



Patricia Elena Langjahr Penayo

Bioquímica, MSc, PhD

Nombre en citaciones bibliográficas: Langjahr, P

Sexo: Femenino

Nacido el 13-07-1977 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 90/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 305/2014**

Información de Contacto

Mail: **plangjahr@gmail.com**

Dirección: **Campus Universitario, UNA**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología,
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud,
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Inmunobiotecnología

Formación Académica/Titulación

- 2007-2013** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biomédicas (PhD)
 Universidad de Chile, Chile
 Título: CARACTERIZACIÓN DEL MECANISMO DE GENERACIÓN DE LA VARIANTE SOLUBLE DEL RECEPTOR TIPO TOLL (TLR) 2 HUMANO EN CÉLULAS MONOCÍTICAS, Año de Obtención: 2013
 Tutor: Marcela Hermoso Ramello
 Becario de: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Inmunología, Biología Celular;
- 2004-2007** Maestría - Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología
 Universidad de Chile, Chile
 Título: CLONAMIENTO DE LA SECUENCIA DE DNA CODIFICANTE DE LOS DOMINIOS VARIABLES FUNCIONALES Y QUIMERIZACIÓN DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-FACTOR DE NECROSIS TUMORAL HUMANO, Año de Obtención: 2007
 Tutor: María Carmen Molina Sampayo
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://biblio.uchile.cl/>
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunobiotecnología;
- 1996-2002** Grado - Bioquímica
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2002
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Formación Complementaria

- 2025** Congresos 7mo Congreso Paraguayo de Reumatología
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay
- 2024** Congresos 14th Latin American and Caribbean Immunology Congress (ALACI2024)
 Latin American and Caribbean Association for Immunology, América
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2023** Congresos 14º Congreso Paraguayo de Infectología - 6º Congreso Paraguayo de Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2022** Congresos 17th INTERNATIONAL CONGRESS ON ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES
 The Pan American League of Associations of Rheumatology, América
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

2021	Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología-ALAM 2021 Asociación Latinoamericana de Microbiología , América
2018	Congresos "XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI" Latin American Association of Immunology, América
2017	Congresos 5to. Congreso Paraguayo de Reumatología Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay
2017	Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
2015	Congresos 23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology - SBBq International Union of Biochemistry and Molecular Biology , Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2011	Congresos XXV ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY Sociedad de Biología Celular de Chile-CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY , Chile
2008	Congresos XXII ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY Sociedad de Biología Celular de Chile-CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY , Chile
2007	Congresos 13th International Congress of Immunology International Union of Immunological Societies, Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
2005	Congresos VII Latin American Congress of Immunology Asociación Latinoamericana de Inmunología, Todo el mundo
2024-2024	Cursos de corta duración Wellcome Connecting Science, Inglaterra Título: ORGANOIDES: FROM BASICS TO APPLICATIONS - Institut Pasteur de Montevideo, UNU BIOLAC, Wellcome Connecting Science. Curso Teórico-Práctico. PRESENCIAL Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología Celular, Cultivo celular 3D;
2024-2024	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Uso y mantenimiento del Attune Nxt y su aplicación en inmunofenotipificación Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración International Union of Immunological Societies, Todo el mundo Título: Immunity Through the Ages: Navigating the Science of Aging and Immunology Horas totales: 2
2022-2022	Cursos de corta duración INASP, Inglaterra Título: Research Writing in the Sciences Horas totales: 24
2021-2021	Cursos de corta duración PLATAFORMA REGIONAL DE MÉTODOS ALTERNATIVOS DO MERCOSUL, América Título: AVALIAÇÃO DA IRRITAÇÃO DÉRMICA IN VITRO EM MODELO DE EPIDERMIS HUMANA RECONSTITUÍDA Horas totales: 3
2020-2020	Cursos de corta duración INASP, Inglaterra Título: Basics of Grant Proposal Writing Horas totales: 6
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Herramientas para generar Contenidos Digitales Horas totales: 5
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
2018-2018	Cursos de corta duración Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Estadística Excel Horas totales: 20

- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso-Taller de Evaluación de Actividad Biológica de Alternativas Terapéuticas en Tripanosomátidos
 Horas totales: 20
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay
 Título: Actualización sobre Lupus Eritematoso sistémico y Síndrome antifosfolípidos
 Horas totales: 8
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Médicas, Paraguay
 Título: II Curso de Medicina Personalizada-Ciencias Ómicas en Enfermedades Complejas
 Horas totales: 3
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Fondation Mérieux, Francia
 Título: Biosafety in Laboratory Training
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Curso Teórico-Práctico "Manejo de Citometría de Flujo", Becton Dickinson-Programa de Inmunología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Biología Molecular y Terapia Génica, Escuela de Postgrado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Inmunología Celular y Molecular Avanzada, Escuela de Postgrado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Biología Celular y Molecular Avanzada, Escuela de Postgrado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Curso "Programa de Inducción a la Docencia" para alumnos de Doctorado en Ciencias Biomédicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Introducción a la Inmunología, Escuela de Postgrado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Fac de Medicina, Chile
 Título: Biología Celular y Molecular, Escuela de Postgrado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2015** Encuentros Jornadas de Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
- 2021** Seminarios Inborn errors of type I IFN immunity in patients with life-threatening COVID-19
 International Union of Immunological Societies, Todo el mundo
- 2021** Seminarios Harnessing innate immunity in cancer therapy and beyond
 International Union of Immunological Societies, Todo el mundo
- 2020** Seminarios Impairment of immunological synapses by respiratory viruses. Implications for vaccine design
 International Union of Immunological Societies, Todo el mundo
- 2020** Seminarios Longitudinal immune profiling reveals distinct features of COVID-19 pathogenesis
 International Union of Immunological Societies, Todo el mundo
- 2016** Seminarios Seminario "Algoritmo de diagnóstico de dengue, zika y chikungunya"
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud , Paraguay
- 2014** Seminarios Seminario de Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear en Apoyo a la Sociedad
 Comisión Nacional de Prevención a Respuestas y Emergencias Biológicas, Paraguay
- 2007** Seminarios Mecanismos Celulares y Moleculares de Enfermedad
 Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, UCH, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2006** Seminarios Mecanismos Fisiopatológicos de Enfermedades Autoinmunes
 Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, UCH, Chile

2004	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Seminarios Transducción de Señales en la Respuesta Inmune Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, UCH, Chile
2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Simposios I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay, Paraguay
2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Simposios Jornada de Actualización sobre Citometría de Flujo y Biología Celular Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Talleres Structuring your article correctly Elsevier, Holanda
2017	Talleres Workshop de las bases de datos Elsevier-CICCO/Elsevier Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2016	Talleres Taller de Capacitación en Buenas Prácticas Docentes Comisión Permanente de Innovación Docente - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Idiomas

Alemán	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Encargada de la Cátedra de Inmunotecnologías, carrera de Biotecnología** C. Horaria: **6**

Facultad de Ciencias Médicas, UNA - FCM-UNA

Vínculos con la Institución

2025 - 2025 **Docente de Postgrado - Maestría en Enfermedades Autoinmunes** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Programa Financiado Conacyt

2025 - 2025 **Docente de Postgrado - Especialización en Reumatología** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución N° 0456-O0-2025

2024 - 2024 **Docente de Postgrado - Especialización en Reumatología** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución 0375-00-2024

2022 - Actual **Miembro del Comité Académico de la Maestría en Enfermedades Autoinmunes** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución 1230-00-2022

2021 - 2021 **Docente de Postgrado - Especialización en Reumatología** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución N° 05250-2021

2019 - 2024 **Tutor de Asignatura Modulo Integrativo I** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente Módulo Integrativo I

2018 - 2018 **Docente de Postgrado - Maestría en Enfermedades Autoinmunes** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Coordinador y Docente de la Asignatura de Enfermedades Autoinflamatorias e Inmunología Clínica Avanzada

2013 - 2025 **Funcionario/Empleado - Auxiliar de Docencia, Cátedra de Bioquímica** C. Horaria: **10**
Actividades

 3/2013 - 2/2025 Docencia/Enseñanza, Medicina
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Auxiliar de la Enseñanza

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

 2025 - Actual **Docente Investigador de Tiempo Completo DIDCom** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Coordinadora del Grupo de investigación Inmunología e Inmunotecnología, categorizado CONSOLIDADO, CONACYT

Actividades

- 11/2019 - Actual Líneas de Investigación
Bases moleculares y celulares de procesos inmunes
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Resolución FCQ-UNA 1376-2021/0476-2023
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 11/2019 - Actual Líneas de Investigación
Caracterización y evaluación de adyuvantes e inmunomoduladores con interés/aplicación biotecnológica.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Resolución FCQ-UNA 1376-2021/0476-2023
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 9/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
MULT01-5-Network Research in Inflammation (NRI) - Red de Investigación en Inflamación
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: PROYECTO MULTICÉNTRICO que busca fortalecer la investigación colaborativa y multisectorial para solucionar problemas nacionales, en el área de salud - enfermedades crónicas con componente inflamatorio. Grupo de Investigación en Inmunología, FCQ, UNA; Grupo de Investigación en Enfermedades Autoinmunes, FCM, UNA
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV01-271 Evaluación de la actividad de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium (ñuati pyta) sobre la inflamación, el estrés oxidativo y la disfunción cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorubicina
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Heinichen, O; Langjahr, P;Hellión-Ibarrola, MC; Galeano, A; Velazquez, A; Centurión, J; Pedrozo, Z; Alvarenga,N; Ibarrola, D;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.
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
 Descripción: Tutor Responsable en este Proyecto de Iniciación, financiado por CONACYT
 Integrantes: Burgos, C.; Acosta, I; Pons-Estel, G; Langjahr, P;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1);
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
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: Coordinador o Responsable

- Descripción: La inflamación es un proceso relevante, sin embargo, una respuesta exagerada y/o crónica es nociva. Los fármacos anti-inflamatorios son esenciales, no obstante, los utilizados actualmente presentan algunas desventajas. Esto hace necesario el desarrollo de nuevos agentes anti-inflamatorios.
 Integrantes: Langjahr, P;Burgos, C.; Ibarrola, D; Hellión-Ibarrola, MC; Policani, M; Schiffmann, S; Orué, María-Alejandra;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (1).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 7/2021 - 12/2025 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Efecto de los extractos metanólicos de Acanthospermum hispidum y Acanthospermum australe sobre la expresión génica de moléculas inflamatorias en monocitos humanos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Salinas, A; Sotelo,PH; Alvarenga,N; Burgos, C.; Langjahr, P;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1);
- 6/2023 - 6/2025 Proyecto de Investigación y Desarrollo
SERT23-9 Creación del servicio de análisis de medicamentos biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la industria y el sistema regulatorio
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: CONACYT SERT23-9 (PROINNOVA). D. Ibarrola (director), P. Langjahr (Inv. principal), P. Sotelo (Inv. principal)
 Integrantes: Langjahr, P;Sotelo,PH; Ibarrola, D;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
- 7/2023 - 2/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la producción de especies reactivas de oxígeno en un modelo celular mediante un método innovador para la caracterización de inmunomoduladores
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto concursable adjudicado para financiamiento
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1);
- 7/2021 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de los niveles de anticuerpos neutralizantes contra el virus SARS-CoV2 en sueros de individuos posconvalescientes COVID19
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: La enfermedad de coronavirus 2019 (COVID19) provocada por el coronavirus de tipo 2 causante del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV2) plantea una emergencia sanitaria a nivel global. Frente a cualquier infección viral, el sistema inmune se activa y se producen anticuerpos o inmunoglobulinas, dentro de éstos se encuentran los anticuerpos que impiden la infección o entrada del virus a la célula huésped, comúnmente denominados como anticuerpos neutralizantes. Establecer las capacidades tecnológicas para la determinación de anticuerpos neutralizantes en el país es altamente relevante para evaluar la eficiencia de vacunas y protección de individuos que hayan pasado por la infección natural en la población.
 Integrantes: Langjahr, P;González, P; Sotelo,PH; Valiente-Echeverría, F; Soto-Rifo, R; Samudio, A;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
- 7/2021 - 8/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre la proliferación de esplenocitos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Langjahr, P;Bogarín,C; Alvarenga,N; Burgos, C.;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1);
- 1/2020 - 7/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estudio de la actividad antiviral de aceites esenciales producidos en el Paraguay frente al Herpes Simplex tipo 1
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Florentín-Pavía, M; Langjahr, P;Sotelo,PH;
 Situación: ; Tipo/Clase: .

