus SARS-CoV-2  
Horas totales: 20
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Costa Rica  
Título: Diagnóstico de Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio  
Horas totales: 30
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
Título: Actualización sobre Lupus Eritematoso Sistémico y Síndrome Antifosfolípidos  
Horas totales: 8
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Enfermedad celiaca  
Horas totales: 12
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba  
Título: Curso sobre temas de interés para la Inmunoterapia y la Vacunología  
Horas totales: 34

- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Células madre: del laboratorio a la clínica  
 Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Jornadas Internacionales "Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad"  
 Horas totales: 16
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Curso precongreso de Inmunología  
 Horas totales: 8
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Neumología, Paraguay  
 Título: Curso de Actualización en Tuberculosis  
 Horas totales: 7
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Nefrología, Paraguay  
 Título: Curso internacional de enfermedades glomerulares  
 Horas totales: 16
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", Argentina  
 Título: Endotelio vascular, megacariocitos y plaquetas. Curso teórico-práctico  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
 Título: Mucosal Innate and Adaptive Immunity 2007 (Curso de post-grado)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", Argentina  
 Título: Introducción a la citometría de flujo. Curso teórico-práctico  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay  
 Título: Diagnóstico Molecular de Enfermedades Infecciosas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Curso Regional de Medicina Molecular de Enfermedades Infecciosas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)-ANLIS, Dr. Malbran, Argentina  
 Título: X Curso anual de diagnóstico virológico rápido - Sociedad Argentina de Virología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Inmunología, Paraguay  
 Título: Curso de actualización en Inmunología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 2016** Seminarios Algoritmo diagnóstico de Dengue, Zika y Chikungunya  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 2016** Talleres Taller de capacitación en buenas prácticas docentes  
 Comisión permanente de Innovación docente de la UNA, Paraguay

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

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

#### Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Coordinadora del Comité Científico** C. Horaria: **6**

#### Actividades

7/2016 - Actual Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Cargo o función: Coordinadora del Comité Científico

2001 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Departamento de Inmunología

#### Actividades

2/2021 - Actual Líneas de Investigación  
**Sistema inmune en infecciones, autoinmunidad y alergias**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto actual (año 2022) en busca de financiamiento: "Estudio de potenciales biomarcadores inmunológicos como citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía adquirida en la comunidad (NAC)"  
Integrantes: Sanabria D.; Martínez de Cuellar, C.; RUSSOMANDO, G; Giménez V.; Benegas S.; Godoy AM; Lovera, D.;

1/2013 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Líneas de Investigación, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA

#### **Estudios enfocados en Inmunodeficiencias Primarias (IDPs)**

Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Esta línea contempla proyecyos de investigación enfocados principalmente en la detección de casos de IDPs, mediante la implementación y aplicación de técnicas diagnósticas que aún no están disponibles en el país. Además, se estudian caracteísticas clínicas, apidemiológicas y fenotippo inmunológico de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes y de aquellos diagnosticados con alguna IDP. Actualmente, se trabaja en la caracterización genotípica o molecular de los pacientes diagnosticados en el marco de los diferentes proyectos de la línea.

Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.; Benegas S.; Meza, Ricardo; CARPINELLI MM;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Inmunología;

11/2014 - 12/2020 Líneas de Investigación, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

#### **Respuesta inmune y marcadores inflamatorios en enfermedad celiaca**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Langjahr P.; Giménez V.;

7/2016 - 4/2020 Líneas de Investigación  
**Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de propiedades inmunomoduladoras y búsqueda de compuestos inmunomodulares**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Langjhar P.; Giménez V.; Alvarenga N;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Estudio piloto de potenciales biomarcadores inmunológicos, citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio de seguimiento de niños con neumonías para identificar, mediante tecnología multiplex (plataforma Luminex), potenciales biomarcadores inmunológicos en sangre, asociados a la etiología, severidad y respuesta al tratamiento. Los datos generados podrían a futuro representar una herramienta de apoyo para el control y monitoreo de niños con NAC, contribuyendo así a contrarrestar la elevada morbi-mortalidad asociada a las neumonías en población infantil. PROYECTO FINANCIADO POR CONACYT PINV01-151 (2023-2025)

Integrantes: Sanabria D.; RUSSOMANDO, G; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Gianninoto, E.; Giménez V.;

Situación: ; Tipo/Clase: .

