

Estudio de los componentes del veneno de serpientes *Bothrops diporus* y su aplicabilidad en farmacología experimental de enfermedades negligenciadas

(14-INV-185)

Institución Proponente: Fundación Moisés Bertoni - FMB

Sitio web: www.mbertoni.org.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar los componentes de venenos de serpientes *Bothrops diporus* y su potencial actividad farmacológica in vitro específica sobre *Leishmania infantum* y *Trypanosoma cruzi*

Resultados Esperados

- 1) Entrenamiento de profesional paraguayo en técnicas de caracterización bioquímica realizado
- 2) Venenos de *Bothrops diporus* por medio de ordeño mensual obtenidos
- 3) Obtención y caracterización físico-química y funcional de fracciones del veneno de serpientes *Bothrops diporus* realizada
- 4) Actividad leishmanicida y tripanocida in vitro del veneno bruto y sus fracciones determinadas
- 5) Toxicidad sobre líneas celulares de mamíferos del veneno bruto y sus fracciones realizada

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 346.500.000 | 214.170.012 | 560.670.012 | 346.500.000 | 346.500.000 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

| Fecha de Inicio | Fecha de fin de Ejecución | Fecha de Vigencia |
|-----------------|---------------------------|-------------------|
| 15-06-2015 | 30-10-2017 | 30-01-2018 |

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 239001. DISEÑO. SÍNTESIS Y ESTUDIO NUEVOS FARMACOS

OCDE:

ISIC: