

Sara Stefanía Benegas Coronel

Bioquímica, MPH

Nombre en citaciones bibliográficas: Benegas S. o Sara Benegas

Sexo: Femenino

Nacido el 21-12-1988 en Fernando de la Mora, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

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

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 388/2025**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **bioq.ssbcb@gmail.com**

Mail: **sbenegas@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 , Bioquímica Clínica.
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, sistema inmune en infecciones.
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental,

Formación Académica/Titulación

2024-2024	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Metodología de la Investigación y Bioestadística - Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud Universidad Autonoma San Sebastian, Paraguay, Año de Obtención: 2025
2023-2025	Maestría - Maestría en Salud Pública. Departamento de Pos grado. Instituto Nacional de Salud. Asunción, Paraguay Título: Calidad de Vida relacionada a la salud de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud,2024., Año de Obtención: 2025 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2019-2022	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Deficiencias de anticuerpos en pacientes pediátricos con infecciones sinopulmonares a repetición, Año de Obtención: 2022 Tutor: Dra. Vivian Giménez, MSc Becario de: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
2019-2021	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias de Laboratorio Clínico, mención Hematología Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Trombocitopenia inmune asociada a infección por Helicobacter pylori, Año de Obtención: 2022 Tutor: Bioq. Diana Leticia Sanabria Martínez, MSc.
2018-2019	Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria. Facultad de Ingeniería.UNA, Paraguay Capacitación en Didáctica Universitaria. Facultad de Ingeniería.UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2020
2009-2013	Especialización/Perfeccionamiento - Ministerio de Defensa Nacional Instituto de Idiomas , Paraguay, Año de Obtención: 2013
2007-2014	Grado - Bioquímica Clínica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
2007-2013	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013

Formación Complementaria

2025	Congresos I Congreso Paraguayo de Salud Pública, IV Seminario Paraguayo de Salud Pública Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2025	Congresos XXII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología Asociación Panamericana de Infectología , Perú Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2024	Congresos XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá
2024	Congresos Disruptores endócrinos, un desafío para la salud pública medioambiental II CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION, TECNOLOGIA, INNOVACION Y SOCIEDAD, Paraguay
2022	Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Confederación Latinoamericana de Bioquímica , México

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
2019	Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica Confederación Latinoamericana de Bioquímica , México
2017	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Congresos Congreso Nacional Bioquímico Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica Clínica;
2013	Congresos 4to Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas - 75 años de la creación de la Facultad de ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología - Jornada de Laboratorio en Hematología y Simposio Latinoamericano de Actualización en Citometría de Flujo en Hematología. Sociedad Uruguaya de Hematología, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología;
2011	Congresos III Congreso de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2011	Congresos LVI Reunión Anual de la SAIC - SAFIS - AACYTAL Congreso de Fisiología y manejo de bioterio. Sociedad Argentina de Fisiología, Argentina
2011	Congresos I Congreso Sudamericano de Alumnos de Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2025-2025	Cursos de corta duración Organización de Estados Americanos, Paraguay Título: Curso Nacional de Bioseguridad y Biocustodia en el Laboratorio Horas totales: 40
2025-2025	Cursos de corta duración Instituto Nacional de la Administración Pública del Paraguay , Paraguay Título: Curso sobre la Ley N° 7239/2024, De Emergencia Social ante la Violencia contra las Mujeres, Niñas, Niños y Adolescentes Horas totales: 40
2025-2025	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Toxoplasmosis: Integrando perspectivas de la salud humana y animal Horas totales: 7
2025-2025	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay Título: Efectos de los disruptores endocrinos sobre la salud humana y el ambiente Horas totales: 20
2024-2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Cursos de corta duración Universidad Autónoma San Sebastián, Paraguay Título: Inclusión en la Educación Superior Horas totales: 6
2024-2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ; Cursos de corta duración Universidad Autónoma San Sebastián, Paraguay Título: Planificación por competencias y estrategias metodológicas de enseñanza Horas totales: 42
2023-2023	Cursos de corta duración Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay Título: Flow Cytometry: From Conventional to Full Spectrum ; Beca otorgada por el Institut Pasteur de Montevideo Horas totales: 42
2023-2023	Cursos de corta duración Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional, Paraguay Título: Semana de la Zoonosis 2023 Horas totales: 10
2023-2023	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Oratoria Horas totales: 80

