



## 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: **gloriamaz01@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

- 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

- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021  
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Microbiología y Biología Molecular;
- 2018** Congresos XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna  
Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2015** Congresos Exposición y Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial  
Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2014** Congresos II Congreso Bioquímico del NEA  
Asociación Bioquímica del NEA, Argentina, Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
- 2013** 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
- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Paraguay  
 Título: Curso Internacional en Micología Médica  
 Horas totales: 25
- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Micología;  
 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
- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología e Investigación aplicada;  
 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
- 2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Enfermedades de transmisión vectorial;  
 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
- 2021-2021** 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);  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigación 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
- 2019-2019** 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
- 2015-2015** 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 ;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay  
 Título: Curso de capacitación en Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 12
- 2017** 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, ;
- 2016** 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, ;
- 2015** Encuentros Jornada de actualización en Bioquímica. Líquidos de punción y Eje Hipotálamo-Hipófisis- Tiroides  
 Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, ;
- 2014** 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, ;
- 2017** 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, ;
2020	Seminarios La recolección de datos en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
2020	Seminarios La selección de la muestra en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
2020	Seminarios El análisis de datos en las investigaciones clínicas Curso Ciencia y Divulgación, Dr. Alcides Chau, Paraguay
2019	Seminarios Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y diagnóstico Instituto de Investigación 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, ;
2018	Simposios Seminario sobre investigación en Tuberculosis en Paraguay Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología PROCIENCIA, Paraguay, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2016	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, ;
2020	Talleres Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
2019	Talleres II Taller Teórico Práctico de Diagnóstico Laboratorial de Lepra Programa Nacional de Control de Lepra, Paraguay
2018	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, ;
2017	Talleres Taller de Redacción de Artículos Científicos Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2016	Talleres Curso-Taller de Marcadores Cardíacos 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

## Actuación Profesional

### 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

Vínculos con la Institución

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	<b>Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Farmacología</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2015 - 2015	<b>Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Genética</b>	C. Horaria: <b>2</b>
2014 - 2014	<b>Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Química Orgánica II</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2014 - 2014	<b>Ayudantía en el laboratorio de la cátedra de Animales de Laboratorio</b>	C. Horaria: <b>4</b>

**Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción - FI-UNA**

*Vínculos con la Institución*

2015 - 2017	<b>Docente, Auxiliar de la enseñanza</b>	C. Horaria: <b>2</b>
-------------	--	----------------------

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	<b>Pasante-Laboratorio Central del Hospital de Clínicas</b>	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	---	-----------------------

**HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA - HNI**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2016	<b>Pasante-Guardias Nocturnas en el Laboratorio de Análisis Clínicos</b>	C. Horaria: <b>12</b>
-------------	--	-----------------------

2016 - 2016	<b>Pasante-Departamento de Inmunología-Laboratorio de Análisis Clínicos</b>	C. Horaria: <b>25</b>
-------------	---	-----------------------

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

*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual	<b>Becaria asociada a proyecto de investigación</b>	C. Horaria: <b>22</b>
---------------	---	-----------------------

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	<b>Integrante del Equipo Técnico Laboratorial para el diagnóstico de COVID-19</b>	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	---	-----------------------

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

*Vínculos con la Institución*

2020 - Actual	<b>Bioquímica</b>	C. Horaria: <b>36</b>
---------------	-------------------	-----------------------

Otras Informaciones: Laboratorio de Biología Molecular

**Producción Técnica**

**Producción Bibliográfica**

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 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

- 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

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 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
- 2 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.
- 3 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 LEpra , 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, baciloscopía 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: Direccion 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:**

Experiencias técnicas:

- Realización de cultivos de células mamíferas ya sea para la obtención de stocks de virus o para evaluar capacidad infectiva del virus.
- Realización de ensayos de formación de placas de lisis para titulación viral.
- Realización de PCR convencional.
- Durante 2 (dos) años me desempeñé como bioquímica en Diaz Gill Medicina Laboratorial S.A., trabajando en el diagnóstico de enfermedades infecciosas mediante el empleo de técnicas moleculares, como PCR convencional, hibridación reversa, PCR en tiempo real y RT-qPCR.
- Aislamiento y purificación de ADN genómico humano, ADN/ARN viral y ADN bacteriano para su posterior detección mediante técnicas moleculares.
- Cuantificación de ácidos nucleicos empleando Nanodrop.
- Realización de PCR en tiempo real para la cuantificación de virus, determinación de la infección viral, detección de ADN bacteriano y parasitario, empleando sondas TaqMan o SYBR GREEN e interpretación de curvas de melting.
- Extracción de ADN de micobacterias para su detección y posterior determinación de la susceptibilidad a drogas mediante hibridación reversa (LPA).
- Actualmente (2019-2020) cursando una Maestría en Ciencias Biomédicas en el IICS-UNA, realizando un trabajo de tesis en el cual se busca la caracterización del perfil inmunológico de pacientes diagnosticados con Lepra y sus contactos intradomiciliarios, como también la detección del agente causal Mycobacterium leprae, por método de qPCR.
- Preparado de placas de ELISA mediante sensibilización con antígenos, para su posterior empleo en análisis.

**Indicadores**

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>2</b>
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
---------------------	----------

Eventos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>10</b>
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	7