Alumnos:

2/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Caracterización molecular y celular de la respuesta inmune en contactos de pacientes infectados con Mycobacterium leprae.**

Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Diaz, C.C.; Vidal P., M.C.; Moura, G.; RUSSOMANDO, G; Franco, L.; Alvarenga de Morra, V; Pereira, J; Giménez V.;CARPINELLI, MM; Alves Dias, A; Carvalho, F;  
Situación: ; Tipo/Clase: .  
Alumnos:  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 1/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA  
**Detección de deficiencia de anticuerpos específicos mediante la evaluación de la respuesta anti-neumococo en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes**  
Participación: Otros  
Descripción: Proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas, IICS-UNA, cuyo principal objetivo es detectar una inmunodeficiencia de anticuerpos específicos (SAD), mediante la medición de anticuerpos anti-neumococo pre y post-inmunización con la vacuna Pneumo 23. A{un no existen casos diagnosticados de esta deficiencia en Paraguay y su detección es muy importante para el inicio de un tratamiento que contribuye a mejorar la calidad de vida del paciente afectado por esta patología.  
Integrantes: Sanabria D.; Giménez V.;MARTINEZ DE CUELLAR C; CARPINELLI, MM; Benegas S.; Meza, Ricardo;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos: Maestría Académica (1);
- 3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Caracterización genotípica de pacientes con enfermedad granulomatosa crónica (EGC) registrados en el Centro Nacional de Referencia de Inmunodeficiencias primarias de la infancia, Instituto de Medicina Tropical - Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: El objetivo general es caracterizar genotípicamente a pacientes con diagnóstico de EGC, registrados en el Centro Nacional de Referencia de Inmunodeficiencias Primarias de la Infancia. Este trabajo constituye la primera experiencia en el país para detección de mutaciones específicas, y se pretende reportar por primera vez las características genéticas de pacientes paraguayos con EGC a la Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias Primarias (LASID)  
Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.;Benegas S.; CARPINELLI, MM;  
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:
- 1/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Fortalecimiento del diagnóstico y el registro de inmunodeficiencias primarias en Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Este proyecto busca fortalecer el diagnóstico y el registro de casos de inmunodeficiencias primarias en Paraguay, mediante la implementación de nuevas técnicas diagnósticas y la búsqueda de casos realizando un amplio screening en pacientes con sospecha clínica que acuden a centros hospitalarios públicos del país.  
Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.;Benegas S.; CARPINELLI, MM;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos:
- 5/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**"Respuesta de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 post inmunización anti-SARS-CoV-2 (COVID19) en funcionarios del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA"**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Se estudió la respuesta de anticuerpos post inmunización con dos dosis de vacunas antiSARSCoV2 en los funcionarios del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.  
Integrantes: Giménez V.(Responsable)  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;
- 3/2018 - 3/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA  
**Deficiencias de anticuerpos en niños alérgicos atendidos en un hospital de referencia de Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Detectar deficiencias de anticuerpos y establecer su frecuencia en pacientes pediátricos diagnosticados con enfermedad alérgica, que consultan en la Unidad Ambulatoria de la Especialidad Asma, Alergia e Inmunología del Hospital de Clínicas -FCM-UNA, periodo 2018-2019  
 Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Giménez V.;Meza, Ricardo;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 7/2015 - 5/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**14INV171 Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de la asociación entre los niveles séricos e intestinales de las proteínas inflamatorias, proteína de unión a lipopolisacárido (LBP), CD14 soluble (sCD14) y la enfermedad celíaca, así como su relación con el daño intestinal y traslocación microbiana. Búsqueda de marcadores de la inflamación de interés clínico.  
 Integrantes: Ferreira S.; Giménez V.;ACOSTA, N.; Chamorro M.E.; Laterza O.; Hermoso, M.A.; Langjahr P.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Maestría Académica (1);
- 12/2016 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Expresión de moléculas de adhesión leucocitaria CD18 y CD15 en neutrófilos de sangre periférica de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar los niveles de expresión en neutrófilos de sangre periférica de las moléculas de adhesión leucocitaria CD18 y CD15 en niños con episodios infecciosos a repetición, en busca de deficiencias de adhesión de leucocitos (LAD).  
 Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.;Benegas S.; CARPINELLI, MM;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 8/2016 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación linfocitaria**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Burgos C; Alvarenga N; Giménez V.;Langjahr P.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 1/2015 - 11/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Técnica de dihidrorodamina (DHR) en el diagnóstico de enfermedad granulomatosa crónica (EGC) y detección de portadoras.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El propósito de este proyecto fue describir la experiencia en el IICS con la técnica DHR en cuanto a diagnóstico de casos de EGC y detección de portadoras. Desde la implementación de la técnica en el 2014, fueron evaluados un total de 150 niños con sospecha clínica de EGC, confirmándose el diagnóstico en 3 de ellos, en quienes se realizó el abordaje familiar para detección de portadoras e identificación de tipo de herencia de la enfermedad. En 2 de los niños la herencia fue ligada al X y en uno de ellos, una probable autosómica recesiva, este último caso será definido mediante la caracterización molecular actualmente en proceso.  
 Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.;Benegas S.; CARPINELLI, MM;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 2/2014 - 11/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Estallido respiratorio de neutrófilos por las técnicas del nitro azul de tetrazolio (NBT) y dihidrorodamina (DHR) en niños con sospecha clínica de enfermedad granulomatosa crónica (EGC)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: En este proyecto fueron evaluados pacientes con cuadro clínico sugestivo de EGC, remitidos al IICS desde hospitales públicos de referencia del país por médicos de la especialidad pediatría, alergia e inmunología, infectología pediátrica, durante el periodo 2014-2016. Se confirmó un caso de la patología y se realizó, por primera vez en el país, el abordaje familiar identificando portadoras mediante la técnica DHR  
 Integrantes: Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.;CARPINELLI, MM;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

- Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 2/2013 - 11/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Valores de referencia para la técnica de dihidrorodamina (DHR) en la evaluación del estallido respiratorio de neutrófilos en niños sanos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Con este trabajo se logró la implementación de una nueva técnica diagnóstica para inmunodeficiencia primaria, la enfermedad granulomatosa crónica (EGC). Se trabajó en la determinación del intervalo de valores de referencia para la técnica de dihidrorodamina (DHR), en niños aparentemente sanos que acudieron a consultorios pediátricos del Hospital General Barrio Obrero, periodo 2013-2014. Actualmente, la prueba DHR se encuentra disponible para la detección de casos de EGC y en el país, este servicio es ofrecido únicamente en el IICS.  
 Integrantes: Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; Rolón J;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 3/2011 - 4/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Eficacia del uso de células madre mesenquimales adiposo derivadas vs médula ósea en el tratamiento de la osteoartritis en perros**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudiar la eficacia del uso de células madre mesenquimales adiposo derivadas vs médula ósea en el tratamiento de la osteoartritis en perros  
 Integrantes: AYALA, AI; MIRET, J; OZUNA, R; SÁNCHEZ, S; CAMASSOLA, M; NARDI, N; RUSSOMANDO, G; Giménez V.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 7/2011 - 4/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Prevalencia de enfermedad celiaca en población pediátrica que concurre al Centro Materno Infantil en el 2011**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar la prevalencia de enfermedad celiaca en población pediátrica que concurre al Centro Materno Infantil en el 2011  
 Integrantes: PICAGUÁ, E.; CARPINELLI, MM; ROVIRA, C; FERREIRA, L; GRANADO, E; Giménez V.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 3/2010 - 7/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Estudio de la función e inmunofenotipificación de linfocitos T y B periféricos en pacientes con tuberculosis pulmonar activa**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Estudiar de la función e inmunofenotipificación de linfocitos T y B periféricos en pacientes con tuberculosis pulmonar activa, antes y después del tratamiento correspondiente de la enfermedad.  
 Integrantes: Giménez V.; PICAGUÁ, E.; MENDOZA, L; FERREIRA, L; PALACIOS, Z;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Maestría Académica (1);
- 4/2010 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Determinación de la variación de subpoblaciones linfocitarias por el método de citometría de flujo en pacientes con lupus eritematoso sistémico**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: FERREIRA, L; PICAGUÁ, E.; ROVIRA, C; ADDARIO, S; COLMÁN, N; Giménez V.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
- 2/2010 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa e interferón gamma en pacientes con dengue**  
 Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: PICAGUÁ, E.; ROVIRA, C; FERREIRA, L; GUILLÉN, I; Giménez V.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos:

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

### Laboratorio Fusillo Giménez - LFG

Vínculos con la Institución

1999 - 2017 **Funcionario/Empleado - Bioquímica de planta**

C. Horaria: **20**

- Actual **Actividades**

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

El área principal de mi trabajo ha sido siempre la Inmunología, dentro de este ámbito he trabajado y continuo trabajando en diversas líneas de investigación principalmente en el estudio de enfermedades autoinmunes y también en el estudio de inmunodeficiencias primarias, trabajando desde el 2007 con la metodología de citometría de flujo. En cuanto a las enfermedades autoinmunes formo parte del equipo de trabajo que se centra en el estudio de la inmunidad innata e inflamación en las enfermedades autoinmunes, específicamente en la enfermedad celíaca. La patogénesis de dicha enfermedad incluye diversos factores tanto de respuesta inmune innata y adaptativa que reaccionan de manera inapropiada frente al consumo de gluten, se observan cambios en la permeabilidad y daño del tejido intestinal. En este contexto, nuestro trabajo se focaliza en el estudio de moléculas relacionadas con la regulación de receptores de la inmunidad innata que activan la inflamación, así como la relación de estas con el daño intestinal, la traslocación microbiana y la utilidad como marcadores de la inflamación de interés clínico. Mientras que en el caso de las inmunodeficiencias primarias se busca ir implementando diversas técnicas de diagnóstico que no se realizan en el país, también ir generando datos en cuanto a la cantidad de personas que las padecen, la importancia de esto radica en que un diagnóstico oportuno de estas inmunodeficiencias mejora mucho la calidad de vida de las personas que las padecen y reducen la morbi-mortalidad asociada a estas enfermedades..

### Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Giménez V.; Godoy AM; Lovera, D.; Deficiencia de anticuerpos específicos y otras deficiencias de anticuerpos en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes, Revista chilena de pediatría, v. 96 f: 1, 2025.**  
 ISSN/ISBN: 0370-4106
- Chamorro, L.; Giménez V.; Sanabria D.; Godoy AM; Liuzzi C; CARPINELLI, MM; Benegas S.; Concordancia entre una prueba in-house de inmunofluorescencia indirecta y un test comercial de hemoaglutinación indirecta para la detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**  
 ISSN/ISBN: 1812-9528
- Sanabria D.; Giménez V.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Godoy AM; CARPINELLI, MM; Olmedo G.; De los Santos S.; Deficiencia de adhesión leucocitaria: detección de los primeros casos en Paraguay, Revista Alergia México, v. 69 f: 3, p. 109-118, 2022.**  
 ISSN/ISBN: 2448-9190
- Godoy AM; Giménez V.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Meza, Ricardo; Benegas S.; CARPINELLI, MM; Sanabria D.; Detección de deficiencias de anticuerpos y caracterización clínico-demográfica en pacientes pediátricos con enfermedades alérgicas, Pediatría (Asunción), v. 48 f: 3, p. 203-212, 2021.**  
 ISSN/ISBN: 1683-9803
- Sanabria D.; Giménez V.; MARTINEZ DE CUELLAR C; CARPINELLI MM; Benegas S.; Insaurralde, Santiago; (RELEVANTE) Enfermedad granulomatosa crónica. Diagnóstico mediante el ensayo de dihidrorodamina, Revista chilena de pediatría, v. 91, p. 19-26, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunodeficiencias primarias;  
 ISSN/ISBN: 0370-4106
- Ferreira S.; Chamorro M.E.; Masi J.; Sanabria D.; Benegas S.; CARPINELLI MM; Giménez V.; Langjahr P.; Niveles de IgA en adultos con enfermedad celíaca, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 1, p. 54-58, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: enfermedad celíaca; deficiencia de iga; autoinmunidad;
- Ferreira S.; Chamorro M.E.; Ortiz J.; CARPINELLI, MM; Giménez V.; Langjahr P.; (RELEVANTE) Anticuerpo anti-transglutaminasa tisular en adultos con enfermedad celíaca y su relación con la presencia y duración de la dieta libre de gluten, Revista de Gastroenterología del Perú, v. 38 f: 3, p. 228-233, 2018.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1022-5129

- Palabras Clave: enfermedad celiaca; anticuerpos; transglutaminasa;
- 8 Alvarenga N; Burgos C; Villalba I.; Giménez V.; CARPINELLI MM; Sotelo P.; Cáceres A.; Langjahr P.; Extractos vegetales de tres especies del género Baccharis inducen proliferación de células mononucleares humanas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 12-20, 2018.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: inmunomodulación; baccharis; linfocitos; proliferación celular;
- 9 Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; MARTÍNEZ, C; (RELEVANTE) Estallido respiratorio de neutrófilos por las técnicas del nitroazul tetrazolio (NBT) y dihidrorodamina (DHR) en niños con sospecha clínica de enfermedad granulomatosa crónica (EGC) , Pediatría Asuncion, v. 44 f: 1, p. 49-55, 2017.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 10 Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; Rolón J; (RELEVANTE) Primera experiencia en Paraguay para determinación de valores de referencia por la técnica de dihidrorodamina (DHR) en la evaluación del estallido respiratorio de neutrófilos en niños sanos, Pediatría Asuncion, v. 43 f: 1, p. 31-36, 2016.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 11 Giménez V.; PICAGUÁ, E.; CARPINELLI, MM; ROVIRA, C; FERREIRA, L; (RELEVANTE) Hallazgos laboratoriales y referencia sintomatológica en población pediátrica durante la epidemia de dengue del año 2007, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 38 f: 1, p. 12-16, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803  
 Palabras Clave: epidemiología; adolescentes; niños; dengue;
- 12 PICAGUÁ, E.; ROVIRA, C; Giménez V.; GUILLÉN, I; CARPINELLI, MM; FERREIRA, L; Niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa e interferón gamma en pacientes con dengue febril, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6, p. 20-26, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: IFN gamma; dengue; TNF alfa;
- 13 CARPINELLI, MM; Giménez V.; FERREIRA, L; ROVIRA, C; PICAGUÁ, E.; GRANADO, E; Frecuencia de patrones de anticuerpos anti-nucleares en pacientes con sospecha clínica de LES, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 6, p. 27-33, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: anticuerpos antinucleares; patrones de tinción; células HEP-2;
- 14 FERREIRA, L; PICAGUÁ, E.; MARTÍNEZ, C; CARPINELLI, MM; ROVIRA, C; Giménez V.; Niveles séricos de inmunoglobulinas en niños con infecciones a repetición, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 37, p. 123-126, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803  
 Palabras Clave: inmunodeficiencias primarias; inmunoglobulinas; infecciones a repetición;
- 15 CARPINELLI, MM; PICAGUÁ, E.; ROVIRA, C; Giménez V.; FERREIRA, L; RODAS, J; Frecuencia de dengue durante el brote epidémico en individuos que acudieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), desde Febrero a Abril del 2007, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 2, p. 15-20, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: dengue; prevalencia; ELISA;
- 16 Giménez V.; PICAGUÁ, E.; CARPINELLI, MM; FERREIRA, L; ROVIRA, C; Evaluación de la vulnerabilidad de adquirir dengue hemorrágico en pacientes adultos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el año 2007. Asunción-Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 7 f: 2, p. 45-49, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: epidemia; IgG; dengue;
- 17 FERREIRA, L; MARTÍNEZ, C; PICAGUÁ, E.; CARPINELLI, MM; Giménez V.; ROVIRA, C; Evaluación de niveles séricos de inmunoglobulinas en niños con neumonías a repetición, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5, p. 21-25, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: inmunoglobulinas; neumonías a repetición; inmunodeficiencias primarias;

