

# Estudio de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en enfermedad celíaca.

(14-INV-171)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

**Sitio web:** [www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Determinar los niveles séricos de las moléculas inflamatorias CD14 soluble (sCD14) y proteína de unión a lipopolisacárido (LBP) en pacientes con enfermedad celíaca con o sin dieta libre de gluten y compararlo con los de controles sanos y evaluar la producción de sCD14 y citoquinas Th1/Th2 por explantes intestinales cultivados ex vivo de pacientes con enfermedad celíaca.

## Resultados Esperados

1. Niveles séricos de sCD14 y LBP en pacientes paraguayos con enfermedad celíaca y en controles sanos.
2. Datos referentes a la asociación de los niveles séricos de sCD14 y LBP con la dieta libre de gluten en pacientes con enfermedad celíaca.
3. Datos sobre la correlación entre los niveles de anticuerpo anti-transglutaminasa, marcador serológico actual de la patología y los niveles séricos de sCD14 y BLP de los pacientes con enfermedad celíaca.
4. Niveles de sCD14 y citoquinas del perfil Th1 y Th2 producidos por explantes intestinales de pacientes con enfermedad celíaca y controles sanos.
5. Profesionales y estudiantes capacitados en ciencias biomédicas, inmunología, técnicas inmunológicas y de cultivo.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
312.900.000	35.645.000	348.545.000	312.900.000	312.900.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

**UNESCO:** 230221. BIOLOGIA MOLECULAR

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 025/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N° 01/2017	10/07/2017	06/07/2015	06/07/2018	04/10/2018
3	Adenda N° 02/2018	06/07/2018	06/07/2015	06/11/2018	04/02/2019
4	Adenda N° 03/2019	19/03/2019	06/07/2015	31/03/2019	29/06/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Patricia Elena Langjahr Penayo	Director del proyecto	
2	Vivian Giménez Bareiro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica, UNA Magister en Ciencias Biomédicas, UNA
3	Patricia Elena Langjahr Penayo	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bioquímico, UNA Magister en Ciencias Biológicas, mención Inmunología, Universidad de Chile Doctora en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile
4	Ninfa Marina Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica, UNA
5	Oswaldo Javier Laterza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico cirujano, UNA
6	Marcela Hermoso	Investigadores Asociados	PhD

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	
7	María Elena Chamorro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica, UNA