



## Silvia Cristina Ferreira Maniero

MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: Ferreira,S o Silvia Ferreira

Sexo: Femenino

Nacido el 10-05-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

### Información de Contacto

Mail: **silviacfm@hotmail.com**

### 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 Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular,
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas,

### Formación Académica/Titulación

- 2018-2019** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Instituto Superior Salesiano de Estudios Filosóficos "Don Bosco", Paraguay, Año de Obtención: 2019  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica;
- 2014-2017** Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Estudio de las proteínas CD14 soluble y proteína de unión a lipopolisacárido en la enfermedad celíaca, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Patricia Langjahr, M.Sc., Ph.D.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2006-2013** Grado - Bioquímica Clínica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioquímica;
- 2006-2013** Grado - Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioquímica;

### Formación Complementaria

- 2016** Congresos XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna  
 Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, ;
- 2016** Congresos I Congreso Científico Profesional de Bioquímica  
 Colegio de Bioquímicos de Córdoba, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2013** Congresos IV Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;

- 2012** Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología  
Sociedad de Hematología del Uruguay, Uruguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas  
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica clínica; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2009** Congresos Congreso Nacional Bioquímico Cubra X "Clínica y Biotecnología Aplicada"  
Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2009** Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioquímica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
Título: Introducción al diseño de primers  
Horas totales: 8  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Fundación Wiener lab., Argentina  
Título: Autoanticuerpos en la práctica clínica: Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
Título: Introducción a la Biología Molecular del Cáncer  
Horas totales: 8  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional del Cáncer, Paraguay  
Título: Curso de Investigación Clínica y Biomédica  
Horas totales: 36  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación clínica;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal, Argentina  
Título: Actualización en medicamentos inmunobiológicos  
Horas totales: 120  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en Citomorfología de Glóbulos Rojos, Glóbulos Blancos y Plaquetas  
Horas totales: 48  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Ciudad Universitaria, Córdoba , Argentina  
Título: Curso Básico de Citometría de Flujo: Principios, Fundamentos y Aplicaciones  
Horas totales: 19  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: II Curso de Medicina Personalizada Ciencias Ómicas en Enfermedades Complejas  
Horas totales: 3

- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Programa de Educación continua, Fundación Bioquímica Argentina. , Argentina  
 Título: El laboratorio en el diagnóstico y seguimiento del VIH  
 Horas totales: 60
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Diagnóstico por técnicas moleculares  
 Horas totales: 20
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Virología Básica y Molecular  
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario, Argentina  
 Título: Cultivo de células en Inmunología  
 Horas totales: 70
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
 Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología. Genética y Genómica.  
 Horas totales: 4
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Programa de educación continua de la Fundación Bioquímica Argentina, Argentina  
 Título: Enfermedad celíaca: Diagnóstico inmunológico y patologías asociadas  
 Horas totales: 60
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
 Título: Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio  
 Horas totales: 20
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Biosensores  
 Horas totales: 10
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Enzimología;  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Introducción en genómica  
 Horas totales: 6
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Inmunología  
 Horas totales: 8
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Actualización en el laboratorio en oncología  
 Horas totales: 6
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Encuentros Jornada de Actualización Bioquímica: Líquidos de Punción y Eje Hipotálamo - Hipófisis - Tiroides  
 Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Encuentros Jornadas Catalanas de Hematología "De la clínica al gen" Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfuncional, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Encuentros Frotis de Sangre Periférica y Urgencias Hematológicas Hospital Materno Infantil Santísima Trinidad, Asunción, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Encuentros Jornada por el día del Químico Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioquímica; Encuentros Primera Jornada de Química del Área de la Salud Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Otros Anemia normocítica/hemolítica - Leucemia mieloide crónica Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ; Seminarios Cómo publicar con éxito los artículos científicos Elsevier, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Seminarios Seminario Internacional Teórico - Práctico Medicina Basada en la Evidencia Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Simposios II Simposio Meyer Lab Meyer Lab, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Talleres Workshop de las bases de datos Elsevier Elsevier, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Talleres Taller de capacitación en buenas prácticas docentes. Comisión permanente de innovación docente de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de Asunción" - FCS-UCA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente de prácticas de la carrera de Medicina** C. Horaria: **8**

#### Actividades

5/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Medicina  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Bioquímica

### Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción - FCM

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Docente del Curso Propedéutico de Admisión a la carrera de Medicina (CPAM)** C. Horaria: **5**

#### Actividades

5/2019 - 11/2019 Docencia/Enseñanza, Medicina  
 Nivel: Pregrado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Química General

### Facultad de Medicina, Universidad de Chile - FMUC

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante**

Otras Informaciones: Pasantía realizada en el marco de la estancia de vinculación financiada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**Actividades**

1/2016 - 1/2016 Pasantía, Laboratorio de Inmunidad Innata del Programa Disciplinario de Inmunología, Instituto de Ciencias Biomédicas  
 Pasantía realizada: Entrenamiento en técnicas de cultivo y aislamiento celular. Condiciones de cultivo y diferenciación de líneas celulares de monocitos y aislamiento y purificación de células mononucleares provenientes de resecciones quirúrgicas de mucosa intestinal.

