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. Artículo científico presentado o aceptado para publicación en revista internacional y/o nacional indexada en SCOPUS o SCIMAGOO WOOS, que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de índices de impacto.

6. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
462.000.000	0	462.000.000	369.600.000	314.394.458

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 Nº 2024-C1-PINV01-475	22/02/2024	22/02/2024	22/02/2026	23/05/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Miguel Angel Campuzano Bublitz	Director del proyecto	Farmacéutico por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Doctor en Ciencias Farmacéuticas por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA.
2	Adelian Alejandra Acosta	Investigadores en formación	
3	Alex Daniel Campuzano Kennedy	Investigadores en formación	
4	Maria del Carmen Hellión	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Química Farmacéutica por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Doctora en Ciencias Farmacéuticas por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA.
5	Teresa Taboada	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Farmacéutica por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Master en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Ciencias

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Químicas, UNA.
6	MARIA LUISA KENNEDY ROLON	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Farmacéutica por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
7	Antonia Karina Galeano Ruiz Diaz	Investigadores en formación	Bioquímica por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA. Master en Ciencias químico-biológico por la Facultad de Ciencias Químicas, UNA.
8	Rodrigo Sebastián Paredes López	Investigadores en formación	Estudiante del último curso de farmacia