

Análisis de la interacción de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* y *Aloysia gratissima* var. *gratissima* con dianas moleculares que modulan la depresión.

(PINV01-475)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar el efecto antidepresivo y su interacción con dianas moleculares de las fracciones acetato de etilo, clorofórmica, hexánica y butanólica de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* y *Aloysia gratissima* var. *gratissima*.

Resultados Esperados

1. Especies vegetales para los ensayos, recolectadas, identificadas, desecadas, y con ejemplar de Herbario.
2. Extractos vegetales fraccionados en hexano, diclorometano, acetato de etilo y butanol.
3. Determinado el efecto de las fracciones hexánica, diclorometánico, acetato de etilo y butanólica de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* y *Aloysia gratissima* var. *gratissima* luego de la administración aguda y por siete días, en los parámetros analizados en los ensayos de suspensión caudal y natación forzada, e identificada la fracción activa de cada planta.
4. Analizado el efecto de la fracción activa de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* y *Aloysia gratissima* var. *gratissima* luego de la administración, en presencia de antagonistas de los receptores serotoninérgicos, dopaminérgicos, adrenérgicos y gabaérgicos, en los parámetros analizados en el ensayo de la natación forzada.
5. Socialización de resultados obtenidos en evento científico y en revista científica en cuartil 1, 2 o 3. .
6. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			369.600.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

UNESCO: 2390|2390. QUIMICA FARMACEUTICA |Química Farmacéutica

OCDE: 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FCQ N° 2024-C1- PINV01-475	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------