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

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **30**

**Actividades**

3/2013 - 6/2013 Pasantía  
 Pasantía realizada: Análisis de muestras clínicas en los departamentos de Química Clínica, Inmunología, Parasitología y urianálisis, Bacteriología y Hematología.

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 **Pasante becaria del Proyecto 14-INV-171 del Programa PROCENCIA del CONACYT** C. Horaria: **20**  
 Régimen: Dedicación tot: **Actividades**

6/2016 - 9/2017 Pasantía, Departamento de Inmunología  
 Pasantía realizada: Entrenamiento y participación en las actividades del proyecto, tales como reclutamiento de pacientes, toma y procesamiento de muestras y determinación de moléculas inflamatorias

2014 - 2019 **Investigador colaborador** C. Horaria: **20**

**Actividades**

11/2014 - 12/2019 Líneas de Investigación, Departamento de Inmunología  
**Respuesta inmune y su relación con las enfermedades autoinmunes e inflamatorias**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de la inmunidad innata e inflamación en las enfermedades autoinmunes, específicamente en la enfermedad celíaca. Caracterización de moléculas de la respuesta inmune innata que participan en la regulación de la inflamación, así como su relación con el daño intestinal y traslocación microbiana. Búsqueda de marcadores de la inflamación de interés clínico.

7/2015 - 5/2019 **Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 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. Coordinadora: Dra. Patricia Langjahr.

Integrantes: Ferreira,S;Giménez,V; Carpinelli,MM; Langjahr,P;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Inmunología  
 Integrantes: Ferreira,S;Giménez,V; Acosta,N; Chamorro,ME; Laterza,O; Hermoso,MA; Langjahr,P;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

11/2014 - 4/2015 Pasantía, Departamento de Inmunología  
 Pasantía realizada: Iniciación a la investigación

**Instituto Nacional del Cáncer - INC**

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Investigador colaborador voluntario** C. Horaria: **12**

**Actividades**

2/2020 - Actual **Estudio latinoamericano de identificación de mutaciones germinales en 143 genes de susceptibilidad al cáncer en pacientes con Síndrome de Cáncer de Mama y Ovario Hereditario (SCMOH)-LACAM** C. Horaria: **35**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Evaluación de la presencia de mutaciones germinales patogénicas en 143 genes de susceptibilidad al cáncer en pacientes que cumplen con los criterios clínicos de Síndrome de Cáncer de Mama y Ovario Hereditario, a fin de determinar las variantes patogénicas asociadas a esta enfermedad y el impacto clínico de estas mutaciones. Coordinadores en Paraguay: Dra. María Lucila González, MSc. David Olivares.

Integrantes: Ferreira,S;Duré, G; Olivares, D; González, ML;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

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

En el área de inmunología, me he enfocado particularmente en el estudio de la enfermedad celíaca (EC), una enteropatía autoinmune del intestino delgado provocada por el consumo de gluten en personas genéticamente susceptibles. El objetivo principal de mi trabajo fue generar conocimiento sobre proteínas inflamatorias de la respuesta inmune innata en la EC, que sirva de base para estudios que evalúen el posible uso de las mismas, como marcadores de inflamación y daño a nivel intestinal o seguimiento del tratamiento en la EC.

Por otro lado, estoy colaborando en un estudio multicéntrico latinoamericano centrado en el estudio del Síndrome de Cáncer de Mama y Ovario Hereditario (SCMOH)-LACAM, que consiste en la detección de mutaciones germinales de diversos genes. Con los resultados se espera definir un diagnóstico molecular de la enfermedad a partir de la ampliación del número de genes, así como mejorar la predicción al riesgo de desarrollar la enfermedad y la implementación de mejores estrategias de prevención y tratamiento en esta patología..

## Producción Técnica

### Organización de eventos

#### 1 Ferreira,S Jornada por el día del Químico, 2010. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo

#### 2 Ferreira,S II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2009. (Congreso)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

## Producción Bibliográfica

### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

#### 1 Ferreira,S; Masi,J; Chamorro,ME; Laterza,O; Giménez,V; Carpinelli,MM; Ortíz J; Hermoso,MA; Langjahr,P; Effect of gluten-free diet on levels of soluble CD14 (sCD14) and lipopolysaccharide-binding protein (LBP) in adult patients with celiac disease, 2020.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1426-3912

Palabras Clave: celiac disease; scd14; lbp; gluten-free diet;

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

#### 1 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 2019.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: enfermedad celiaca; interferon gamma;

#### 2 Ferreira,S; Giménez,V; Carpinelli,MM; Langjahr,P; SOLUBLE CD14 (sCD14) AND LIPOPOLYSACCHARIDE BINDING PROTEIN (LBP) IN CELIAC DISEASE. In: XII Congress of the Latin American Association of Immunology & XXIII Congress of the Mexican Society of Immunology, 2018 Cancún Immuno Mexico 2018. 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Medio: Internet.