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 SARS-CoV-2 Horas totales: 20
2021-2021	Cursos de corta duración Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá Título: Diagnóstico de enfermedades autoinmunes por el laboratorio Horas totales: 30
2018-2018	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: Actualización en metodología de la investigación con enfoque epidemiológico Horas totales: 20
2017-2017	Cursos de corta duración Instituto Privado de Hematología e Investigación clínica., Paraguay Título: Citomorfología - hematología. Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología.;
2016-2016	Cursos de corta duración Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Casos Clínicos de Anemia Normocítica/Hemolítica - Leucemia Mieloide Crónica Horas totales: 3
2014-2014	Cursos de corta duración INEPEO, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social., Paraguay Título: Curso de frotis de sangre periférica y urgencias hematológicas. Horas totales: 10 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Hematología.;
2011-2011	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de extracción sanguínea y bioseguridad en el laboratorio. Horas totales: 6
2024	Encuentros Primer foro Latinoamericano de Jóvenes Profesionales del Laboratorio Clínico Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá
2016	Encuentros X Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
2016	Otros XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM Universidad Estadual Paulista - UNESP Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, ;
2016	Seminarios Algoritmo de diagnóstico de Dengue , Zika y Chikungunya. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
2015	Seminarios Jornada de actualización : Líquidos de punción - Eje hipotálamo - hipófisis- tiroides. Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2015	Seminarios Jornada de actualización : toxoplasmosis, test de avidéz. Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2014	Seminarios Programa de educación continua: Recuento de laquetas , identificación, morfología y casos clínicos. Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2012	Seminarios Primera Jornada de Estudiantes de Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
2011	Seminarios Ciclo de charlas : Semana del Bioquímico. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
2010	Seminarios Ciclo de Charlas Día del Químico. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024	Simposios 1° Foro Latinoamericano de Jóvenes Profesionales del Laboratorio Clínico. Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá
2024	Simposios 1° Foro Latinoamericano de Jóvenes Profesionales del Laboratorio Clínico. Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá

2024	Talleres Ética en la comunicación científica en clave de Derechos Humanos: retos, recomendaciones y responsabilidad.
2023	Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Panamá
2016	Talleres Importancia de la estadística en Salud Pública Departamento de Pos grado. Instituto Nacional de Salud. Asunción, Paraguay
2015	Talleres Curso Taller de Marcadores Cardíacos. Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
2012	Talleres Taller de infectología: Inmunología Clínica: Inmunodeficiencia primaria, criterios de sospecha y consejos prácticos de laboratorio. Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
2006	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Inmunología.; Talleres Jornadas Internacionales " Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad" Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
	Talleres Taller sobre : Metrología , Normas ISO, Impacto Ambiental. Colegio Politécnico Cooperativa Capiatá, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

9/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
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: Con este estudio se pretende identificar , mediante tecnología luminex potenciales biomarcadores inmunológicos en sangre. Los datos generados podrían representar a futuro una herramienta para monitoreo y control de niños con NAC ,contribuyendo a contrarrestar la elevada morbi-mortalidad asociada a las neumonías en población infantil
 Integrantes: Diana Sanabria; Russomando; Dolores Lovera; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Vivian Giménez; Ana Godoy;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2014 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

1/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
Detección de deficiencias de anticuerpos específicos mediante la evaluación de la respuesta anti-neumococo en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Proyecto de Maestría en Ciencias Biomédicas- el principal objetivo es detectar deficiencias específicas de anticuerpos, una inmunodeficiencia primaria, cuya patología aún no fue detectada en Paraguay.
 Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Ricardo Meza; Vivian Giménez; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
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: Objetivo general: Caracterizar genotípicamente a pacientes con diagnóstico de EGC. Este trabajo constituye la primera experiencia en el país para detección de mutaciones específicas y se pretende reportar las características genéticas de pacientes paraguayos con EGC a la Sociedad Latinoamericana de Inmunodeficiencias Primarias (LASID)
 Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli;
 Situación: ; Tipo/Clase: .

