



## 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 I - Res.: 492/2021**  
 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, Oncología molecular

### 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

- 2022** Congresos IV Congreso Internacional de Oncología Médica  
 Sociedad Paraguaya de Oncología Médica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 2022** Congresos I Congreso de Ética en Investigación  
 Comité Central de Ética en Investigación, Ministerio de Salud, GCBA, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 2021** Congresos VIII Congreso de la Redbioética UNESCO, Bioética y DDHH  
 Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 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 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, ;
- 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, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
 Título: La profesión bioquímica en el marco de la bioética  
 Horas totales: 50  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración  
 The Global Health Training Centre, Inglaterra  
 Título: Normas de Buena Práctica Clínica ICH E6 (R2)  
 Horas totales: 1
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 SITIO BioMedical Solutions - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Título: Curso de Formación en Evaluación Ética de Protocolos de Investigación Clínica  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA., Argentina  
 Título: Genómica y Bioinformática aplicadas a la Medicina de Precisión  
 Horas totales: 200  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2021-2022** Cursos de corta duración  
 ROCHE, Argentina  
 Título: Especialización en genética y genómica del cáncer 2021  
 Horas totales: 17  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, Bolivia  
 Título: Pesquisa Neonatal: Lo que puede prevenir una gota de sangre  
 Horas totales: 72  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
 Título: Análisis de SNPs usando PCR en tiempo real y High Resolution Melting  
 Horas totales: 10

- 2020-2020**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
Título: Introducción a la Biología Molecular: Extracción de ácidos nucleicos, PCR y electroforesis  
Horas totales: 10
- 2020-2020**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
Título: Introducción al diseño de primers  
Horas totales: 8
- 2020-2020**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Cursos de corta duración  
Fundación Wiener lab., Argentina  
Título: Autoanticuerpos en la práctica clínica: Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias  
Horas totales: 40
- 2020-2020**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Genética Bárbara McClintock, Perú  
Título: Introducción a la Biología Molecular del Cáncer  
Horas totales: 8
- 2019-2019**  
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, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto Nacional del Cáncer, Paraguay  
Título: Curso de Investigación Clínica y Biomédica  
Horas totales: 36
- 2018-2018**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Investigación clínica;  
Cursos de corta duración  
Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal, Argentina  
Título: Actualización en medicamentos inmunobiológicos  
Horas totales: 120
- 2018-2018**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
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
- 2016-2016**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;  
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
- 2016-2016**  
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, ;  
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, ;

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Diagnóstico por técnicas moleculares  
 Horas totales: 20  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Virología Básica y Molecular  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario, Argentina  
 Título: Cultivo de células en Inmunología  
 Horas totales: 70  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Sociedad Paraguaya de Reumatología, Paraguay  
 Título: I Curso de Medicina Personalizada en Reumatología. Genética y Genómica.  
 Horas totales: 4  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, ;
- 2015-2015** 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Autoinmunidad;
- 2015-2015** 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Biosensores  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Enzimología;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Actualización en el laboratorio en oncología  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Inmunología  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Título: Introducción en genómica  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2024** Encuentros Primera Jornada de Investigación Clínica del Departamento de Docencia e Investigación del Instituto Nacional del Cáncer (INCAN)  
 Instituto Nacional del Cáncer, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Investigación clínica;
- 2023** Encuentros IV Jornada de Medicina de Precisión  
 Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 2023** Encuentros Jornada de actualización: Importancia del asesoramiento genético en cáncer de mama  
 Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Cáncer de mama; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;