- 18 **ROVIRA, C; PICAGUÁ, E.; FERREIRA, L; GIMÉNEZ, V; CARPINELLI, MM; GRANADO, E; Giménez V.;** **Prevalencia de marcadores serológicos de hepatitis virales en una población seleccionada. Experiencia de un servicio universitario. Años 2000-2007, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5 f: 1, p. 20-26, 2009.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: marcadores serológicos de VHB, VHA y VHC HCV;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Caballero F.; Benegas S.; Giménez V.; GRANADO, E; MARTINEZ DE CUELLAR C; CARPINELLI MM; Sanabria D.;** **Deficiencias de anticuerpos en niños y adolescentes con infecciones recurrentes y/o graves, Pediatría (Asunción), v. 45 f: 2, p. 141-146, 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: hipogammaglobulinemia; deficiencias de anticuerpos; inmunodeficiencias primarias;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.;** **(RELEVANTE) TÉCNICA DE DIHIDRORODAMINA EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRÓNICA y DETECCIÓN DE PORTADORAS, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12 f: Suplemento, p. 36, 2017.**

ISSN/ISBN: 1996-3696

- 2 **Benegas S.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; Langjahr P.; Sanabria D.;** **FUNCIÓN DE NEUTRÓFILOS EN LACTANTES CON RETARDO DE CAIDA DEL CORDON UMBILICAL, Revista del Instituto de Medicina Tropical, 2017.**

ISSN/ISBN: 1996-3696

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Ferreira S.; Chamorro M.E.; Benegas S.; Sanabria D.; CARPINELLI MM; Giménez V.; Langjahr P.;** **Niveles séricos de Inmunoglobulina A en pacientes con Enfermedad Celiaca. In: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2018 Asunción 2018.**

- 2 **Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; FERREIRA, L;** **Evaluación del estallido respiratorio por la técnica del NBT en células polimorfonucleares de pacientes con sospecha clínica de alteraciones fagocíticas. In: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2013 Corrientes, Argentina 2013.**

Medio: Otros.

- 3 **Sanabria D.; JIMÉNEZ, R; Giménez V.; ROVIRA, C; FERREIRA, L; PICAGUÁ, E.;** **Evaluación de las subpoblaciones de linfocitos T en niños con infecciones recurrentes. In: XX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2012 Curitiba, Brasil 2012.**

Medio: Otros.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Benegas S.; Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.; Morel Z.; Godoy AM;** **Calidad de vida relacionada a la salud de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes. Primera experiencia en Paraguay.. In: XXII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología (API) , 2025 Lima, Peru 2025.**

- 2 **Godoy AM; Sanabria D.; CARPINELLI, MM; Benegas S.; Liuzzi C; GRANADO, E; Giménez V.;** **Respuesta de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 postinmunización anti-SARS-CoV-2 (COVID19) en funcionarios del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción, periodo 2021. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción 2022, 2022 San Lorenzo 2022.**

Observaciones: Trabajo seleccionado para participar en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)

- 3 **Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.; Benegas S.; Godoy AM; Liuzzi C; CARPINELLI, MM;** **Caracterización fenotípica y genotípica de pacientes pediátricos con enfermedad granulomatosa crónica. In: VII Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay 2022, 2022 Asunción 2022.**

Observaciones: Segunda Mención de Honor - Área de Ciencias de la Salud y Biomedicina - Modalidad oral - Bioq. Diana Sanabria

- 4 **Benegas S.; Chamorro, L.; Sanabria D.; CARPINELLI, MM; Godoy AM; Liuzzi C; Giménez V.;** **Concordancia entre una prueba in-house de inmunofluorescencia indirecta desarrollada en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y un test comercial de hemoaglutinación indirecta para la detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi. In: VII Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay 2022, 2022 Asunción 2022.**

- 5 **Godoy AM; Sanabria D.; Blanco V; Benegas S.; Liuzzi C; Giménez V.; CARPINELLI, MM;** **Evaluación de anticuerpos antinucleares y caracterización clínico-demográfica en pacientes pediátricos con enfermedades alérgicas. . In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021, 2021 2021.**

