

Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata* (Begoniaceae) (agrícola) en ratones.

(14-INV-025)

Institución Proponente: Facultad de Medicina - UNI

Sitio web: www.uni.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Establecer de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata* (Begoniaceae) (agrícola) en ratones

Resultados Esperados

1. Extracto obtenido. Establecido el valor de la LD50, y la influencia del extracto hidroalcohólico obtenido de *Begonia cucullata* sobre el comportamiento general, la locomoción y el tiempo de sueño inducido en ratones.
2. Determinado el potencial analgésico o no del extracto hidroalcohólico de *Begonia cucullata* en ratones.
3. Determinado el potencial antiinflamatorio o no del extracto hidroalcohólico de *Begonia cucullata* en ratones
4. Determinado el potencial antimicrobiano del extracto hidroalcohólico de *Begonia cucullata* en ratones
5. Capacitado un profesional y al menos 1 estudiantes de iniciación científica en la evaluación de toxicidad aguda, la analgesia y antiinflamatoria en ratones

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 583.945.454 | 254.402.499 | 838.347.953 | 332.241.870 | 332.241.870 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 239001. DISEÑO. SINTESIS Y ESTUDIO NUEVOS FARMACOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato | 13/06/2015 | 13/06/2015 | 28/08/2017 | 26/11/2017 |
| 2 | Adenda | 13/06/2015 | 13/06/2015 | 28/08/2017 | 26/08/2018 |
| 3 | Adenda N° 01/2016 | 13/05/2016 | 29/05/2016 | 28/05/2018 | 28/08/2018 |
| 4 | Adenda 02 | 03/05/2016 | 29/08/2015 | 28/08/2017 | 27/11/2017 |
| 5 | Adenda 03 | 01/06/2018 | 29/08/2015 | 17/12/2018 | 17/03/2019 |
| 6 | Adenda N°4 | 27/11/2018 | 29/08/2015 | 27/06/2019 | 27/09/2019 |
| 7 | Adenda N°05/2019 | 10/09/2019 | 01/09/2015 | 20/12/2019 | 20/03/2020 |
| 8 | Adenda | 12/08/2020 | 01/09/2015 | 30/09/2020 | 30/12/2020 |
| 9 | Adenda | 19/03/2021 | 01/09/2015 | 30/09/2020 | 31/03/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--------------------------|---|---|
| 1 | Maria del Carmen Helli6n | Director del proyecto | Farmacologfa preclfnica de plantas medicinales. |
| 2 | Olga Yolanda Heinichen | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Adiestramiento en Farmacologfa |
| 3 | Yenny Montalbetti | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Adiestramiento en Farmacologfa. |