

Producción sustentable de *Zanthoxylum chiloperone* Mart. ex Engl y análisis de sus productos activos con actividad antichagásica.

(14-INV-151)

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

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Producción sustentable del *Z. chiloperone* Mart ex Engl mediante estandarización de técnica de cultivo controlado y análisis de productos activos con actividad antichagásica.

Resultados Esperados

1. Se reconocen condiciones óptimas de crecimiento de plantines a partir de parcela de prueba
2. Se obtienen 50 plantines cultivados en campo experimental y desarrollados en condiciones estandarizadas
3. Se determinar nivel de concentración de productos activos en hojas de *Z. chiloperone* a los 12,18 y 24 meses.
4. Se determina actividad antichagásica de productos activos in vitro
5. Se determina actividad antichagásica de productos activos in vivo

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 208.260.000 | 20.826.000 | 229.086.000 | 207.861.825 | 207.861.825 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 310602. TECNICAS DE CULTIVO

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|----------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N° 021/2015 | 06/07/2015 | 06/07/2015 | 06/07/2017 | 04/10/2017 |
| 2 | Adenda N° 01/2016 | 25/08/2016 | 06/07/2015 | 26/04/2018 | 25/07/2018 |
| 3 | Adenda N° 02/2018 | 22/03/2018 | 06/07/2015 | 31/12/2018 | 31/03/2019 |
| 4 | Adenda N° 03/2019 | 14/01/2019 | 06/07/2015 | 30/06/2019 | 28/09/2019 |
| 5 | Adenda N° 04/2019 | 18/06/2019 | 06/07/2015 | 31/12/2019 | 30/03/2020 |
| 6 | Adenda N° 05/2020 | 06/05/2020 | 06/07/2015 | 15/05/2020 | 13/08/2020 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-----------------------------|---|---|
| 1 | Ninfa Isabel Vera de Bilbao | Director del proyecto | Verificar y evaluar todas las etapas del trabajo, considerando los materiales, equipos, insumos, reactivos necesarios para cada proceso. Coordinar la contratación de profesionales y técnicos en el equipo de trabajo. Evaluar resultados. |
| 2 | Miguel Ángel Martínez | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Determinar nivel de concentración de productos activos en hojas de Z.chiloperone a los 12, 18 y 24 meses. |
| 3 | Agueda Susana Torres | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Determinar actividad antichagásica de productos activos in vivo a |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|------------------------------------|--|--|
| | | | los 12,18 y 24 meses |
| 4 | Alicia Petrona Schinini Vega | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | |
| 5 | GLORIA YALUFF MIRANDA | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Determinar actividad antichagásica de productos activos in vitro a los 12,18 y 24 meses |
| 6 | María Elva Serna Grance | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | |
| 7 | María Elena Ferreira de Paredes | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Verificación de la siembra, preparación del suelo, cuidados culturales |