1/2018 - Actual	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Fortalecimiento del diagnóstico y registro de inmunodeficiencias primarias en Paraguay Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo general es fortalecer el diagnóstico y el registro de casos de inmunodeficiencias en Paraguay mediante la implementación de nuevas técnicas diagnósticas y la búsqueda de casos, realizando un amplio screening a los pacientes con sospecha clínica que acuden a centros hospitalarios públicos de nuestro país. Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.;Ana María Godoy; Maria Mercedes Carpinelli; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
4/2023 - 12/2024	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo Estudio del C1 inhibidor plasmático en pacientes con y sin diagnóstico de angioedema hereditario para implementación de la detección laboratorial Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diana Sanabria; Benegas S.;Ana María Godoy; Vivian Giménez; Cinthia Liuzzi; Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
4/2023 - 11/2024	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Estudio del C1 inhibidor plasmático en pacientes con y sin diagnóstico de angioedema hereditario para implementación de la detección laboratorial Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Benegas S.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
3/2018 - 3/2020	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo Deficiencias de anticuerpos en niños alérgicos atendidos en un hospital de referencia de Paraguay Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.; Situación: ; Tipo/Clase: .
12/2016 - 12/2018	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo 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 CD15 en niños con episodios infecciosos a repetición en busca de deficiencias de adhesión de leucocitos (LAD) Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.;Maria Mercedes Carpinelli; Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
2/2015 - 11/2016	Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA Técnica de dihidrorodamina(DHR) en el diagnóstico de enfermedad granulomatosa crónica (EGC) y detección de portadoras Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.;Maria Mercedes Carpinelli; Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
11/2023 - 11/2023	Alumnos: Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Capacitación/Entrenamientos dictados: -Docencia
4/2015 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Actividad realizada: Estudio de anticuerpos por medio de técnicas inmunológicas , para enfermedades autoinmunes y enfermedades infecciosas. Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis , Toxoplasmosis en humanos y animales.
2014 - Actual	Docente Investigador
Actividades	
2/2025 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Proyectos CONACYT, enfocados al fortalecimiento de diagnóstico de Toxoplasmosis Participación: Integrante del Equipo

C. Horaria: 30

2/2025 - Actual	Integrantes: M. Acosta; Vivian Giménez; Ana Godoy; Benegas S.; Cinthia Liuzzi; Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:
	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Actividad realizada: Miembro del Comité de Bioseguridad del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Resolución de conformación de conformación N°001/2026

2014 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 30
Actividades		
7/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Calidad de vida relacionada a la salud de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes. Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Benegas S.; Diana Sanabria; Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Maestría Académica (1);	

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2016 - Actual	Bioquímica	C. Horaria: 15
Otras Informaciones: Servicio técnico especializado en áreas de Bioquímica Clínica, Hematología, Inmunología/Serología, Parasitología y Urianálisis		

Actividades		
5/2016 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Instituto Nacional del Cáncer Servicio realizado: Hematología- Química clínica-Hemostasia-Urianálisis- Parasitología	

