

Bases moleculares para nuevos anti-inflamatorios mediante el estudio de la actividad in vitro e in vivo de aceites esenciales y sus componentes

(PINV01-4)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Estudiar la actividad y el mecanismo de acción anti-inflamatorio de aceites esenciales producidos en el Paraguay y sus principales componentes utilizando modelos in vitro e in vivo.

Resultados Esperados

1. Datos sobre la toxicidad y los mecanismos de acción anti-inflamatoria en modelos in vitro e in vivo del aceite de palo santo y el compuesto guaiol.
2. Datos sobre la toxicidad y los mecanismos de acción anti-inflamatoria en modelos in vitro e in vivo del aceite de petit grain y el compuesto α -terpineol.
3. Investigadores en formación capacitados.
4. Difusión de resultados: Al menos 1 (un) artículo presentado o aceptado para publicación en revista indexada en Scopus/Scimago/WOS que se encuentre en los cuartiles 1, 2 o 3. Al menos 1 (una) participación en carácter de poster o ponencia presentada en encuentros científicos nacionales y/o internacionales
5. Gestión administrativa realizada

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
			393.600.000	

Estado del Proyecto:

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

UNESCO: 2412|2412. INMUNOLOGIA |Inmunología

OCDE: 3.4. Biotecnología Médica

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FCQ N° 2024-C1- PINV01-4	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2027	24/05/2027

Miembros de equipo

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