



## Christa Beatriz Burgos Lepel

Bioquímica, MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: Burgos, C.

Sexo: Femenino

Nacido el 05-09-1992 en Luque, 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: **burgoslepel@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular,
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Inmunobiotecnología

### Formación Académica/Titulación

- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2024
- 2019-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Evaluación de la actividad y los mecanismos inmunomoduladores de extractos metanólicos y fracciones obtenidos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas, Año de Obtención: 2021  
 Tutor: Prof. Dra. Patricia Langjahr  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Inmunología;
- 2019-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico, Mención Bacteriología  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Resistencia a los antimicrobianos. Enterobacterias resistentes a carbapenémicos y sus métodos de detección en la práctica clínica., Año de Obtención: 2023  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Bacteriología;
- 2011-2016** Grado - Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación linfocitaria., Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Dra. Patricia Langjahr, Dra. Vivian Giménez  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

### Formación Complementaria

- 2023** Congresos XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2023  
 Sociedad Ecuatoriana de Microbiología, Ecuador
- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, América
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la Química Moderna"  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2016** Congresos Jornada de Bioquímica Aplicada a la Medicina  
 Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
- 2015** Congresos V Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Congresos II Congreso Bioquímico del NEA  
 Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Corrientes, Argentina

<b>2013</b>	Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2012</b>	Congresos Primera Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay Título: Taller de Capacitación en Diagnóstico Microscópico de Malaria Horas totales: 16 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: "PCR en tiempo real y NGS" Horas totales: 20
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Instituto Privado de Hematología e Investigación Clínica, Paraguay Título: Curso de Actualización en Citomorfología de glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas Horas totales: 48
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Título: Enfoque y Valoración Bioquímica del Paciente con Patología Renal Horas totales: 5
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Sindicato Nacional de la Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso- Taller "Marcadores Cardíacos" Horas totales: 7
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay Título: II Curso de Medicina Personalizada- Ciencias Ómicas en Enfermedades Complejas Horas totales: 3
<b>2022</b>	Encuentros VII Encuentro de investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud y Biomedicina;
<b>2020</b>	Encuentros V encuentro de investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2020</b>	Encuentros Una nueva era en el mundo de la coagulación - ROCHE Hospital General de Luque- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
<b>2020</b>	Otros Workshop de Virología "Desafíos de las infecciones virales con impacto en la salud" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
<b>2019</b>	Otros "Jornada de Capacitación en manejo, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas" Hospital Regional de Luque-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
<b>2019</b>	Otros Conferencia: "Principios de la PCR digital en gotas y su utilidad en investigación y diagnóstico" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
<b>2019</b>	Otros Jornada Científica "Métodos de diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Participación durante el control de Calidad RIQAS del Laboratorio del Hospital General de Luque Hospital General de Luque- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Presentación de Casos Clínicos Sociedad Paraguaya de Hematología Laboratorial, Paraguay
<b>2016</b>	Otros Jornada de Actualización en Gastroenterología Unión de Bioquímicos del Paraguay , Paraguay
<b>2014</b>	Otros Diagnóstico de Epidemiología Molecular Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2014</b>	Otros "Semana del Bioquímico" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2012</b>	Otros Charla: "Enfermedad Celíaca, Diagnóstico médico y laboratorial" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2012</b>	Otros Charla: "Agregando valor al laboratorio clínico. Futuro de nuestra profesión" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2012</b>	Otros Charla: "Test del Piccito y las patologías que se detectan" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2012 Otros Charla: "Detección molecular de infecciones de transmisión sexual"  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012 Otros Charla: "Uso Racional de Antibióticos"  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012 Otros Charla: "Test del Sudor, como estudio de Diagnóstico de Fibrosis Quística"  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012 Otros Charla: "Empleo de Técnicas moleculares para el diagnóstico de neumonías en niños"  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016 Seminarios Seminario para Autores. Cómo publicar con éxito los artículos científicos  
Editorial Elsevier y Cicco, Paraguay
- 2019 Simposios Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca  
Universidad Católica Argentina, Argentina
- 2016 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Simposios Simposio de Actualización en Microbiología  
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

## 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: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Italiano</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

### Actuación Profesional

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

*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual **Investigador adscripto** C. Horaria: **4**

#### Actividades

11/2022 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Bases moleculares y celulares que controlan los procesos inflamatorios y autoinmunes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Burgos, C.;Langjahr, P.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

2021 - 2021 **Auxiliar de la Enseñanza - Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **4**

#### Actividades

3/2021 - 8/2021 Docencia/Enseñanza, Inmunología Clínica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Prácticas de Laboratorio

2020 - Actual **Investigador en formación - Departamento de Biotecnología - Dirección de Investigaciones** C. Horaria: **10**

#### Actividades

2/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas  
**Caracterización y evaluación de adyuvantes y compuestos naturales inmunomoduladores con interés/aplicación en biotecnología**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;

7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas  
**Inmunomodulación por extractos de Acanthospermum hispidum y Acanthospermum australe en monocitos humanos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C. ;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:

- 6/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas  
**Actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre esplenocitos**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;  
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
- 11/2019 - 5/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas  
**Evaluación de la actividad y los mecanismos inmunomoduladores de extractos metanólicos y fracciones obtenidos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2019 - 2021 **Auxiliar de la Enseñanza - Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **5**

*Actividades*

- 3/2019 - 8/2021 Docencia/Enseñanza, Química Orgánica II  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Jefa de Trabajos Prácticos
- 3/2019 - 8/2021 Docencia/Enseñanza, Química Orgánica I  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Jefa de Trabajos Prácticos

2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra- Cátedra de Hematología** C. Horaria: **4**

*Actividades*

- 2/2016 - 6/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Asistente en actividades de laboratorio

**Hospital de Clínicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2016 **Pasante** C. Horaria: **20**

*Actividades*

- 8/2016 - 12/2016 Pasantía  
Pasantía realizada: Pasantía realizada en el Laboratorio de Análisis clínicos en las áreas de Química clínica, Inmunología, Hematología, Serología, Urianálisis, Parasitología y Bacteriología.

**Hospital Regional de Luque-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - HRL-MSPyBS**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Desarrollo de actividades en el Laboratorio de Biología Molecular

*Actividades*

- 12/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Biología Molecular, Laboratorio, Hospital General de Luque, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Actividad realizada: Diagnóstico

**Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile - ICBM**

*Vínculos con la Institución*

2023 - 2023 **Investigador visitante** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Estancia de Investigación financiada por el CONACYT correspondiente al segundo corte de la segunda convocatoria, ejecutado por el componente II - Fortalecimiento de Capital Humano para la I+D, en el marco del programa paraguayo para el desarrollo de la Ciencia y Tecnología - Prociencia II,

### Actividades

12/2023 - 12/2023 Pasantía, Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile  
Pasantía realizada: Evaluación de niveles de miRNA en muestras biológicas

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

#### Vínculos con la Institución

2019 - 2020 **Becaria de Maestría** C. Horaria: **40**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Desarrollo de actividades de investigación dentro del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas

### Actividades

9/2016 - 2/2020 Líneas de Investigación  
**Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de compuestos con propiedades inmunomoduladoras**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;  
1/2019 - 2/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**Evaluación de los mecanismos de las propiedades inmunomoduladoras de extractos vegetales de especies nativas del Paraguay sobre células monocíticas**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:

2016 - 2016 **Tesista** C. Horaria: **20**

#### Actividades

7/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA  
**Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación linfocitaria**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Burgos, C.; Alvarenga, N.; Giménez, V.; Carpinelli, MM; Langjahr, P.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

### Sanatorio San Roque S.R.L. - SSR

#### Vínculos con la Institución

2020 - 2022 **Bioquímica. Área Biología Molecular** C. Horaria: **12**

## Producción Técnica

#### Informes de investigación

**1 Burgos, C. BINV02-99 - Estancia de Investigación en ICBM, Universidad de Chile, 2024.**

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Nombre del proyecto: Evaluación de niveles de miRNA en muestras biológicas .

#### Otra producción técnica

**1 Burgos, C. Webinar "Técnicas de análisis de expresión de miRNA en muestras biológicas", 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Correspondiente a estancia de Investigación realizada en el ICBM de la Universidad de Chile financiado por el CONACYT.

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Burgos, C.; Alvarenga, N.; Sotelo, PH; Langjahr, P.; Suppression of inflammation by Baccharis punctulata and Baccharis trimera through modulation of innate and adaptive immune responses, Journal of Applied Pharmaceutical Science, 2024.**  
ISSN/ISBN: 2231-3354

- 2 **Burgos, C.; Alvarenga, N.; Sotelo, PH; Langjahr, P.; (RELEVANTE) Anti-inflammatory activity of Baccharis notoserigila against lipopolysaccharide (LPS)-induced inflammation and identification of active fractions and their chemical constituents, European Journal of Integrative Medicine , v. 57 f: 102208, 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 ISSN/ISBN: 1876-3820
- 3 **Burgos, C.; Alfonso, L; Ferro, E; Langjahr, P.; Actividad inmunomoduladora de especies del género Baccharis, Revista paraguaya de Reumatología, v. 8 f: 1, p. 45-50, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 ISSN/ISBN: 2413-4341
- 4 **Burgos, C.; Alvarenga, N.; Heiderich, H; Florentín-Pavía, M; Sotelo, PH; Carpinelli, MM; Giménez, V.; Langjahr, P.; Immunomodulatory Effects of Three Species of Baccharis on Human Peripheral Blood Mononuclear Cells, Tropical Journal of Natural Product Research, v. 5 f: 6, p. 1055-1059, 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2616-0692
- 5 **Burgos, C.; Alvarenga, N.; Villalba, I.; Giménez, V.; Carpinelli, MM; Sotelo, PH; Cáceres, A.; Langjahr, P.; (RELEVANTE) Extractos vegetales de tres especies del género Baccharis inducen la proliferación de células mononucleares humanas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 2, p. 12-20, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 ISSN/ISBN: 1812-9528