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

En el año 2014 inicié en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el Departamento de Inmunología, realizando los servicios ofrecidos a los pacientes y aprendiendo de nuevas técnicas y metodologías empleadas para el diagnóstico en Inmunología, estudio de anticuerpos en enfermedades autoinmunes, enfermedades infecciosas, como toxoplasmosis en animales y humanos, Leishmaniasis, enfermedad de Chagas. El año siguiente me incorporé como integrante del equipo de investigación en la línea de inmunodeficiencias primarias (IDP), que contempla proyectos de investigación enfocados principalmente al diagnóstico de éstas patologías en pacientes pediátricos, así como el estudio de características clínicas y demográficas, además del fenotipo inmunológico de los pacientes. Actualmente se trabaja en la caracterización molecular de los pacientes con IDP's. En Paraguay aún existe un subregistro de casos, poca difusión y conocimiento acerca de éstas patologías por lo que el estudio de las mismas fortalece dichas áreas, además de que los pacientes diagnosticados tempranamente, reciben el tratamiento adecuado de manera oportuna lo que mejora la calidad de vida de los mismos considerablemente..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Diana Sanabria; Benegas S.; Ana Godoy; Vivian Giménez; **Detección de angioedema hereditario: primer abordaje de diagnóstico laboratorial y caracterización de pacientes en Paraguay, 2025.**
ISSN/ISBN: 2448-9190

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Diana Sanabria; Benegas S.; Ana Godoy; Vivian Giménez; **C1-inhibidor sérico en pacientes con sospecha clínica de angioedema hereditario para implementación de la detección laboratorial. Primera experiencia en Paraguay..** In: IX Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay 2024. 2025.
- 2 Ana Godoy; Diana Sanabria; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Benegas S.; Enrique Granado; Cinthia Liuzzi; **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 de la Universidad Nacional de Asunción.** In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 San Lorenzo 2022.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Benegas S.; Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Zoilo Ayala; Vivian Giménez; Ana Godoy; **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, 2025 Lima - Perú 2025.
- 2 Benegas S.; Zucchini; Nascimento de Medeiros; Dos Santos Josefi; Fernandes Moura; **Desempeño del hemoglucotest como prueba rápida en un entorno universitario: comparación con el método de referencia.** In: I Congreso Paraguayo de Salud Pública, IV Seminario de Salud Pública - INS, MSPyBS, 2025 Asunción 2025.
- 3 Benegas S.; Barrios S.; Nascimento de Medeiros; Zucchini R.; **Desempeño de la glicemia capilar posprandial en una**