- 2015** Encuentros Jornada de Actualización Bioquímica: Líquidos de Punción y Eje Hipotálamo - Hipófisis - Tiroides  
 Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 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, ;
- 2015** Encuentros Jornadas Catalanas de Hematología "De la clínica al gen"  
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfuncional, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2014** Encuentros Frotis de Sangre Periférica y Urgencias Hematológicas  
 Hospital Materno Infantil Santísima Trinidad, Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2010** Encuentros Jornada por el día del Químico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioquímica;
- 2009** Encuentros Primera Jornada de Química del Área de la Salud  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 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, ;
- 2016** Otros Anemia normocítica/hemolítica - Leucemia mieloide crónica  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2016** Seminarios Cómo publicar con éxito los artículos científicos  
 Elsevier, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2010** Seminarios Seminario Internacional Teórico - Práctico Medicina Basada en la Evidencia  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2023** Simposios Día mundial de la LMC  
 Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Hematooncología;
- 2021** Simposios Los custodios de la Vida: Nuestros Pueblos originarios  
 Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay
- 2021** Simposios Asesoramiento Genético: que hacer con un resultado de riesgo alto  
 Sociedad de Diagnóstico Prenatal del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Genética Humana, ;
- 2021** Simposios Cambio climático y costos: pagando la cuota impagable  
 Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay
- 2021** Simposios La bioética: una luz de esperanza frente a la pandemia  
 Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay
- 2014** Simposios II Simposio Meyer Lab  
 Meyer Lab, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2024** Talleres Taller de análisis de datos para investigaciones. Cómo interpretar números para hacer ciencia  
 Ciencia del Sur, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2024** Talleres UpToDate - CICCO: Conoce cómo aprovechar al máximo la herramienta en el día a día  
 Wolters Kluwer, Holanda
- 2017** Talleres Workshop de las bases de datos Elsevier  
 Elsevier, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;
- 2016** 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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Instituto Nacional del Cáncer - INC**

## Actuación Profesional

### Centro Médico La Costa - CMLC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Bioquímica del Dpto. de Biología Molecular** C. Horaria: **14**

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

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente de la carrera de Medicina** C. Horaria: **18**

#### 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 - 2019 **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 Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú - FCM-UNCA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Membro del Comité Científico de evaluación de Trabajos de Investigación de Posgrado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Tutoría de trabajos de investigación de especialidades oncológicas llevadas a cabo en el Instituto Nacional del Cáncer - Docente del taller de tesis.

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Pasante** C. Horaria: **35**

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 Clínicas, Universidad Nacional de Asunción - 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 becario del Proyecto 14-INV-171 del Programa PROCIENCIA 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	<b>Investigador colaborador</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
11/2014 - 12/2019	Líneas de Investigación, Departamento de Inmunología <b>Respuesta inmune y su relación con las enfermedades autoinmunes e inflamatorias</b> 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. 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	
7/2015 - 5/2019	<b>Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca</b> 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; 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

2021 - Actual	<b>Miembro del Comité de Ética en Investigación</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Comité de ética en investigación acreditado para la evaluación de ensayos clínicos según los requisitos de la resolución nro. 457/20 de la autoridad reguladora nacional (DINAVISIA)		

2020 - Actual	<b>Investigador colaborador</b>	C. Horaria: <b>12</b>
<i>Actividades</i>		
7/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Docencia e Investigación <b>Ética en investigación</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ferreira,S;González,ML; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;	
2/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Docencia e Investigación <b>Estudio genómico del cáncer de pene</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Esta línea tiene como objetivo general mejorar el conocimiento biológico de la enfermedad y aumentar las potenciales opciones terapéuticas disponibles para estos pacientes, establece una estrategia de caracterización que incluye la identificación de mutaciones somáticas y perfiles de expresión génica mediante secuenciación de muestras tumorales de pene, además se propone la identificación del microbioma del smegma y secreciones peneanas. Esto permitirá, por un lado, la caracterización de factores ambientales asociados a la higiene y a la presencia de una microbiota determinada característica de estos pacientes; por otro, la caracterización de mutaciones somáticas y los análisis transcriptómicos permitirán identificar potenciales dianas terapéuticas. Integrantes: Ferreira,S;Gauna,C; Cabañas,ML; Benitez,L; Amarilla,E; Olivares,D; González,ML; Áreas de Conocimiento: 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, Oncología molecular;	
2/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Docencia e Investigación <b>Estudio genómico del Síndrome de Cáncer de Mama y Ovario Hereditario</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Esta línea estratégica tiene como objetivo la prevención y detección precoz del cáncer de mama y ovario hereditario. La inclusión de INCAN, el laboratorio IRIS-UNCA y el laboratorio de Genética Molecular del IICS-UNA en el Consorcio Latinoamericano de Cáncer de Mama y Ovario Familiar-LACAM, financiado por la Organización Mundial de la Salud, es el primer paso que se ha desarrollado en el marco de esta línea estratégica. Actualmente estamos en etapa de planificación y organización del proyecto en el país. Una vez realizada esta	