- 6 **Sanabria D.; Giménez V.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Godoy AM; Liuzzi C; CARPINELLI, MM;** **Detección de deficiencia de anticuerpos específicos mediante la evaluación de la respuesta anti-neumococo en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes. Estudio preliminar.. In: XVII Congreso Paraguayo de Pediatría (SPP), 2021 2021.**

- 7 **Sanabria D.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Giménez V.; CARPINELLI MM; Olmedo G.; De los Santos S.;** **LAD Syndrome: the first 2 cases diagnosed in Paraguay. In: LASID Meeting 2019 , 2019 Cancún 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunodeficiencias primarias;

- 8 **Langjahr P.; Ferreira S.; Baruja, Jorge; Burgos C; CARPINELLI MM; Giménez V.; Chamorro M.E.; Masi J.;** **Niveles séricos de**

- interferón gamma en pacientes adultos con enfermedad celiaca. In: Simposio Panamericano de Enfermedad Celiaca, 2019 Buenos Aires, Argentina 2019.
- 9 Ferreira S.; Chamorro M.E.; Dalles I; Masi J.; Benegas S.; Sanabria D.; Giménez V.; Langjahr P.; Deficiencia selectiva de IgA en pacientes paraguayos con Enfermedad Celiaca. In: Simposio Panamericano de Enfermedad Celiaca, 2018 Buenos Aires, Argentina 2018.
  - 10 Ferreira S.; Giménez V.; CARPINELLI MM; Chamorro M.E.; Langjahr P.; Soluble CD14 (sCD14) and lipopolysaccharide binding protein (LBP) in Celiac Disease. In: XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI, 2018 Cancún, México 2018.
  - 11 Sanabria D.; Benegas S.; MARTINEZ DE CUELLAR C; Giménez V.; CARPINELLI MM; Olmedo G.; De los Santos S.; Deficiencia de adhesión leucocitaria 2: primer caso diagnosticado en Paraguay. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría - ALAPE Paraguay, 2018 2018.
  - 12 Sanabria D.; Giménez V.; MARTINEZ DE CUELLAR C; CARPINELLI MM; Benegas S.; Diagnosis and detection of X-linked female carriers of Chronic Granulomatous Disease. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud's experience . In: XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI, 2018 Cancun 2018.  
Medio: Internet.
  - 13 Sanabria D.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; MARTINEZ DE CUELLAR C; Benegas S.; Técnica de dihidrorodamina en el diagnóstico de enfermedad granulomatosa crónica y detección de portadoras. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción 2017.
  - 14 Benegas S.; Giménez V.; CARPINELLI, MM; Langjahr P.; Sanabria D.; Función de neutrófilos en lactantes con retardo de caída del cordón umbilical. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología 2017, 2017 Asunción 2017.
  - 15 Ferreira S.; Giménez V.; Chamorro M.E.; CARPINELLI, MM; Langjahr P.; Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en la enfermedad celíaca. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay Asunción 2017.
  - 16 Ferreira S.; CARPINELLI, MM; Giménez V.; Langjahr P.; PROTEÍNA DE UNIÓN A LIPOPOLISACÁRIDO EN ENFERMEDAD CELÍACA. In: I Congreso Profesional de Bioquímica, 2016 Córdoba, Argentina 2016.
  - 17 Ferreira S.; Chamorro M.E.; Dalles I; CARPINELLI, MM; Giménez V.; Langjahr P.; Proteína de unión a lipopolisacárido, marcador de endotoxemia, en enfermedad celíaca. In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asunción 2016.  
Medio: Papel.
  - 18 PICAGUÁ, E.; Giménez V.; GUILLÉN, I; ROVIRA, C; PALACIOS, Z; Niveles séricos de citoquinas en pacientes con Tuberculosis pulmonar activa. In: XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología, 2012 Córdoba 2012.  
Medio: Otros.
  - 19 ROVIRA, C; PICAGUÁ, E.; Giménez V.; FERREIRA, L; Respuesta a la vacuna antihepatitis B en mujeres de un hospital psiquiátrico de Asunción, Paraguay. In: 69º Congreso Argentino de Bioquímica, 2011 Buenos Aires, Argentina 2011.  
Medio: Otros.
  - 20 PICAGUÁ, E.; ROVIRA, C; Giménez V.; FERREIRA, L; CARPINELLI, MM; GRANADO, E; Anticuerpo IgM contra virus rubéola en mujeres en edad reproductiva. In: 69º Congreso Argentino de Bioquímica Buenos Aires, Argentina 2011.
  - 21 PICAGUÁ, E.; FERREIRA, L; ROVIRA, C; GRANADO, E; Giménez V.; CARPINELLI, MM; Anticuerpos anti-citrulinados en pacientes con sospecha de artritis reumatoidea. In: 2º Congreso Paraguayo de Reumatología Asunción 2011.
  - 22 FERREIRA, L; PICAGUÁ, E.; Giménez V.; Adario S; COLMÁN, N; ROVIRA, C; Mazzoleni J; Linfocitos T y B por el método de citometría de flujo en pacientes con Lupus eritematoso sistémico. In: 2º Congreso Paraguayo de Reumatología Asunción 2011.
  - 23 ROVIRA C; PICAGUÁ E; Giménez V.; FUNES P; SOSA L; ZENTENO J; PISTILLI N; ECHAGÜE E; Determinación de anticuerpos contra Hepatitis B en escolares de comunidades rurales. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría, 2010 Asunción, Paraguay Pediatría. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;  
Palabras Clave: anticuerpos; hepatitis B; escolares; comunidades rurales;
  - 24 Giménez V.; PICAGUÁ, E.; GRANADO, E; CARPINELLI, MM; VERA, P.; KYUNG, N.E.; ACOSTA, N.; Determinación de IgE en niños de 1 a 15 años durante el periodo 2009-2010. In: 12º Congreso Paraguayo de Pediatría, 2010 Asunción, Paraguay Pediatría. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Palabras Clave: niños; inmunoglobulina E;
  - 25 Giménez V.; PICAGUÁ, E.; PALACIOS, Z; Inmunofenotipificación de linfocitos T y B en pacientes con tuberculosis pulmonar activa. In: First French-Argentine Immunology Congress, 2010 Buenos Aires, Argentina 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: linfocitos T; linfocitos B; tuberculosis;

