



## Gloria Elizabeth Maiz Galeano

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Maiz, G.; Maiz Galeano, G.

Sexo: Femenino

Nacido el 21-06-1991 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

### Información de Contacto

Mail: **gloriamaz03@gmail.com**  
 Telefono: **0981262309**

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Biología Molecular y Microbiología

### Formación Académica/Titulación

- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica superior Universitaria  
 Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Título: Herramientas virtuales en Ciencias Biológicas, Año de Obtención: 2024  
 Tutor: Prof. Juan Carlos Cabral y Prof. Alicia Guerrero  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología aplicada a la enseñanza de las ciencias biológicas;
- 2022-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialidad en Ciencias del laboratorio Clínico Mención Bacteriología  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Bacteriología;
- 2019-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Caracterización de la respuesta inmune molecular en pacientes infectados con Mycobacterium leprae y contactos que acuden al Programa Nacional de Control de Lepra durante los años 2018 a 2020, Año de Obtención: 2021  
 Tutor: Dra. Chyntia Carolina Díaz Acosta  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología y Biología Molecular;
- 2010-2017** Grado - Bioquímica  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Evaluación de la acción antiviral de extractos de Acanthospermum hispidum y Baccharis trimera contra el virus del Herpes Simple tipo 1 en células Vero, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dr. Pablo Hernán Sotelo Torres  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, , ;

### Formación Complementaria

- 2023** Congresos Infocus Triple Frontera, Reunión de expertos en Micología Clínica - Paraguay  
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2023** Congresos X Congreso Paraguayo de Neumología  
 Sociedad Paraguaya de Neumología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Neumología;
- 2023** Congresos 14° Congreso Paraguayo de Infectología y 6° Congreso Paraguayo de Microbiología  
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021  
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular,  
 Microbiología y Biología Molecular;  
 Congresos XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna  
 Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos Exposición y Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial  
 Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos II Congreso Bioquímico del NEA  
 Asociación Bioquímica del NEA, Argentina, Paraguay, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;  
 Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica  
 Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Argentina
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Congresos III Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Programa Biotecnología para América Latina y El Caribe de la Universidad de las Naciones Unidas, Venezuela  
 Título: Metagenomics for health and industrial applications  
 Horas totales: 45
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y  
 Bioinformática, Biotecnología, ensamblado del genoma, análisis de datos de secuenciación;  
 Cursos de corta duración  
 a Universidade Federal do Vale do São Francisco , Brasil  
 Título: Desvendando os mecanismos genômicos associados à resistência antimicrobiana no contexto da saúde única:  
 Construindo pontes entre humanos, animais e ambiente,  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Genes  
 asociados a Resistencia antimicrobiana, Bioinformática, Metagenómica;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal do Vale do São Francisco, Brasil  
 Título: Desvendando os mecanismos genômicos associados à resistência antimicrobiana no contexto da saúde única:  
 Construindo pontes entre humanos, animais e ambiente  
 Horas totales: 50
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Resistencia  
 antimicrobiana asociada a genes, analisis por secuenciacion;  
 Cursos de corta duración  
 Centro de Especialización en Biotecnología, Ecuador  
 Título: ANÁLISIS DE DATOS METAGENÓMICOS: HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA INTEPRETAR  
 GRANDES CONJUNTOS DE DATOS GÉNOMICOS  
 Horas totales: 40
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformatica y  
 Metagenomica;  
 Cursos de corta duración  
 Inglés Científico, Argentina  
 Título: Cómo redactar papers científicos en inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma  
 Horas totales: 45
- 2024-2024** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Inglés científico;  
 Cursos de corta duración  
 Centro de Especialización en Biotecnología, Ecuador  
 Título: Análisis de datos metagenómicos. Herramientas bioinformáticas para interpretar grandes conjuntos de datos  
 genómicos  
 Horas totales: 40
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la  
 identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología;

- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Centro de Especialización Biotecnológica, Ecuador  
 Título: ANÁLISIS DE DATOS METAGENÓMICOS: HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA INTEPRETAR GRANDES CONJUNTOS DE DATOS GÉNICOS  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Ciencias ómicas: genómica y metagenómica;
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay  
 Título: Update en Resistencia a antimicrobianos  
 Horas totales: 2  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Resistencia antimicrobiana;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Instituto Butantan, Brasil  
 Título: Plataformas de expresión de proteínas recombinantes aplicadas al estudio de venenos de animales  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Biotecnología;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Escola Superior do Instituto Butantan, Brasil  
 Título: PLATAFORMAS DE EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES APLICADAS AO ESTUDO DE VENENOS ANIMAIS  
 Horas totales: 30  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología aplicada al estudio de venenos de animales;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Organización de Estados Americanos, México  
 Título: Cursos de corta duración Organización de Estados Americanos, México Título: CURSO NACIONAL PARA CIENTÍFICOS EN BIOSEGURIDAD Y BIOCUSTODIA  
 Horas totales: 35
- 2023-En Marcha** Cursos de corta duración  
 Asociación Panamericana de Infectología - Biomérieux Latam, Paraguay  
 Título: PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE ANTRIMICROBIANOS (PROA)  
 Horas totales: 990  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica , Paraguay  
 Título: Curso Internacional en Micología Médica  
 Horas totales: 25  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Introducción a la revisión sistemática y meta-análisis  
 Horas totales: -2  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología e Investigación aplicada;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 Dirección General de Vigilancia de la Salud, Programa Nacional de Vigilancia de Enfermedades Vectoriales. Paraguay., Paraguay  
 Título: Malaria: Vigilancia, Diagnóstico y Tratamiento.  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Enfermedades de transmisión vectorial;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Título: Introducción al análisis de genomas bacterianos obtenidos por técnicas de secuenciación masiva  
 Horas totales: 85  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular- Secuenciación de última generación (NGS);

<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Métodos laboratoriales para el diagnóstico de la infección causada por el SARS-CoV-2 Horas totales: 20
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: Curso de PCR en tiempo real y NGS Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular y Biotecnología ;
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Curso de capacitación en Didáctica Universitaria Horas totales: 12
<b>2022</b>	Encuentros VII Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2017</b>	Encuentros Jornada Nacional de Hematología. Aportes de la Biología Molecular en Leucemias Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Universidad Nacional de Asunción PROCENCIA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
<b>2016</b>	Encuentros Jornada de actualización de gastroenterología laboratorial Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
<b>2015</b>	Encuentros Jornada de actualización en Bioquímica. Líquidos de punción y Eje Hipotalamo-Hipófisis- Tiroides Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
<b>2014</b>	Encuentros II Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
<b>2017</b>	Otros Entrenamiento operacional del Equipamiento Cobas 4800 HPV Test Díaz Gill Medicina Laboratorial, Paraguay Roche CEAC, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
<b>2020</b>	Seminarios El análisis de datos en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
<b>2020</b>	Seminarios La recolección de datos en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
<b>2020</b>	Seminarios La selección de la muestra en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
<b>2019</b>	Seminarios Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y diagnóstico Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
<b>2018</b>	Simposios Seminario sobre investigación en Tuberculosis en Paraguay Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología PROCENCIA, Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
<b>2016</b>	Simposios Simposio de Actualización en Microbiología Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
<b>2020</b>	Talleres Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
<b>2019</b>	Talleres II Taller Teórico Práctico de Diagnóstico Laboratorial de Lepra Programa Nacional de Control de Lepra, Paraguay
<b>2018</b>	Talleres Taller de Ética en la Investigación Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
<b>2017</b>	Talleres Taller de Redacción de Artículos Científicos Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay

2016

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Talleres Curso-Taller de Marcadores Cardiacos  
 Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA - HNI