- cohorte universitaria: análisis comparativo con el método de referencia y factores asociados al estilo de vida. Resultados preliminares. In: X Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2025 Asunción 2025.
Observaciones: Presentación oral
- 4 Diana Sanabria; Benegas S.; Martinez de Cuellar; Ana Godoy; Vivian Giménez; Biomarcadores en el seguimiento de niños hospitalizados por neumonía; resultados preliminares de una cohorte prospectiva. In: XV Congreso Paraguayo de Infectología 2025.
 - 5 Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Ana Godoy; A novel variant in the NCF2 gene causing autosomal recessive chronic granulomatous disease: report of two unrelated paraguayn families. In: LASID Meeting 2025, , 2025 Buenos Aires, Argentina 2025.
 - 6 Benegas S.; Diana Sanabria; Vivian Giménez; Ana Godoy; Deficiencias predominantes de anticuerpos en pacientes pediátricos con infecciones sinopulmonares a repetición . In: XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica , 2024 Cartagena, Colombia 2024.
 - 7 Benegas S. Disruptores endócrinos, un desafío para la salud pública medioambiental. In: CIMITIS 2024.
 - 8 Benegas S.; Diana Sanabria; Zoilo Ayala; Ana Godoy; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Calidad de vida relacionada a la salud de pacientes pediátricos con infecciones recurrentes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2024. Resultados preliminares . In: I Congreso Paraguayo de Salud Pública, IV Seminario Paraguayo de Salud Pública, 2025 Asunción 2024.
Medio: Otros.
 - 9 Diana Sanabria; Graciela Russomando; Benegas S.; Díaz; Rossana Arenas; Sarita Aguirre; Rim Bayaa; Jonathan Hoffmann; Monitoreo de subpoblaciones de células natural killer en una cohorte prospectiva de pacientes paraguayos con tuberculosis pulmonar activa durante el tratamiento.. In: X Congreso Paraguayo de Neumología , 2023 Asunción 2023.
Observaciones: Primer Premio al Trabajo Experimental en el X Congreso Paraguayo de Neumología, llevado a cabo los días 26,27 y 28 de octubre del 2023, en la ciudad de Asunción, Paraguay.
 - 10 Diana Sanabria; Celia Martínez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.; Ana Godoy; Dolores Lovera; First experience in Paraguay on genotypic characterization of pediatric patients with inborn errors of immunity. In: LASID Meeting 2023 , 2023 Ciudad de México 2023.
Observaciones: Resumen disponible en <https://lasid.org/wp-content/uploads/formidable/10/genotypic-diagnosis-PID-PY.pdf>
 - 11 Benegas S.; Chamorro L; Vivian Giménez; Diana Sanabria; Maria Mercedes Carpinelli; Ana Godoy; Cinthia Liuzzi; 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 de la Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asuncion 2022.
 - 12 Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.; Ana Godoy; Cinthia Liuzzi; Maria Mercedes Carpinelli; Caracterización fenotípica y genotípica de pacientes pediátricos con enfermedad granulomatosa crónica. In: VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asuncion 2022.
Observaciones: Segunda Mención de Honor al trabajo presentado en modalidad oral
 - 13 Ana María Godoy; Diana Sanabria; Blanco; Benegas S.; Cinthia Liuzzi; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Evaluación de anticuerpos antinucleares y caracterización clínico-demográfica en pacientes pediátricos con enfermedades alérgicas.. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología- ALAM 2021 2021.
 - 14 Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Ana Godoy; Cinthia Liuzzi; Maria Mercedes Carpinelli; 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.
 - 15 Diana Sanabria; Ana María Godoy; Benegas S.; Ricardo Meza; Martinez de Cuellar; Maria Mercedes Carpinelli; Deficiencias de anticuerpos: importancia de su estadio en pacientes pediátricos con enfermedad alérgica.. In: V Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay, 2020 Asunción 2020.
 - 16 Ana Godoy; Vivian Giménez; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli; Diana Sanabria; Deficiencias de anticuerpos en niños alérgicos atendidos en un hospital de referencia de Paraguay. In: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA 2020, 2020 San Lorenzo 2020.
Observaciones: Orientador y autor correspondiente del trabajo de investigación: Diana Sanabria
Premios: Primer puesto al mejor trabajo científico en el área salud (modalidad oral)
 - 17 Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli; Guadalupe Olmedo; De los Santos; D Syndrome: the first 2 cases diagnosed in Paraguay . In: LASID Meeting: VI Encuentro de la Sociedad Latinoamericana para Inmunodeficiencias Primarias., 2019 Cancún - México 2019.
 - 18 Silvia Ferreira; María E. Chamorro; Idalina Dalles; José Masi; Benegas S.; Diana Sanabria; Vivian Giménez; Patricia Langjahr; Deficiencia selectiva de IgA en pacientes paraguayos con enfermedad celiaca. In: Simposio Panamericano de Enfermedad Celiaca-Jornadas de actualizaciones intestinales, 2018 2018.
 - 19 Benegas S.; Perla Caballero; Diana Sanabria; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Deficiencia de anticuerpos en pacientes con infecciones recurrentes y/o graves. In: XXVI Jornadas de jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo AUGM, 2018 Universidad Nacional del Cuyo, Mendoza-Argentina 2018.
 - 20 Diana Sanabria; Benegas S.; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Guadalupe Olmedo; De los Santos; Deficiencia de adhesión leucocitaria tipo : 2 primer caso diagnosticado en Paraguay. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría, ALAPE, 2018 Paraguay 2018.
 - 21 Diana Sanabria; Benegas S.; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Guadalupe Olmedo; De los Santos; Deficiencia de adhesión leucocitaria tipo 2: primer caso diagnosticado en Paraguay. In: Congreso Latinoamericano de Pediatría, ALAPE , 2018 Paraguay 2018.
 - 22 Benegas S.; Fabiola Caballero; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Enrique Granado; Diana Sanabria; Deficiencias

de anticuerpos en pacientes con infecciones recurrentes y/o graves. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2018 San Lorenzo, Campus universitario 2018.

