

# Efecto de los factores de virulencia -producción de biofilm y meticilino resistencia (genes ica, atIE y mecA) de Staphylococcus epidermidis sobre la gravedad de endoftalmitis inducida experimentalmente en conejos

(14-INV-029)

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

**Sitio web:** www.iics.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Determinar si las cepas de Staphylococcus epidermidis (mec A gene+) y productoras de biofilm ( ica y atIE gen +) son más virulentas que las cepas sensibles (mec A gene-) no portadoras de biofilm (ica y atIE gen-) en un modelo animal mediante una evaluación de parámetros clínicos, electroretinograma (ERG), e histopatología.

## Resultados Esperados

1. Producción de endofatlmitis infecciosa en conejos en menor tiempo por cepas meticilino resistente y productora de biofilm
2. Mayor gravedad en los parametros clínicos/electroretinográficos
3. Mayor gravedad en los parámetros histopatológicos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
282.885.000	28.288.500	311.173.500	282.061.881	282.061.881

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)

**UNESCO:** 320104. PATOLOGIA CLINICA

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 024/2015	31/08/2015	24/08/2015	24/08/2017	22/11/2017
2	Adenda N° 01/2017	22/06/2017	24/08/2015	24/08/2018	22/11/2018

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Margarita Samudio	Director del proyecto	Bioquímico, doctor (PhD) en Parasitología
2	Pablo Cibils	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico oftalmólogo
3	Sonia Edit Abente	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bioquímica, especialista en microbiología
4	SUSY JACQUELINE FIGUEREDO THIEL	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Médico patólogo
5	Nilsa Elizabeth Gonzalez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología, Doctora (PhD) en Parasitología.
6	Herminia Miño	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Norma Jovita Fariña González	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctora en bioquímica, master en micología
8	Alicia Petrona Schinini Vega	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctora veterinaria.
9	Agustin Carron	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico oftalmólogo
10	Florentina Laspina	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Bioquímica
11	Lic. Yolanda Amelia López Benítez	Investigadores en formación	Licenciada en Biología.
12	DIóGENES CIBILS	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Médico oftalmólogo.