- 11/2019 - 5/2022 Alumnos: Maestría Académica (1);
Proyecto de Investigación y Desarrollo
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: Coordinador o Responsable
Descripción: Las plantas de uso medicinal tradicional en nuestro país pueden ser una fuente importante de compuestos con actividad sobre el sistema inmune. A plantas del género Baccharis se le atribuyen propiedades para el tratamiento de trastornos inflamatorios e infecciones, constituyéndose así en una fuente potencial de compuestos con actividad inmunomoduladora.
Este proyecto experimental in vitro se realizará con el objetivo de evaluar las propiedades inmunomoduladoras de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas.
Diversos mecanismos celulares de actividad anti-inflamatoria se evalúan.
Integrantes: Langjahr, P;Burgos, C.;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología;
- 7/2020 - 2/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV-20-304 Epidemiología de aguas residuales para cuantificar y predecir los niveles de SARS-CoV2 en la población
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Financiamiento Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) - Resolución N° 226/2020
Modelar el comportamiento de la epidemia del SARS CoV2 mediante la cuantificación y secuenciamiento del genoma viral presente en aguas residuales de Asunción
Integrantes: Sotelo,PH; Méndez, E; Iehisa, J; Langjahr, P;Fernández, D; Quintla-Balujá, M; Gali, A; López Romalde,J; Graham, D;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11/2019 - 1/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV18-1295 Detección y caracterización de infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda, Departamento Central, Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Detectar y caracterizar las infecciones causadas por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda en el Departamento Central, Paraguay
Integrantes: Cardozo,F; Langjahr, P;Waggoner,J; Mendoza,L; Bernal,C; Guillén, Y; Rojas, A;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 8/2020 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV-20-388 Terapia con plasma de convalecientes COVID19-Clinical Trial NCT04747158
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Financiamiento Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) - Resolución N° 205/2020
Evaluar la efectividad de la terapia temprana con plasma convaleciente COVID-19 (TPCC), para disminuir la mortalidad en pacientes con COVID-19 hospitalizados y que presenten algún factor de riesgo de deterioro clínico
Integrantes: Samudio, A; San Martín V; Royg, MC; Langjahr, P;Lemir, MO; Ávila, G; Zárate, R; Molas, C; González, D; Figueredo, D; Bravard, M; Rivas, G; Molinas, J; Echeverría, O;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;
- 1/2017 - 3/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV15-224 Construcción de un bacteriófago recombinante transportador de un péptido inmunogénico del virus de la fiebre aftosa
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Financiamiento Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
 Datos sobre la respuesta inmune celular y humoral contra el Virus de Fiebre Aftosa, producida en animales de experimentación inoculados con el bacteriófago recombinante.
 Integrantes: Montalbetti, Y; Langjahr, P;Boechi,L; Sotelo,PH;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Inmunotecnología;
 Extensión
 Actividad de extensión realizada: Programa de Extensión "Espacio de Intercambio de Saberes"
 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 Cargo o función: Miembro del Comité de Autoevaluación de Programas de Postgrado

2025 - 2025	Docente de Postgrado - Maestría en Ciencias Químico-Biológicas	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asignatura: Biotecnología Programa Financiado por Conacyt	
2024 - 2024	Docente de Postgrado - Doctorado en Ciencias Biomoleculares	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asignaturas: Diseño de la Investigación y Gestión de Proyectos. Asignatura: Inmunología Programa Financiado por Conacyt	
2024 - 2024	Docente de Postgrado - Maestría en Ciencias Químico-Biológicas	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Asignatura: Biotecnología	
2022 - 2025	Presidente - Comité Autoevaluación de Postgrado	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Resolución 1156/2022	
2019 - 2025	Docente Investigador	C. Horaria: 20
2018 - 2019	Investigador Ad Honorem adscripto	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Departamento de Biotecnología, FCQ, UNA	
2018 - 2018	Docente de Postgrado	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Asignatura: Biotecnología/Anticuerpos recombinantes, Vacunas Resolución 694/2018, FCQ-UNA	
2015 - Actual	Profesor Adjunto de la Cátedra de Inmunología Clínica	C. Horaria: 3
	<i>Actividades</i>	
2/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Inmunología Clínica	
2015 - 2015	Docente Postgrado "Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico, mención Bacteriología"	C. Horaria: 1

Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile - UCH

Vínculos con la Institución

2004 - 2012	Becaria de Postgrado	C. Horaria: 40
	Otras Informaciones: Tesista de Magister en Ciencias Biológicas (2004-2007) y de Doctorado en Ciencias Biomédicas (2008-2012)	

Actividades

1/2008 - 12/2012	Líneas de Investigación CARACTERIZACION DE MECANISMOS DE PROCESAMIENTO DE TLR2 Y SU PAPEL INMUNOREGULADOR (Responsable: Dra.Hermoso) Participación: Integrante del Equipo
------------------	--

7/2004 - 12/2007	Descripción: Caracterización del mecanismo celular involucrado en la generación de la variante soluble del receptor tipo Toll (TLR)2, producido por acción de proteasas en células monocíticas y su función como regulador negativo de la vía de activación del receptor. Integrantes: Langjahr, P;Hermoso,MA; Líneas de Investigación Anticuerpos recombinantes: Quimerización de un anticuerpo monoclonal (Responsables: Dra. Ma. Carmen Molina, Dr. Juan C. Aguillón) Participación: Integrante del Equipo Descripción: Clonamiento de la secuencia de DNA codificante de los dominios variables funcionales, quimerización de un anticuerpo monoclonal y expresión en células eucariontes. Integrantes: Langjahr, P;Zuñiga,R; Molina,MC; Aguillón,JC;
9/2010 - 9/2010	Docencia/Enseñanza, Medicina Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Fundamentos Científicos de la Medicina

Fraunhofer Gesellschaft - FhG

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Investigador visitante - Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology, Alemania** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology (ITMP), Alemania

Actividades

1/2023 - 2/2023	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology - Evaluation of the immunomodulatory activities of natural products on immune cells Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Langjahr, P;Schiffmann, S; Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:
-----------------	--

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

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Docente de Postgrado - Doctorado en Ciencias Biomédicas** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Asignatura: Inmunología Básica

2019 - 2019 **Miembro del Comité de Autoevaluación de Postgrado** C. Horaria: **2**

2016 - 2018 **COORDINADORA DE POSTGRADO** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Coordinadora del Comité Académico del Postgrado en Ciencias Biomédicas

Actividades

7/2016 - 9/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo 14POS005 "Fortalecimiento de Maestría en Ciencias Biomédicas del IICS-UNA", CONACYT - PROCENCIA Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Langjahr, P(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos:
7/2016 - 11/2020	Gestión Académica Cargo o función: Miembro del Comité Académico de la Maestría/Doctorado en Ciencias Biomédicas
7/2016 - 9/2018	Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Cargo o función: Coordinadora del Comité Académico del Postgrado (Doctorado/Maestría) en Ciencias Biomédicas

2013 - 2020 **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

11/2014 - 12/2019	Líneas de Investigación Repuesta inmune y marcadores inflamatorios en enfermedad celíaca. Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
6/2019 - 1/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo EVALUACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CELÍACA SEGÚN LA PRESENCIA DE DIETA LIBRE DE GLUTEN Participación: Coordinador o Responsable

- Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1);
 6/2018 - 11/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proteínas de fase aguda CD14 soluble y proteína de unión a lipopolisacárido en Lupus Eritematoso Sistémico
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 7/2015 - 5/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo
14INV171 Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estudio de la asociación entre los niveles séricos e intestinales de las proteínas inflamatorias, proteína de unión a lipopolisacárido (LBP), CD14 soluble (sCD14) y la enfermedad celíaca, así como su relación con el daño intestinal y traslocación microbiana. Búsqueda de marcadores de la inflamación de interés clínico.
 Integrantes: Ferreira,S; Giménez,V; Acosta,N; Chamorro, ME; Laterza,O; Hermoso,MA; Langjahr, P;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Maestría Académica (1);
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 1/2018 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Frecuencia de deficiencia de IgA en pacientes con enfermedad celíaca
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 8/2016 - 7/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis y sus fracciones sobre la proliferación linfocitaria
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Burgos, C.; Villalba, I; Alvarenga,N; Giménez,V; Carpinelli, MM; Langjahr, P;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2);

2012 - 2020 **Profesor de la Maestría en Ciencias Biomédicas** C. Horaria: **2**

Actividades

- 12/2019 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Curso de Postgrado - Inmunología Avanzada
 5/2019 - 6/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Docente de Postgrado - Curso "Inmunología"
 12/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Coordinador Curso Mec. Cel. y Molec. de Enf.
 3/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Evaluador de Seminarios del Postgrado
 9/2015 - 9/2015 Docencia/Enseñanza, Doctorado/Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Docente del curso de Inmunología
 6/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Docente del curso de Bioquímica
 12/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
 Nivel: Maestría

8/2012 - 8/2012

Disciplinas dictadas:
-Docente del curso Bioquímica
Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biomédicas
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Docente Curso Inmunología

Latin American Group for the Study of Lupus (GLADEL, Grupo Latino Americano de Estudio del Lupus) - GLADEL

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Miembro de la Red-Investigador**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Member Latin American Group for the Study of Lupus (GLADEL).

GLADEL is an international group formed by experts in the field of SLE, including more than 50 research centres located in main cities from more than 12 Latin American countries.

https://www.gladel.org/contenidos/2020/10/20/Editorial_2938.php

Actividades

1/2020 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo
Gladel 2.0 Biomarcadores en Sangre y Orina de Pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Langjahr, P; Acosta, I; Paats, A; Vázquez, M; Duarte, M; Losanto, J;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

Red de Investigadores en Arbovirus - RlnvA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Miembro de la Red**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Miembro titular de la Red de Investigadores en Arbovirus (virus transmitidos por artrópodos). Fomentar interacción entre investigadores, propiciando espacios de aprendizaje, discusión y difusión a fin de fortalecer los lazos de cooperación y favorecer el trabajo conjunto, Interinstitucional para abordar los nuevos desafíos

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

Coordinadora del Grupo de Inmunología e Inmunotecnología, FCQ, UNA - Grupo Consolidado, Resolución CONACYT 108/2024
Las líneas de investigación corresponden a: i) Bases celulares y moleculares de procesos inmunes; dentro de los cuales desarrollamos principalmente proyectos en las áreas de autoinmunidad, inflamación y respuesta inmune a infecciones;
ii) Caracterización y evaluación de adyuvantes e inmunomoduladores con interés/aplicación biotecnológica.

Producción Técnica

Programas en radio o TV

1 Langjahr, P Hablemos de ciencia, 2025. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Paraguay TV - La Unión TV. Tema: Red de investigación en inflamación. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asunción.

2 Langjahr, P Vacunas COVID19, 2021. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Radio Aranduka - Facultad Politécnica, UNA. Tema: Vacunas COVID19. Duración: 30 minutos. Ciudad: San Lorenzo, PY.

3 Langjahr, P Inmunidad frente a SARS-CoV2, 2021. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Telediario - Telefuturo. Tema: Inmunidad frente a SARS-CoV2. Duración: 20 minutos. Ciudad: Todo el país.

Observaciones: <https://www.telefuturo.com.py/>

4 Langjahr, P Vacunas contra COVID-19, 2021. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal NPY. Tema: Vacunas contra COVID-19. Duración: 30 minutos. Ciudad: Todo el país.

Observaciones: <https://npy.com.py/>

Organización de eventos

1 Langjahr, P Jornada de Actualización en Citometría de Flujo y Cultivo Celular, 2025. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Observaciones: Organizador

2 Langjahr, P XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021. (Otro)

Referencias adicionales: América/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

Observaciones: Colaborador-Revisor comité científico

3 Langjahr, P Miembro del Comité Científico-XII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2019. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

Cursos de corta duración dictados

1 Langjahr, P Coordinadora de la Asignatura Inmunología - Doctorado en Ciencias Biomoleculares, 2024. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Organizador.

