

Patricia Elena Langjahr Penayo

PhD, MSc, Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Langjahr, P

Sexo: Femenino

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

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - 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, Otros Tópicos Biológicos, Biología Celular
- 3 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

- 2018** Congresos "XII Congress of the Latin American Association of Immunology - ALAI"
Latin American Association of Immunology, América
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2017** Congresos 5to. Congreso Paraguayo de Reumatología
Sociedad Paraguaya de Reumatología, 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
- 2005** Congresos VII Latin American Congress of Immunology
Asociación Latinoamericana de Inmunología, Todo el mundo

- 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: Biología Celular y Molecular Avanzada, 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, ;
- 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: Biología Celular y Molecular, Escuela de Postgrado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 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, ;
- 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 Longitudinal immune profiling reveals distinct features of COVID-19 pathogenesis 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
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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
2004	Seminarios Transducción de Señales en la Respuesta Inmune Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina,UCH, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
2020	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: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - 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

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 - Actual	Funcionario/Empleado - Auxiliar de Docencia, Cátedra de Bioquímica	C. Horaria: 10
---------------	---	-----------------------

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2013 - Actual	Docencia/Enseñanza, Medicina y Cirugía Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Cátedra de Bioquímica
-----------------	--

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 12
---------------	-----------------------------	-----------------------

Actividades

8/2020 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo PINV-20-388 Terapia con plasma de convalecientes COVID19 Participación: Integrante del Equipo Descripción: Financiamiento Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) - Resolución N° 205/2020 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:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;
 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
 Integrantes: Langjahr, P(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 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
 Integrantes: Cardozo,F; Langjahr, P;Waggoner,J; Mendoza,L; Bernal,C; Guillén, Y; Rojas, A;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:
 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
 Integrantes: Langjahr, P;Burgos, C.;
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
 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;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
15-INV-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)
 Integrantes: Montalbeti, 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;

2018 - 2019 **Investigador adscripto** C. Horaria: **2**
 Otras Informaciones: Departamento de Biotecnología, FCQ, UNA

2015 - Actual **Profesor Asistente de la Cátedra de Inmunología Clínica** C. Horaria: **4**
Actividades
 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	<p>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.</p> <p>Integrantes: Langjahr, P;Hermoso,MA;</p> <p>Líneas de Investigación</p> <p>Anticuerpos recombinantes: Quimerización de un anticuerpo monoclonal (Responsables: Dra. Ma. Carmen Molina, Dr. Juan C. Aguillón)</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Clonamiento de la secuencia de DNA codificante de los dominios variables funcionales, quimerización de un anticuerpo monoclonal y expresión en células eucariontes.</p> <p>Integrantes: Langjahr, P;Zuñiga,R; Molina,MC; Aguillón,JC;</p>
9/2010 - 9/2010	<p>Docencia/Enseñanza, Medicina</p> <p>Nivel: Pregrado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p style="padding-left: 20px;">-Fundamentos Científicos de la Medicina</p>

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

Vínculos con la Institución

2019 - 2019	Miembro del Comité de Autoevaluación de programas de postgrado del IICS	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	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>14POS005 "Fortalecimiento de Maestría en Ciencias Biomédicas del IICS-UNA", CONACYT - PROCIENCIA</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Langjahr, P(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p>
7/2016 - 11/2020	<p>Gestión Académica</p> <p>Cargo o función: Miembro del Comité Académico de la Maestría/Doctorado en Ciencias Biomédicas</p>
7/2016 - 9/2018	<p>Gestión Académica, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud</p> <p>Cargo o función: Coordinadora del Comité Académico del Postgrado (Doctorado/Maestría) en Ciencias Biomédicas</p>

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

Actividades

11/2014 - 4/2020	<p>Líneas de Investigación</p> <p>Repuesta inmune y marcadores inflamatorios en enfermedad celíaca.</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Langjahr, P(Responsable)</p>
7/2016 - 3/2020	<p>Líneas de Investigación</p> <p>Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de compuestos con propiedades inmunomoduladoras</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Langjahr, P(Responsable)</p>
7/2018 - 3/2020	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Evaluación de la actividad inmunomoduladora de extractos vegetales del género Baccharis sobre la expresión de genes de citoquinas del perfil Th1 y Th2.</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Langjahr, P(Responsable)</p> <p>Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1);</p>
6/2019 - 1/2020	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>EVALUACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CELÍACA SEGÚN LA PRESENCIA DE DIETA LIBRE DE GLUTEN</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Langjahr, P(Responsable)</p> <p>Situación: ; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos: Pregrado (1);</p>
6/2018 - 11/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>Proteínas de fase aguda CD14 soluble y proteína de unión a lipopolisacárido en Lupus Eritematoso Sistémico</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>