primera etapa preparatoria, participaremos en la primera fase de investigación del consorcio en la que se realizará una primera identificación de mutaciones en línea germinal de un panel de genes asociados a susceptibilidad, riesgo y herencia de cáncer de mama y ovario, entre los que se incluyen BRCA1 y BRCA2. Los objetivos estratégicos a largo plazo de esta línea y de nuestra participación en el Consorcio LACAM son: 1) Generar conocimiento sobre los genes relevantes en la población del Paraguay en cáncer de mama y ovario familiar. 2) Establecer las bases científicas y técnicas para la implementación de programas de Consejería Genética en el INCAN, que realicen el proceso integral de identificación de casos de cáncer familiar por análisis genéticos y del manejo y soporte de los pacientes y sus familiares.

Integrantes: Ferreira,S;Gauna,C; Cabañas,ML; Estigarribia,G; Ayala,A; Jolly,V; Vaca,F; González,ML;

Áreas de Conocimiento: 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, Oncología molecular;

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Docencia e Investigación

**PINV01-537 - Caracterización genómica y molecular para la mejora del diagnóstico y tratamiento del cáncer de pene en Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El cáncer de pene es un problema de salud importante en nuestro país, considerando su desfavorable pronóstico en comparación con otras malignidades, y la ausencia de un tratamiento sistémico estándar altamente eficiente. Para la mejora de la atención que reciben estos pacientes es necesario y urgente promover estudios amplios y detallados, es decir, que pretendan abarcar la complejidad genómica, molecular y mecanística de esta patología, por ello, los objetivos del proyecto son: Identificación y caracterización de mutaciones somáticas, potenciales dianas terapéuticas y microbioma de pacientes paraguayos de cáncer de pene, caracterización de mutaciones somáticas en tejido tumoral de pacientes de cáncer de pene, identificación de potenciales dianas terapéuticas integrando datos genómicos y transcriptómicos e identificación del microbioma en el esmegma y secreciones penianas de los pacientes paraguayos de cáncer de pene.

Integrantes: Ferreira,S;Estigarribia,G; Ríos,P; González,ML; Rodilla,V; Gauna,C; Olivares,D; Angel,M; Vaca,F; Arrúa,A; Cabañas,ML; Benitez,L; Amarilla,E;

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, Oncología Molecular;

2/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Docencia e Investigación

**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**

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.

Integrantes: Ferreira,S;Gauna,C; Cabañas,ML; Estigarribia,G; Ayala,A; Jolly,V; Vaca,F; 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, ;

7/2020 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Docencia e Investigación

**Registro Nacional de Comités de Ética/Bioética**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de este proyecto consiste en recabar datos sobre los diferentes tipos de Comités de Ética/Bioética que existen en el país y caracterizarlos.

Integrantes: Ferreira,S;González,ML; Ascurra, M;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;

**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.

En el área de oncología, me desempeño principalmente en las líneas de investigación del estudio genómico del Síndrome de Cáncer de Mama y Ovario Hereditario y el estudio genómico del cáncer de pene. Actualmente, participo 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. Respecto al proyecto en curso PINV01-537 - Caracterización genómica y molecular para la mejora del diagnóstico y tratamiento del cáncer de pene en Paraguay, el mismo tiene como objetivo la identificación y caracterización de mutaciones somáticas, potenciales dianas terapéuticas y microbioma de pacientes paraguayos de cáncer de pene, considerando que el cáncer de pene es un problema de salud importante en nuestro país y presenta un pronóstico desfavorable en comparación con otras malignidades.