2 Langjahr, P Asignatura Biotecnología, Maestría en Ciencias Químico-Biológicas, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Docente.

3 Langjahr, P Asignatura de Postgrado Inmunología Básica, Doctorado en Ciencias Biomédicas, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Participación: Docente.

4 Langjahr, P Asignatura Bases moleculares de los procesos biológicos, Doctorado en Ciencias Biomoleculares, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Docente.

5 Langjahr, P Diseño de Investigación y Gestión de Proyectos, Doctorado en Ciencias Biomoleculares, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Docente.

6 Langjahr, P Coordinadora de la Asignatura Inmunología Avanzada - Postgrado en Ciencias Biomédicas, 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Participación: Organizador.

Observaciones: Coordinadora y Docente

7 Langjahr, P ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS E INMUNOLOGÍA CLÍNICA AVANZADA, 2018. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas

Participación: Docente. Lugar: Paraguay. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Maestría en Enfermedades Autoinmunes

8 Langjahr, P Coordinadora de la Asignatura de Postgrado Mecanismos Celulares y Moleculares de la Enfermedad, 2016. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Organizador. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Coordinador y docente

9 Langjahr, P Curso de Postgrado Inmunología básica, 2015. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Docente.

10 Langjahr, P Curso de Postgrado de Bioquímica, 2015. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Docente.

11 Langjahr, P Curso de Postgrado Inmunología básica, 2012. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Docente.

Productos tecnológicos

1 Langjahr, P; Sotelo,PH; Ibarrola, D; Servicio tecnológico de análisis de medicamentos biológicos y biotecnológicos, 2024.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Cultivo celular, Análisis de proteínas, Citometría de flujo.

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

Trabajos técnicos

1 Langjahr, P Informe Final Evaluación de los niveles de anticuerpos neutralizantes contra el virus SARS-CoV2 en sueros de individuos posconvalescientes COVID19, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Observaciones: DGICT-UNA

2 Langjahr, P Informe Final 14-INV-171 Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

3 Langjahr, P Clonamiento de la secuencia de DNA codificante de los dominios variables funcionales y quimerización de un anticuerpo monoclonal anti-factor de necrosis tumoral humano, 2007.

Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Estrategia de quimerización de un anticuerpo monoclonal; Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora: Programa Fondef

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Pons-Estel, G; Nieto, R; Langjahr, P; Paats, A; Alarcón, G; Pons-Estel, B; Baseline characteristics of patients with SLE with and without lupus nephritis from the Latin American multiethnic GLADEL 2.0 cohort, Lupus Science & Medicine f: e001878, 2026.

ISSN/ISBN: 2053-8790

Observaciones: doi:10.1136/lupus-2025-001878

2 Mereles, L; Burgos-Edwards, A; Coronel, E; Langjahr, P; Heinichen, O; Suarez, A; Zúñiga-López, MC; Villalba, R; López, J; Schmeda-Hirschmann, G; Chemical profiling and biological properties of *Cynophalla retusa* (syn: *Capparis retusa*) pods from the South American gran Chaco, Food Chemistry Advances, v. 9 f: 101112, p. 1-12, 2025.

ISSN/ISBN: 2772-753X

Observaciones: Elsevier

3 Salinas, A; Burgos, C.; Rodríguez-Ramos,A; Burgos-Edwards, A; Alvarenga,N; Sotelo,PH; Langjahr, P; (RELEVANTE) Anti-inflammatory activity of *Acanthospermum australe*: Insights from network pharmacology, chemical analysis, and in vitro assays, PLOS ONE, v. 20 f: 11, p. 1-14, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203

Observaciones: 10.1371/journal.pone.0337712

4 Alvarenga,N; Olmedo, DA; González-Maldonado, P; Soto-Rifo, R; Valiente-Echeverría, F; Langjahr, P; Sotelo,PH; Unraveling the antiviral activity of *Stachytarpheta cayennensis* against SARS-CoV-2 variants using in vitro and molecular docking analysis, South African Journal of Botany , v. 169, p. 567-575, 2024.

ISSN/ISBN: 0254-6299

Observaciones: https://doi.org/10.1016/j.sajb.2024.04.041 Elsevier

5 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, v. 14 f: 8, p. 78-84, 2024.

ISSN/ISBN: 2231-3354

Observaciones: inflammation, innate immune response, adaptive immune response, anti-inflammatory agents, medicinal plants

6 Villagra, V; Langjahr, P; Bobadilla, ML; Olmedo, G; Maldonado, N; Comparación de técnicas moleculares de detección del virus del papiloma humano en muestras cervicales de mujeres paraguayas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 22 f: 1, 2024.

ISSN/ISBN: 1812-9528

7 Rojas, A; Shen, J; Cardozo,F; Bernal,C; Caballero,O; Ping, S; Key, A; Haider, A; Guillén, Y; Langjahr, P; Acosta, ME; Aria, L; Mendoza,L; Páez,M; Von-Horoch, M; Luraschi,P; Cabral,S; Torres, A; Pinsky, BA; Piantadosi, A; Waggoner,J; Characterization of Dengue Virus 4 Cases in Paraguay, 2019-2020, Viruses, v. 16 f: 181, 2024.

ISSN/ISBN: 1999-4915

8 Acosta, I; Morel, Z; Ayala, A; Jolly, V; Guillén, Y; Langjahr, P; Vázquez, M; Martínez, MT; Acosta, ME; Clinical features and genetic biomarkers associated with different phenotypes of systemic lupus erythematosus in Paraguayan patients, REUMATISMO, v. 75 f: 2, p. 65-75, 2023.

ISSN/ISBN: 2240-2683

Palabras Clave: biomarkers; phenotypes; systemic lupus erythematosus;

Observaciones: Journal of the Italian Society of Rheumatology

- 9 Langjahr, P; Sotelo,PH; Vacunas contra el virus chikungunya: avances y perspectivas, Revista Paraguaya de Reumatología, v. 9 f: 2, p. 71-75, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-4341
- 10 Bernal,C; Ping, S; Rojas, A; Caballero,O; Stittleburg,V; Guillén, Y; Langjahr, P; Pinsky, BA; Von-Horoch, M; Luraschi,P; Cabral,S; Sánchez, MC; Torres, A; Cardozo,F; Waggoner,J; Serum biomarkers and anti-flavivirus antibodies at presentation as indicators of severe dengue, Plos Neglected Tropical Disease, v. 17 f: 2, p. 1-18, 2023.**
 ISSN/ISBN: 1935-2735
 Palabras Clave: dengue; antibodies; infection;
- 11 Acosta, I; Cabrera-Villalba, S; Ayala, A; Jolly, V; Vázquez, M; Morel, Z; Langjahr, P; Duarte, M; Zárate, R; Acosta, ME; Ávila, G; Juliá, A; Martínez, MT; Marsal, S; Association of class II HLA alleles with susceptibility to develop immune-mediated diseases in Paraguayan patients, International Journal of Immunogenetics, v. 50 f: 1, p. 12-18, 2023.**
 ISSN/ISBN: 1744-313X
 Palabras Clave: human leukocyte antigen (hla); major histocompatibility complex (mhc); systemic lupus erythematosus;
- 12 Samudio, A; Sotelo,PH; González-Maldonado, P; Alfonso, L; Valiente-Echeverría, F; Soto-Rifo, R; Langjahr, P; Neutralizing antibodies from naturally infected individuals against SARSCoV-2 Gamma and Delta variants in the Paraguayan population, The Journal of Infection in Developing Countries, v. 17 f: 10, p. 1407-1412, 2023.**
 ISSN/ISBN: 1972-2680
 Palabras Clave: covid-19; sars-cov-2; neutralizing antibodies;
- 13 Franco-Espínola, J; Núñez, MJ; Sanabria-Ramírez, M; Villar-Duarte, F; Castillo, U; Cantero-González, G; Florentín-Pavía, M; Langjahr, P; Sotelo,PH; Screening of medicinal plants from El Salvador for anti-viral activity against Herpes simplex 1, Natural Product Research, v. 37 f: 16, p. 2782-2786, 2023.**
 ISSN/ISBN: 1478-6427
- 14 Burgos, C.; Alvarenga,N; Sotelo,PH; Langjahr, P; 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.**
 ISSN/ISBN: 1876-3820
 Observaciones: ELSEVIER
- 15 González-Maldonado, P; Alvarenga,N; Burgos-Edwards, A; Flores-Giubi, ME; Barúa,J; Romero-Rodríguez, MC; Soto-Rifo, R; Valiente-Echeverría, F; Langjahr, P; Cantero-González, G; Sotelo,PH; Screening of Natural Products Inhibitors of SARS-CoV-2 Entry, Molecules, v. 27 f: 5, p. 1743, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1420-3049
- 16 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, Otras Ciencias Naturales, ;
 ISSN/ISBN: 2413-4341
- 17 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.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2616-0692
- 18 Langjahr, P; Losanto, J; Barrios, G; Paats, A; Acosta, ME; de Guillén, I; Duarte, M; Acosta, I; Cervera, R; Relationship between serum lipopolysaccharide binding protein levels, disease activity, and clinical characteristics in Paraguayan patients with systemic lupus erythematosus, Lupus, v. 30 f: 13, p. 2089-2094, 2021.**
 ISSN/ISBN: 0961-2033
 Observaciones: Langjahr and Losanto contributed equally (Primer autor)
 SAGE JOURNALS
- 19 Gabaglio,S; Alvarenga,N; Cantero-González, G; Degen,R; Ferro, E; Langjahr, P; Chnaiderman,J; Sotelo,PH; A quantitative PCR assay for antiviral activity screening of medicinal plants against Herpes simplex 1, Natural Product Research, v. 35 f: 17, p. 2926-2930, 2021.**
 ISSN/ISBN: 1478-6419
- 20 Langjahr, P El futuro de las vacunas de mRNA para las enfermedades autoinmunes, Revista Paraguaya de Reumatología, v. 7 f: 2, p. 32-33, 2021.**
 ISSN/ISBN: 2413-4341
- 21 Ferreira,S; Baruja,J; Ortiz, J; Masi, J; Chamorro, ME; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; Efecto de la dieta libre de gluten sobre los niveles de interferón gamma (IFN-g) en pacientes con enfermedad celíaca, Revista Paraguaya de Reumatología, v. 7 f: 2, p. 55-59, 2021.**
 ISSN/ISBN: 2413-4341