- 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);
 8/2016 - 7/2018 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 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
 Disciplinas dictadas:
 -Docente del curso Bioquímica
 8/2012 - 8/2012 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

Vinculos con la Institución

2019 - Actual **Investigador-Miembro**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Red Latin American Group for the Study of Lupus (GLADEL). Investigador Proyecto GLADEL 2.0

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

El área principal que desarrollo es la inmunología e inmunotecnología, con experiencia en el ámbito de la generación de anticuerpos recombinantes, el estudio de los mecanismos celulares y moleculares de la inmunidad innata y su relación con la inflamación y autoinmunidad. Otras líneas de trabajo corresponden a la evaluación de la actividad inmunomoduladora-adyuvante de extractos y compuestos naturales y la evaluación de la respuesta inmune frente a infecciones y vacunas recombinantes.

Producción Técnica

Informes de investigación

- 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.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

Cursos de corta duración dictados

- Langjahr, P 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
- 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
- Langjahr, P Curso 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
- 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.
- 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.
- 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.

Trabajos técnicos

- 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

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 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.**
- 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 Paraguay
- 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

- 4 Méndez, E; Montalbetti, Y; Langjahr, P; Sotelo,PH; **RESPUESTA INMUNE GENERADA POR UN FAGO FILAMENTOSO RECOMBINANTE TRANSPORTADOR DEL PÉPTIDO INMUNOGÉNICO GH1 DEL VFA EN RATONES INMUNIZADOS.** In: V Encuentro de Investigadores 2020.
 Observaciones: Sociedad Científica del Paraguay
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 Benegas,S; Giménez,V; Carpinelli, MM; Langjahr, P; Sanabria,D; **Función de Neutrófilos en Lactantes con Retardo de Caída del Cordon Umbilical.** In: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Revista del Instituto de Medicina Tropical, 2017 Asunción 2017.
 Medio: Papel.
- 13 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.
- 14 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.
- 15 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.
- 16 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.
- 17 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.
- 18 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;
- 19 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;
- 20 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, ;
- 21 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;
- 22 **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, ;
- 23 **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;
- 24 **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, ;
- 25 **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;
- 26 **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, ;
- 27 **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, ;
- 28 **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, ;
- 29 **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, ;
- 30 **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, ;
- 31 **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;
- 32 **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, ;
- 33 **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, ;
- 34 **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 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.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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 Products Research*, v. 16, p. 1-5, 2019.
ISSN/ISBN: 1478-6419
Observaciones: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24819&tip=sid>
- 2 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.
ISSN/ISBN: 1812-9528
Observaciones: Autor correspondiente http://scielo.iics.una.py/scielo.php/script_sci_serial/Ing_es/pid_1812-9528/nrm_iso
- 3 Langjahr, P; Masi, J; Enfermedad Celíaca, *Tendencias en Medicina*, v. 14, p. 44-50, 2019.
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2312-0266
Observaciones: Revista Tendencias en Medicina-Latindex ISSN on line 2301-1149
- 4 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
Observaciones: Autor correspondiente http://scielo.iics.una.py/scielo.php/script_sci_serial/Ing_es/pid_1812-9528/nrm_iso
- 5 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.
ISSN/ISBN: 1022-5129
Observaciones: Autor correspondiente <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25356&tip=sid>
- 6 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
- 7 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
- 8 Candia,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;
- 9 Arancibia,S; Benítez,D; Núñez,LE; Jewell,CM; Langjahr, P; Candia,E; Zapata-Torres,G; Cidrowski,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 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
- 2 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, 2017.
ISSN/ISBN: 1966-3696

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 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

- 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

- 2020 - 2020 **Millennium Science Initiative (Chile)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Evaluador Internacional FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)-CONICYT (Chile)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador Internacional
- 2019 - 2019 **Evaluador Internacional FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)-CONICYT (Chile)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso Proyectos Idea I+D 2019
- 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

- 2020 - 2020 **South Asian Journal of Parasitology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Frontiers in Immunology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **CES Medicina**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colombia
- 2018 - 2018 **Frontiers in Immunology**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- 1 **Emilio Méndez Scolari, - 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
- 2 **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
- 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, 2019**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 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 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

2 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

3 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

4 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

5 Iris Villalba Cuevas, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA DE FRACCIONES DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE Baccharis punctulata Y Baccharis notoserigila 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