## Evaluaciones

## Evaluación de Eventos

- 2022 **XVI Jornada de Jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluadora de resúmenes presentados en el Area de Ciencias Médicas y de la Salud. Revisor invitado en el Suplemento de la Memoria XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores 2022 de la Revista "Investigaciones y Estudios - UNA".
- 2021 **Jornada de Jóvenes Investigadores 2021 - Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**  
Observaciones: Como docente investigador del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud participo como evaluadora de trabajos de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción en donde se busca promover la iniciación científica de los alumnos de la universidad.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- Diana Sanabria, - Tutor Único o Principal - Detección de deficiencia de anticuerpos específicos mediante la evaluación de la respuesta anti-neumococo en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes. Estudio preliminar., 2021**  
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunodeficiencias primarias;
- Silvia Cristina Ferreira Maniero, - Cotutor o Asesor - Estudio de la asociación entre los niveles séricos de las proteínas inflamatorias, proteína de unión a lipopolisacárido (LBP), CD14 soluble (sCD14) y la enfermedad celiaca, 2015**  
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Inmunología;

### Tesis/Monografías de grado

- Jorge Matías Baruja Leguizamón, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES CELÍACOS SEGÚN LA PRESENCIA DE DIETA LIBRE DE GLUTEN, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- Christa Burgos, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación linfocitaria, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

### Otras tutoras/orientaciones

- Diana Sanabria, - Tutor Único o Principal - Deficiencia de adhesión leucocitaria (LAD): Detección de primeros casos en Paraguay, 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
- Sara Benegas, - Tutor Único o Principal - Deficiencias predominantes de anticuerpos en pacientes pediátricos con infecciones sinopulmonares a repetición, 2019**  
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
- Laura García Bello, - Tutor Único o Principal - Características clínicas de pacientes con miocardiopatías internados en el Servicio de Cardiología del Hospital de Clínicas de Paraguay, 2019**  
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
- Jhonatan Samuel Losanto Escudero, - Tutor Único o Principal - Diferencia en los niveles de la molécula de adhesión endotelial VCAM-1 soluble en pacientes con Lupus eritematoso sistémico y controles sanos, 2019**  
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

