

# 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](http://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	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