Observaciones: Trabajo seleccionado para representar a la Universidad Nacional de Asunción en las Jornadas de Jóvenes Investigadores Internacionales - AUGM

- 23 **Fabiola Caballero; Benegas S.; Enrique Granado; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Diana Sanabria; Hipogammaglobulinemia en adultos con infecciones recurrentes que acudieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, periodo 2012-2017. In: XIV CONGRESO PARAGUAYO DE MEDICINA INTERNA 2018. 2018.**
- 24 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Maria Mercedes Carpinelli; 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 2018.**
- 25 **Silvia Ferreira; María E. Chamorro; Benegas S.; Vivian Giménez; Diana Sanabria; Patricia Langjahr; Maria Mercedes Carpinelli; Niveles séricos de inmunoglobulina A en pacientes con enfermedad celiaca. In: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2018 Asunción 2018.**
- 26 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli; Técnica de dihidrorodamina en el diagnóstico de enfermedad granulomatosa crónica y detección de portadoras . In: Congreso Paraguayo de Infectología , 2017 Asunción 2017.**
- 27 **Benegas S.; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Patricia Langjahr; Diana Sanabria; Función de neutrófilos en lactantes con retardo de caída del cordón umbilical.. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología 2017 2017.**
- 28 **Benegas S.; Diana Sanabria; Maria Mercedes Carpinelli; Vivian Giménez; RECUENTO DE LINFOCITOS B CD 19+ EN PACIENTES CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE EN TRATAMIENTO. In: X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2016 San Lorenzo, Campus universitario 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Observaciones: Trabajo seleccionado para representar a la Universidad Nacional de Asunción en las Jornadas de Jóvenes Investigadores Internacionales - AUGM
- 29 **Benegas S.; Diana Sanabria; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; RECUENTO DE LINFOCITOS B CD19+ EN PACIENTES CON ENFERMEDAD AUTOINMUNE EN TRATAMIENTO. In: XXIV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES - AUGM, 2016 San Paulo - Brasil. 2016.**
 Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Diana Sanabria; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Vivian Giménez; Ana Godoy; Dolores Lovera; (RELEVANTE) Deficiencia de anticuerpos específicos y otras deficiencias de anticuerpos en pacientes pediátricos con infecciones recurrentes., Andes Pediátrica, Revista Chilena de Pediatría, 2025.**
 ISSN/ISBN: 2452-6053
- 2 **Chamorro L; Vivian Giménez; Diana Sanabria; Maria Mercedes Carpinelli; Ana Godoy; Cinthia Liuzzi; 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, 2023.**
 ISSN/ISBN: 1812-9528
 Observaciones: AUTOR CORRESPONDIENTE: SARA BENEGAS
- 3 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Ana Godoy; Maria Mercedes Carpinelli; Guadalupe Olmedo; De los Santos; (RELEVANTE) 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
 Palabras Clave: síndrome de deficiencia de adhesión leucocitaria; moléculas de adhesión; citometría de flujo;
- 4 **Ana María Godoy; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Meza; Benegas S.; Diana Sanabria; Maria Mercedes Carpinelli; (RELEVANTE) Detección de deficiencias de anticuerpos y caracterización clínico-demográfica en pacientes pediátricos con enfermedades alérgicas, Pediatría(Asunción)Órgano Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 48 f: 3, p. 203-212, 2021.**
 ISSN/ISBN: 1683-9803
- 5 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Maria Mercedes Carpinelli; Benegas S.; (RELEVANTE) Chronic granulomatous disease. Diagnosis by the dihydrrhodamine assay, Revista chilena de pediatría, v., Revista Chilena de Pediatría f: 91 f: 1, p. 19-26, 2020, 2020.**
 ISSN/ISBN: 0370-4106
- 6 **Silvia Ferreira; José Masi; María E. Chamorro; Diana Sanabria; Benegas S.; Maria Mercedes Carpinelli; Vivian Giménez; Patricia Langjahr; (RELEVANTE) Niveles de IgA en adultos con enfermedad celiaca, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 1, p. 54-58, 2019.**
 ISSN/ISBN: 1812-9528
- 7 **Fabiola Caballero; Benegas S.; Vivian Giménez; Enrique Granado; Martinez de Cuellar; Maria Mercedes Carpinelli; Diana Sanabria; (RELEVANTE) Deficiencias de anticuerpos en niños y adolescentes con infecciones recurrentes y/o graves, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 45 f: 2, p. 141-146, 2018.**
 ISSN/ISBN: 1683-979X