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

- Congreso - Presentación de posters relacionados a las líneas de investigación en desarrollo, 2017, Paraguay**  
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
- 2 Congreso - Proteína de unión a lipopolisacárido, marcador de endotoxemia, en enfermedad celíaca, 2016, Paraguay**  
 Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster
  - 3 Congreso - PROTEÍNA DE UNIÓN A LIPOPOLISACÁRIDO EN ENFERMEDAD CELÍACA, 2016, Argentina**  
 Nombre: I Congreso Profesional de Bioquímica. Tipo de Participación: Poster
  - 4 Congreso - Inmunofenotipificación de linfocitos T y B en pacientes con tuberculosis pulmonar activa, 2010, Argentina**  
 Nombre: First French-Argentine Immunology Congress. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: linfocitos T; linfocitos B; inmunofenotipificación; tuberculosis;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
  - 5 Congreso - Perfil proteico en pacientes con sospecha de enfermedades infecciosas y no infecciosas, 2010, Paraguay**  
 Nombre: XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo  
 Palabras Clave: electroforesis; albumina; globulinas; perfil proteico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
  - 6 Congreso - Determinación de anticuerpos anti transglutaminasa tisular en la enfermedad celiaca, 2010, Paraguay**  
 Nombre: X Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: anti-transglutaminasa tisular; enfermedad celiaca;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Inmunología;
  - 7 Congreso - Niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa e interferón gamma en pacientes con dengue, 2010, Paraguay**  
 Nombre: X Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Palabras Clave: dengue; TNF alfa; IFN gamma;
  - 8 Congreso - Cuantificación de linfocitos T por el método de citometría de flujo en pacientes con leishmania mucocutánea, 2010, Paraguay**  
 Nombre: X Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
  - 9 Congreso - Prevalencia de los patrones de anticuerpos anti nucleares en pacientes con sospecha clínica de LES que concurrieron al IICS, 2010, Argentina**  
 Nombre: 3º Congreso Latinoamericano de Autoinmunidad. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: anticuerpos antinucleares; lupus; prevalencia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;
  - 10 Congreso - Presencia de factor reumatoideo, proteína C reactiva, en pacientes con lupus eritematoso sistémico que concurrieron al IICS durante el 2008, 2010, Argentina**  
 Nombre: 3º Congreso Latinoamericano de Autoinmunidad. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: proteína C reactiva; lupus; factor reumatoideo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;
  - 11 Congreso - Frecuencia de anticuerpos ant-citomegalovirus en mujeres en edad fértil, 2010, Paraguay**  
 Nombre: XII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia  
 Palabras Clave: citomegalovirus; mujeres; edad fértil;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
  - 12 Congreso - Anticuerpos anti-Toxoplasma gondii en mujeres de edad reproductiva y embarazadas, 2010, Paraguay**  
 Nombre: XII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia  
 Palabras Clave: Toxoplasma gondii; mujeres; embarazadas; edad reproductiva;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
  - 13 Congreso - Determinación de anticuerpos anti Toxoplasma gondii en pacientes con niveles altos de inmunoglobulina E, 2009, Argentina**  
 Nombre: World Allergy Congress Argentina 2009. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Palabras Clave: inmunoglobulina E; Toxoplasma gondii;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Alergia;
  - 14 Otra - CARACTERÍSTICAS DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON SOSPECHA DE DENGUE QUE CONCURRIERON AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DURANTE LA EPIDEMIA DEL 2007, 2008, Uruguay**  
 Nombre: XVI Jornadas de jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad de la República - Uruguay

- Palabras Clave: dengue; adolescentes; niños;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 15 Congreso - Anticuerpos contra rubéola y dengue en sintomáticos febriles en Asunción, Paraguay, 2008, Argentina**  
Nombre: VIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología - SADI 2008. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de infectología  
Palabras Clave: dengue; rubéola; sintomáticos febriles;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 16 Congreso - Frecuencia de anticuerpos anti Toxoplasma gondii en niños y adolescentes. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA: periodo 2007-2008, 2008, Paraguay**  
Nombre: XXX. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Palabras Clave: Toxoplasma gondii; adolescentes; niños;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 17 Congreso - Evaluación de la vulnerabilidad de adquirir dengue hemorrágico en pacientes adultos que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) en el año 2007, 2007, Paraguay**  
Nombre: II Jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
Palabras Clave: dengue; adultos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 18 Congreso - Frecuencia de IgG del virus del dengue en individuos que asistieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud durante la epidemia de dengue de 2007, 2007, Paraguay**  
Nombre: 6° Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Palabras Clave: dengue; IgG;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 19 Congreso - Detección de anticuerpos contra rubéola en pacientes con cuadros febriles y dengue IgM negativo que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), durante la epidemia de dengue en Paraguay en el año 2007, 2007, Paraguay**  
Nombre: 6° Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 20 Congreso - Seroprevalencia de dengue durante el brote epidémico en individuos que acudieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), desde Febrero a Abril del 2007, 2007, Paraguay**  
Nombre: 6° Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Palabras Clave: seroprevalencia; dengue;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 21 Congreso - Evaluación de niveles séricos de inmunoglobulinas en niños con neumonías a repetición, 2007, Paraguay**  
Nombre: 6° Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Palabras Clave: niños; inmunoglobulinas; neumonías a repetición;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 22 Congreso - Hepatitis virales: prevalencia en una población seleccionada (años 2000 a 2005), 2006, Brasil**  
Nombre: 33º Congreso Brasileiro de Análises Clínicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Palabras Clave: prevalencia; hepatitis virales;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Inmunología;
- 23 Congreso - Citomegalovirus (CMV) y virus hepatitis A (VHA) en una población seleccionada. ¿Predisposición para arteriosclerosis?, 2005, Paraguay**  
Nombre: V Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología  
Palabras Clave: arteriosclerosis; citomegalovirus; virus de la hepatitis A;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

### Información adicional:

Formo parte del Comité Científico del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Asunción, en el cual me desempeño como coordinadora desde el año 2016..

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 49

Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo en revistas arbitradas	18
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	2
Trabajos en eventos	28
Resumen	25
Completo	3

### Tutorías 8

Concluidas	8
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	4

### Evaluaciones 2

Eventos	2
---------	---

### Otras Referencias 23

Presentaciones en eventos	23
---------------------------	----