- 22 Ferreira,S; Masi, J; Giménez,V; Carpinelli, MM; Laterza,O; Hermoso,MA; Ortiz, J; Chamorro, ME; Langjahr, P; Effect of gluten-free diet on levels of soluble CD14 and lipopolysaccharide-binding protein in adult patients with celiac disease, *Central European Journal of Immunology*, v. 46 f: 2, p. 225-230, 2021.
ISSN/ISBN: 1426-3912
- 23 Gladel Group; Langjahr, P; A longitudinal multiethnic study of biomarkers in systemic lupus erythematosus: Launching the GLADEL 2.0 Study Group, *Lupus*, 2021.
ISSN/ISBN: 0961-2033
Observaciones: LANGJAHR, P en Apéndice "Appendix 1. Gladel Co-authors", que está incluido en el artículo.
- 24 Ferreira,S; Chamorro, ME; Masi, J; Sanabria,D; Benegas,S; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; Niveles de IgA en adultos con enfermedad celíaca, *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*, v. 17 f: 1, p. 54-58, 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
ISSN/ISBN: 1812-9528
- 25 Langjahr, P; Masi, J; Enfermedad Celíaca, *Tendencias en Medicina*, v. 14, p. 44-50, 2019.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: Latindex ISSN on line 2301-1149
- 26 Alvarenga,N; Burgos, C.; Villalba, I; Giménez,V; Carpinelli, MM; Sotelo,PH; Cáceres, A; Langjahr, P; 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, 2018.
ISSN/ISBN: 1812-9528
- 27 Ferreira,S; Chamorro, ME; Ortiz, J; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; Anti-transglutaminase antibody in adults with celiac disease and their relation to the presence and duration of gluten-free diet. , *Revista de Gastroenterología del Perú*, v. 38 f: 3, p. 228-233, 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
ISSN/ISBN: 1022-5129
- 28 Langjahr, P; Sotelo,PH; Presente y futuro de los anticuerpos recombinantes terapéuticos, *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*, v. 14 f: 2, p. 110-121, 2016.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 29 Langjahr, P; Díaz-Jiménez, D; De La Fuente, M; Rubio,E; Golenbock,D; Bronfman, F; Quera,R; González, MJ; Hermoso,MA; (RELEVANTE) Metalloproteinase-Dependent TLR2 Ectodomain Shedding is Involved in Soluble Toll-Like Receptor 2 (sTLR2) Production, *PLoS ONE*, v. 9 f: 12, p. 1-20, 2014.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología Celular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203
- 30 Candía,E; Díaz-Jiménez, D; Langjahr, P; Núñez,LE; De La Fuente, M; Farfán,N; López-Kostner,F; Abedrapo,M; Alvarez-Lobos,M; Pinedo,G; Beltrán, CJ; González, C; González,MJ; Quera,R; Hermoso,MA; Increased Production of Soluble TLR2 by Lamina Propria Mononuclear Cells from Ulcerative Colitis Patients., *Immunobiology*, v. 217 f: 6, p. 634-642, 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
ISSN/ISBN: 0171-2985
Palabras Clave: Monocytes; Toll-like receptor 2;
- 31 Arancibia,S; Benítez,D; Núñez,LE; Jewell,CM; Langjahr, P; Candía,E; Zapata-Torres,G; Cidlowski,JA; González,MJ; Hermoso,MA; Phosphatidylinositol 3-kinase interacts with the glucocorticoid receptor upon TLR2 activation., *Journal of Cellular and Molecular Medicine (Print)*, v. 15 f: 2, p. 339-349, 2011.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
ISSN/ISBN: 1582-1838
Palabras Clave: glucocorticoid receptor ; phosphatidylinositol-3-kinase; lung mucosa inflammation;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 Nieto, R; Langjahr, P; Gladel Group; Pons-Estel, G; DELAYED DIAGNOSIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS, *The Journal of Rheumatology*, v. 52 f: 1, p. 1-269, 2025.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1499-2752
Observaciones: The Journal of Rheumatology
- 2 Nieto, R; Langjahr, P; Gladel Group; Peláez-Ballestas, I; CROSS CULTURAL VALIDATION OF WORK PRODUCTIVITY AND ACTIVITY IMPAIRMENT QUESTIONNAIRE IN LUPUS PATIENTS FROM LATIN AMERICA, *Annals of the Rheumatic Diseases*, v. 84, p. 1100-1102, 2025.
ISSN/ISBN: 0003-4967
- 3 Acosta, I; Langjahr, P; CLINICAL, BIOLOGICAL AND GENETIC BIOMARKERS ASSOCIATED WITH DIFFERENT PHENOTYPES OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN PARAGUAYAN PATIENTS, *Annals of Rheumatic Diseases*, v. 1, p. 1182-1182, 2023.
ISSN/ISBN: 2015-2014
Observaciones: AB0006
Annals of Rheumatic Diseases
- 4 Acosta, I; Morel, Z; Ayala, A; Jolly, V; Langjahr, P; Guillén, Y; Paats, A; Vázquez, M; Losanto, J; Martínez, MT; Acosta, ME; BIOMARCADORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS Y GENÉTICOS ASOCIADOS A DIFERENTES FENOTIPOS DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN PACIENTES PARAGUAYOS, *Revista Paraguaya de Reumatología*, v. 9, p. 21-21, 2023.

ISSN/ISBN: 2413-4341

- 5 **Bernal,C; Cardozo,F; Rojas, A; Langjahr, P; Caballero,O; Luraschi,P; Von-Horoch, M; Cabral,S; Cantero,C; Acosta, ME; Guillén, Y; Mendoza,L; Páez,M; Waggoner,JJ; CHYMASE AND LIPOPOLYSACCHARIDE BINDING PROTEIN: POTENTIAL BIOMARKERS FOR SEVERE DENGUE**, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 105 f: 5, p. 52-52, 2021.

ISSN/ISBN: 0002-9637

- 6 **Ferreira,S; Giménez,V; Carpinelli, MM; Chamorro, ME; Langjahr, P; Soluble CD14 (scD14) and Lipopolysaccharide Binding Protein (LBP) in celiac disease**, Frontiers in Immunology, 2018.

ISSN/ISBN: 1664-3224

Observaciones: Abstract Book ALAI ISBN: 978-2-88945-511-9

- 7 **Benegas,S; Giménez,V; Carpinelli, MM; Langjahr, P; Sanabria,D; Función de neutrófilos en lactantes con retardo de caída del cordón umbilical**, Revista del Instituto de Medicina Tropical, v. 12 f: Suplemento, 2017.

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1966-3696

- 8 **BARRERA, MJ; Langjahr, P; Hermoso,MA; González,MJ; Are salivary mucins able to trigger a pro-inflammatory response?**, Annals of Rheumatic Diseases, 2013.

ISSN/ISBN: 2015-2014

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Langjahr, P Anti-inflammatory Properties of Citrus aurantium L. (Bitter Orange): A Comprehensive Analysis of Extracts and Essential Oils**. In: (Org.). Microbiology and Biotechnology Research: An Overview, 2025, v. 6, p. 174, ISSN/ISBN:

978-93-47485-85-5

ISSN/ISBN: 978--93-4

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Nieto, R; Langjahr, P; Grupo Gladel; Pons-Estel, G; Delayed diagnosis in systemic lupus erythematosus**. In: 27 Congreso Panamericano de Reumatología - PANLAR, 2025 Ciudad de México, México 2025.

Palabras Clave: autoinmunidad; inflamacion;

- 2 **Nieto, R; Langjahr, P; Grupo Gladel; Pons-Estel, G; Delayed diagnosis in systemic lupus erythematosus**. In: 16th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus, 2025 Toronto, Canadá 2025.

Observaciones: https://www.jrheum.org/content/jrheum/52/Suppl_1.toc.pdf

- 3 **Burgos, C.; Acosta, I; Sotelo,PH; Langjahr, P; IDENTIFICACIÓN DE miRNAs CIRCULANTES ASOCIADOS A LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO MEDIANTE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO**. In: X ENCUENTRO DE INVESTIGADORES - Sociedad Científica del Paraguay 2025.

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación oral

- 4 **Burgos, C.; Aleman, A; Britos, C; Policani, M; Orué, María-Alejandra; Langjahr, P; ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA DEL ACEITE ESENCIAL DE GONOPTERODENDRON SARMIENTOI (PALO SANTO) A TRAVÉS DE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADAPTATIVA**. In: X ENCUENTRO DE INVESTIGADORES - Sociedad Científica del Paraguay 2025.

Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación oral

- 5 **Burgos, C.; Mereles, L; Alvarenga,N; Sotelo,PH; Langjahr, P; EFECTO DE PLANTAS NATIVAS DEL PARAGUAY SOBRE PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN ESPLENOCITOS MURINOS**. In: XXIV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, 2025 2025.

Observaciones: Congreso Sudamericano

- 6 **Villalba, A; Correa, ML; Romero, G; Rivaldi, J; Langjahr, P; Sotelo,PH; Actividad antiviral del aceite de almendra de Acrocomia aculeata (Mbokaja) contra HSV-1 e inhibición de IL-6**. In: VII Congreso Paraguayo de Microbiología, 2025 Asunción 2025.

Observaciones: Trabajo científico - Póster

- 7 **Cajas-Santana, L; Nieto, R; Langjahr, P; Paats, A; Gladel Group; Alarcón, G; RISK FACTORS FOR PULMONARY MANIFESTATIONS IN GLADEL 2.0, A SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS LATIN AMERICAN COHORT**. In: ACR Convergence 2025, 2025 Chicago, USA 2025.

Observaciones: American College of Rheumatology

- 8 **Riveros, F; Burgos, C.; Alvarenga,N; Langjahr, P; Efecto anti-inflamatorio del cedrón kapi'i (Cymbopogon citratus) sobre la proliferación de linfocitos T**. In: X ENCUENTRO DE INVESTIGADORES - Sociedad Científica del Paraguay, 2025 2025.

Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación oral

- 9 **Nieto, R; Langjahr, P; Gladel Group; Pons-Estel, B; Impact of active lupus nephritis on the quality of life of patients from a Latin American Lupus Cohort**. In: EULAR 2024 - Annual European Congress of Rheumatology, 2024 Viena, Austria 2024.

Observaciones: EULAR 2024

- 10 **Nieto, R; Grupo Gladel; Langjahr, P; Pons-Estel, B; The Impact of Active Lupus Nephritis on the Quality of Life of Patients From a Latin American Lupus Cohort**. In: 26 Pan-American Congress of of Rheumatology (PANLAR) Baranquilla, Colombia 2024.

Palabras Clave: lupus; autoimmunity;

- 11 Nieto, R; Gladel Group; Langjahr, P; Pons-Estel, B; **Impact of Active Lupus Nephritis on the Quality of Life of Patients from a Latin American Lupus Cohort.** In: American College of Rheumatology ACR Convergence, 2024 Washington, EE.UU 2024.
Observaciones: Congreso ACR Convergence
- 12 Nieto, R; Gladel Group; Langjahr, P; Pons-Estel, G; **Delayed Diagnosis in Systemic Lupus Erythematosus.** In: American College of Rheumatology ACR Convergence, 2024 Washington, EE.UU 2024.
Observaciones: Congreso ACR Convergence
- 13 Salinas, A; Burgos, C.; Burgos-Edwards, A; Alvarenga,N; Sotelo,PH; Langjahr, P; **Identification of anti-inflammatory activities of Acanthospermum australe through network pharmacology in silico analysis and experimental validation.** In: 14th Latin American and Caribbean Immunology Congress, 2024 Buenos Aires 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 14 Burgos, C.; Salinas, C; Zaracho, S; Williams, C; López, E; Langjahr, P; **Niveles de Proteína C reactiva en pacientes paraguayos infectados con virus de Chikungunya.** In: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2023 Quito, Ecuador 2023.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 15 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: XXX Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - Internacional Paraguay 2023.
Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación en AUGM Asociación de Universidades Grupo Montevideo - Jornada de Jóvenes Investigadores
- 16 Acosta, I; Morel, Z; Ayala, A; Jolly, V; Guillén, Y; Langjahr, P; Vázquez, M; Holt, C; Paats, A; Martínez, MT; Acosta, ME; **Clinical, biological and genetic biomarkers associated with different phenotypes of Systemic Lupus Erythematosus in Paraguayan patients.** In: EULAR 2023 - Annual European Congress of Rheumatology, 2023 Milan, Italy 2023.
Observaciones: EULAR 2023 - Annual European Congress of Rheumatology
Milan, Italy
- 17 González-Maldonado, P; Soto-Rifo, R; Valiente-Echeverría, F; Alvarenga,N; Samudio, A; Ortiz, C; Langjahr, P; Sotelo,PH; **Sistema de pseudovirus para el estudio de anticuerpos neutralizantes y compuestos con actividad antiviral frente a variantes del SARS-CoV-2.** In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores - Universidad Nacional de Asunción, 2022 Misiones, Paraguay 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 18 González-Maldonado, P; Samudio, A; Alfonso, L; Soto-Rifo, R; Valiente-Echeverría, F; Sotelo,PH; Langjahr, P; **Evaluación de los niveles de anticuerpos neutralizantes de individuos paraguayos frente a diferentes variantes de preocupación (VOCs) del SARS-CoV-2.** In: VII Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción, Paraguay 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 19 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 - Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción, Paraguay 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 20 Burgos, C.; Bogarín,C; Langjahr, P; **Evaluación de la actividad inmunomoduladora de aceites esenciales del Paraguay sobre esplenocitos murinos.** In: VII Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica del Paraguay, 2022 Asunción, Paraguay 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 21 Alvarenga, E; Portillo,N; Alvarenga,N; Gayoso, E; Laterza, E; Langjahr, P; Yaluff, G; **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA SOBRE Leishmania infantum DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE Solanum americanum Y Solanum sisymbriifolium.** In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2022 Misiones 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 22 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 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 23 Alvarenga, E; Portillo,N; Laterza, E; Gayoso, E; Langjahr, P; Alvarenga,N; Yaluff, G; **Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre Leishmania infantum de extractos metanólicos de Solanum americanum y Solanum sisymbriifolium.** In: XXIX Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM, 2022 Sucre - Bolivia 2022.
- 24 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 2021.
Palabras Clave: inmunomoduladores; inmunidad innata; inflamaci; baccharis;
Observaciones: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2021
- 25 Méndez, E; Montalbeti,Y; Langjahr, P; Sotelo,PH; **Obtención de un bacteriófago recombinante transportador de un péptido inmunogénico del virus de la fiebre aftosa.** In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2021, 2021 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Palabras Clave: bacteri; ófago; dna recombinante;