#### 3 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, 2018 Buenos Aires 2018.

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

Medio: Otros.

- 4 **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 Lambaré 2018.**

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

Medio: Otros.

- 5 **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.**

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

Medio: Otros.

- 6 **Ferreira,S; Carpinelli,MM; Giménez,V; Langjahr,P; Proteína de unión a lipopolisacárido en enfermedad celíaca. In: I Congreso Científico Profesional de Bioquímica, 2016 Córdoba 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Medio: Papel.

- 7 **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 Lambaré 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Medio: Otros.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Ferreira,S Estudio de la proteína CD14 soluble en la enfermedad celíaca. In: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2018 San Lorenzo 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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

Palabras Clave: enfermedad celiaca; deficiencia de iga; autoinmunidad;

- 2 **Ferreira,S; Chamorro,ME; Ortíz J; Carpinelli,MM; Giménez,V; Langjahr,P; Anticuerpo anti-transglutaminasa tisular en adultos con enfermedad celíaca y su relación con la presencia y duración de la dieta libre de gluten, 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

Palabras Clave: enfermedad celiaca; anticuerpo anti-transglutaminasa; dieta libre de gluten;

##### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Ferreira,S; Carpinelli,MM; Giménez,V; Langjahr,P; (RELEVANTE) Soluble CD14 (sCD14) and Lipopolysaccharide Binding Protein (LBP) in celiac disease, Frontiers in Immunology, p. 108-108, 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-3224

Palabras Clave: immunology; immuno mexico; congress; latin american;

Observaciones: Publicado en Frontiers abstract book, ISBN: 978-2-88945-511-9

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 **2015 Becaria (sin incentivo) de la Maestría en Ciencias Biomédicas - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Maestría adjudicada en la convocatoria 2013 del Programa de Apoyo a la Formación de Docentes-Investigadores del PROCENCIA

- 2 **2015 Becaria de estancia de vinculación - Universidad de Chile (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Estadía financiada por el CONACYT como parte del programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos, Convocatoria 2015, realizada en el Laboratorio de Inmunidad Innata, del Programa Disciplinario de Inmunología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Presentaciones en eventos

- 1 Simposio - NIVELES SÉRICOS DE INTERFERÓN GAMMA EN PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD CELÍACA, 2019, Argentina**  
 Nombre: Simposio panamericano de enfermedad celíaca. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación para el Estudio de las Enfermedades del Intestino  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2 Congreso - Niveles séricos de inmunoglobulina A en pacientes con enfermedad celíaca, 2018, Paraguay**  
 Nombre: XIV Congreso Paraguayo de Medicina Interna 2018. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
- 3 Congreso - SOLUBLE CD14 (sCD14) AND LIPOPOLYSACCHARIDE BINDING PROTEIN (LBP) IN CELIAC DISEASE, 2018, México**  
 Nombre: XII Congress of the Latin American Association of Immunology & XXIII Congress of the Mexican Society of Immunology. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Latin American Association of Immunology
- 4 Simposio - DEFICIENCIA SELECTIVA DE IgA EN PACIENTES PARAGUAYOS CON ENFERMEDAD CELÍACA, 2018, Argentina**  
 Nombre: Simposio panamericano de enfermedad celíaca. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación para el Estudio de las Enfermedades del Intestino
- 5 Encuentro - Estudio de la proteína CD14 soluble en la enfermedad celíaca, 2018, Paraguay**  
 Nombre: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 6 Encuentro - Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 7 Congreso - Actividad inmunomoduladora de extractos metanólicos de tres especies del género Baccharis sobre la proliferación de linfocitos humanos, 2017, Paraguay**  
 Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
- 8 Congreso - Proteína de unión a lipopolisacárido en enfermedad celíaca, 2016, Argentina**  
 Nombre: I Congreso Científico Profesional de Bioquímica. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Ciudad Universitaria, Córdoba
- 9 Congreso - Proteína de unión a lipopolisacárido, marcador de endotoxemia, en enfermedad celíaca, 2016, Paraguay**  
 Nombre: XIII Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interna
- 10 Seminario - Modelos de estudio de monocitos/macrófagos en Enfermedad Celíaca, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Transferencia de conocimientos: Programa de vinculación de científicos y tecnólogos financiado por el programa PROCENCIA del CONACYT. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;

Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>2</b>
Organización de eventos	2
Otro	1
Congreso	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>12</b>
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	8
Resumen	7



Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

<b>Otras Referencias</b>	<b>12</b>
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	10