

# Determinación de la sensibilidad in vitro de aislados de caninos paraguayos de *Leishmania infantum* a antimonio de meglumina, anfotericina B y a extractos de las plantas *Zanthoxylum chiloperone* var. *angustifolium* y *Helietta apiculata*

(PINV15-752)

**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

Testar la sensibilidad de *Leishmania infantum* a las drogas de referencia antimonio de meglumina, anfotericina B y a dos diferentes extractos de vegetales; *Zanthoxylum chiloperone* y *Helietta apiculata*

## Resultados Esperados

1. Se encuentra una alta y uniforme sensibilidad dentro de la misma especie, tanto de las drogas de referencia, como de los extractos vegetales.
2. Se evalúa la sensibilidad de *Leishmania infantum* a antimonio de meglumina (Glucantime<sup>®</sup>, anfotericina B)
3. Se evalúa la sensibilidad a extractos de las plantas *Zanthoxylum chiloperone* var. *angustifolium* y *Helietta apiculata*
4. Se estandariza la técnica colorimétrica de MTT.
5. Se conoce la respuesta de las cepas de *Leishmania* aislados de reservorios caninos circulantes en nuestro medio

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	9.000.000	99.000.000	88.250.000	88.250.000

**Estado del Proyecto:** Proceso cierre

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 6.16. MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS

**UNESCO:** 239001. DISEÑO. SINTESIS Y ESTUDIO NUEVOS FARMACOS

**OCDE:** 1.3. CIENCIAS QUÍMICAS (QUÍMICA, OTRAS ÁREAS AFINES)

**ISIC:** 2100. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB. Pública N° 058/2017	11/09/2017	01/10/2017	30/09/2018	29/12/2018
2	Adenda N° 01/2018	06/11/2018	01/10/2017	30/09/2019	29/12/2019
3	Adenda N° 02	17/10/2019	01/10/2017	31/12/2019	30/03/2020
4	Adenda N° 03	26/02/2020	01/10/2017	31/05/2020	29/08/2020
5	Adenda N° 04	16/07/2020	01/10/2017	30/09/2020	29/12/2020
6	Adenda N° 05	15/02/2021	01/10/2017	30/09/2020	28/02/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Ninfa Isabel Vera	Director del proyecto	
2	Nilda Elizabeth Portillo Torales	Investigadores en formación	
3	GLORIA YALUFF MIRANDA	Investigador tutor	