

Evaluación de actividad antihelmíntica de terpenos y derivados semisintéticos sobre *Eisenia foetida* y *Caenorhabditis elegans*

(PINV01-192)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la actividad antihelmíntica de monoterpenos y sus derivados semisintéticos frente a *Eisenia foetida* y *Caenorhabditis elegans*.

Resultados Esperados

1. Gestión Administrativa
2. Identificar monoterpenos y/o derivados semisintéticos con actividad antihelmíntica sobre *Eisenia foetida*.
3. Identificar monoterpenos y/o derivados semisintéticos con actividad antihelmíntica sobre *Caenorhabditis elegans*.
4. Citotoxicidad establecida de los compuestos o derivados que demuestren actividad antihelmíntica en cualquiera o ambos modelos.
5. Publicación de los resultados (1 artículo) en una revista internacional indexada.
6. Difusión de resultados a la comunidad científica mediante la presentación de 1 ponencia tipo póster u oral en 1 congreso científico nacional o internacional
7. Difusión de resultados a la comunidad paraguaya en general mediante la organización de webinars online de acceso gratuito y masivo a través de la infraestructura de difusión de la FCQ, UNA.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
			400.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

UNESCO: 320712. PARASITOLOGIA

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: 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FCQ N° 2024-C1- PINV01-192	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2027	02/06/2027

Miembros de equipo

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