## Actuación Profesional

### CENTRO MÉDICO LA COSTA - CMLC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: 7

Otras Informaciones: Laboratorio de Biología Molecular

### Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante-Laboratorio de análisis de agua** C. Horaria: 25

### Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Analista** C. Horaria: 45

Régimen: Dedicación total

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

No existen vínculos asociados con la institución

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2023 - 2024 **Tutora de trabajo final de grado de la carrera de Bioquímica** C. Horaria: 10

2018 - 2018 **Disertante invitado** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Disertante en semana del bioquímico 2017. Tema: Mutaciones genéticas asociadas a la Trombofilia Hereditaria y su detección por biología molecular

2016 - 2016 **Pasante-Laboratorio de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Químicas- UNA** C. Horaria: 30

2016 - 2016 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Biotecnología** C. Horaria: 4

2016 - 2016 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Hematología** C. Horaria: 4

2015 - 2015 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Farmacología** C. Horaria: 4

2015 - 2015 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Genética** C. Horaria: 2

2014 - 2014 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Química Orgánica II** C. Horaria: 4

2014 - 2014 **Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Animales de Laboratorio** C. Horaria: 4

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

No existen vínculos asociados con la institución

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2015 - 2017 **Docente, Auxiliar de la enseñanza** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Docente de la Cátedra de Química General. Año 2015 desempeño ad honorem.

### Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asunción - HC UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante-Laboratorio Central del Hospital de Clínicas** C. Horaria: **30**

### HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA - HNI

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante-Guardias Nocturnas en el Laboratorio de Análisis Clínicos** C. Horaria: **12**

2016 - 2016 **Pasante-Departamento de Inmunología-Laboratorio de Análisis Clínicos** C. Horaria: **25**

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

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Becaria asociada a proyecto de investigación** C. Horaria: **22**

Otras Informaciones: Proyecto de investigación sobre: Caracterización molecular y celular de la respuesta inmune en contactos de pacientes infectados con Mycobacterium leprae (código P15/2018)

2020 - 2021 **Integrante del Equipo Técnico Laboratorial para el diagnóstico de COVID-19** C. Horaria: **30**

### Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente - INERAM

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **36**

Otras Informaciones: Laboratorio de Biología Molecular

### Universidad Maria Auxiliadora - UMA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Tutor de Trabajos finales de curso** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Realizo actividades de tutorías de trabajos finales de curso de la Carrera de Medicina, para la obtención del título de Médico.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Perin M.M.; Escoriça Barboza D.; Bertonha Almeida A.P.; Fernández I.; CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y CLÍNICA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS MENORES DE 3 AÑOS DE LA ETNIA MAKÁ, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistema Respiratorio, Enfermedades respiratorias infecciosas en Pediatría;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: salud de poblaciones indígenas; enfermedades respiratorias; epidemiología clínica;

Observaciones: La salud de los pueblos indígenas se ve afectada por la mala condición de vida, bajos niveles de ingresos, acceso a los alimentos, el agua y servicios de saneamiento. Existe una escasez de datos sobre enfermedades respiratorias en poblaciones indígenas infantiles. Se buscó brindar información sobre las características epidemiológicas y clínicas de la población pediátrica de la etnia Maká menores de 3 años que presentan infecciones respiratorias agudas.

- Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Rojas, L.; Franco, L.; Pereira B., J.; Almada Olmedo, O. M.; González, D.; Figueredo V.; De Berredo M.; Pereira G.; Vidal Pessolani, MC.; Díaz Acosta, C. C.; PERFIL SEROLÓGICO anti PGL I Y anti LID-1 EN PACIENTES PARAGUAYOS INFECTADOS CON Mycobacterium leprae Y CONTACTOS INTRADOMICILIARIOS, 2024.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018

Palabras Clave: lepra; pgl i; lid-1; ensayo de inmuoadsorción enzimática in house;

Observaciones: La prevalencia de la lepra en Paraguay se mantiene igual hace décadas. La serorreactividad ante antígenos específicos de M. leprae puede indicar un mayor riesgo de desarrollo de enfermedad en contactos. El objetivo fue evaluar el nivel de anticuerpos mediante un ELISA in house. El artículo fue submetido a comienzos de año, en septiembre enviaron las revisiones que solo consistió en revisión de la escritura, por tanto recibimos un correo de aceptación con correcciones.

Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- Maiz, G.; Maiz Galeano, G. PERFIL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE FOXP3 EN SANGRE DE PACIENTES CON LEPRO Y EN SUS CONTACTOS INTRADOMICILIO, PRE Y POST TRATAMIENTO DEL CASO ÍNDICE. In: Jornada de Jovenes Investigadores de la UNA, 2024 Asunción 2024.**

Medio: Otros.

- 2 **Maiz, G.; Maiz Galeano, G. Evaluación del transcripto UBC (Poliubiquitina C) en sangre de pacientes paraguayos infectados con Mycobacterium leprae y sus contactos intradomicilio. . In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores 2023, 2023 San Lorenzo 2023.**

Medio: Otros.

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Maiz, G.; Maiz Galeano, G. Evaluación de la expresión génica de FoxP3 en sangre de pacientes paraguayos infectados con Mycobacterium leprae y sus contactos intradomicilio.. In: 14° Congreso Paraguayo de Infectología y 6° Congreso Paraguayo de Microbiología 2023, 2023 Asunción 2023.**

Medio: Otros.

- 2 **Zarza N.; Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Estigarribia D.; Martinez M.; CONTRIBUCION DEL DIAGNOSTIO MOLECULAR DE LOS PRINCIPALES VIRUS QUE CAUSAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN PEDIATRIA DURANTE EL AÑO 202. In: 14° Congreso Paraguayo de Infectología - 6° Congreso Paraguayo de Microbiología., 2023 Asunción 2023.**

Medio: Otros.

- 3 **Maiz, G.; Maiz Galeano, G. Utilidad de la evaluación de RLEP de Mycobacterium leprae y la producción de anticuerpos anti PGL-I y anti LID-1 en contactos intradomiciliarios en pacientes Paraguayos diagnosticados con Lepra. . In: VII Encuentro de Investigadores Paraguay 2022 2022.**

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Garcia L.; Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Rojas, L.; Franco, L.; Paredes A.; Reclade L.; Sosa N.; Lafuente B.; Ortiz G.; Gomez L.; Meza L.; Echaury B.; Nara E.; Pereira B., J.; De Berredo M.; Vidal Pessolani, MC.; Díaz Acosta, C. C.; (RELEVANTE) Evaluación del transcripto UBC (Poliubiquitina C) en sangre de pacientes paraguayos diagnosticados con lepra y en sus contactos intradomicilio, XVII Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular aplicada a expresión génica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2314-1743

Palabras Clave: lepra; contactos intradomicilio; gen ubc;

Observaciones: Se necesitan actualmente mejores herramientas que ayuden al diagnóstico precoz de la enfermedad. Se realizó screening de transcriptos inmunológicos en sangre de en contactos y pacientes con el fin de detectar potenciales biomarcadores, uno de ellos fue el gen UBC

- 2 **Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Rojas, L.; Pereira B., J.; González, D.; Franco, L.; Ramírez, C.; Rojas, V.; Centurión, A.; Segovia, C.; Sanabria, L.; Mauro, E.; Caballero, M.; Cuevas, M. T.; Almada Olmedo, O. M.; Díaz Acosta, C. C.; Caracterización epidemiológica y clínica de pacientes paraguayos con Lepra y contactos intradomicilio antes y después del tratamiento con terapia multidrogas, ANALES de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 55 f: 1, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: enfermedad de hansen; epidemiología; análisis clínicos; aspartato aminotransferasas; bilirrubina;

Observaciones: La Lepra es una enfermedad crónica discapacitante causada por Mycobacterium leprae que presenta un largo periodo de incubación. El diagnóstico está basado en las manifestaciones clínicas por lo que la detección de la enfermedad en estadio avanzado es muy frecuente.

##### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Maiz, G.; Maiz Galeano, G.; Pereira B., J.; González, D.; Almada Olmedo, O. M.; Figueredo V.; De Berredo M.; Nara E.; Pereira G.; Vidal Pessolani, MC.; Diaz, C; Perfil serológico anti PGL-I y anti LID-1 en pacientes paraguayos infectados con Mycobacterium leprae y contactos intradomiciliarios, Revista Paraguaya de Epidemiología, v. 6, p. 7-7, 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-5169

Palabras Clave: mycobacterium leprae; pacientes; contactos; antígeno; anticuerpos;

Observaciones: La detección de anticuerpos contra antígenos

específicos de M.leprae, PGL-I y LID-1, pueden indicar mayor riesgo de desarrollo de la enfermedad, especialmente en contactos de pacientes. En ese contexto, el objetivo fue estandarizar una prueba de ELISA in house para evaluar la producción de anticuerpos anti PGL-I y LID-1. La serorreactividad en contactos de MB indica constante exposición a bacilos y mayor riesgo a enfermar.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Eventos

- 2024 **Defensa de Trabajo final de Curso- Carrera de Medicina Universidad Maria Auxiliadora (Paraguay)**

Observaciones: Miembro integrante de la mesa examinadora de varios trabajos finales de curso para la obtención del título de Médico, en la Universidad Maria Auxiliadora

- 2023 **14° Congreso Paraguayo de Infectología - 6° Congreso Paraguayo de Microbiología. (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro de la mesa Coordinadora del Simposio de Micobacterias dentro del Congreso Paraguayo de Infectología llevado a cabo en el año 2023
- 2021 **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021 (Paraguay)**  
Observaciones: Contribución como revisor de resúmenes en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología realizado el 25, 26, 27 y 28 de agosto de 2021, en Paraguay.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Jaqueline Kern Beck, Jessica Dutra Oliveira, Marlen Raquel Dominiciano Faustino, - Tutor Único o Principal - CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL USO DE EPISIOTOMÍA POR GINECÓLOGOS Y OBSTETRAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE VILLA HAYES Y MATERNO INFANTIL LOMA PYTA, ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2023, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ginecología;
- 2 **Caroline de Souza da Silva, Franklin Veneno, Laryssa Lima Santos, - Tutor Único o Principal - PREVALENCIA DE TOXOPLASMOSIS EN GESTANTES DIAGNOSTICADAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE PARAGUARÍ DE ABRIL HASTA OCTUBRE DE 2023, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Infectología y obstetricia;
- 3 **Ludmila Nathany Gomes dos Santos, Guillermo Hernan Balmori Valdez, Geovanna Leila Nogueira, - Tutor Único o Principal - NIVEL DE CONOCIMIENTO ACERCA DE LA DONACIÓN DE SANGRE EN PACIENTES DE UN HOSPITAL PÚBLICO DEL DEPARTAMENTO CENTRAL DEL PARAGUAY, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Hematología;
- 4 **Denise Escoriça Barboza, Ana Paula Bertonha Almeida, Matheus Perin Medeiros., - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN DE LA BRONQUIOLITIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DE LA ETNIA MAKÁ QUE ACUDEN A UN HOSPITAL PÚBLICO DEL DEPARTAMENTO CENTRAL DE ABRIL A OCTUBRE DEL AÑO 2023, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Enfermedades respiratorias infecciosas en el área pediátrica;
- 5 **Kalyane Freitas Bezerra Veloso, Hulda Lima Carvalho, Karla Bianca Dias Tavares, - Tutor Único o Principal - PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON DIABETES TRATADOS EN UNO HOSPITAL DE BENJAMIN ACEVAL, 2023, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Cuidados del paciente diabético;
- 6 **Guilherme Sanches Lopes, Gabriela Morandi Ulbano, Rangel Jorge Dos Santos, - Tutor Único o Principal - MOTIVOS DE CONSULTA EN LA URGENCIA PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO DURANTE EL AÑO DE 2022, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Urgencias pediátricas;
- 7 **LETICIA MARÍA GARCÍA BENÍTEZ, - Cotutor o Asesor - PERFIL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE foxP3 EN SANGRE DE PACIENTES CON LEPRA Y EN SUS CONTACTOS INTRADOMICILIO, PRE Y POST TRATAMIENTO DEL CASO ÍNDICE, 2024**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: lepra; biomarcadores; pre y post tratamiento; pacientes y contactos intradomicilio; gen foxp3;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular, Inmunología;
- 8 **Gabriel Bastianik Nicola, Mayara Celeste Abreu, José Guilherme Faxina, - Tutor Único o Principal - Factores que contribuyen a la adherencia al tratamiento farmacológico y no farmacológico en pacientes con hipertensión arterial en el hospital IPS de Benjamín Aceval, PARAGUAY (2023), 2024**



Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**9 Helen Laryssa Lopes dos Reis, Madianne Vilela de Menezes, Mylenna Karen Silva Bezerra, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE LACTANCIA MATERNA DE MADRES QUE ACUDEN AL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE LOMA PYTA ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DEL 2023, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Lactancia materna;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2024 Distinción en la modalidad Póster en las "XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores" (nacional), Universidad Nacional de Asunción - Rectorado**

PERFIL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE FOXP3 EN SANGRE DE PACIENTES CON LEPROA Y EN SUS CONTACTOS INTRADOMICILIO, PRE Y POST TRATAMIENTO DEL CASO ÍNDICE

**2 2023 2023 Mención de Honor en el 14° Congreso Paraguayo de Infectología y 6° Congreso Paraguayo de Microbiología (nacional), Sociedad Paraguaya de Microbiología**

Presentación oral del trabajo titulado: Evaluación de la expresión génica de FoxP3 en sangre de pacientes paraguayos infectados con Mycobacterium leprae y sus contactos intradomicilio

**3 2023 SEGUNDO PUESTO en la modalidad Póster en las "XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores" (nacional), Universidad Nacional de Asunción - Rectorado**

EVALUACIÓN DEL TRANSCRIPTO UBC (Poliubiquitina C) EN SANGRE DE PACIENTES PARAGUAYOS DIAGNOSTICADOS CON LEPROA Y EN SUS CONTACTOS INTRADOMICILIO

**4 2023 Distinción en la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (internacional), Asociación de Universidades Grupo Montevideo (**

EVALUACIÓN DEL TRANSCRIPTO UBC (Poliubiquitina C) EN SANGRE DE PACIENTES PARAGUAYOS DIAGNOSTICADOS CON LEPROA Y EN SUS CONTACTOS INTRADOMICILIO

**5 2020 Mención de Honor en la XI Muestra Nacional de Epidemiología, modalidad virtual (nacional), Dirección General de Vigilancia de la Salud**

Mención de honor en formato Exposición Oral por el trabajo titulado: Perfil serológico anti PGL-I y anti LID-1 en pacientes Paraguayos infectados con Mycobacterium leprae y contactos intradomiciliarios

**6 2018 Prof. Dr. Julio Manuel Morales (Paraguay) (nacional), Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia**

Premio obtenido por la presentación del trabajo denominado: Trombofilia Hereditaria. Prevalencia de mutaciones en una población de mujeres analizadas en Daiz Gill Medicina Laboratorial S.A.

La presentación fue realizada en el XVI Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia llevado a cabo en el año 2018.

