

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

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. 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

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 (nacionales o extranjeros) | PhD |

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