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Diana Sanabria; Benegas S.; Martinez de Cuellar; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Guadalupe Olmedo; De los Santos (RELEVANTE) Deficiencia de adhesión leucocitaria tipo 2: primer caso diagnosticado en Paraguay, Pediatría (Asunción), v. 45 f: suplemento, p. 34-35, 2018.**
ISSN/ISBN: 1683-9803
- 2 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Martinez de Cuellar; Maria Mercedes Carpinelli; Benegas S.; (RELEVANTE) Diagnosis and detection of X-linked female carriers of Chronic Granulomatous Disease, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud experience, Frontiers in Immunology, p. 403-404, 2018.**
ISSN/ISBN: 1664-3224
- 3 **Benegas S.; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Patricia Langjahr; Diana Sanabria; Función de neutrófilos en lactantes con retardo de caída del cordón umbilical, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12 f: Suplemento, 2017.**
ISSN/ISBN: 1996-3696
- 4 **Diana Sanabria; Vivian Giménez; Maria Mercedes Carpinelli; Martinez de Cuellar; Benegas S.; Técnica de dihidrorodamina en el diagnóstico de enfermedad granulomatosa crónica y detección de portadoras, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12 f: Suplemento, 2017.**
ISSN/ISBN: 1996-3696

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2025 - 2025 **Convocatoria 2024- Financiamiento de Estancias de Investigación- Modalidad Convocatoria con corte - CONACYT(Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de una postulación presentada a la cuarta convocatoria del instrumento de financiamiento de estancias de investigación.

Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **Caracterización epidemiológica de pacientes con resultados de la prueba VDRL en el Hospital Regional de Encarnación, Paraguay(2023-2024)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisora del artículo para publicación en la Revista virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Luz Rocio Chamorro Correa, - Cotutor o Asesor - Desempeño de las pruebas serológicas hemoaglutinación e inmunofluorescencia indirecta como herramienta en el diagnóstico de la enfermedad de chagas, 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Monografía de grado (carrera Bioquímica) Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Joel Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de técnicas serológicas para la detección de IgG anti Toxoplasma gondii: desempeño de la inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ELISA in house con respecto a una prueba comercial, 2025**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2024 Proyecto ganador del 6º concurso científico VIP Scientific Club - Binding Site(Internacional) (internacional), Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA**
Estudio del C1 inhibidor plasmático en pacientes con y sin diagnóstico de angioedema hereditario para la implementación de la detección laboratorial.
- Integrante del equipo de investigación.

Indicadores

Producción Bibliográfica

43

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1

Completo

1

Trabajos en eventos	31
Resumen	29
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Tutorías	2
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	2
Convocatorias Concursables	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	1
Otros datos Relevantes	1