## Producción Técnica

### Procesos o técnicas

- Ferreira,S; González,ML; Procedimientos Operativos Estandarizados del Comité de Ética en Investigación (CEICAN), 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Comité de Ética en Investigación CEICAN.

### Organización de eventos

- 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

- 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

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- Ferreira,S; Vierci,G; Fleitas,F; Pereira,L; Ferro,E; Impacto de un curso previo optativo de Química en el rendimiento académico de estudiantes de la asignatura Bioquímica de la carrera de Medicina de una universidad privada. In: IX Encuentro de investigadores, 2024 Asunción 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Medio: Internet.

- Ramírez,E; Chacón,M; Broto,J; Hindi,N; Waizberg,F; Cabañas,ML; Gauna,C; Rojas,L; Villalba,W; Sosa, C; Ferreira,S; Codas,L; Velilla,D; Ayala,E; Alarcón,LM; Chávez,P; González,ML; Características demográficas y sobrevivencia global en pacientes con diagnóstico de Sarcoma y Gist en el hospital de referencia oncológico público en Paraguay. In: XXVI Congreso Argentino e Internacional de Oncología Clínica, 2023 Buenos Aires 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Otros.

Palabras Clave: sarcoma; gist;

- González,ML; Cardozo,L; Gauna,C; Cabañas,ML; Ferreira,S; Paoloni,A; Denis,JM; Coronel,M; González,N; Rojas,C; Chacón,M; Ramírez,E; Waizberg,F; Evaluación de la actividad de los primeros enfermeros gestores del país en un hospital especializado en oncología de Paraguay. In: XXVI Congreso Argentino e Internacional de Oncología Clínica, 2023 Buenos Aires 2023.**

Medio: Otros.

- Sosa, C; Ferreira,S; González,ML; Cabañas,ML; Características de infección por el virus de Epstein-Barr detectado por inmunohistoquímica en linfomas de Hodgkin diagnosticados en el Instituto Nacional del Cáncer, del 2017 al 2021. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Otros.

Palabras Clave: virus de epstein-barr; linfoma de hodgkin; proteína Imp1;

- González,ML; Pellegrino, P; Ferreira,S; Cabañas,ML; Gauna,C; Rodríguez, H; Zacarías, A; Irrazábal, S; Experiencia en la acreditación por la Autoridad Reguladora Nacional (DINAVISA) del primer Comité de Ética en Investigación de Paraguay, CEI-INCAN. In: IV Congreso Internacional de Oncología Médica, 2022 Asunción 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: comité de ética en investigación;

- 6 **González,ML; Ferreira,S; Ascurra, M; Relevamiento de datos y caracterización de los Comités de Bioética del Paraguay. In: VIII Congreso Internacional de la Redbioética UNESCO, Bioética y DDHH, 2021 Bogotá 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;  
Medio: Internet.
- 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 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: enfermedad celiaca; interferon gamma;
- 8 **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.
- 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, 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.
- 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 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.
- 11 **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.
- 12 **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.
- 13 **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 **Mallorquin,J; Ferreira,S; González,ML; Morínigo,M; Araujo,S; Caracterización de la leucocitosis en pacientes con tumores sólidos con y sin proceso infeccioso, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 14 f: 3, p. 21-28, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224-6193  
Palabras Clave: leucocitosis; cancer; neoplasia; infección;
- 2 **González,ML; Cabañas,ML; Gauna,C; Pomata,A; Ferreira,S; Olivares,D; Klimovsky,E; Coradini,L; Enrico,D; Chacón,M; Waizberg,F; Breaking the unvirtuous cycle: barriers and opportunities for research and development in Paraguay. A case study, Frontiers in Medicine, v. 10, p. 1-9, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-858X

Palabras Clave: regulatory science; paraguay; south america; clinical research; science policy;

- 3 **Ferreira,S; González,ML; Ascurra, M; (RELEVANTE) Caracterización de los Comités de Bioética del Paraguay, Rev. salud publica Parag., v. 11 f: 2, p. 9-16, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3349

Palabras Clave: bioética; comités de ética; comités de ética en investigación; comités de ética clínica;

