

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 FÁRMACOS

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 |