- 26 Bernal,C; Cardozo,F; Rojas, A; Langjahr, P; Caballero,O; Cantero,C; Acosta, ME; Luraschi,P; Cabral,S; Von-Horoch, M; Guillén, Y; Páez,M; Mendoza,L; Waggoner,JJ; Chymase and Lipopolysaccharide Binding Protein: Potential Biomarkers for Severe Dengue. In: American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH) Annual Meeting Maryland, USA 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
 Observaciones: American Society of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH) Annual Meeting
- 27 Gladel Group; Nieto, R; Langjahr, P; Vázquez, M; Pons-Estel, B; Impact of Active Lupus Nephritis in Patient-Reported Outcomes from a Latin American, Multicenter Lupus Cohort. In: ACR Convergence 2021-American College of Rheumatology EE.UU 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
 Observaciones: ACR Convergence 2021-American College of Rheumatology USA 2021
- 28 Baruja,J; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; Niveles séricos de interferón gamma en pacientes con enfermedad celíaca según la presencia de dieta libre de gluten.. In: V Encuentro de Investigadores 2020.**
 Palabras Clave: inflamacion; autoinmunidad;
 Observaciones: Trabajo presentado en modalidad presentación oral
- 29 Alfonso, L; Langjahr, P; Diferenciación de células monocíticas humanas a un modelo de macrófagos inflamatorios del tipo M1. In: V Encuentro de Investigadores 2020.**
 Observaciones: Sociedad Científica del Parauay
- 30 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.**
 Observaciones: Sociedad Científica del Paraguay
- 31 Méndez, E; Montalbetti, Y; Langjahr, P; Sotelo,PH; RESPUESTA INMUNE GENERADA POR UN FAGO FILAMENTOSO RECOMBINANTE TRANSPORTADOR DEL PÉPTIDO INMUNOGÉNICO GHL DEL VFA EN RATONES INMUNIZADOS. In: V Encuentro de Investigadores 2020.**
 Observaciones: Sociedad Científica del Paraguay
- 32 Portillo,N; Vera de Bilbao, N; González, N; Oddone, R; Langjahr, P; Dorta, M; Yaluff, G; Determinación de la sensibilidad in vitro de aislados de caninos paraguayos de Leishmania infantum a antimonio de meglumina, anfotericina B y a extractos de las plantas Zanthoxylum chiloperone var. angustifolium y Helietta apiculata. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 33 Langjahr, P; Ferreira,S; Baruja,J; Burgos, C.; Carpinelli, MM; Giménez,V; Chamorro, ME; Masi, J; Niveles séricos de interferón gamma en pacientes adultos con enfermedad celíaca. In: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca, 2019 Buenos Aires, Argentina 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
 Observaciones: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca - Argentina
- 34 Méndez, E; Rojas, MN; Langjahr, P; Sotelo,PH; Cuantificación del fago filamentoso M13 por qPCR revela diferencias entre fagos totales e infectivos independiente de la modificación de sus proteínas estructurales. In: XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología Santiago, Chile 2018.**
- 35 Ferreira,S; Chamorro, ME; Dalles,I; Masi, J; Benegas,S; Sanabria,D; Giménez,V; Langjahr, P; Deficiencia selectiva de IgA en pacientes paraguayos con enfermedad celíaca. In: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca Buenos Aires-Argentina 2018.**
- 36 Ferreira,S; Chamorro, ME; Benegas,S; Sanabria,D; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; Niveles séricos de inmunoglobulina A en pacientes con enfermedad celíaca. In: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**
 Medio: Papel.
- 37 Ferreira,S; Giménez,V; Carpinelli, MM; Chamorro, ME; Langjahr, P; SOLUBLE CD14 (sCD14) AND LIPOPOLYSACCHARIDE BINDING PROTEIN (LBP) IN CELIAC DISEASE . In: "XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI" 2018.**
 Medio: Internet.
- 38 Benegas,S; Giménez,V; Carpinelli, MM; Langjahr, P; Sanabria,D; Función de Neutrófilos en Lactantes con Retardo de Caída del Cordón Umbilical. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Revista del Instituto de Medicina Tropical, 2017 Asunción 2017.**
 Medio: Papel.
- 39 Ferreira,S; Giménez,V; Chamorro, ME; Carpinelli, MM; Langjahr, P; Estudio de moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca. . In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
- 40 Sotelo,PH; Boechi, L; Pérez Beascochea, C; Langjahr, P; Construcción de un bacteriófago recombinante transportador de un péptido inmunogénico del virus de la fiebre aftosa. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
- 41 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, 2017 Asunción 2017.**
 Medio: Papel.

- 42 Ferreira,S; Chamorro, ME; Dalles,I; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; **Proteína de unión a lipopolisacárido, marcador de endotoxemia, en enfermedad celíaca.** In: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016 Asunción 2016.
Medio: Papel.
- 43 Ferreira,S; Carpinelli, MM; Giménez,V; Langjahr, P; **PROTEÍNA DE UNIÓN A LIPOPOLISACÁRIDO EN ENFERMEDAD CELÍACA.** In: I Congreso Profesional de Bioquímica. FCQ-UNC, FCQ-UCC, COBICO, FEBICO, Bio Red, ABC, CBRC., 2016 Córdoba, Argentina 2016.
- 44 BARRERA, MJ; Hermoso,MA; CASTRO, I; CORTÉS J; SEPÚLVEDA,D; AGUILERA, S; MOLINA, C; GONZÁLEZ, S; URZÚA, U; Langjahr, P; LEYTON, C; González,MJ; **Exogenous mucins induce pro-inflammatory response.** In: XXVI ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, 2012 Puerto Varas, Chile 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
Palabras Clave: inflammation;
- 45 Rubio,E; Langjahr, P; Hermoso,MA; **Participation of ADAM metalloproteinases in soluble toll-like receptor 2 (sTLR2) production.** In: XXVI ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY., 2012 Puerto Varas, Chile 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Palabras Clave: ectodomain shedding; TLR2;
- 46 Díaz-Jiménez, D; Núñez,LE; DUBOIS,K; SEPÚLVEDA,H; De La Fuente, M; Langjahr, P; GARCÍA,M; CHNAIDERMAN,J; MONTECINO,M; Quera,R; Hermoso,MA; **The anti-inflammatory sST2 protein is induced by corticoids in mast cells.** In: 10th Latin American Congress of Immunology, 2012 Lima, Peru 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 47 Langjahr, P; Rubio,E; Díaz-Jiménez, D; Hermoso,MA; **SOLUBLE TOLL LIKE RECEPTOR 2 (sTLR2) IS PRODUCED BY METALLOPROTEASE ECTODOMAIN TLR2 SHEDDING.** In: XXV ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, 2011 Puerto Varas, Chile 2011.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Palabras Clave: Toll-like receptor;
- 48 Hermoso,MA; Candia,E; Díaz-Jiménez, D; Farfán,N; Núñez,LE; Langjahr, P; De La Fuente, M; López-Kostner,F; Quera,R; **Secretion of Soluble TLR2 by Lamina Propia Mononuclear Cells is increased in Ulcerative Colitis.** In: International Congress of Mucosal Immunology, 2011 Paris,Francia 2011.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 49 Díaz-Jiménez, D; Núñez,LE; De La Fuente, M; DUBOIS,K; Langjahr, P; BASCUÑÁN,K; GARCÍA,M; CARILLO,K; López-Kostner,F; Alvarez-Lobos,M; Quera,R; Hermoso,MA; **Genética del ST2 como factor predictivo de evolución desfavorable en pacientes con EII.** In: XXXVIII Congreso Chileno de Gastroenterología, 2011 Viña del Mar, Chile 2011.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
Palabras Clave: enfermedad inflamatoria intestinal;
- 50 Candia,E; Farfán,N; Díaz-Jiménez, D; Langjahr, P; Núñez,LE; López-Kostner,F; BELOLLIO, F; URREJOLA, G; Pinedo,G; Quera,R; Hermoso,MA; **TLR2 activation in inflammatory bowel diseases .** In: LACA, 2010 Buenos Aires,Argentina 2010.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 51 Candia,E; Farfán,N; Díaz-Jiménez, D; Langjahr, P; Núñez,LE; HEINE,C; López-Kostner,F; BELOLLIO, F; URREJOLA, G; Pinedo,G; Quera,R; Hermoso,MA; **Consequences of TLR2 activation in inflammatory bowel diseases. .** In: International Congress on Autoimmunity, 2010 Ljubljana, Slovenia 2010.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
Palabras Clave: innate immunity; inflammation;
- 52 Candia,E; Farfán,N; Langjahr, P; Díaz-Jiménez, D; TAPIA, L; SUAZO, C; Abedrapo,M; INOSTROZA, G; MOLINA, ME; ZUÑIGA, A; Quera,R; Hermoso,MA; **Regulación de la expresión de variantes del receptor de tipo Toll-2 en la mucosa de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.** In: XXXVII Congreso Chileno de Gastroenterología, 2010 Puerto Varas, Chile 2010.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 53 Candia,E; Farfán,N; Langjahr, P; Díaz-Jiménez, D; SUAZO, C; López-Kostner,F; Abedrapo,M; LARACH,A; TAPIA, L; Quera,R; Hermoso,MA; **REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE TIPO TOLL-2 EN LA MUCOSA DE PACIENTES EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.** In: LXXXIII CONGRESO CHILENO E INTERNACIONAL DE CIRUGIA., 2010 Pucón,Chile 2010.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 54 Farfán,N; Candia,E; Langjahr, P; CARVAJAL, S; Díaz-Jiménez, D; Núñez,LE; HEINE,C; López-Kostner,F; Quera,R; Hermoso,MA; **Characterization of posible mechanism of TLR2 processing in inflammatory bowel diseases.** In: 9th Latin American Congress of Immunology, 2009 Viña del Mar, Chile 2009.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 55 Farfán,N; Candia,E; Langjahr, P; CARVAJAL, S; Díaz-Jiménez, D; Núñez,LE; HEINE,C; López-Kostner,F; Quera,R; Hermoso,MA; **Caracterización de mecanismos posibles de procesamiento de TLR2 en la enfermedad inflamatoria intestinal.** In: XXXVI Congreso Chileno de Gastroenterología, 2009 Coquimbo, Chile 2009.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 56 Langjahr, P; Núñez,LE; Candia,E; Zapata-Torres,G; Cidlowski,JA; González,MJ; Hermoso,MA; **Papel de fosfoinositol 3-quinasa en la regulación por glucocorticoides de la producción de TNF inducida por TLR2.** In: XXII ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, 2008 Pucón,Chile 2008.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 57 Langjahr, P; Zuñiga,R; ARAVENA,O; Aguillón,JC; Molina,MC; **Identification of c-myc/IgH mRNA as interfering in the cloning**

of variable region of immunoglobulin heavy chain cDNA by RACE-PCR. In: 13th International Congress of Immunology, 2007 Rio de Janeiro, Brazil 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Palabras Clave: recombinant antibodies;

- 58 Langjahr, P; Zuñiga,R; SERRANO,A; Aguillón,JC; Molina,MC; Transcritos aberrantes de inmunoglobulinas, implicancias en el clonamiento de regiones variables de anticuerpos monoclonales.. In: X Congreso Chileno de Inmunología, 2006 La Serena, Chile 2006.