**7 2018 Mención de Honor-Mejores Trabajos de Grado de la Carrera de Biquímica de la FCQ-UNA año 2017 (Paraguay) (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

Mención de honor obtenida por la realización del Trabajo de Grado titulado: Evaluación de la acción antiviral de extractos de Acanthospermum hispidum y Baccharis trimera contra el virus del Herpes Simple tipo 1 en células Vero.

Bajo la tutoría del Prof. Dr. Pablo Hernán Sotelo Torres y el Prof. Dr. Nelson Luis Alvarenga Sosa.

### Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - UTILIDAD DE LA EVALUACIÓN DE RLEP DE Mycobacterium leprae Y LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI PGL-I Y ANTI LID-1 EN CONTACTOS INTRADOMICILIARIOS DE PACIENTES PARAGUAYOS DIAGNOSTICADOS CON LEPROA , 2022, Paraguay**

Nombre: VII Encuentro de Investigadores 2022. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La serorreactividad ante antígenos específicos de M. leprae (PGL-I y LID-1), indican mayor riesgo de desarrollo de la enfermedad en contactos y el uso de regiones de elementos repetitivos (RLEP) del genoma de M. leprae es sensible como herramienta de apoyo diagnóstico. En ese contexto, se realizó un ELISA in house para la detección de anticuerpos anti PGL-I y LID-1, también la detección de RLEP en muestras de sangre de pacientes al momento del diagnóstico.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**2 Congreso - Detección de Mycobacterium leprae y caracterización de la respuesta inmune en sangre de pacientes Paraguayos y sus contactos intradomiciliarios, 2021, Paraguay**

Nombre: Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: La lepra es una enfermedad crónica de largo periodo de incubación con consecuencias discapacitantes, cuyo diagnóstico se realiza una vez presentadas las manifestaciones clínicas. En los últimos años, en el Paraguay se ha reportado un promedio de 300 casos nuevos al año, inclusive en niños. El principal grupo de riesgo de contraer la enfermedad son los contactos sanos de personas infectadas sin tratamiento. Para controlar la transmisión se necesitan herramientas adicionales que ayuden en la detección de la infección.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

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

**3 Encuentro - XI Muestra Nacional de Epidemiología II Encuentro Nacional de Epidemiólogos de Campo, 2020, Paraguay**

Nombre: XI Muestra Nacional de Epidemiología II Encuentro Nacional de Epidemiólogos de Campo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: En Paraguay se registran aproximadamente 400 casos nuevos por año y el diagnóstico se basa en examen clínico, baciloscopia e histopatología, sin embargo, para interrumpir la transmisión son necesarias herramientas adicionales que ayuden al diagnóstico temprano. La detección de anticuerpos contra antígenos específicos de M.leprae, PGL-I y LID-1, pueden indicar mayor riesgo de desarrollo de la enfermedad, especialmente en contactos de pacientes.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS

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

**4 Congreso - Trombofilia Hereditaria. Prevalencia de mutaciones en una población de mujeres analizadas en Daiz Gill Medicina Laboratorial S.A. Asunción, 2018, Paraguay**

Nombre: XVI Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ginecología y Obstetricia

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

**5 Congreso - Evaluación de la actividad antiviral contra el virus Herpes Simplex 1 de extractos vegetales por qPCR, 2018, Chile**

Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Antivirales;

**6 Congreso - Caracterización genética de aislados de Staphylococcus aureus resistente a meticilina (SARM), 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso Paraguayo de Ciencias Químicas . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

**7 Congreso - Método de PCR en Tiempo Real capaz de cuantificar VHS-1 del sobrenadante de células infectadas utilizando SYBR GREEN, 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso Paraguayo de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

**Información adicional:**

**Indicadores**

Producción Bibliográfica	10
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	5
Completo	2
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Tutorías	9
Concluidas	9

Tesis/Monografía de grado	9
<b>Evaluaciones</b>	<b>3</b>
Eventos	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>14</b>
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	7