6 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

En Marcha

Tesis de maestría

1 Christa Burgos, - 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, 2019

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Marcos Florentín, - Cotutor o Asesor - Estudio de la actividad antiviral de aceites esenciales producidos en el Paraguay frente al Herpes Simplex tipo 1, 2019

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 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), 2019

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2020 Segunda Mención de Honor-Modalidad Oral-V Encuentro de Investigadores-Salud y Biomedicina (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Por el trabajo NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CELIACA SEGÚN LA PRESENCIA DE DIETA LIBRE DE GLUTEN

- 2 2020 Primera Mención de Honor-V Encuentro de Investigadores- Modalidad Póster-Salud y Biomedicina (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
 Por el trabajo RESPUESTA INMUNE GENERADA POR UN FAGO FILAMENTOSO RECOMBINANTE TRANSPORTADOR DEL PÉPTIDO INMUNOGÉNICO GHL DEL VFA EN RATONES INMUNIZADOS
- 3 2019 Docente Destacado - "Premio a la Labor Docente" - Centro de Estudiantes de Química - Carrera de Bioquímica, FCQ, UNA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
- 4 2011 Mejor trabajo libre presentado en el XXXVIII Congreso Chileno de Gastroenterología (nacional), Sociedad Chilena de Gastroenterología**
- 5 2007 Beca para estudios de Doctorado (nacional), Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt). Chile. (nacional), Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica**
- 6 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 Otra - Webinar - Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay (EBAP), 2020, Paraguay**
 Nombre: "COVID19 DESDE LA PERSPECTIVA BIOQUÍMICA". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
- 2 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
- 3 Seminario - Webinar - WIE EMB - IEE UNA SB, 2020, Paraguay**
 Nombre: Webinar "Respuesta inmune ante el COVID 19" . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 Simposio - Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca, 2018, Argentina**
 Nombre: Simposio Panamericano de Enfermedad Celíaca. Tipo de Participación: Poster
- 8 Congreso - XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017, Paraguay**
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología. Tipo de Participación: Poster
- 9 Congreso - DISERTANTE Marcadores serológicos en enfermedad celíaca: Nuevas perspectivas, 2017, Paraguay**
 Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
- 10 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
- 11 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
- 12 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
- 13 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
- 14 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, ;
- 15 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, ;
- 16 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
- 17 **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, ;
 - 18 **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:
 - 19 **Congreso - Secretion of Soluble TLR2 by Lamina Propria Mononuclear Cells is increased in Ulcerative Colitis. , 2011, Francia**
 Nombre: International Congress of Mucosal Immunology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 20 **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, ;
 - 21 **Congreso - Responses to TLR2 activation in inflammatory bowel diseases, 2010, Argentina**
 Nombre: LACA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 22 **Congreso - Consequences of TLR2 activation in inflammatory bowel diseases. , 2010, Eslovenia**
 Nombre: 7th International Congress on Autoimmunity. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 - 23 **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
 - 24 **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:
 - 25 **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
 - 26 **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:
 - 27 **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:
 - 28 **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
 - 29 **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
 - 30 **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:
 - 31 **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 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, 2019, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 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, 2019, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 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, 2019, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA

- 4 **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
 - 5 **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
 - 6 **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
 - 7 **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
 - 8 **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
- Otros tipos**
- 1 **Langjahr, P Participación en comités de Llian Umberto. 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
 - 2 **Langjahr, P Participación en comités de Patricia Acuña. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 3 **Langjahr, P Participación en comités de Christian Oviedo. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 4 **Langjahr, P Participación en comités de Claudia Samaniego. Tesis/Monografía de grado Trabajo de Grado - Bioquímica, FCQ, UNA, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 5 **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 (),
 - 6 **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 (),
 - 7 **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 (),
 - 8 **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
 - 9 **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 (ÑUATIPYTÁ) 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
 - 10 **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
 - 11 **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
 - 12 **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

- 13 **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
- 14 **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
- 15 **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
- 16 **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
- 17 **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:

Indicadores

Producción Técnica	8
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Cursos de corta duración dictados	6
Otro	6
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1
Producción Bibliográfica	46
Trabajos en eventos	35
Resumen	34
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Tutorías	13
Concluidas	10
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	6
En Marcha	3
Tesis de maestría	3

Evaluaciones 18

Convocatorias Concursables	7
Eventos	2
Premios	1
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	4

Otras Referencias 62

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	31
Jurado/Integrante	25