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

- 59 ARAVENA,O; SALAZAR,L; ABELLO,P; AGUIRRE,A; ESCOBAR,A; CATALÁN,D; González, C; Langjahr, P; Zuñiga,R; CUEVAS,C; CUCHACOVICH,M; Aguillón,JC; Effective modulation of established collagen-induced arthritis by a single inoculation of lipopolysaccharide-stimulated dendritic cells.. In: 9th International Conference Dendritic Cells, 2006 Edinburgh, UK 2006.

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

- 60 Langjahr, P; Zuñiga,R; CUEVAS,C; ARAVENA,O; SERRANO,A; Aguillón,JC; Molina,MC; Construction of a chimeric antibody against human tumor necrosis factor.. In: VII Latin American Congress of Immunology, 2005 Córdoba, Argentina 2005.

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

Palabras Clave: recombinant antibodies;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Bernal,C; Rojas, A; Waggoner,J; Luraschi, L; Von-Horoch, M; Cabral,S; Caballero,O; Acosta, ME; Langjahr, P; Cantero,C; Guillén, Y; Páez,M; Mendoza,L; Ibarrola, M; Sánchez, MC; Cardozo,F; Caracterización de casos fatales de Dengue durante la epidemia del 2020 en Paraguay. In: Workshop Virología , 2020 2020.

Medio: Otros.

Observaciones: Workshop de Virología. Desafíos de infecciones virales con impacto en salud: un enfoque multidisciplinario

- 2 Ferreira,S; Langjahr, P; Estudio de la proteína CD14 soluble en la enfermedad celíaca. In: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción 2018.

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Langjahr, P Nobel de Medicina 2018: la importancia de la inmunología, Ciencia del Sur-Portal, 2018.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2024 - 2025 **SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SISNI) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MIEMBRO DEL COMITÉ DE SELECCIÓN
- 2023 - 2023 **Evaluadora CONACYT - Becas para Cursos Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **PRONII - CONACYT - Comisión Técnica de Área (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área
- 2022 - 2022 **PRONII - CONACYT - Comisión Técnica de Área (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área
- 2019 - 2019 **Beca Cursos de la Plataforma Regional de Métodos Alternativos del MERCOSUR PReMASUL 2019 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Miembro del Comité de Admisión a la Maestría en Ciencias Biomédicas (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.
- 2018 - 2018 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (BECAL) 6ta. Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (BECAL) 4ta. Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (BECAL) 5ta. Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2015 **Miembro del Comité de Admisión a Maestría en Ciencias Biomédicas (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2014 - 2014 **Miembro del Comité de Admisión a Maestría en Ciencias Biomédicas (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

- 2025 **XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora de trabajos presentados al evento

2023	XXX Jornada de Jóvenes Investigadores - Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay) Observaciones: Evaluadora de trabajos
2022	Feria Departamental de Ciencia y Tecnología (FEDECYT) (Paraguay) Observaciones: Evaluadora de trabajos presentados. Evento declarado de interés por el CONACYT.
2021	XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (América) Observaciones: Revisor de trabajos presentados al XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
2019	XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Universidad Nacional de Asunción) (Paraguay) Observaciones: Miembro del Comité Evaluador
2015	Seminarios - Maestría/Doctorado en Ciencias Biomédicas (Paraguay) Observaciones: Evaluadora de Seminarios de Alumnos de Postgrado en Ciencias Biomédicas entre los años 2015 a 2017
Evaluación de Premios	
2015 - 2015	Premio Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie 2015 (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20.
Evaluación de Proyectos	
2025 - 2025	National Interest Centers for Research and Development of Excellence - ANID (Chile) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluadora de convocatoria "Centros de Excelencia para Investigación y Desarrollo" - Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo
2020 - 2020	Millennium Science Initiative - Nuclei in Natural and Exact Sciences, National Agency of Research and Development (ANID)-Conicyt. (Chile) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Los núcleos son adjudicados por concursos públicos altamente competitivos, según el mérito científico de sus investigadores, propuestas y las posibilidades de impactar a nivel internacional en su disciplina. La evaluación de las propuestas es responsabilidad de un Comité de Programa, integrado por reconocidos investigadores internacionales, elegidos por su relevancia en el desarrollo mundial de la ciencia en sus respectivas áreas.
2020 - 2020	Evaluador Internacional FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)-CONICYT (Chile) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador Internacional - Proyectos de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico de interés para el sector productivo u orientados al interés público.
2019 - 2019	Evaluador Internacional FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)-CONICYT (Chile) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyectos de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico de interés para el sector productivo u orientados al interés público.
2018 - 2018	Evaluador Internacional FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)-CONICYT (Chile) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso Proyectos Idea I+D 2018
Evaluación de Publicaciones	
2026 - 2026	Natural Product Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q2
2025 - 2025	Journal of Pure and Applied Microbiology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Scopus
2025 - 2025	Revista Peruana de Ciencias de la Salud Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revista Peruana de Ciencias de la Salud
2025 - 2025	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology Q1
2025 - 2025	Frontiers in Pharmacology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q1
2024 - 2024	Frontiers in Public Health Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q1
2024 - 2024	BMC Infectious Diseases Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q1 Springer Nature
2024 - 2024	Frontiers in Veterinary Science Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Q1
2023 - 2023	Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Taylor & Francis. Q1
2022 - 2022	Natural Product Research Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Taylor & Francis. Q2
2022 - 2022	Journal of Fish Diseases Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ©John Wiley & Sons Ltd. Q1
2022 - 2022	Archives of Cancer Science and Therapy Cantidad: Menos de 5.
2021 - 2021	Asian Journal of Medicine and Health Cantidad: Menos de 5.
2021 - 2021	Journal of Fish Diseases

- Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ©John Wiley & Sons Ltd.
Q1
- 2021 - 2021 **Journal of Case Reports in Medical Science**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **South Asian Journal of Parasitology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Frontiers in Immunology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The official journal of the International Union of Immunological Societies (IUIS)
Q1
- 2019 - 2019 **CES Medicina**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colombia
- 2018 - 2018 **Frontiers in Immunology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: The official journal of the International Union of Immunological Societies (IUIS)
Q1

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Christa Burgos Lepel, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad y los mecanismos inmunomoduladores de extractos metanólicos y fracciones obtenidos de tres especies del género Baccharis sobre células monocíticas humanas, 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Cynthia Bernal, - Cotutor o Asesor - Caracterización de infecciones por el virus del dengue en pacientes con sospecha clínica y evaluación de marcadores de gravedad de dengue, Paraguay (2018-2020), 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Verónica Villagra Carron, - Tutor Único o Principal - FRECUENCIA Y GENOTIPADO DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN MUJERES DEL PARAGUAY Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE DETECCIÓN, 2020**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 **Emilio Méndez, - Cotutor o Asesor - PRODUCCIÓN DE UN BACTERIÓFAGO RECOMBINANTE TRANSPORTADOR DE UN PÉPTIDO INMUNOGÉNICO DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA Y EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN RATONES INMUNIZADOS, 2020**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 **Marcos Florentín, - Cotutor o Asesor - Estudio de la actividad antiviral de aceites esenciales producidos en el Paraguay frente al Herpes Simplex tipo 1, 2020**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 **Jhonatan Samuel Losanto Escudero, - Cotutor o Asesor - Determinación de la concentración sérica de la proteína de unión a lipopolisacárido en pacientes con lupus eritematoso sistémico, 2019**
Disertación (Máster en Enfermedades Autoinmunes) , UB - Universitat de Barcelona, España
País: España / Idioma: Español
- 7 **Silvia Cristina Ferreira Maniero, - Tutor Único o Principal - Estudio de la asociación entre los niveles séricos de las proteínas inflamatorias proteína de unión a lipopolisacárido (LBP), CD14 soluble (sCD14) y la enfermedad celíaca, 2017**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;

Tesis/Monografías de grado

- 1 **María Isabel Cantero Ramírez, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD DE Aloysia gratissima y alfa-terpineol EN CÉLULAS SANGUÍNEAS TUMORALES Y NO TUMORALES HUMANAS, 2026**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2 **Julietta Rojas Oddone, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO DE Acanthospermum australe SOBRE LA VÍA DEL RECEPTOR TIPO TOLL 4, 2025**

- Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Cielo Britos Salinas, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE MONOCITOS POR EL ACEITE ESENCIAL DE *Gonopterodendron sarmientoi*, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Sofhia Bobadilla Martínez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de los Niveles Séricos de la Proteína C Reactiva en Infección por *Chikungunya*, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Lidia Rebeca Yahari, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antiinflamatoria del compuesto nerol determinando los efectos sobre la producción y las acciones de las especies reactivas de oxígeno en cultivo de células, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico) , FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Micaela Jazmín Cabrera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antiinflamatoria in vitro del aceite esencial de *petitgrain (Citrus aurantium L.)* sobre la producción de especies reactivas de oxígeno y el estrés oxidativo, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 María Alejandra Orué Amarilla, - Tutor Único o Principal - Análisis del efecto sobre la expresión génica de moléculas inflamatorias en monocitos humanos del aceite esencial de *Citrus aurantium*, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 ROMINA ANTONELLA ALEMÁN RUIZ DÍAZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DEL ACEITE ESENCIAL DE *Bulnesia sarmientoi* LORENTZ EX. GRISEB EN ESPLENOCITOS MURINOS, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico) , FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 María Justina López, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antiinflamatoria de aceites esenciales en modelos de inflamación in vitro, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico) , FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 Andrea Salinas Dávalos, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LOS EXTRACTOS METANÓLICOS DE *Acanthospermum hispidum* Y *Acanthospermum australe* SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS INFLAMATORIAS EN MONOCITOS HUMANOS, 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, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11 Carlos Bogarín Benítez, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE ESPLENOCITOS, 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, ;
- 12 Silvia Brugada Insfrán, - Tutor Único o Principal - MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE MONOCITOS POR COMPUESTOS VEGETALES, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 13 Jorge Baruja Leguizamón, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CELÍACA SEGÚN LA PRESENCIA DE DIETA LIBRE DE GLUTEN, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Laura Alfonso Alarcón, - Tutor Único o Principal - DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MONOCÍTICAS HUMANAS A UN MODELO DE MACRÓFAGOS INFLAMATORIOS DEL TIPO M1, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

15 Heidrun Heiderich, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA DE EXTRACTOS VEGETALES DEL GÉNERO Baccharis SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES DE CITOCINAS EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA HUMANAS, 2019

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

16 Graciela Barrios Molinas, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE FASE AGUDA CD14 SOLUBLE (sCD14) y LBP EN LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO, 2019

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

17 Iris Villalba Cuevas, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA DE FRACCIONES DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE Baccharis punctulata Y Baccharis notoserjila SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS MONONUCLEARES PERIFÉRICAS HUMANAS, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

18 Christa Burgos, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación linfocitaria, 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Iniciación a la investigación

1 María Isabel Cantero, - Tutor Único o Principal - Evaluación de miRNA, 2025

Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 César Vargas, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad anti-inflamatoria, 2025

Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Julieta Rojas Oddone, - Tutor Único o Principal - Evaluación de inmunomoduladores, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Rebeca Yahari, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de compuestos, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

5 Micaela Jazmín Cabrera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad inmunomoduladora de productos, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

6 María Alejandra Orué Amarilla, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad inmunomoduladora in vitro de productos naturales, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

7 Antonella Alemán, - Tutor Único o Principal - Evaluación de inmunomoduladores, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 María Justina López, - Tutor Único o Principal - Evaluación de inmunomoduladores, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

9 Alejandra Orue, - Tutor Único o Principal - Evaluación in vitro de efecto inmunomodulador de productos, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

10 Carlos Bogarín, - Tutor Único o Principal - Actividad inmunomoduladora de extractos vegetales sobre esplenocitos, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de doctorado

