



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

2013	Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Congresos Primera Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2022-2022	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, ;
2019-2019	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: "PCR en tiempo real y NGS" Horas totales: 20
2019-2019	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
2017-2017	Cursos de corta duración Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Título: Enfoque y Valoración Bioquímica del Paciente con Patología Renal Horas totales: 5
2016-2016	Cursos de corta duración Sindicato Nacional de la Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso- Taller "Marcadores Cardíacos" Horas totales: 7
2016-2016	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Medicas UNA, Paraguay Título: II Curso de Medicina Personalizada- Ciencias Ómicas en Enfermedades Complejas Horas totales: 3
2022	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;
2020	Encuentros Una nueva era en el mundo de la coagulación - ROCHE Hospital General de Luque- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2020	Encuentros V encuentro de investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
2020	Otros Workshop de Virología "Desafíos de las infecciones virales con impacto en la salud" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
2019	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
2019	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
2019	Otros Jornada Científica "Métodos de diagnóstico y seguimiento en Litiasis Renal" Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
2018	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
2018	Otros Presentación de Casos Clínicos Sociedad Paraguaya de Hematología Laboratorial, Paraguay
2016	Otros Jornada de Actualización en Gastroenterología Unión de Bioquímicos del Paraguay , Paraguay
2014	Otros Diagnóstico de Epidemiología Molecular Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2014	Otros "Semana del Bioquímico" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Otros Charla: "Enfermedad Celíaca, Diagnóstico médico y laboratorial" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Otros Charla: "Agregando valor al laboratorio clínico. Futuro de nuestra profesión" Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	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

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Italiano	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 en formación** C. Horaria: 30

Actividades

- 11/2022 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Caracterización y evaluación de adyuvantes y compuestos naturales inmunomoduladores con interés/aplicación en biotecnología
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;
- 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: 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, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 9/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
PINV01-4: "Bases moleculares para nuevos anti-inflamatorios mediante el estudio de la actividad in vitro e in vivo de aceites esenciales y sus componentes"
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
INIC01-175: " Análisis de miRNA de importancia en Lupus Eritematoso Sistémico como posibles biomarcadores séricos para el monitoreo de la enfermedad"
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Burgos, C.;Langjahr, P. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
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 identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 7/2023 - 3/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación de los niveles séricos de la proteína C reactiva en infección por chikungunya.

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

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 - 2022 **Becaria - Departamento de Biotecnología - Dirección de Investigaciones** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Actividades realizadas dentro del marco del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas (IICS/FCQ-UNA)

Actividades

2/2022 - 9/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación de la actividad anti-inflamatoria del aceite esencial de Petitgrain en modelos de inflamación in vitro

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

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

7/2021 - 9/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas
Efecto de los extractos metanólicos de Acanthospermum hispidum y Acanthospermum australe sobre la expresión génica de moléculas inflamatorias en monocitos humanos

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.; Salinas, A;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

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

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, ;

6/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas
Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre la proliferación de esplenocitos murinos.

Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Langjahr, P.; Burgos, C.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);

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

Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2016	Pasante	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
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		

<i>Actividades</i>		
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,		

<i>Actividades</i>		
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		

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

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

Evaluación de Eventos

- 2023 **Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay)**
Observaciones: Trigésima Edición de las JJI AUGM-UNA.
Sala temática: Las biotecnologías y sus aplicaciones

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
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	10
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	7
Jurado/Integrante	1