- 4 **Ferreira,S; Masi,J; Giménez,V; Carpinelli,MM; Laterza,O; Hermoso,MA; Ortíz J; Chamorro,ME; Langjahr,P; (RELEVANTE) Effect of gluten-free diet on levels of soluble CD14 (sCD14) and lipopolysaccharide-binding protein (LBP) in adult patients with celiac disease, Central European Journal of Immunology, v. 46 f: 2, p. 225-230, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1426-3912

Palabras Clave: celiac disease; gluten-free diet; lipopolysaccharide-binding protein; soluble cd14;

- 5 **Ferreira,S; Baruja,J; Ortíz J; Masi,J; Chamorro,ME; Carpinelli,MM; Giménez,V; Langjahr,P; Efecto de la dieta libre de gluten sobre los niveles de interferon gamma (IFN-gamma) en pacientes con enfermedad celíaca, Revista Paraguaya de Reumatología, v. 7 f: 2, p. 55-59, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2413-4341

- 6 **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

- 7 **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

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2024 - 2024 **Cursos de corta duración del Centro Latinoamericano de Biotecnología - CABBIO (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

- 2023 - 2023 **Cursos de corta duración del Centro Latinoamericano de Biotecnología - CABBIO (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### En Marcha

#### Otras tutoras/orientaciones

- 1 **Leticia Santacruz, - Cotutor o Asesor - Expresión de la proteína HER2 (ERBB2) en Adenocarcinomas gástricos y de la unión esofagogastrica invasivos en pacientes estudiados en el Instituto Nacional del Cáncer desde el año 2017 hasta el año 2023, 2024**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Anatomía Patológica) , FCS-UCA - Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica "Nuestra Señora de Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Observaciones: Tutor metodológico

## 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 Encuentro - Impacto de un curso previo optativo de Química en el rendimiento académico de estudiantes de la asignatura Bioquímica de la carrera de Medicina de una universidad privada, 2024, Paraguay**  
Nombre: IX Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 2 Congreso - Características demográficas y sobrevida global en pacientes con diagnóstico de Sarcoma y Gist en el hospital de referencia oncológico público en Paraguay, 2023, Argentina**  
Nombre: XXVI Congreso Argentino e Internacional de Oncología Clínica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Oncología Clínica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 3 Congreso - Evaluación de la actividad de los primeros enfermeros gestores del país en un hospital especializado en oncología de Paraguay, 2023, Argentina**  
Nombre: XXVI Congreso Argentino e Internacional de Oncología Clínica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Oncología Clínica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 4 Congreso - Evaluación de la actividad de los primeros enfermeros gestores del país en un hospital especializado en oncología de Paraguay, 2023, Argentina**  
Nombre: XXVI Congreso Argentino e Internacional de Oncología Clínica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Oncología Clínica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 5 Encuentro - Características de infección por el virus de Epstein-Barr detectado por inmunohistoquímica en linfomas de Hodgkin diagnosticados en el Instituto Nacional del Cáncer, del 2017 al 2021, 2022, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 6 Congreso - Experiencia en la acreditación por la Autoridad Reguladora Nacional (DINAVISA) del primer Comité de Ética en Investigación de Paraguay, CEI-INCAN, 2022, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Internacional en Oncología Médica. Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Oncología Médica
- 7 Congreso - Relevamiento de datos y caracterización de los Comités de Bioética del Paraguay, 2021, Colombia**  
Nombre: VIII Congreso Internacional de la Red Bioética UNESCO, Bioética y DDHH. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, ;
- 8 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, ;
- 9 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
- 10 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
- 11 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
- 12 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, ;
- 13 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
- 14 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

**15 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

**16 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

**17 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 PROCIENCIA 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**
**Producción Técnica 3**

Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1
Organización de eventos	2
Otro	1
Congreso	1

**Producción Bibliográfica 22**

Trabajos en eventos	14
Resumen	13
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

**Tutorías 1**

En Marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1

**Evaluaciones 2**

Convocatorias Concursables	2
----------------------------	---

**Otras Referencias 19**

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	17