1 Matias Policani Barrios, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto inmunomodulador y los mecanismos moleculares involucrados del aceite esencial de petitgrain y sus componentes, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencias Biomoleculares) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2025 Premio Dr. Andrés Barbero - Mejor Trabajo de Grado 2025 (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Mención de Honor a Mejor Tesis de Grado - Tutora del Trabajo de Grado de Micaela Cabrera "Evaluación de la actividad antiinflamatoria in vitro del aceite esencial de petitgrain (Citrus aurantium L.) sobre la producción de especies reactivas de oxígeno y el estrés oxidativo"

2 2025 Mención de honor - Poster. VII Congreso Paraguayo de Microbiología (nacional), Sociedad Paraguaya de Microbiología

3 2024 Best Poster Award - 14th Latin American and Caribbean Immunology Congress (internacional), Asociación Latinoamericana y Caribeña de Inmunología - Latin American and Caribbean Association for Immunology

Best Poster Award - Mejor Trabajo presentado en formato Póster, por el trabajo titulado: Identification of anti-inflammatory activities of Acanthospermum australe through network pharmacology in silico analysis and experimental validation; donde se presentaron más de 600 posters

4 2022 Poster premiado - XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Universidad Nacional de Asunción

Trabajo presentado a las Jornadas de Jóvenes Investigadores premiado

5 2022 TRABAJO GANADOR - Área Ciencias de la Salud y Biomedicina - Modalidad Oral - VII Encuentro de Investigadores (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Trabajo de presentación oral, premiado con el 1er puesto

VII Encuentro de Investigadores

6 2022 MENCIÓN DE HONOR - PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS (nacional), Congreso Nacional

Screening of Natural Products Inhibitors of SARS-CoV-2 Entry

Congreso Nacional

7 2020 PRIMERA MENCIÓN DE HONOR - V Encuentro de Investigadores - Modalidad Póster - Salud y Biomedicina (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Primera Mención por trabajo presentado en formato póster, Area Salud y Biomedicina, presentado al V Encuentro de Investigadores

V Encuentro de Investigadores

8 2020 SEGUNDA MENCIÓN DE HONOR - Modalidad Oral - V Encuentro de Investigadores-Salud y Biomedicina (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Por trabajo presentado en categoría presentación oral, área Salud y Biomedicina, presentado al V Encuentro de Investigadores

9 2019 Docente Destacado - "Premio a la Labor Docente" - Centro de Estudiantes de Química - Carrera de Bioquímica, FCQ, UNA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas

Docente destacado en la carrera de Bioquímica, FCQ, UNA

10 2011 Mejor trabajo libre presentado en el XXXVIII Congreso Chileno de Gastroenterología (nacional), Sociedad Chilena de Gastroenterología

11 2011 Beca CONICYT XXV REUNION ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGIA CELULAR DE CHILE (nacional), Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt). Chile.

12 2007 Beca para estudios de Doctorado (nacional), Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt). Chile. (nacional), Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

2007-2010

13 2002 Mejor Graduada de la Promoción 2001, Facultad de Ciencias Químicas (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.

Presentaciones en eventos

1 Simposio - Disertante - Jornada de Actualización sobre Citometría de Flujo y Biología Celular, 2025, Paraguay

Nombre: Jornada de Actualización sobre Citometría de Flujo y Cultivo Celular. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

2 Simposio - CONFERENCISTA INVITADA - I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay, 2025, Paraguay

Nombre: I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 3 Congreso - Coordinación - Simposio Vacunas, 2025, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Otros
 - 4 Encuentro - "Iniciación en la Investigación: cómo presentar los resultados de un proyecto de investigación", 2024, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay.
 - 5 Congreso - CONFERENCISTA - VIII Congresso Internacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, 2024, Brasil**
Nombre: VIII Congresso Internacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista invitado - Brasil, 2024
Nombre de la institución promotora: Universidade Paranaense
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 - 6 Congreso - CONFERENCISTA - 6to. Congreso Paraguayo de Reumatología - Conferencia en Seminario Internacional ¿Es Lupus?, 2023, Paraguay**
Nombre: 6to. Congreso Paraguayo de Reumatología - Seminario Internacional ¿Es Lupus?. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista - Evento Financiado por CONACYT-PARAGUAY
 - 7 Otra - Conferencista invitada - Respuesta de Anticuerpos frente al SARSCoV2, 2023, Paraguay**
Nombre: Charlas - Universidad del Norte. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad del Norte
 - 8 Congreso - CONFERENCISTA - 14º Congreso Paraguayo de Infectología - 6º Congreso Paraguayo de Microbiología, 2023, Paraguay**
Nombre: 14º Congreso Paraguayo de Infectología - 6º Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista invitada
 - 9 Seminario - Disertante - Seminario Nacional, 2023, Paraguay**
Nombre: II SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Programa Universitario de Becas para la Investigación PUBIABM
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 - 10 Simposio - Conferencista - Semana del Bioquímico - Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico - Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay.
 - 11 Congreso - Conferencista - Anticuerpos neutralizantes de individuos infectados naturalmente contra diferentes variantes de preocupación del SARS-CoV2 (VOC) en la población paraguaya, 2022, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas CoPaECiQ. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia, expositor oral
 - 12 Otra - Conferencista invitada - Respuesta inmune frente al SARS-CoV2, 2022, Paraguay**
Nombre: Webinar - Coordinación de Investigación - Universidad del Norte. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad del Norte
 - 13 Seminario - Webinar COVID-19: cómo se hacen y cómo funcionan las vacunas, 2021, Paraguay**
Nombre: COVID-19: cómo se hacen y cómo funcionan las vacunas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
Nombre de la institución promotora: Universidad Paraguayo Alemana
 - 14 Seminario - Ciclo de Charlas "Áreas de Interés Farmacéutico" - Vacunas, 2021, Paraguay**
Nombre: Conferencista - Ciclo de Charlas "Áreas de Interés Farmacéutico". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
Nombre de la institución promotora: Asociación de Estudiantes de Farmacia, UNA
 - 15 Otra - "Introducción a la Investigación para Estudiantes", 2021, Paraguay**
Nombre: Charla organizada por Sección Estudiantil del ASME en la FIUNA - Grupo de Afinidad WIE de la Rama Estudiantil del IEEE en la UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista. Charla con el fin de inspirar a estudiantes universitarios a que incursionen activamente en investigación.
 - 16 Encuentro - I Semana del Investigador, 2021, Paraguay**
Nombre: "Una visión del Paraguay desde la investigación"-I Semana del Investigador. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Conferencista
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 - 17 Encuentro - "Biomarcadores en Autoinmunidad: del laboratorio de investigación al paciente", 2021, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico - Biocharlas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay.
 - 18 Otra - Webinar - Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay (EBAP), 2020, Paraguay**
Nombre: "COVID19 DESDE LA PERSPECTIVA BIOQUÍMICA". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
 - 19 Otra - "Ciclo de Videoconferencias" - , 2020, Paraguay**
Nombre: "Ciclo de Videoconferencias" RESPUESTA INMUNE EN COVID-19. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Universidad del Norte
- 20 **Seminario - Webinar - WIE EMB - IEE UNA SB, 2020, Paraguay**
 Nombre: Webinar "Respuesta inmune ante el COVID 19" . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista
 - 21 **Simposio - Coordinadora de Sesiones de Discusión-Workshop Virología, 2020, Paraguay**
 Nombre: Workshop Virología "Desafíos de infecciones virales con impacto en la salud: un enfoque multidisciplinario". Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
 - 22 **Congreso - "XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI", 2018, México**
 Nombre: "XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI". Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Inmunología
 - 23 **Congreso - XIV Congreso de Medicina Interna, 2018, Paraguay**
 Nombre: XIV Congreso de Medicina Interna. Tipo de Participación: Otros
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
 - 24 **Simposio - Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca, 2018, Argentina**
 Nombre: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca. Tipo de Participación: Poster
 - 25 **Congreso - XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017, Paraguay**
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
 - 26 **Congreso - DISERTANTE Marcadores serológicos en enfermedad celíaca: Nuevas perspectivas, 2017, Paraguay**
 Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 - 27 **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. Tipo de Participación: Poster
 - 28 **Seminario - Disertante - Ateneos del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2017, Paraguay**
 Nombre: Ateneos del IICS, UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
 - 29 **Congreso - XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2016, Paraguay**
 Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
 - 30 **Congreso - I Congreso Profesional de Bioquímica, 2016, Argentina**
 Nombre: I Congreso Profesional de Bioquímica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias Químicas, Universidad de Córdoba
 - 31 **Congreso - Exogenous mucins induce pro-inflammatory response. , 2012, Chile**
 Nombre: XXVI ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Biología Celular
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 - 32 **Congreso - Participation of ADAM metalloproteinases in soluble toll-like receptor 2 (sTLR2) production, 2012, Chile**
 Nombre: XXVI ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Biología Celular
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 - 33 **Congreso - The anti-inflammatory sST2 protein is induced by corticoids in mast cells., 2012, Perú**
 Nombre: 10th Latin American Congress of Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: ALAI
 - 34 **Encuentro - DISERTANTE Semana del Bioquímico "TLR2: un sensor de la inmunidad innata", 2012, Paraguay**
 Nombre: Semana del Bioquímico.. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 - 35 **Congreso - SOLUBLE TOLL LIKE RECEPTOR 2 (sTLR2) IS PRODUCED BY METALLOPROTEASE ECTODOMAIN TLR2 SHEDDING., 2011, Chile**
 Nombre: XXV ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 36 **Congreso - Secretion of Soluble TLR2 by Lamina Propia Mononuclear Cells is increased in Ulcerative Colitis. , 2011, Francia**
 Nombre: International Congress of Mucosal Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 37 **Congreso - Genética del ST2 como factor predictivo de evolución desfavorable en pacientes con EII, 2011, Chile**
 Nombre: XXXVIII Congreso Chileno de Gastroenterología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
 - 38 **Congreso - Responses to TLR2 activation in inflammatory bowel diseases, 2010, Argentina**
 Nombre: LACA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 39 **Congreso - Consequences of TLR2 activation in inflammatory bowel diseases. , 2010, Eslovenia**
 Nombre: 7th International Congress on Autoimmunity. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 40 **Congreso - Regulación de la expresión de variantes del receptor de tipo Toll-2 en la mucosa de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal., 2010, Chile**
 Nombre: Congreso Chileno de Gastroenterología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Gastroenterología
- 41 **Congreso - REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE TIPO TOLL-2 EN LA MUCOSA DE PACIENTES EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. , 2010, Chile**
Nombre: CONGRESO CHILENO E INTERNACIONAL DE CIRUGIA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 42 **Congreso - Caracterización de mecanismos posibles de procesamiento de TLR2 en la enfermedad inflamatoria intestinal., 2009, Chile**
Nombre: Congreso Chileno de Gastroenterología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Gastroenterología
 - 43 **Congreso - Characterization of posible mechanism of TLR2 processing in inflammatory bowel diseases, 2009, Chile**
Nombre: 9th Latin American Congress of Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 44 **Congreso - Papel de fosfoinositol 3-quinasa en la regulación por glucocorticoides de la producción de TNF inducida por TLR2., 2008, Chile**
Nombre: . XXII ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 45 **Congreso - Identification of c-myc/IgH mRNA as interfering in the cloning of variable region of immunoglobulin heavy chain cDNA by RACE-PCR., 2007, Brasil**
Nombre: International Congress of Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: IUIS
 - 46 **Congreso - Transcritos aberrantes de inmunoglobulinas, implicancias en el clonamiento de regiones variables de anticuerpos monoclonales., 2006, Chile**
Nombre: X Congreso Chileno de Inmunología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Inmunología
 - 47 **Congreso - Effective modulation of established collagen-induced arthritis by a single inoculation of lipopolysaccharide-stimulated dendritic cells., 2006, Gran Bretaña**
Nombre: 9th International Conference Dendritic Cells. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 48 **Congreso - Construction of a chimeric antibody against human tumor necrosis factor., 2005, Argentina**
Nombre: VII Latin American Congress of Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 **Langjahr, P; López, M; Sanabria, A; Participación en comités de Natalia Jazmín Alvarenga Robles. Tesis de Maestría Identificación y análisis de expresión de posible cluster de genes implicado en la biosíntesis de meleína en Macrophomina phaseolina, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Mesa Examinadora de Tesis de Maestría - Resolución 1368/2024
- 2 **Langjahr, P; Barúa,J; Montalbetti, Y; Yaluff, G; Participación en comités de Juan Centurión Quintana. Tesis de Maestría Evaluación del efecto de Prosopis ruscifolia sobre el perfil lipídico en ratones hiperglicémicos e hiperlipémicos, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Miembro de la Mesa Examinadora de Tesis de la MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS, mención Farmacología Molecular. Programa CONACYT POSG 16-160. Resolución 0667/2020.
- 3 **Langjahr, P; Kennedy, ML; Rojas de Arias, A; Hellión-Ibarrola, MC; Participación en comités de Eliana Alvarenga. Tesis de Maestría Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre Leishmania infantum de extractos metanólicos de Solanum sisymbriifolium y Solanum americanum, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Obs: TRIBUNAL EXAMINADOR MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
- 4 **Langjahr, P Participación en comités de Richard Ferreira. Tesis de Maestría Participación en comités de Richard Ferreira Arce. Tesis de Maestría Análisis de polimorfismo entre variedades de Sesamun indicum en base a las proteínas de almacenamiento y estructurales de semillas, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Miembro de la Mesa Examinadora de Tesis de la Maestría en Ciencias Químico-Biológicas, mención Química de Productos Naturales. Programa CONACYT POSG 16-160. Resolución 0667/2020.
- 5 **Langjahr, P Participación en comités de Gloria Maiz. Tesis de Maestría 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 y 2019, 2019, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
- 6 **Langjahr, P; Duarte, M; Cervera, R; Participación en comités de Claudia Romina Contreras. Tesis de Maestría Asociación de los polimorfismos del gen del receptor de la vitamina D con la gravedad de la psoriasis, 2019, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Enfermedades Autoinmunes), FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA
- 7 **Langjahr, P; Acosta, I; Cervera, R; Participación en comités de Claudia Centurión . Tesis de Maestría Relación de la IL-6 con el diagnóstico y pronóstico del lupus eritematoso sistémico neuropsiquiátrico, 2019, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Enfermedades Autoinmunes), FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA

