

# 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

**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:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°019/2015	15/06/2015	15/06/2015	15/06/2017	15/09/2017
2	Adenda N° 02/2017	22/06/2017	15/06/2015	15/08/2017	15/11/2017
3	Adenda N°03/2017	17/10/2017	15/06/2015	30/10/2017	30/01/2018
4	Adenda N°04/2017	22/11/2017	15/06/2015	29/12/2017	29/03/2018
5	Adenda N°05/2018	10/04/2018	15/06/2015	29/04/2018	29/07/2018

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria Celeste Vega Gómez	Director del proyecto	PhD en Microbiología y Parasitología por la Universidad Complutense de Madrid. Licenciada en Ciencias Biológicas por FaCen (Universidad Nacional de Asunción).
2	Jorge Javier Alfonso Ruiz Díaz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en Biología Experimental. Lic. en Ciencias-Mención Biología (Universidad Nacional de Asunción)
3	Santiago Vourliotis	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Grado Académico: Médico por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción
4	Miriam Soledad Rolón	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	PhD en Microbiología y Parasitología por la Universidad Complutense de Madrid Lic en Ciencias-Mención Biología por la Universidad Nacional de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Asuncion
5	Ana Fidelina Gómez Garay	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en Biotecnología Celular, Molecular y Genética. Licenciada en Ciencias con Mencion en Biología por la Universidad Nacional de Asuncion
6	Oscar Daniel Salvioni Recalde	Investigadores en formación	Lic. en Ciencias-Mencion Biología Universidad Nacional de Asuncion
7	Marco Antonio González Sander	Investigadores en formación	Maestria en Ciencias por la Universidad Nacional de Taiwan Lic. en Ciencias Biologicas por la Universidad Nacional de Taiwan