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Burgos, C.; Salinas, C; Zaracho, G; Williams, C; Langjahr, P.; Niveles de Proteína C reactiva en pacientes paraguayos infectados con virus de Chikungunya.. In: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2023, 2023 Quito 2023.**
- 2 **Salinas, A; Alvarenga, N.; Bogarín, C; Burgos, C.; Sotelo, PH; Langjahr, P.; Estudio bioinformático de farmacología de sistemas y validación experimental de la actividad anti-inflamatoria de Acanthospermum australe (tapekue). In: Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM- UNA, 2023 San Lorenzo - Paraguay 2023.**
- 3 **Bogarín, C; Burgos, C.; Mereles, L; Alvarenga, N.; Langjahr, P.; Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre la proliferación de esplenocitos. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores - Universidad Nacional de Asunción, 2022 Misiones, Paraguay 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 4 **Salinas, A; Bogarín, C; Burgos, C.; Alvarenga, N.; Sotelo, PH; Langjahr, P.; Estudio de la actividad anti-inflamatoria de Acanthospermum australe (Tapekue) mediante ensayos in vitro y de network pharmacology. In: VII Encuentro de Investigadores , 2022 Asunción, Paraguay 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 5 **Burgos, C.; Bogarín, C; Langjahr, P.; Evaluación de la actividad inmunomoduladora de aceites esenciales del Paraguay sobre esplenocitos murinos. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción, Paraguay 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 6 **Burgos, C.; Langjahr, P.; Extractos metanólicos y fracciones de tres especies del género Baccharis reducen la respuesta de células monocíticas frente a lipopolisacárido de Escherichia coli. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 2021.**
- 7 **Burgos, C.; Alvarenga, N.; Langjahr, P.; Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas. In: V encuentro de Investigadores, 2020 2020.**  
 Medio: Internet.
- 8 **Burgos, C.; Ferreira, S.; Giménez, V.; Carpinelli, MM; Alvarenga, N.; Langjahr, P.; "Actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación de linfocitos humanos". In: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los Desafíos de la Química Moderna", 2017 Asunción 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Medio: Papel.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Sofhia Bobadilla, - Cotutor o Asesor - Evaluación de los niveles séricos de la proteína C reactiva en pacientes con infección por chikungunya., 2023**  
 Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ- UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 María Justina López, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad anti-inflamatoria del aceite esencial de Petitgrain en modelos de inflamación in vitro, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**3 Carlos Bogarín, - Cotutor o Asesor - Actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre esplenocitos murinos, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

En Marcha

**Iniciación a la investigación**

**1 Alejandra Orué, - Cotutor o Asesor - Trabajo de Iniciación a la investigación (Inmunología) , 2023**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Inmunología) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

**1 2021 Sobresaliente cum laude (nacional), Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA**

De la defensa pública de Tesis titulada "Evaluación de la actividad y los mecanismos inmunomoduladores de extractos metanólicos y fracciones obtenidos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas" para optar por el título de Magíster en Ciencias Biomédicas

**2 2017 Graduada Distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**

Diploma de Reconocimiento como Graduada Distinguida de la Carrera de Bioquímica, promoción 2016 "Renovando la UNA unidos en la diversidad", de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.

Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Niveles de Proteína C reactiva en pacientes paraguayos infectados con virus de Chikungunya, 2023, Ecuador**

Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2023. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Microbiología

**2 Congreso - Estudio bioinformático de farmacología de sistemas y validación experimental de la actividad anti-inflamatoria de Acanthospermum australe (tapekue), 2023, Paraguay**

Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

**3 Encuentro - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de aceites esenciales del Paraguay sobre esplenocitos murinos, 2022, Paraguay**

Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**4 Congreso - Extractos metanólicos y fracciones de tres especies del género Baccharis reducen la respuesta de células monocíticas frente a lipopolisacárido de Escherichia coli, 2021, Paraguay**

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

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

**5 Encuentro - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas, 2020, Paraguay**

Nombre: V encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

**6 Simposio - Niveles séricos de Interferón gamma en pacientes adultos con enfermedad celíaca, 2019, Argentina**

Nombre: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Argentina

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

**7 Congreso - "Actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación de linfocitos humanos, 2017, Paraguay**

Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la Química Moderna". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

Jurado/Integrante

**Otros tipos**

- 1 Burgos, C. Participación en comités de Sala temática: "Las biotecnologías y sus aplicaciones". Otras 30a Edición Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2023, Paraguay/Español  
 Otra participación (),

**Indicadores**
**Producción Técnica 2**

Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1

**Producción Bibliográfica 13**

Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	8
Resumen	8

**Tutorías 4**

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	1
Iniciación a la investigación	1

**Otras Referencias 10**

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	7
Jurado/Integrante	1