8 Langjahr, P; Guillén,R; Samudio,M; Participación en comités de Nathalia Paola Navarro. Tesis de Maestría Expresión inmunohistoquímica de marcadores del microambiente inmunológico tumoral en Linfoma de Hodgkin, 2018, Paraguay/Español
Disertación (),
Obs: Maestría en Ciencias Biomédicas, IICS, UNA

9 Langjahr, P Participación en comités de Lady Gabriela Franco. Tesis de Maestría Impacto de una estrategia de tratamiento adaptada al riesgo (Protocolo IC-APL) en pacientes paraguayos con leucemia promielocítica aguda., 2017, Paraguay/Español
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

Tesis

1 Langjahr, P; Guillén,R; Ibarrola, D; Participación en comités de Eliana Alvarenga Torres. Tesis de Doctorado EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA SOBRE Leishmania DE EXTRACTOS, 2025, Paraguay/Español
Tesis (Postgrado en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA
Obs: Doctorado en Ciencias Biomédicas, IICS, UNA

2 Langjahr, P Participación en comités de Antonia Galeano Ruiz Diaz. Tesis de Doctorado EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DEL ANNONA EMARGINATA "ARATIKUT" SOBRE LA INFLAMACIÓN Y EL ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO EN MODELO MURINO DE ARTRITIS GOTOSA, 2025, Paraguay/Español
Tesis (Doctorado en Ciencias Biomoleculares), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Doctorado en Ciencias Biomoleculares

Otros tipos

1 Langjahr, P Participación en comités de Maria Beatriz Carvajal Martínez. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA COMPOSICIÓN DE MACRONUTRIENTES Y PERFIL LIPÍDICO DE ALIMENTOS PANIFICADOS ENVASADOS DESTINADOS AL CONSUMO INFANTIL, 2024, Paraguay/Español
Otra participación (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico), FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 Langjahr, P Participación en comités de Emilia Montserrat Delvalle Leguizamón. Tesis/Monografía de grado SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO PARA LA ADQUISICIÓN DE LA TOXOPLASMOSIS EN HUMANOS Y EL PERRO COMO UN INDICADOR DE LA CIRCULACIÓN AMBIENTAL, 2024, Paraguay/Español
Otra participación (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico), FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 Langjahr, P Participación en comités de José Emilio Robadín Bobadilla. Tesis/Monografía de grado FRECUENCIA DE SEROLOGÍA REACTIVA PARA EL VIRUS LINFOTRÓPICO DE CÉLULAS T HUMANAS EN LOS DONANTES DE SANGRE DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL EN EL PERIODO ENERO 2020 A DICIEMBRE 2022, 2024, Paraguay/Español
Otra participación (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico), FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

4 Langjahr, P Participación en comités de José Carlos Caballero Bogado. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la técnica de inmunoblotting para la determinación de anticuerpos anti Leishmania Infantum en perros, 2023, Paraguay/Español
Otra participación (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico), FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Mesa Examinadora de Tesis - Resolución 0137/2023

5 Langjahr, P Participación en comités de LIZ PAOLA AGUILERA MONGELÓS. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS ORGÁNICOS DE FILTRADOS DE Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis, 2022, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

6 Langjahr, P Participación en comités de ARIANNA SANABRIA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ENSAYO DE AGLUTINACIÓN LÁTEX-ESTREPTAVIDINA-Tp17 PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-Treponema pallidum, 2022, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

7 Langjahr, P Participación en comités de GARY VINCENT SAMUEL. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE PARASITOLOGÍA, EN PARAGUAY, A TRAVÉS DE UN SISTEMA VIRTUAL DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, 2022, Paraguay/Español
Otra participación (Trabajo de Grado para obtener el Título de Bioquímico), FCQ-UNA - Carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Mesa Examinadora de Tesis - Resolución 0237/2022

8 Langjahr, P Participación en comités de Néstor Medina. Tesis/Monografía de grado SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB) Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) EN DONANTES QUE ACUDIERON ALDEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL PERIODO 2016 A 2020, 2021, Paraguay/Español
Otra participación (),

9 Langjahr, P Participación en comités de María Luz Galeano. Tesis/Monografía de grado VALORES DE PROCALCITONINA EN PACIENTES SÉPTICOS INGRESADOS EN LA UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN EL PERIODO DE JUNIO A DICIEMBRE DE 2020, 2021, Paraguay/Español
Otra participación (),

- 10 Langjahr, P Participación en comités de Patricia Pandieri. Tesis/Monografía de grado SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS LINFOTRÓPICO DECÉLULAS T HUMANAS (HTLV) Y EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) ENDONANTES DE SANGRE QUE ACUDIERON AL DEPARTAMENTO DE HEMOCENTRO DEL HOSPITAL DECLÍNICAS EN EL PERIODO 2016 A 2020, 2021, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 11 Langjahr, P Participación en comités de Llian Umbert. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado, Bioquímica, FCQ, UNA, 2019, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 12 Langjahr, P Participación en comités de Patricia Acuña. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 13 Langjahr, P Participación en comités de Christian Oviedo. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 14 Langjahr, P Participación en comités de Claudia Samaniego. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 15 Langjahr, P Participación en comités de WILFRIDO JAVIER ARRÚA BÁEZ. Tesis/Monografía de grado Trabajo de grado, Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 16 Langjahr, P Participación en comités de LETICIA BEATRIZ MORENO NÚÑEZ. Tesis/Monografía de grado Trabajo de grado, Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 17 Langjahr, P Participación en comités de ROCÍO ASUNCIÓN BAEZ ORTIZ. Tesis/Monografía de grado Trabajo de grado, Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español
Otra participación (),
- 18 Langjahr, P Participación en comités de ALBA ROSSANA GODOY GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE SODIO EN ALIMENTOS PANIFICADOS DE CONSUMO FRECUENTE EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE BIOQUÍMICA DE LA UNA, 2016, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 19 Langjahr, P Participación en comités de ARACELI MAGALÍ CAMPUZANO BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL SUB-CRÓNICA DEL EXTRACTO BRUTO DE Solanum sisymbriifolium (ÑUATIPYTÄ) SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL, EL PESO CORPORAL Y LA GLICEMIA EN RATAS HIPERTENSAS CON L-NAME, 2016, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 20 Langjahr, P Participación en comités de MARIAM SOLDENISES LÓPEZ MIRANDA. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ACUOSOS DE ILEX PARAGUARIENSIS "YERBA MATE" Y CAMELLIA SINENSIS "TÉ" VERDE Y NEGRO, DE PRODUCCIÓN NACIONAL, 2016, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 21 Langjahr, P Participación en comités de JAZMIN VACEQUE ACOSTA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y DE LA FITOTOXICIDAD DE UN AISLADO DE MACROPHOMINA PHASEOLINA EN MEDIOS ENRIQUECIDOS CON INFUSIÓN DE HOJAS DE SOJA, 2016, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 22 Langjahr, P Participación en comités de ALDO EDULFO VERA CENTURIÓN. Tesis/Monografía de grado CAPACIDAD ANTAGONISTA DE AISLADOS NATIVOS PARAGUAYOS DE TRICHODERMA SPP. FRENTE A LOS PATÓGENOS DE PIMIENTO (CAPSICUM ANNUUM VAR. NATALIE): RHIZOCTONIA SOLANI Y SCLEROTINIA SCLEROTIORUM, 2016, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 23 Langjahr, P Participación en comités de Acosta Cabello, Alina Angélica . Tesis/Monografía de grado Análisis filogenético y evolutivo del gen de vp4 de las distintas especies existentes de enterovirus, en un contexto global., 2015, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 24 Langjahr, P Participación en comités de Ferreira Arce, Richard . Tesis/Monografía de grado Variabilidad en el perfil de proteínas de cuatro variedades de semillas de sésamo de interés socio-económico del Paraguay., 2015, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 25 Langjahr, P Participación en comités de Galeano Ruíz Díaz, Antonia Karina . Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto del extracto bruto de Dorsteniabrasiliensis(taropé) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones., 2015, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 26 Langjahr, P Participación en comités de Godoy Ramos, Jorge David . Tesis/Monografía de grado Aislamiento de un anticuerpo dirigido contra Macrophominaphaseolina mediante el uso de una genoteca de bacteriófagos., 2015, Paraguay/Español
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

27 Langjahr, P Participación en comités de Alegre Encina, Allison. Tesis/Monografía de grado Estudio de concordancia entre el ELISA y la inmunoquimioluminiscencia en el tamizaje serológico de anticuerpos anti Trypanosomacruzi en suero de donantes obtenidos en un banco de sangre del Paraguay., 2015, Paraguay/Español
 Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Información adicional:

2021 Mentora - Programa de Mentorías en Liderazgo para Mujeres de Sectores STEM - IEEE Women In Engineering Paraguay Section
 2022 Mentora - Programa de Mentorías en Liderazgo para Mujeres de Sectores STEM - IEEE Women In Engineering Paraguay Section
 2024 Mentora - Programa de Mentorías en Liderazgo para Mujeres de Sectores STEM - IEEE Women In Engineering Paraguay Section
 2025 Mentora - Programa de Mentorías en Liderazgo para Mujeres de Sectores STEM - IEEE Women In Engineering Paraguay Section
 Member - Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)-Full Membership.

Indicadores

Producción Técnica 22

Programas en radio o TV	4
Entrevista	4
Organización de eventos	3
Otro	2
Congreso	1
Cursos de corta duración dictados	11
Otro	11
Productos tecnológicos	1
Otro	1
Trabajos técnicos	3
Elaboración de proyecto	3

Producción Bibliográfica 103

Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo en revistas arbitradas	31
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	8
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	62
Resumen	60
Resumen expandido	2
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1

Tutorías 36

Concluidas	35
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	18

Iniciación a la investigación	10
En Marcha	1
Tesis de doctorado	1

Evaluaciones 42

Convocatorias Concursables	11
Eventos	6
Premios	1
Proyectos	5
Publicaciones/Periódicos	19

Otras Referencias 99

Otros datos Relevantes	13
Presentaciones en eventos	48
Jurado/Integrante	38
